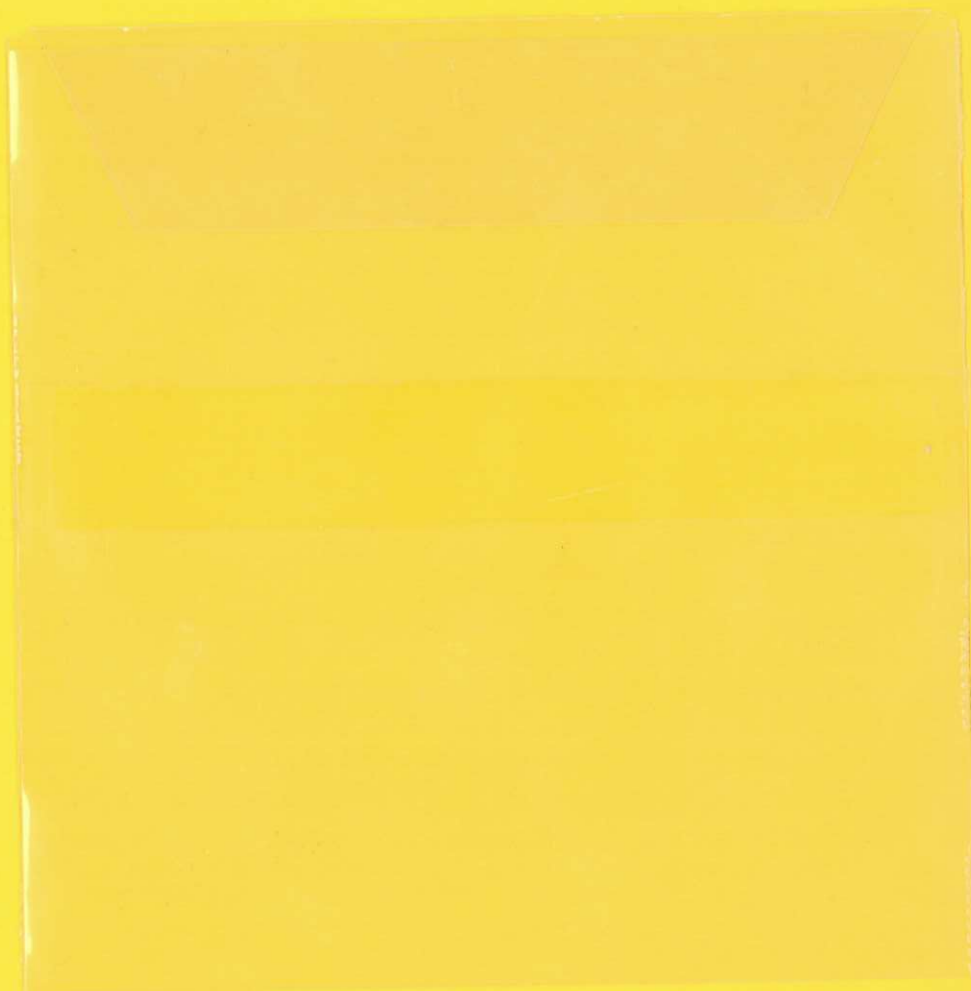


Příloha č.1

**Zadávací dokumentace
k veřejné zakázce s názvem
„Výstavba objektu pro
projekty NTIS a CTPVV“
vč.všech příloh
CD**



Příloha č.2

**Oceněný výkaz výměr -
položkový rozpočet**

Krycí list rozpočtu stavby NTIS+CTPVV

ROZPIS ÚDAJŮ PO OBJEKTECH		Část NTIS	Část CTPVV	Část společná	Celkem	Dovybavení objektu z jiných rozpočtových kapitol - část NTIS	Dovybavení objektu z jiných rozpočtových kapitol - část CTPVV
Objekt	Název objektu						
1 1 3	F1.1.a - Arch a stav tech řešení	96 879 271	78 275 133	87 281 848	262 436 252		
2 1 3	F1.2 Stav konstrukční část	29 683 394	23 184 041	52 715 956	105 583 391		
3 1 3	F1.3b SHZ	42 616		1 448 958	1 491 574		
4 1 3	F1.4.a Zařízení pro vytápění staveb	6 374 656	5 427 153	1 613 375	13 415 184		
5 1 3	F1.4.b Zařízení pro ochlazení staveb	2 867 477	1 584 942	223 879	6 183 348	1 507 050	
6 1 3	F1.4.c Zařízení vzduchotechniky	4 974 174	4 316 825	3 388 432	12 679 431		
7 1 3	F1.4.d Zařízení pro měření a regulaci	1 687 689	1 457 204	1 181 195	4 326 089		
8 1 3	F1.4.e Zařízení zdravotně tech instalací	2 653 680	2 460 192	1 597 034	6 710 906		
9 1 3	F1.4.g Zařízení silnopr elektrotechniky	14 950 512	10 965 558	13 091 351	39 007 421		
10 1 3	F1.4.h EPS	1 644 106	1 285 723	1 195 062	4 124 891		
11 1 3	F1.4.i EZS	3 628 796	2 689 043	755 427	7 073 266		
12 1 3	F1.4.j Komerový systém	519 920	427 709	342 932	1 290 562		
13 1 3	F1.4.k Strukturovaná kabeláž				19 831 055	13 054 277	6 776 778
14 1 3	F1.4.m Domácí telefon	101 155	85 327	45 865	232 346		
15 1 3	F1.4.n AV technika	407 255	478 159	607 205	1 492 620		
16 1 3	F1.4.o Evakuační rozhlas			624 776	624 776		
17 1 3	F1.4.p1 Prostorová akustika	50 622	67 496	1 970 754	2 088 872		
18 1 3	F1.4.q Technologie výtahů	1 270 000	1 100 000	2 560 000	4 930 000		
19 1 3	F1.4.r Záchytný systém	835 250	582 504		1 417 754		
20 1 3	F2.1 Zpevněné plochy			3 958 840	3 958 840		
21 1 3	F2.2 Vodovodní přípojka			279 859	279 859		
22 1 3	F2.3.1 Vnější kanalizace			3 005 461	3 005 461		
23 1 3	F2.3.2 Kanalizační přípojky			164 832	164 832		
24 1 3	F2.4 Horkovodní přípojka			302 168	302 168		
25 1 3	F2.5 Výměňiková stanice			912 374	912 374		
26 1 3	F2.6 Přípojka VN			253 251	253 251		
27 1 3	F2.7 Přípojka slaboproudých rozvodů			362 200	362 200		
28 1 3	F2.8 Veřejné osvětlení			362 125	362 125		
29 1 3	F2.9 Sadové úpravy			372 343	372 343		
30 1 3	F2.10 Chlazení			8 143 369	8 143 369		
31 1 3	F2.11 Fontána - vodní prvek vč technologie			780 792	780 792		
32 1 3	F2.13 Náhradní zdroj				2 274 020	2 274 020	
33 1 3	F2.14 Kompresor, rozvody stlač vzduchu a te	2 673 604		301 500	2 975 104		
34 1 3	II. Komunikace			4 220 936	4 220 936		
35 1 3	III. Páteř kanál řad a úpravy vodovodu			1 370 590	1 370 590		
	Celkem bez DPH	171 244 177	134 387 009	195 434 690	524 678 000	16 835 347	6 776 778
	DPH	34 248 835	26 877 402	39 086 938	104 935 600	3 367 069	1 355 356
	Celkem včetně DPH	205 493 012	161 264 411	234 521 628	629 613 600	20 202 416	8 132 133

Krycí list rozpočtu stavby NTIS+CTPVV

ROZPIS ÚDAJŮ PO OBJEKTECH		Část NTIS
Objekt	Název objektu	
1 1 3	F1.1.a - Arch a stav tech řešení,	96 879 271
2 1 3	F1.2 Stav konstrukční část	29 683 394
3 1 3	F1.3b SHZ	42 616
4 1 3	F1.4.a Zařízení pro vytápění staveb	6 374 656
5 1 3	F1.4.b Zařízení pro ochlazování staveb	2 867 477
6 1 3	F1.4.c Zařízení vzduchotechniky	4 974 174
7 1 3	F1.4.d Zařízení pro měření a regulaci	1 687 689
8 1 3	F1.4.e Zařízení zdravotně tech instalací	2 653 680
9 1 3	F1.4.g Zařízení silnopr elektrotechniky	14 950 512
10 1 3	F1.4.h EPS	1 644 106
11 1 3	F1.4.i EZS	3 628 796
12 1 3	F1.4.j Kamerový systém	519 920
13 1 3	F1.4.k Strukturovaná kabeláž	
14 1 3	F1.4.m Domácí telefon	101 155
15 1 3	F1.4.n AV technika	407 255
16 1 3	F1.4.o Evakuační rozhlas	
17 1 3	F1.4.p1 Prostorová akustika	50 622
18 1 3	F1.4.q Technologie výtahů	1 270 000
19 1 3	F1.4.r Záchytný systém	835 250
20 1 3	F2.1 Zpevněné plochy	
21 1 3	F2.2 Vodovodní přípojka	
22 1 3	F2.3.1 Vnější kanalizace	
23 1 3	F2.3.2 Kanalizační přípojky	
24 1 3	F2.4 Horkovodní přípojka	
25 1 3	F2.5 Výměňíková stanice	
26 1 3	F2.6 Přípojka VN	
27 1 3	F2.7 Přípojka slaboproudých rozvodů	
28 1 3	F2.8 Veřejné osvětlení	
29 1 3	F2.9 Sadové úpravy	
30 1 3	F2.10 Chlazení	
31 1 3	F2.11 Fontána - vodní prvek vč technologie	
32 1 3	F2.13 Náhradní zdroj	
33 1 3	F2.14 Kompresor, rozvody stlač vzduchu a te	2 673 604
34 1 3	II. Komunikace	
35 1 3	III. Páteř kanal řad a úpravy vodovodu	
	Celkem bez DPH	171 244 177
	DPH	34 248 835
	Celkem včetně DPH	205 493 012

Krycí list rozpočtu stavby NTIS+CTPVV

ROZPIS ÚDAJŮ PO OBJEKTECH		Část CTPVV
Objekt	Název objektu	
1 1 3	F1.1.a - Arch a stav tech řešení,	78 275 133
2 1 3	F1.2 Stav konstrukční část	23 184 041
3 1 3	F1.3b SHZ	
4 1 3	F1.4.a Zařízení pro vytápění staveb	5 427 153
5 1 3	F1.4.b Zařízení pro ochlazování staveb	1 584 942
6 1 3	F1.4.c Zařízení vzduchotechniky	4 316 825
7 1 3	F1.4.d Zařízení pro měření a regulaci	1 457 204
8 1 3	F1.4.e Zařízení zdravotně tech instalací	2 460 192
9 1 3	F1.4.g Zařízení silnopr elektrotechniky	10 965 558
10 1 3	F1.4.h EPS	1 285 723
11 1 3	F1.4.i EZS	2 689 043
12 1 3	F1.4.j Kamerový systém	427 709
13 1 3	F1.4.k Strukturovaná kabeláž	
14 1 3	F1.4.m Domácí telefon	85 327
15 1 3	F1.4.n AV technika	478 159
16 1 3	F1.4.o Evakuační rozhlas	
17 1 3	F1.4.p1 Prostorová akustika	67 496
18 1 3	F1.4.q Technologie výtahů	1 100 000
19 1 3	F1.4.r Záchytný systém	582 504
20 1 3	F2.1 Zpevněné plochy	
21 1 3	F2.2 Vodovodní přípojka	
22 1 3	F2.3.1 Vnější kanalizace	
23 1 3	F2.3.2 Kanalizační přípojky	
24 1 3	F2.4 Horkovodní přípojka	
25 1 3	F2.5 Výměňíková stanice	
26 1 3	F2.6 Přípojka VN	
27 1 3	F2.7 Přípojka slaboproudých rozvodů	
28 1 3	F2.8 Veřejné osvětlení	
29 1 3	F2.9 Sadové úpravy	
30 1 3	F2.10 Chlazení	
31 1 3	F2.11 Fontána - vodní prvek vč technologie	
32 1 3	F2.13 Náhradní zdroj	
33 1 3	F2.14 Kompresor, rozvody stlač vzduchu a te	
34 1 3	II. Komunikace	
35 1 3	III. Páteř kanál řad a úpravy vodovodu	
	Celkem bez DPH	134 387 009
	DPH	26 877 402
	Celkem včetně DPH	161 264 411

Krycí list rozpočtu stavby NTIS+CTPVV

ROZPIS ÚDAJŮ PO OBJEKTECH		Část společná celkem	Podíl NTIS 55,7 %	Podíl CTPVV 44,3 %
Objekt	Název objektu			
1 1 3	F1.1.a - Arch a stav tech řešení,	87 281 848	48 615 989	38 665 859
2 1 3	F1.2 Stav konstrukční část	52 715 956	29 362 787	23 353 169
3 1 3	F1.3b SHZ	1 448 958	807 070	641 888
4 1 3	F1.4.a Zařízení pro vytápění staveb	1 613 375	898 650	714 725
5 1 3	F1.4.b Zařízení pro ochlazování staveb	223 879	124 701	99 178
6 1 3	F1.4.c Zařízení vzduchotechniky	3 388 432	1 887 357	1 501 075
7 1 3	F1.4.d Zařízení pro měření a regulaci	1 181 195	657 926	523 269
8 1 3	F1.4.e Zařízení zdravotně tech instalací	1 597 034	889 548	707 486
9 1 3	F1.4.g Zařízení silnopr elektrotechniky	13 091 351	7 291 883	5 799 468
10 1 3	F1.4.h EPS	1 195 062	665 650	529 412
11 1 3	F1.4.i EZS	755 427	420 773	334 654
12 1 3	F1.4.j Kamerový systém	342 932	191 013	151 919
13 1 3	F1.4.k Strukturovaná kabeláž		0	0
14 1 3	F1.4.m Domácí telefon	45 865	25 547	20 318
15 1 3	F1.4.n AV technika	607 205	338 213	268 992
16 1 3	F1.4.o Evakuační rozhlas	624 776	348 000	276 776
17 1 3	F1.4.p1 Prostorová akustika	1 970 754	1 097 710	873 044
18 1 3	F1.4.q Technologie výtahů	2 560 000	1 425 920	1 134 080
19 1 3	F1.4.r Záchytný systém		0	0
20 1 3	F2.1 Zpevněné plochy	3 958 840	2 205 074	1 753 766
21 1 3	F2.2 Vodovodní přípojka	279 859	155 881	123 978
22 1 3	F2.3.1 Vnější kanalizace	3 005 461	1 674 042	1 331 419
23 1 3	F2.3.2 Kanalizační přípojky	164 832	91 811	73 021
24 1 3	F2.4 Horkovodní přípojka	302 168	168 308	133 860
25 1 3	F2.5 Výměňiková stanice	912 374	508 192	404 182
26 1 3	F2.6 Přípojka VN	253 251	141 061	112 190
27 1 3	F2.7 Přípojka slaboproudých rozvodů	362 200	201 745	160 455
28 1 3	F2.8 Veřejné osvětlení	362 125	201 704	160 421
29 1 3	F2.9 Sadové úpravy	372 343	207 395	164 948
30 1 3	F2.10 Chlazení	8 143 369	4 535 857	3 607 512
31 1 3	F2.11 Fontána - vodní prvek vč technologie	780 792	434 901	345 891
32 1 3	F2.13 Náhradní zdroj		0	0
33 1 3	F2.14 Kompresor, rozvody stlač vzduchu a te	301 500	167 936	133 565
34 1 3	II. Komunikace	4 220 936	2 351 061	1 869 875
35 1 3	III. Páteř kanal řad a úpravy vodovodu	1 370 590	763 419	607 171
	Celkem bez DPH	195 434 690	108 857 122	86 577 567
	DPH	39 086 938	21 771 424	17 315 513
	Celkem včetně DPH	234 521 628	130 628 546	103 893 081

Tomáš Chlumecký

20.07.2011

Zhotovitel: Chlumecký

Kontrolní rozpočet

Stavba: 199 Plzeň Objekt nové technologie pro info společnost
- NTIS, Západočeská univerzita, Plzeň - RDS

Zahájení: Dokončení:

Objekt: 1 F1.1.a - Arch a stav tech řešení,

Rozpočet: 1 NTIS

JKSO:

KSD:

Měrná jednotka JKSO:

Zpracoval: Chlumecký Dat. kalkulace: 17.06.2011

Odsouhlasil: Datum:
.....
podpisy

ROZPIS ÚDAJŮ PO ODDÍLECH

Oddíl	Název	cena v Kč	hmotnost v t
0300	Stav. díl 3 - svislé konstrukce	6 398 007	2 343,019
0400	Stav. díl 4 - vodorovné konstrukce	220 237	88,075
0600	Stav. díl 6 - úpravy povrchů	9 325 378	2 216,114
0900	Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce	1 716 114	335,788
7110	Izolace proti vodě	290 727	4,947
7120	Živičné krytiny	1 206 601	232,499
7130	Izolace tepelné	3 992 462	105,046
7140	Akustická a protiotřesová opatření	1 620 581	
7620	Konstrukce tesařské	456 169	13,399
7630	Konstrukce dřevostavby	7 377 313	377,317
7640	Konstrukce klempířské	952 867	8,100
7650	Krytiny tvrdé	101 582	0,217
7660	Konstrukce truhlářské	14 325 548	0,619
7670	Kovové stavební doplňkové konstrukce	37 256 975	1 121,408
7710	Podlahy z dlaždic	2 429 788	71,779
7720	Dlažby z kamene	164 115	16,149
7760	Podlahy z PVC	3 700 486	18,589
7770	Podlahy ze syntetických hmot	2 628 603	73,438
7790	Podlahy suché z desek	104 717	2,967
7810	Obklady keramické	1 091 903	46,857
7820	Konstrukce z přírodního kamene	81 600	2,100
7840	Malby a tapetování	838 701	12,272
7880	Protipožární konstrukce a práce "PROMAT"	286 314	

ROZPIS UDAJŮ PO ODDÍLECH			
Oddíl	Název	cena v Kč	hmotnost v t
7980	Ostatní práce PSV	218 582	
9992	Inženýrská činnost	93 900	
	Celkem:	96 879 271	7 090,699
	Zařízení staveniště		
	Celkový součet bez DPH:	96 879 271	
	DPH - SAZBA	20,00%	19 375 854
	Celkový součet včetně DPH:	116 255 125	

Poznámka krycího listu rozpočtu:

Materiály a zařízení uvedené v DPS jsou pouze směrné dle nutných standardů pro zpracování výkazu výměr dle dokumentace pro stavební povolení (DPS). Materiály a výrobky je možné zaměnit při zachování shodných parametrů a funkce doložených technickými listy.

Datum řízení: 20.07.2011

Tomáš Chlumecký
Kontrolní rozpočet

Stavba:	190 Plzeň	Objekt nové technologie pro info společnost - NTIS, Západočeská univerzita, Plzeň - RDS	Kadaň:	Chlumecký	Kraj, okres:	320.00	
Objekt:	I	F11a - Arch a stav tech řešení,	Kalibrovec:	3. stupně	JAKSO:		
Rozpočet:	I	NTIS	Datum kalk.	17.06.2011	KSD:		
POŘ D	ČIS KP	POL	Č ROZP POL	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA M ²	JED.CENA Kč	CELK.CENA Kč

ETAPA:0 ČÁST:30 ZÁBĚR:0 Stav. díl 3 - svíslé konstrukce

1	117231		C31123-1116/00	Zdivo nosné z cihel tl 290 mm pevnosti P 7 až 15 na MC 10	19,470 m ³	2 599,00	50 407,83
2	117232		C31123-8113/00	Zdivo nosné vnitřní z cihel bloků P+D tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC	1441,160 m ²	541,80	780 820,40
3	117234		C31123-8115/00	Zdivo nosné vnitřní z cihel bloků P+D tl 300 mm pevnosti P 10 na MVC	106,770 m ²	651,60	69 571,33
4	117236		C31123-8130/00	Zdivo nosné vnitřní ztvázkové izolací z cihel bloků P+D tl 190 mm pevnosti P 15 na MVC 5	5490,740 m ²	558,60	3 067 127,36
5	117235		C31123-8212/00	Zdivo nosné vnější z cihel bloků P+D tl 365 mm pevnosti P 10 na MC	1169,690 m ²	749,40	876 565,69
6	117237		C31123-8215/00	Zdivo nosné vnější z cihel bloků P+D tl 400 mm pevnosti P 10 na MC	57,550 m ²	832,80	47 927,64
7	117237		C31123-8905/00	Příplatek k zdivu z cihel děrovaných tl 365 mm za tepelné izolací malou	1240,900 m ²	23,64	29 334,88
8	1173940		C31716-8112/00	Příklad keramický plochý 3 11,5 cm tl 125 cm	60,000 kus	167,70	10 062,00
9	1173950		C31716-8122/00	Příklad keramický plochý 3 14,5 cm tl 125 cm	9,000 kus	178,20	1 603,80
10	1173958		C31716-8130/00	Příklad keramický vysoký v 23,8 cm tl 100 cm	24,000 kus	186,80	4 478,40
11	1173959		C31716-8131/00	Příklad keramický vysoký v 23,8 cm tl 125 cm	304 000 kus	235,80	71 683,20
12	1173960		C31716-8132/00	Příklad keramický vysoký v 23,8 cm tl 150 cm	65,000 kus	274,80	17 862,00
13	1173961		C31716-8133/00	Příklad keramický vysoký v 23,8 cm tl 175 cm	31,000 kus	340,80	10 564,80
14	1173962		C31716-8134/00	Příklad keramický vysoký v 23,8 cm tl 200 cm	3 000 kus	432,00	3 456,00
15	1173963		C31716-8135/00	Příklad keramický vysoký v 23,8 cm tl 225 cm	99,000 kus	494,40	48 945,60
16	1173964		C31716-8136/00	Příklad keramický vysoký v 23,8 cm tl 250 cm	3 000 kus	812,00	1 836,00
17	1173966		C31716-8138/00	Příklad keramický vysoký v 23,8 cm tl 300 cm	48 000 kus	588,40	33 523,20
18	1173967		C31716-8139/00	Příklad keramický vysoký v 23,8 cm tl 325 cm	4,000 kus	746,40	2 985,60
19	1174187		C31794-1121/00	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu tl. IE, U, UE nebo L, db. 6 12	0,840 t	4 779,00	4 014,36
20	2710 70		1323105600	Úhelník rovinnaný (ČSN 11373) 40x40x5mm	0,340 t	12 900,00	4 386,00
21	2710 70		133151200	Úhelník rovinnaný (ČSN 11373) 50x50x5mm	0,700 t	12 540,00	8 778,00
22	2710 70		133156200	Úhelník rovinnaný (ČSN 11373) 70x70x6mm	0,030 t	12 900,00	387,00
23	1174418		C34224-8110/00	Příčky z cihel bloků P+D tl 80 mm pevnosti P 10 na MVC 5	222 000 m ²	247,20	54 878,40
24	1174419		C34224-8112/00	Příčky z cihel bloků P+D tl 115 mm pevnosti P10 na MVC 5	871,880 m ²	325,80	284 058,50
25	1174420		C34224-8113/00	Příčky z cihel bloků P+D tl 140 mm pevnosti P10 na MVC 5	1315,080 m ²	330,60	434 765,45
26	1174473		C34227-2248/00	Příčky tl 75 mm z porobetonových přesných průčelkové objemové hmotnosti 500 kg/m ³	60,000 m ²	253,20	15 192,00
27	1174475		C34227-2423/00	Příčky tl 125 mm z porobetonových přesných průčelkové objemové hmotnosti 500 kg/m ³	106,200 m ²	355,20	37 722,24
28	1174476		C34227-2523/00	Příčky tl 150 mm z porobetonových přesných průčelkové objemové hmotnosti 500 kg/m ³	318,100 m ²	399,80	127 112,76
29	1174515		C34229-1112/00	Ukotvení příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm	721,740 m	42,72	30 632,73
30	1174517		C34229-1122/00	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými nerezovými kotvami tl příčky přes 100 mm	575,580 m	117,60	67 688,21
31	1174519		C34229-1132/00	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými nerezovými kotvami tl příčky přes 100 mm	1713,360 m	116,40	199 435,10
MEZIOSOUCTÍ: 0 30 0							6 398 046,57

ETAPA:0 ČÁST:40 ZÁBĚR:0 Stav. díl 4 - vodorovné konstrukce

1	1210124		C41112-1221/00	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek tl do 900 mm	8,000 kus	100,45	803,60
2	26 61 12		5934661200	Deska stropní PZD 20-90 90x34x7cm	9,000 kus	98,00	882,00
3	1210126		C41112-1243/00	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek tl do 2700 mm	7,000 kus	142,80	999,60
4	26 61 12		5934664000	Deska stropní PZD 21-240 240x29x10	7,000 kus	350,00	2 450,00
5	1175445		C41732-1414/00	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tl. C 20/25	17,420 m ³	2 236,50	38 959,83
6	1175446		C41735-1115/00	Zřízení bednění ztužujících věnců	178,870 m ²	163,70	30 175,37
7	1175462		C41735-1116/00	Odsátrání bednění ztužujících věnců	1 78,870 m ²	42,49	7 600,19
8	1175481		C41736-1821/00	Výzrub ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí tl 30/5	2,110 t	17 500,00	36 925,00
9	1175901		C43431-1114/00	Schodiškové stupně dusané na terén z betonu tl. C 16/20 bez požáru	393,900 m	185,15	72 940,59
10	1175602		C43433-1141/00	Zřízení bednění stupňů přímocediých schodišť	64,000 m ²	399,00	25 571,91

Datum tisku: 20.07.2011

Tomáš Chlumecký
Kontrolní rozpočet

Šifra:	190	Přizn	Objekt nové technologie pro info společnosti - NNTS, Západočeská univerzita, Píseň - RDS F11.1.a - Arch a stav tech řešení, NNTS	Katodant:	Chlumecký	Kraj, okres:	330,00
Objekt:	1			Kalkulace: <td>3. stupně <td>JAKO: <td></td> </td></td>	3. stupně <td>JAKO: <td></td> </td>	JAKO: <td></td>	
Rozpočet:	1			Datum kalk: <td>17.06.2011 <td>KSD: <td></td> </td></td>	17.06.2011 <td>KSD: <td></td> </td>	KSD: <td></td>	
POR D	ČÍS.KP	POL	Č.ROZPPOL	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA M3	JED.CENA	CELK.CENA
SKP	Č.SPECIFIKACE				Kč	Kč	Kč
11	1175603	C43435	1142/00	Odstrazení bednění stupňů přímocových schodišť	64,090 m ²	45,85	2 938,53
MEZISOUČET: 0 40 0							
ETAPA:0 ČÁSTI:00 ZÁBĚR:0							
1	1175603	C61099	1111/00	Zakrytí vnějších výplní otvorů, předmětá a konstrukci folii a páskou	204,340 m ²	22,23	4 542,48
2	1175751	C61147	1413/00	Tenkovrstvá úprava stropů aktivovaným štukem s disperzní příhnavou přísadou tl do 3 mm	1376,620 m ²	109,53	150 774,31
3	1175869	C61247	1413/00	Tenkovrstvá úprava vnitřních stěn tl do 3 mm aktivovaným štukem s disperzní příhnavou přísadou	1937,100 m ²	73,45	142 280,00
4	1175895	C61247	3181/00	Vnitřní omítka zdva vápenocementová ze suchých směsí hládka	2035,510 m ²	123,50	251 385,69
5	1175896	C61247	3182/00	Vnitřní omítka zdva vápenocementová ze suchých směsí štuková	17628,710 m ²	236,93	4 176 682,12
6	1175898	C61247	3186/00	Příplatek k vnitřní omítce zdva vápenocementové ze suchých směsí za zabudované rohovníky	835,830 m	38,35	32 054,85
7	1176090	C62047	1124/00	Vnější omítka silikonová tenkovrstvá probarvená zatížená (zrnitá) tl 3 mm	875,432 m ²	234,00	204 851,09
8	1176199	C62099	1121/00	Zakrytí výplní venkovních otvorů před nástřikem plastických maltovin z lešení	204,340 m ²	20,52	4 193,06
9	1176341	C62247	1116/00	Tenkovrstvá úprava povrchu vnějších stěn aktivovaným štukem tl do 3 mm s disperzní přísadou	91,600 m ²	76,50	7 007,40
10	627801	C62249	1138/00	Náter hydrofobní 2x	76,090 m ²	79,20	5 544,00
11	1176428	C62271	1218/00	KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrenu EPS tl 80 mm s hmoždinkami s kovovým tmelem	132,360 m ²	428,40	56 703,02
12	1176849	C62275	4111/00	KZS lřta začířřovací s tkaninou u okna, dveřř, vřřch	204,340 m	73,80	15 080,29
13	1290498	C62945	1112/00	Vyrovnávací vrstva pod křimpřřské prky z MC ř do 300 mm	278,580 m	71,80	20 002,04
14	1177358	C63131	1114/00	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého ř. C 16/20	4,900 m ³	3 464,00	16 973,60
15	1177360	C63131	1116/00	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého ř. C 25/30	505,330 m ³	3 600,00	1 819 260,00
16	1177368	C63131	1126/00	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého ř. C 25/30	49,700 m ³	3 920,00	194 824,00
17	1177376	C63131	1136/00	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého ř. C 25/30	6,100 m ³	2 760,00	16 836,00
18	1177409	C63131	9011/00	Přřplatek k mazanině tl do 80 mm za přřhlazení povrchu	510,230 m ³	536,80	273 902,20
19	1177410	C63131	9012/00	Přřplatek k mazanině tl do 120 mm za přřhlazení povrchu	49,700 m ³	268,80	13 339,36
20	1177411	C63131	9013/00	Přřplatek k mazanině tl do 240 mm za přřhlazení povrchu	6,100 m ³	134,40	819,84
21	1177436	C63131	9171/00	Přřplatek k mazanině tl do 80 mm za strřženř povrchu spodnř vrstvy před vloženřm vřřzauř	510,230 m ³	198,80	101 437,70
22	1177437	C63131	9173/00	Přřplatek k mazanině tl do 120 mm za strřženř povrchu spodnř vrstvy před vloženřm vřřzauř	49,700 m ³	99,20	4 930,24
23	1177438	C63131	9175/00	Přřplatek k mazanině tl do 240 mm za strřženř povrchu spodnř vrstvy před vloženřm vřřzauř	6,100 m ³	49,68	303,05
24	1177509	C63136	2021/00	Vřřzauř mazanin svřřřovanřm střřmř Kari	39,530 t	13 600,00	537 880,00
25	1177599	C63245	1024/00	Vyrovnávacř potěr tl do 50 mm z MC 15 provedenř v přřsu	9,530 m ²	223,60	2 130,91
26	1177806	C63248	1213/00	Separácnř vrstva z PE fólie	6481,830 m ²	4,00	25 927,40
27	1177881	C63411	2115/00	Obvodovř dilatacně podřlahovřm páskem v 150 mm mezi stěnou a samotnovřřlazenřm potěrem	6481,830 m	4,80	31 112,88
28	1177904	C63466	2111/00	Vypřř dilatacnřch spřřř do 10 mm v mazaninřch akryřřatovřm tmelem	16,000 m	14,40	230,40
29	1177989	C63631	1111/00	Křřdlenř dlřžby z betonovřch dlřždic 40x40cm na sucho na terřře z uměřř hmoty o vřřřce do 25 mm	306,850 m ²	483,00	148 208,53
30	26,61.11	592456	2060	Dřřždic beton Best - Páten 40/40/4 vřřnřvřř / trřřky	337,540	470,00	158 643,80
31	R601			KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken s kolmou orientací tl 300 mm	599,190 m ²	1 356,60	812 861,15
32	R602			D->M obřřlad stěn panely z uměřř hmoty kamenř H.6mm	50,000 m ²	1 770,00	88 500,00
33	R603			D->M podřřklady pod plast terřř z NAIP SBS, vřřř.100/100	306,850 m ²	20,00	6 137,00
MEZISOUČET: 0 60 0							
Slav. díl 6 - vřřvř povrchř							
9 325 378,23							

Datum tisku: 20.07.2011

Tomáš Chlumecký
Kontrolní rozpočet

Stavba:	199 Ploch	Objekt nové technologie pro info společnost - NTIS, Západočeská univerzita, Plzeň - RDS	Kalkulaci:	Chlumecký	Kraj, okres:	320,00
Objekt:	1	F1.1.a - Arch a stav tech řešení.	Kalkulace:	3. stupně	JAKO:	
Realizace:	1	NTIS	Datum kalk.:	17.06.2011	KSD:	
POŘÍČÍSLO KVP	POL	ČÍSLO ZP	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA MD	HED.CENA Kč	CELK.CENA Kč
SKP	ČÍSLO SPECIFIKACE					

ETAPA:8 ČÁST:00 ZÁBĚR:0	Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce					
1	620006	C94194-1052/00	Mříž lešení lehkého pracovního rádoého s podlážkami S=1,20-1,50m V=10-24m	5334,500 m2	38,00	202 711,00
2	620012	C94194-1392/00	Přípř.k ceně -1052 za první a každý další i započítá měsíc použití lešení	10669,000 m2	27,00	288 063,00
3	620136	C94194-1852/00	Dřevě lešení lehkého pracovního rádoého s podlážkami S=1,20-1,50m V=10-24m	5334,500 m2	20,00	106 690,00
4	620040	C94195-5004/00	Lešení lehké pracovní pomoci o výšce lešovací podlahy >2,50-3,50m	6923,510 m2	54,00	373 869,54
5	1178125	C95290-1111/00	Výsřišení budov bytové a občanské vystavby při výšce podlaží do 4 m	6702,080 m2	29,08	194 896,49
6	1178401	C99801-1003/00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	7090,700 t	77,55	549 883,79
MEZISOUČET: 0 99 0						1 716 113,81

ETAPA:7 ČÁST:11 ZÁBĚR:0	Izolace proti vodě					
1	704509	C71111-5114/00	Stěrka izolační minerální 2-složková tl.2.Dřiml. ve vyztužení rohu páskou	261,590 m2	323,00	84 403,57
2	7010045	C71141-1001/00	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně za studena nátěrem penetracím	1086,160 m2	7,23	7 836,74
3	268213	1116315001	Lak ALP suchý (160kg)	97,000 kg	37,49	3 676,05
4	7010061	C71144-1559/00	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu NAPP	1086,160 m2	60,69	65 919,05
5	211256	6283611401	Pás asf. SBS modif. s AI vložkou	1249,080 m2	101,75	127 087,64
6	7010120	C71174-7067/00	Izolace proti vodě opracování trubicí prostupu pod objímkou do 300 mm přitavením NAPP	10,000 kus	173,40	1 734,00
MEZISOUČET: 7 11 0						290 277,95

ETAPA:7 ČÁST:12 ZÁBĚR:0	Živěné krytiny					
1	7040001	C71231-1101/00	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetracím nebo asfaltovým	1475,990 m2	7,05	10 405,73
2	7040014	C71232-1332/00	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za horka přitřením spojů a sklepením přesahů asfaltem	1452,990 m2	6,82	9 909,39
3	268213	1116315001	Lak ALP suchý (160kg)	443,000 kg	44,10	19 536,30
4	7040037	C71234-1559/00	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAPP přitavením v plné ploše	1878,300 m2	73,40	137 903,02
5	211256	6283294500	Pás asf.modif. s vložkou z pe rohože	842,560 m2	125,10	105 404,26
6	211256	6283295700	Pás asf.modif. odolný proti provádání kotvení	828,380 m2	232,20	192 349,84
7	704183	C71234-1659/00	Izol. pod střech <10° přitav. NAPP bodově	1475,990 m2	61,70	91 068,58
8	211256	6283611401	Pás asf. SBS modif. s AI vložkou	1670,940 m2	121,50	203 019,21
9	7040095	C71239-1172/00	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	720,330 m2	36,00	25 931,88
10		6936605501	Geotextilie filtek 300g/m2	828,380 m2	20,30	16 816,11
11	7040099	C71239-1382/00	Provedení povlakové krytiny střech do 10° násypem z hrubého kamenu tl. 50 mm	720,330 m2	4,71	3 392,75
12	7040109	C71239-1482/00	Přípravek k povlakové krytině střech do 10° ZKD 10 mm násypu z hrubého kamenu	7203,300 m2	0,52	3 745,72
13	142112	5833407000	Kameno těžké hrubé 16-22 Kastrék	216,100 t	619,20	133 809,12
14	704198	C71239-1587/00	Izol. povl. střech <10° příbři pásů hřebík	1221,130 m2	31,40	38 343,48
15	252130	2832612100	Fólie pojistná pod plechové krytiny	1405,000 m2	153,00	214 965,00
MEZISOUČET: 7 12 0						1 286 601,29

ETAPA:7 ČÁST:13 ZÁBĚR:0	Izolace tepelné					
1	7070026	C71312-1111/00	Montáž izolace tepelné podlahy vně kládenými rohožemi, pásy, dílci, deskami i vrstva	7515,850 m2	11,78	88 499,13
2	252130	2831881060	Deska polyst. extrud. tl.80mm	105,030 m2	270,00	28 558,10
3	252130	2831881200	Deska polyst. extrud. tl.120mm	71,500 m2	485,00	29 767,50
4	252130	2831881262	Deska polyst. extrud. tl.150mm	961,940 m2	586,25	486 882,15
5	268216	6314104300	Izol. min. z čes. příst. tl.2,5mm	6751,170 m2	83,70	565 072,93

Tomáš Chlamecký
Kontrolní rozpočet

Datum tisku: 20.07.2011

Starba:	199 Píseň	Objekt nové technologie pro info společnost - NTIS, Západočeská univerzita, Píseň - RDS F1.1.a - Arch a stav tech řešení. NTIS	Kalkulace: Chlamecký	Kraj, okres:	320,00	
Objekt:	1		Kalkulace:	JKSO		
Rozpočet:	1		Datum kalk.:	KSO		
POR D	ČÍS.KP	POL	Č.ROZP.POL.	VÝMĚRA MJ	JED.CENA	CELK.CENA
	SKP		Č.SPECIFIKACE	Kč	Kč	Kč

6	7070036		C71313-1141/00	1929,550 m2	93,75	180 895,31
7	26.82.16		6314106100	234,610 m2	194,40	45 608,18
8	26.82.16		6314106200	243,00 m2	243,00	41 633,19
9	26.82.16		6314106479	1256,200 m2	583,20	732 615,84
10	25.21.30		2831892160	218,70 m2	79 582,74	17 361,35
11	706014		C71314-1111/00	3605,986 m2	65,03	188 961,35
12	25.21.30		2831873960	134,290 m3	1 847,00	241 175,63
13	25.21.30		2831886100	351,420 m3	1 782,00	626 230,44
14	25.21.30		2831870900	447,100 m2	252,45	112 870,40
15	25.21.30		2831892870	468,390 m2	764,55	358 107,57
16	7070057		C71314-1151/00	46,000 m2	17,63	810,75
17	26.82.16		6314810401	24,150 m2	161,25	3 894,19
18	26.82.16		6314810721	24,150 m2	303,75	7 335,56
19	7070141		C71319-1131/00	1243,180 m2	31,65	39 346,65
20	706802		C71319-1222/00	395,180 m	48,39	19 122,76
21			R71301	1243,180 m2	15,00	18 647,70
22			R71302	1155,000 m2	101,25	116 943,75
MEZISOUČET: 7 13 0						3 992 461,80

ETAFA.7 ČÁST:14 ZABĚR:0						
Akustická a protiohřesová opatření						
1	R71403		D-M antivibční podlahy na bázi PUR tl.25mm	538,420 m2	3 126,00	1 620 580,92
MEZISOUČET: 7 14 0						1 620 580,92

ETAFA.7 ČÁST:62 ZABĚR:0						
Konstrukce tesarák						
1	7280227		C76234-1210/00	23,090 m2	75,60	1 743,40
2	20.10.10		6051273300	0,660 m3	3 653,10	2 411,05
3	7280248		C76234-1675/00	661,350 m2	259,00	171 289,65
4	20.20.11		6062392000	77,940 m2	403,20	31 425,41
5	20.20.13		6072610460	649,550 m2	255,60	166 024,98
6	7280301		C76236-1114/00	1800,000 m	20,60	37 080,00
7	20.10.10		6051710200	2,890 m3	5 220,00	15 085,80
8	20.10.10		6053370000	1,900 m3	6 629,40	12 595,86
9	732084		C76239-3090/00	20,990 m3	882,00	18 513,18
MEZISOUČET: 7 62 0						456 169,32

ETAFA.7 ČÁST:63 ZABĚR:0						
Konstrukce dřevostavby						
1	7310065		C76313-1741/00	1737,360 m2	27,00	46 908,72
2			Fol parotěs.	1998,000 m2	9,00	17 982,00
3	7310066		C76313-1742/00	1737,360 m2	27,00	46 908,72
4	26.82.16		6314106480	1824,220 m2	459,00	837 316,98
5	7310126		C76312-1413/00	1737,360 m2	442,80	769 303,01
6	7310173		C76313-1321/00	225,350 m2	459,00	103 435,65
7	7310189		C76313-1412/00	1453,290 m2	483,50	673 599,92
8	7310191		C76313-1413/00	53,540 m2	481,50	25 779,51
9	7310228		C76313-1713/00	1795,410 m	45,00	76 743,45
10	7310236		C76313-1752/00	80,310 m2	27,00	2 168,37
11	26.82.16		6314106200	28,110 m2	179,10	5 034,50

Tomáš Chlumecký
Kontrolní rozpočet

Datum tisku: 20.07.2011

Stavba:	199 Plozet	Objekt nové technologie pro mfo společnost - NTIS, Západočeská univerzita, Plozet - RDS	Katizace:	Chlumecký	Kraj, okres:	320,00	
Objekt:		F1.1.a - Areál a stav tech řešení.	Katizace:	3 stupně	JKSO:		
Rozpočet:		NTIS	Datum kálk:	17.06.2011	KSD:		
POŘ. D.	ČÍS.KP	POI.	Č. ROZP. POL.	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA MJ	JED.CENA	CELK.CENA
	SKP				Kč	Kč	Kč
12	26.82.16		6314106400	Izol.mín.s.koňým.vlákným z čed plstí tl.150mm	28,110 m2	265,50	7 463,21
13	26.82.16		6314106481	Izol.mín.s.koňým.vlákným z čed plstí tl.150mm	28,110 m2	619,20	17 405,71
14	7311492		R76373-2113-00	Montáž dřevostavbě střešní konstrukce v do 10 m z příhradových vazníků konstrukční délky do 9 m	221,000 m	119,00	26 209,00
15			R76301	Dodávka příhrad vazníků vč impregnace	221,000 m	563,00	124 423,00
16			R76302	Příprl za impreg desky	43,000 m2	94,00	4 230,00
17			R76303	D+M revizní dvířka systémová do SDK, vel 600/600	14,000 kus	1 354,50	18 963,00
18			R76304	D+M revizní dvířka systémová do SDK, vel 900/600	1,000 kus	2 688,30	2 688,30
19			R76305	D+M revizní dvířka systémová do SDK, vel 700/600	4,000 kus	1 669,50	6 678,00
20			R76306	D+M akustické stěnové panely vč roštu, deska tl.40mm	87,400 m2	2 698,00	235 805,20
21			R76307	D+M akustický podhled vč roštu, deska 1200/600/15 - typ A	945,740 m2	726,75	687 316,55
22			R76308	D+M akustický podhled vč roštu, deska 1200/600/15 - typ G	4245,590 m2	783,75	3 327 481,16
23			R76309	D+M obklad sloupu 2x skk tl.12,5, s 1,6m vč napojení k obvod plstí, rep izol tl.100	410,010 m	499,50	204 800,00
24				D+M akustický širokopásmový obklad vč. systémové fólie na bázi chlorovaného polyethylénu s minerálním plnivem, aromatickým olejem a dalšími přísadami, tl. 2 mm na ocel. plechu tl. 0,8 mm (viz výkr. č. F1.1.82) - strop, stěny	84,170 m2	1 290,00	108 579,30
MEZISOUČET: 7 63 0							7 377 333,24

Konstrukce dřevostavby							
Konstrukce klempářské							
1	7341572		C76421-1521-00	Krytina Zn-Ti tl.0,7 mm hladká střední ze svahů š 670 mm do 30°	585,900 m2	832,20	486 837,00
2	7341633		C76423-3530-00	Lemování Zn-Ti plech zdi plocha střecha š 300 mm	102,900 m	230,85	23 754,47
3	7341637		C76423-3550-00	Lemování Zn-Ti plech zdi plocha střecha š 500 mm	47,000 m	305,90	14 377,30
4	7341639		C76423-3570-00	Lemování Zn-Ti plech zdi plocha střecha š 750 mm	226,500 m	410,40	92 955,60
5	7341761		C76424-4311-00	Lemování trub Zn-Ti hladká krytina 2 díly průměr 300 mm do 30°	1,000 kus	656,45	656,45
6	7341765		C76425-1301-00	Zláb Zn-Ti podokapní hranatý š 250 mm	7,400 m	220,95	1 694,23
7	7341757		C76425-1505-00	Zláb Zn-Ti podokapní hranatý š 400 mm	142,500 m	316,35	45 079,88
8	7341841		C76425-9535-00	Zláb podokapní Zn-Ti - kolík hranatý vel. 80 mm	11,000 kus	2 099,50	23 094,50
9	7349001		C76441-0450-60	Oplechování parapetu Al tl.0,63 mm š 330 mm včetně rohů	63,020 m	161,50	10 177,73
10	7349008		C76442-1350-60	Oplechování parapetu Al tl.1 mm š 330 mm	7,800 m	127,30	992,94
11	7341912		C76451-0560-00	Oplechování Zn-Ti š 150 mm	48,600 m	252,70	12 281,22
12	7341920		C76452-1520-00	Oplechování Zn-Ti š 300 mm	8,000 m	107,35	858,80
13	7341923		C76452-1550-00	Oplechování Zn-Ti š 400 mm včetně rohů	7,500 m	182,40	1 368,90
14	7341928		C76452-2510-00	Oplechování Zn-Ti š 600 mm včetně rohů	226,800 m	387,60	87 907,68
15	7341938		C76453-0550-00	Oplechování Zn-Ti zdi š 600 mm včetně rohů	331,500 m	335,35	111 168,53
16	7349005		C76453-0560-60	Oplechování Zn-Ti zdi š 900 mm včetně rohů	34,000 m	502,55	17 086,70
17	7349006		C76453-0560-61	Oplechování Zn-Ti zdi š 1050 mm včetně rohů	9,800 m	586,15	5 744,27
18	7341960		C76455-1301-00	Odpadní trubky Zn-Ti dleřevce strana 75 mm	27,500 m	332,50	9 143,75
19			R76401	D+M těsnící pasek pro uložení stěpné drážky	975,000 m	7,89	7 687,88
MEZISOUČET: 7 64 0							952 866,91

Konstrukce truhlářské							
Krytina tvrdé							
1	7371594		C76590-1144-00	Zakrytí šikmých střech podstřešní hydroizolací fólií vč lepení spojů paskem	1196,380 m2	15,90	19 022,44
2	25.21.30		2832612260	Fólie pojistná	1376,000 m2	60,00	82 560,00
MEZISOUČET: 7 65 0							101 582,44

Konstrukce truhlářské							
Krytina tvrdé							
1	R766001		R766001	D+M vstup proskl hliník dveře EI 30DP1 - Sm. C3, paník kování, samo zav. vel 1700/2100 - N-D200	2,000 kus	114 865,80	229 731,60

Tomáš Chlámský
Kontrolní rozpisčet

Datum tisku: 20.07.2011

Objekt	Objekt nové technologie pro info společnost - NTIS, Západočeská univerzita, Plzeň - RDS	Kolářův	Chlámský	Kraj, okres	320,00		
Rozpočet:	F1.1.a - Ařch a stav tech řešení.	Kalkulace:	3 stupně	JKSO			
PGR	NTIS	Datum kalk.	17.06.2011	KSD			
D	ČIS KP	POL	Č. ROZP	POL	VYMĚRA MJ	JED. CENA	CELK. CENA
SKP	Č. SPECIFIKACE				Kč	Kč	Kč
199	Plzeň	Objekt nové technologie pro info společnost - NTIS, Západočeská univerzita, Plzeň - RDS					
2	R766002	D+M proskl hliník stěna, dveře, panik kování, samozav. vel 1400/4700 - N-D201		2.000 kus	71 385,30	142 770,60	
3	R766003	D+M proskl hliník stěna, 2x dveře, panik kování, samozav. PO dle výpisu, vel 6900/4770 - N-D202		1.000 kus	504 074,20	504 074,20	
4	R766004	D+M vnitr hliník dveře EI 45 DP2 - Sm. C3, kování, samozav. vel 900/2500 - N-D203		1.000 kus	58 155,30	58 155,30	
5	R766005	D+M proskl hliník stěna, dveře, panik kování, PO dle výpisu, vel 1800/4770 - N-D204		2.000 kus	183 353,80	366 707,60	
6	R766006	D+M dřev plně dveře, zvuk izol, nadsvětlik, ocel zárub, kování, vel 1650/2300-800 - N-D205		7.000 kus	13 225,60	92 579,20	
7	R766007	D+M dřev plně dveře, zvuk izol, nadsvětlik, ocel zárub, kování, vel 1600/1970-1030 - N-D206		3.000 kus	14 713,60	44 140,80	
8	R766008	D+M dřev plně dveře, zvuk izol, nadsvětlik, ocel zárub, kování, vel 980/1970-1030 - N-D207		1.000 kus	8 219,20	8 219,20	
9	R766009	D+M dřev plně dveře, zvuk izol, ocel zárub, kování, vel 900/1970 - N-D208		13.000 kus	4 877,60	63 408,80	
10	R766010	D+M ocel plně dveře EW 4SDP1 - C3, zvuk izol, ocel zárub, kování, samozav. vel 900/1970 - N-D209		1.000 kus	28 200,00	28 200,00	
11	R766011	D+M vstup proskl hliník dveře EI 45DP2 - Sm. C3, panik kování, samozav. vel 1475/2200 - N-D210		2.000 kus	121 564,10	243 128,20	
12	R766012	D+M dřev plně dveře, zvuk izol, nadsvětlik, ocel zárub, kování, vel 1800/2200-800 - N-D211		1.000 kus	14 329,60	14 329,60	
13	R766013	D+M dřev plně dveře, ocel zárub, kování, vel 800/1970 - N-D212		69.000 kus	3 378,40	233 109,60	
14	R766014	D+M hliník robovací vrata, el pohon, ovládací, vel 2600/3300 - N-D213		1.000 kus	119 883,00	119 883,00	
15	R766015	D+M dřev plně dveře, ocel zárub, kování, vel 700/1970 - N-D214		60.000 kus	3 374,40	202 464,00	
16	R766016	D+M dřev plně dveře, zvuk izol, nadsvětlik, ocel zárub, kování, vel 1660/1970-530 - N-D215		34.000 kus	12 073,60	410 502,40	
17	R766017	D+M dřev plně dveře, zvuk izol, ocel zárub, nadsvět, kování, vel 900/1970-530 - N-D216A		132.000 kus	7 591,20	1 002 038,40	
18	R766018	D+M dřev plně dveře, zvuk izol, akust obklad, ocel zárub, nadsvět, kování, vel 900/1970-530 - N-D216B		1.000 kus	9 191,20	9 191,20	
19	R766019	D+M dřev plně dveře, zvuk izol, ocel zárub, kování, vel 1600/1970 - N-D217		1.000 kus	9 120,00	9 120,00	
20	R766020	D+M vstup proskl hliník dveře EI 45DP2 - Sm. C3, panik kování, samozav. vel 960/2500 - N-D218		10.000 kus	58 155,30	581 553,00	
21	R766021	D+M proskl hliník stěna, 2x dveře, panik kování, samozav. PO dle výpisu, vel 6960/3170 - N-D219		3.000 kus	390 534,20	1 171 602,60	
22	R766022	D+M dřev proskl dveře, zvuk izol, nadsvětlik, ocel zárub, kování, vel 900/1970-530 - N-D220		5.000 kus	10 308,00	51 540,00	
23	R766023	D+M ocel proskl dveře EI 45DP2 - Sm. C3, samozav. ocel zárub, panik kování, vel 1100/1970 - N-D221		8.000 kus	42 190,00	337 520,00	
24	R766024	D+M dřev plně dveře, vě pozardra, oblož zárub, kování, vel 700/1970 - N-D222		2.000 kus	11 429,60	22 859,20	
25	R766025	D+M proskl hliník stěna, dveře, panik kování, samozav. PO dle výpisu, vel 1800/4370 - N-D223		3.000 kus	169 918,70	509 756,10	
26	R766026	D+M vstup proskl hliník dveře EI 30DP3 - Sm. C3, kování, samozav. vel 1100/2100 - N-D224		6.000 kus	54 933,20	329 599,20	
27	R766027	D+M proskl hliník stěna, 2x dveře, panik kování, samozav. PO dle výpisu, vel 6900/4370 - N-D225		1.000 kus	487 061,40	487 061,40	
28	R766028	D+M ocel dvířka revizního otvoru, ocel ram, kování, vel 500/500 - N-D226		8.000 kus	4 454,00	35 632,00	
29	R766029	D+M dřev plně dveře, ocel zárub, kování, vel 1000/1970 - N-D227		8.000 kus	4 144,00	33 152,00	
30	R766030	D+M ocel plně dveře EI 30 DP1 - Sm. ocel zárub, kování, vel 600/1970 - N-D228		2.000 kus	21 200,00	42 400,00	
31	R766031	D+M proskl hliník stěna, dveře, panik kování, samozav. PO dle výpisu, vel 1800/3170 - N-D229		16.000 kus	122 775,10	1 964 401,60	

Datum tisku: 20.07.2011

Tomáš Chlumský
Kontrolní rozpočet

Stavba:	199 Přizn	Objekt nové technologie pro info společnost - NTIS, Západočeská univerzita, Plzeň - RDS Pl.1.a - Areál a stav tech řešení. NTIS	Kalkulací	Chlumecký	Kraj, okres	370,00		
Objekt:	1		Katladace:	3 sumpě	JKSO:			
Rozpočet:	1		Datum kalk.:	17.06.2011	KSO:			
POR	D	ČÍS KP	POL	Č ROZP POL	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA MJ	JED.CENA	CELK.CENA
SKP						Kč	Kč	
32	R766032				D+M ocelí švafka revizního otvoru, ocel ram, kování EI 30 DPl - 5m, vel 600/660 - N-0230	7,000 kus	5 115,00	35 805,00
33	R766033				D+M ocel plně dveře EW 45DPl - C3, ocel zárah, kování, samozav. vel 900/1970 - N-0231	1,000 kus	28 200,00	28 200,00
34	R766034				D+M hliník O okno, kování, vel 550/2450 - N-0200	16,000 kus	16 950,50	271 208,00
35	R766035				D+M hliník O okno, kování, vel 550/2050 - N-0201	15,000 kus	14 900,20	223 503,00
36	R766036				D+M hliník O okno, kování, vel 550/2170 - N-0202	122,000 kus	15 516,20	1 892 976,40
37	R766037				D+M hliník O okno, kování, vel 1150/2170 - N-0203	4,000 kus	22 438,50	89 754,00
38	R766038				D+M hliník fix okno, vel 1420/530 - N-0204	2,000 kus	5 616,20	11 236,40
39	R766039				D+M hliník O+fix okno, kování, vel 2800/2270 - N-0205	2,000 kus	85 016,40	170 032,80
40	R766040				D+M hliník O+fix okno, kování, vel 2800/2270 - N-0206	4,000 kus	42 508,20	170 032,80
41	R766041				D+M hliník fix okno, vel 1400/3478 - N-0207	2,000 kus	29 525,30	59 050,60
42	R766042				D+M hliník fix okno, vel 1400/2270 - N-0208	10,000 kus	19 301,10	193 011,00
43	R766043				D+M hliník fix okno, vel 1400/2550 - N-0209	4,000 kus	21 217,70	84 870,80
44	R766044				D+M hliník fix okno EI45 DPl, vel 2500/2100 - N-0210	1,000 kus	72 521,40	72 521,40
45	R766045				D+M hliník fix okno EI45 DPl, vel 2500/2100 - N-0211	1,000 kus	72 521,40	72 521,40
46	R766046				D+M hliník fix okno EI45 DPl, vel 2500/2600 - N-0212	1,000 kus	87 439,10	87 439,10
47	R766047				D+M hliník fix okno EI45 DPl, vel 2500/2600 - N-0213	1,000 kus	17 439,10	17 439,10
48	R766048				D+M hliník fix okno EI45 DPl, vel 2500/1800 - N-0214	4,000 kus	63 618,10	254 472,40
49	R766049				D+M hliník fix okno EI45 DPl, vel 2500/1800 - N-0215	4,000 kus	63 618,10	254 472,40
50	R766050				D+M hliník fix okno, vel 1500/2100 - N-0216	1,000 kus	14 280,00	14 280,00
51	R766051				D+M hliník fix okno, vel 5920/3170 - N-0217	1,000 kus	110 497,10	110 497,10
52	R766052				D+M hliník O okno, kování, vel 550/2020 - N-0218	1,000 kus	14 744,80	73 724,00
53	R766053				D+M hliník O okno, kování, vel 1450/2170 - N-0219	5,000 kus	26 191,20	104 764,80
54	R766054				D+M hliník O okno, kování, vel 750/2450 - N-0220	4,000 kus	19 469,80	17 115,00
55	R766055				D+M hliník O okno, kování, vel 750/2050 - N-0221	1,000 kus	17 115,00	17 115,00
56	R766056				D+M hliník O okno, kování, vel 750/2170 - N-0222	8,000 kus	17 894,10	143 528,80
57	R766057				D+M hliník O okno, vel 1150/2170 - N-0223	1,000 kus	22 668,80	22 668,80
58	R766058				D+M hliník O okno, kování, vel 600/2450 - N-0224	2,000 kus	17 609,90	35 219,80
59	R766059				D+M vnitřní parapet lamínát š. do 400	63,920 m	536,40	34 145,33
60	R766060				D+M vnitřní mezipřít posuvná stěna, kování - N-T201	20,630 m2	14 452,24	298 149,71
61	R766061				D+M systému generálního klíče	1,000 komp	200 000,00	200 000,00
MEZUSOČET: 7 66 0							14 325 548,14	

Konstrukce Irtaháfské

ETA PA.7. ČÁST:67. ZÁBĚR:0								
1	R767001				D+M ocel kotev prvek L, vč kotvení, L120/120/10 dl 200 - N-Z200	1,000 kus	584,00	584,00
2	R767002				D+M ocel řáček rošt, závit tyč, vč kotvení, vel 7,3x7,17m - N-Z201	1,000 komp	43 990,40	43 990,40
3	R767003				D+M nerez hlava sloupu GNSS, vč kotvení, d 229, v 80 - N-Z202	1,000 kus	5 200,00	5 200,00
4	R767004				D+M kov madlo, vč kotvení, nátěr, dl 1400 - N-Z203	4,000 kus	1 136,00	4 544,00
5	R767005				D+M kov madlo vč kotvení, nátěr, - N-Z204, N-Z214	17,650 m	784,00	13 837,60
6	R767006				D+M šimé kov zabraďla, vč kotvení, nátěr, v 1000, - N-Z205, N-Z209, N-Z210, N-Z212, N-Z213	40,750 m	1 560,00	63 570,00
7	R767007				D+M vodor kov zabraďli, vč kotvení, nátěr, v 1000, - N-Z206, N-Z207, N-Z211, N-Z215, N-Z219, N-Z223	107,700 m	1 504,00	161 980,80
8	R767008				D+M šimé kov zabraďli, vč kotvení, nátěr, v 1000, - N-Z214, N-Z216, N-Z217, N-Z218, N-Z220, N-Z221	100,700 m	1 560,00	157 097,00
9	R767009				D+M šimé kov zabraďli, vč kotvení, nátěr, v 1000, - N-Z222, N-Z225, N-Z226, N-Z227	38,200 m	1 560,00	59 592,00
10	R767010				D+M vodor kov zabraďli, vč kotvení, nátěr, v 1000, - N-Z228, N-Z229	15,030 m	1 504,00	22 633,20
11	R767011				D+M vodor kov zabraďli, vč kotvení, zár pozink, v 1000, - N-Z230	44,500 m	1 660,00	74 760,00
12	R767012				D+M ocel schod se stup z pfer plachta, vč kotvení, zár pozink, 18 stupňů, podesta, s 1130 - N-Z231	1,000 komp	82 500,00	82 500,00
13	R767013				D+M šimé kov zabraďli, vč kotvení, zár pozink, v 1000, - N-Z232	16,300 m	1 720,00	28 036,00

Tomáš Chlumecký
Kontrolní rozpočet

Datum tisku: 20.07.2011

Stavba:	199 Píleň	Objekt nové technologie pro info společnost - N-TIS, Západočeská univerzita, Píleň - RDS Fl.1.a - Arch a stav tech řešení.	Káňvalan:	Chlumecký	Kraj, okres:	320,00
Objekt:	1		Kalkulace:		JAKSO	
Rozpočet:	1	N-TIS	Datum kalk.:	17.06.2011	KSD	
POK U ČÍS.KP SKP	ČÍS.KP	POPIS POLOŽKY	VYMERA MJ	JED.CENA	CELK.CENA	CELK.CENA
Č. SPECIFIKACE						
14	R767014	D-M vodor kov zábradlí, ve kování, žár pozink, v 1000 - N-Z233	36,000 m	1 680,00	60 480,00	
15	R767015	D-M ocel nosník pro lamel systém, ve kování, žár pozink, dl 1,9m - N-Z234A	65,000 kus	720,00	46 800,00	
16	R767016	D-M ocel nosník pro lamel systém, ve kování, žár pozink, dl 2,2m - N-Z234B	30,000 kus	776,00	23 280,00	
17	R767017	D-M ocel nosník pro lamel systém, ve kování, žár pozink, dl 2,5m - N-Z234C	7,000 kus	840,00	5 880,00	
18	R767018	D-M hliník lamel systém, ve kování - N-Z235, N-Z237	1733,400 m	251,20	435 430,08	
19	R767019	D-M ocel nosník pro lamel systém, ve kování, žár pozink, dl 2,72m - N-Z236A	5,000 kus	10 880,00	54 400,00	
20	R767020	D-M ocel nosník pro lamel systém, ve kování, žár pozink, dl 24m - N-Z236B	2,000 kus	9 600,00	19 200,00	
21	R767021	D-M sítové kov zábradlí, ve kování, žár pozink, v 1000 - N-Z238, N-Z239, N-Z243, N-Z244, N-Z245	36,100 kus	1 720,00	62 436,00	
22	R767022	D-M vodor kov zábradlí, ve kování, žár pozink, v 1000 - N-Z240, N-Z241, N-Z247, N-Z251, N-Z256	54,000 m	1 680,00	92 232,00	
23	R767023	D-M vodor kov madlo, ve kování, žár pozink - N-Z242	3,000 m	896,00	2 688,00	
24	R767024	D-M sítové kov zábradlí, ve kování, žár pozink, v 1000 - N-Z246, N-Z248, N-Z249, N-Z250, N-Z252	45,000 kus	1 720,00	77 400,00	
25	R767025	D-M sítové kov zábradlí, ve kování, žár pozink, v 1000 - N-Z253a, N-Z254, N-Z255	41,000 kus	1 720,00	70 360,00	
26	R767026	D-M kov rámy pro parapet kastilky, ve kování, nátěr, vel 920/470 - N-Z257	684,000 kus	1 584,00	1 083 456,00	
27	R767027	D-M kov rámy pro parapet kastilky, ve kování, nátěr, vel 920/320 - N-Z258	16,000 kus	1 544,00	24 704,00	
28	R767028	D-M hliník měřky, v parapetu, vel 120/1000 - N-Z259	544,000 kus	660,00	348 160,00	
29	R767029	D-M kov zábrana se sloponky, ve kování, žár pozink, v 1300 dl 6650 - N-Z260	1,000 kus	11 600,00	11 600,00	
30	R767030	D-M nosná kee k zahřívání, ve kování, žár pozink, dl 6,7m - N-Z261	1,000 komp	14 000,00	14 000,00	
31	R767031	D-M hliník systém sluneč člon, tvaru "křídla", ve kování, ž lamely 250 - N-Z262, N-Z292	1468,000 m	1 026,08	1 506 285,44	
32	R767032	D-M kov nosníky systému lamel, ve kování, žár pozink, profil 40/90/4 - N-Z263, N-Z293	305,000 m	480,00	146 400,00	
33	R767033	D-M věšák rampa s dvoubalky a věšák síťou, ve police z laminového, prášková barva - N-Z264	1,000 komp	57 600,00	57 600,00	
34	R767034	D-M hliník dilát profil bezúdržbový - N-Z265	16,000 m	5 485,80	87 769,60	
35	R767035	D-M ocel kee instal mostu, nátěr, vel 480/2670 - N-Z266	48,000 m	3 352,00	160 896,00	
36	R767036	D-M ocel kee instal mostu, nátěr, vel 480/2270 - N-Z267	51,000 m	3 352,00	170 952,00	
37	R767037	D-M hliník parapet, R.Š. 800, dl 1,5m - N-Z268	10,000 kus	2 500,80	25 008,00	
38	R767038	D-M plech ušlech pro kování příhrad vazníků ve spoj mat, žár pozink - N-Z269	44,000 kus	152,00	6 688,00	
39	R767039	D-M ocel profil L, ve kování, žár pozink, vel 100/100/3 - N-Z270	68,000 m	441,60	30 028,80	
40	R767040	D-M hliník plech pro opláštění ostění ve kování, R.Š. 500, dl 7,5m - N-Z271	13,000 kus	6 000,00	78 000,00	
41	R767041	D-M kov madlo, ve kování, nátěr - N-Z272	4,000 kus	1 372,00	5 488,00	
42	R767042	D-M vodor slanolam - pochozí lavka, hliník ve kování, ž 1000 - N-Z273	415,000 m	3 608,44	1 507 503,60	
43	R767043	D-M ocel konzola slanolama, hliník navlečty profil, ve kování, dl 1300 - N-Z274	466,000 kus	3 314,70	1 544 648,34	
44	R767044	D-M pozink ocel konzola slanolama a kování, ve hliník profilu, dl 1830 - N-Z275, N-Z276	20,000 kus	4 455,00	89 100,00	
45	R767045	D-M ocel konzola a kování, ve hliník profilu, dl do 2220 - N-Z277	10,000 kus	5 294,17	52 941,68	
46	R767046	D-M hliník extez žaluzie s el pokovem, vel 2700/4350 - N-Z278	13,000 kus	16 602,20	215 828,60	
47	R767047	D-M hliník extez žaluzie s el pokovem, vel 2100/4350 - N-Z279	4,000 kus	13 321,20	53 284,80	
48	R767048	D-M hliník extez žaluzie s el pokovem, vel 2700/3820 - N-Z280	9,000 kus	14 028,40	126 255,60	
49	R767049	D-M hliník extez žaluzie s el pokovem, vel 2100/3820 - N-Z281	8,000 kus	11 945,80	95 567,20	
50	R767050	D-M hliník extez žaluzie s el pokovem, vel 1500/3820 - N-Z282	1,000 kus	9 553,15	9 553,15	
51	R767051	D-M hliník extez žaluzie s el pokovem, vel 2700/2750 - N-Z283	100,000 kus	10 891,00	1 089 100,00	
52	R767052	D-M hliník extez žaluzie s el pokovem, vel 2100/2750 - N-Z284	38,000 kus	9 121,35	346 611,30	
53	R767053	D-M hliník extez žaluzie s el pokovem, vel 1500/2750 - N-Z285	9,000 kus	7 593,90	68 345,10	
54	R767054	D-M hliník žaluzie s el pokovem, vel 1150/2750 - N-Z286	1,000 kus	6 600,25	6 600,25	

Datum tisku: 30.07.2011

Tomáš Chumecký
Kontrolní rozpočet

Svatba: 199 Plzeň		Objekt nové technologie pro info společnost - NTIS, Západočeská univerzita, Plzeň - RDS		Kalkulace: Chumecký		Kraj, obec: 320,00	
Objekt: 1		F1.1 a - Arch a stav tech řešení,		Kalkulace: 3.stupně		JKSO:	
Rozpočet: 1		NTIS		Datum kalk.: 17.06.2011		KSO:	
POR.Č.	ČÍS.KP	POL.	Č.ROZP.POL.	POPIS POLOŽKY	VYMĚRA MJ	JED.CENA	CELK.CENA
SKP				Č.SPECIFIKACE	Kč	Kč	Kč
55	R767055			D=M hliník exteř žaluzie s el pohonem, vel 1980/2750 - N-2287	1,000 kus	8 870,60	8 870,60
56	R767056			D=M hliník exteř žaluzie s el pohonem, vel 2380/2750 - N-2288	1,000 kus	10 616,50	10 616,50
57	R767057			D=M hliník exteř žaluzie s el pohonem, vel 1800/2750 - N-2289	3,000 kus	8 370,80	25 112,40
58	R767058			D=M vodor štolam - jednozi lávka, hliník, vc kořveni, 5,600 - N-2290	6,500 m	3 505,70	22 787,05
59	R767059			D=M ocel konzola štolam, vc hliník profil a kořveni, dl 900 - N-2291	4,000 kus	2 359,02	9 436,06
60	R767060			D=M roh nosný systému lamel, vc kořveni, žár pozink, profil 90/90/3 - N-2294	41,000 m	440,00	18 040,00
61	R737061			D=M hliník mobilní rolovací rampa, š 0,9m, dl 1,8m - N-2295	1,000 kus	21 000,00	21 000,00
62	R767062			D=M ocel rámy pod chladič jednotky, 2x U100 - 1500, vc kořveni, žár pozink - N-2296	3,000 kus	4 840,00	14 520,00
63	R767063			D=M fasádní hliník systém obvod pláště, výplň - zaskl čiré, nepřehledné, bezpeč. hliník sendvič	3474,712 m2	5 880,00	19 736 364,16
64	R767064			D=M fasádní systém provětrávaného obkladu z vlnitých desek	1196,386 m2	3 886,00	4 649 156,00
65	R767065			D=M lemov zdi z hliník plech dl 1,48,400 - N-2296	56,000 m	480,00	26 880,00
66	R767066			D=M vybavení WC, inverteř neraz - 2 madla fix, 1 sklopné, všsák, zrcadlo, odpad kos	10,000 komp	7 200,00	72 000,00
67	R767067			D=M textil vnitr protipožár roleta, el pohon, vel 1150/5600	1,000 kus	213 000,00	213 000,00
MEZISOUČET: 7 67 0							37 256 975,31
ETAPA:7 ČÁST:71 ZÁBĚR:0 Podlahy z dlaždic							
1	748804		C77127-1307/00	MZ obklad schodišř stupňů z dlaždic keramických do flexi lepidla protiskliz, rektifikovaných	243,730 m2	591,60	144 190,67
2			5976371104	Dlažba rektifikovaná s chodová 598,295x9,5 1	269,000 m2	850,00	228 650,00
3			C77147-4113/00	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovnych flexibilní lepidlo v do 120 mm	2134,400 m	124,95	266 693,28
4			5976371101	Dlažba rektifikovaná sokl 598,85x101	3914,000 kus	114,75	449 131,50
5			C77157-4112/00	Montáž podlah keramických rezných hradkových lepených flexibilním lepidlem do 0 ks/m2	1890,670 m2	250,75	474 085,50
6			5976371100	Dlažba rektifikovaná 598,629x101	2080,900 m2	297,50	618 800,00
7			C77157-4113/00	Montáž podlah keramických rezných hradkových lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	385,210 m2	250,75	96 591,41
8			5976371110	Dlažba keramická 333x333x8 1	424,000 m2	255,00	108 120,00
9			C77159-1102/00	Ulož. přechodové hlřy do lepidla vc dodávky	303,000 m	143,85	43 575,95
MEZISOUČET: 7 71 0							2 429 788,31
ETAPA:7 ČÁST:72 ZÁBĚR:0 Dlažby z kamene							
1			7490048	Kladení dlažby z kamene pravouhlych desek a dlaždic tl 40 a 50 mm	70,000 m2	810,00	56 700,00
2			267012	Deska dlaž.kamen tryskárn, tl 40	77,800 m2	1 395,00	107 415,00
MEZISOUČET: 7 72 0							164 115,00
ETAPA:7 ČÁST:76 ZÁBĚR:0 Podlahy z PVC							
1			752146	C77652-1100/00	4692,840 m2	203,00	952 646,52
2			252311	2841291500	5018,000 m2	530,00	2 659 340,00
3			252311	2841291574	116,190 m2	580,00	67 390,20
4			252311	2841291560	29,450 m2	710,00	20 909,50
MEZISOUČET: 7 76 0							3 700 486,22
ETAPA:7 ČÁST:77 ZÁBĚR:0 Podlahy ze syntetických kmat							
1			7640035	C77751-0903/00	1178,620 m2	290,50	342 389,11
2			750801	Podlahy ze sředy epoxidové tl.2mm vc pěnicího nářtu a penetrace	8331,740 m2	162,40	1 351 074,58
3			7779000	C77769-5115/00	6900,440 m2	129,50	893 606,98

Tomáš Čbumecký
Kontrolní rozpočet

Datum tisku: 20.07.2011

Objekt:	199 Pízen	Objekt nové technologie pro info společnosti	Kadaňčan	Chlumcecko	Kraj okres:	330,00
Rozpočet:	1	F1.1.a - Arch a stav tech řešení,	Krkavice	3. stupně	JAKO:	
	1	NTIS	Planum bank.	17.06.2011	KSP:	
	POR D ČIS.K.P.	POL Č.ROZP.POL.	POPIS POLOŽKY	VYMĚRA MJ	JED.CENA	CELK.CENA
	SKP	Č.SPECIFIKACE			Kč	Kč
4	R77701		Přípr. za antistatickou úpravu epoxy směry - vodiva provyřkyč. měř. pásky lepené	90,360 m ²	437,50	39 532,50
MEZISOUČET: 7 77 0						
Podlahy ze syntetických hmot						
ETAPA:7 ČÁST:79 ZÁBĚR:0						
1	R77901		Podlahy suché z desek			
			D+M zbrájené podlahy z MDF desek 600/600/40 na kov roštu a rešif. spolkách	59,330 m ²	1 765,00	104 717,45
MEZISOUČET: 7 79 0						
Podlahy suché z desek						
ETAPA:7 ČÁST:81 ZÁBĚR:0						
Obklady keramické						
1	C78141-411100		Montáž obkladaček vnitřních pravotočivých potrovinových do 22 ks/m ² lepených flexbitním	2035,510 m ²	250,75	510 404,13
2	S976729000		Obkl ker rektifikovaný 300x600	2239,000 m ²	255,00	570 945,00
3	C78197-110100		Ulož. M1 koncové a rohové lišty do lepidla ve dodatky	96,250 m	109,65	10 553,81
MEZISOUČET: 7 81 0						
Obklady keramické						
ETAPA:7 ČÁST:82 ZÁBĚR:0						
Konstrukce z přírodního kamene						
1	R78201		D+M vodor. kamen obklad pásy, lepeno epox lepidlem, tl 40 - N-Kaz200	15,000 m ²	5 440,00	81 600,00
MEZISOUČET: 7 82 0						
Konstrukce z přírodního kamene						
ETAPA:7 ČÁST:84 ZÁBĚR:0						
Malby a tapetování						
1	C78445-362200		Malby směsí tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobné s penetrační mírností v	21754,270 m ²	21,20	461 190,52
2	C78448-110400		Malba vnit akrylát. 2 vrstvá	1027,230 m ²	36,80	376 730,06
3	C78448-110500		Malba vnit sílíkon.2vrstvá	15,000 m ²	52,00	780,00
MEZISOUČET: 7 84 0						
Malby a tapetování						
ETAPA:7 ČÁST:88 ZÁBĚR:0						
Protipožární konstrukce a práce "PROMAT"						
1	R79801		D+M přenosný hasiči přístroj	87,000 kus	1 222,00	106 314,00
2	R79802		D+M protipožární ucpávky,dle požadavků PRŘ	1,000 komp	150 000,00	150 000,00
3	R79801		D+M výstražné a bezpečnostní tabulky a značky	1,000 komp	30 000,00	30 000,00
MEZISOUČET: 7 88 0						
Protipožární konstrukce a práce "PROMAT"						
ETAPA:7 ČÁST:98 ZÁBĚR:0						
Ostanní práce PSY						
1	R7983001		D+M el ovládaná inter roleta, § 2700 dle 1850 - N-R200	6,000 kus	14 887,75	89 326,50
2	R7983002		D+M el ovládaná inter roleta, § 2750 dle 2220 - N-R201	5,000 kus	17 974,10	89 870,50
3	R7983003		D+M el ovládaná inter roleta, § 2150 dle 2220 - N-R202	2,000 kus	13 371,35	26 742,70
4	R7983004		D+M el ovládaná inter roleta, § 1550 dle 2220 - N-R203	1,000 kus	12 642,05	12 642,05
MEZISOUČET: 7 98 0						
Ostanní práce PSY						
ETAPA:9 ČÁST:99 ZÁBĚR:2						
Inženýrská činnost						
1	R999201		Výrobní dokumentace	1,000 komp	40 000	40 000,00
2	R999202		luž činnost - atesty a zkušky	1,000 komp	27 000,00	27 000,00
3	R999203		Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000 komp	13 500	13 500,00
4	R999204		Příprava kolaudace požár ochrany	1,000 komp	4 000	4 000,00
5	R999205		Dokumentace požární ochrany	1,000 komp	5 400	5 400,00
6	R999206		Koordinátor ROZP	1,000 komp	5 400	5 400,00
MEZISOUČET: 9 99 2						
Inženýrsk						
						93900,00

Tomáš Chlumecký
Konštruktivní rozpočet

Datum tisku: 20.07.2011

Stavba:	199 Plzeň	Objekt nové technologie pro info společnost - NTIS, Západočeská univerzita, Plzeň - RDS F.1.1.a - Arch a stav tech řešení.	Kalkulace:	Chlumecký	Kraj, okres:	320,00
Objekt:	I		Kalkulace:	3. stupně	JKSO:	
Rozpučet:	I		Datum kalk.:	17.06.2011	KSD:	
POR D	ČÍS.KP	POL	Č.ROZP.POL.	VÝMĚRA MJ		JED.CENA
	SKP		Č.SPECIFIKACE			KČ

CELKEM: 96 879 271,06

Zřízení staveniště

CELKOVÝ SOUČET: 96 879 271,06

DPH-SAZBA 20% 19 375 854,21

CELKOVÝ SOUČET VČETNĚ DPH: 116 255 125,00

Tomáš Chlumecký

20.07.2011

Zhotovitel: Chlumecký

Kontrolní rozpočet

Stavba: 199 Plzeň Objekt nové technologie pro info společnost
- NTIS, Západočeská univerzita, Plzeň - RDS

Zahájení: Dokončení:

Objekt: 1 F1.1.a - Arch a stav tech řešení,

Rozpočet: 2 CTPVV

JKSO: KSD:

Měrná jednotka JKSO:

Zpracoval: Chlumecký Dat. kalkulace: 17.06.2011

Odsouhlasil: Datum:

podpisy

ROZPIS ÚDAJŮ PO ODDÍLECH

Oddíl	Název	cena v Kč	hmotnost v t
0300	Stav. díl 3 - svislé konstrukce	5 459 781	1 986,554
0400	Stav. díl 4 - vodorovné konstrukce	316 492	111,963
0600	Stav. díl 6 - úpravy povrchů	7 407 552	1 795,855
0900	Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce	1 508 742	308,226
7110	Izolace proti vodě	374 842	6,781
7120	Živičné krytiny	1 367 524	349,634
7130	Izolace tepelné	4 170 116	99,154
7140	Akustická a protiotřesová opatření	427 751	
7620	Konstrukce tesařské	476 708	12,127
7630	Konstrukce dřevostavby	7 024 329	347,837
7640	Konstrukce klempířské	984 524	8,371
7650	Krytiny tvrdé	90 650	0,193
7660	Konstrukce truhlářské	11 471 454	0,833
7670	Kovové stavební doplňkové konstrukce	27 513 925	507,194
7710	Podlahy z dlaždic	1 986 941	58,109
7720	Dlažby z kamene	237 105	18,693
7760	Podlahy z PVC	3 277 246	16,484
7770	Podlahy ze syntetických hmot	1 986 189	57,771
7790	Podlahy suché z desek	16 909	0,479
7810	Obklady keramické	924 969	39,719
7840	Malby a tapetování	725 745	10,552
7880	Protipožární konstrukce a práce	225 876	
7980	Ostatní práce PSV	205 863	
9992	Inženýrská činnost	93 900	
	Celkem:	78 275 133	5 736,529
	Zařízení staveniště		

ROZPIS ÚDAJŮ PO ODDÍLECH			
Oddíl	Název	cena v Kč	hmotnost v t
	Celkový součet bez DPH:	78 275 133	
	DPH - SAZBA	20,00%	
	Celkový součet včetně DPH:	78 275 133	

Poznámka krycího listu rozpočtu:

Materiály a zařízení uvedené v DPS jsou pouze směrné dle nutných standardů pro zpracování výkazu výměr dle dokumentace pro stavební povolení (DPS). Materiály a výrobky je možné zaměnit při zachování shodných parametrů a funkce doložených technickými listy.

Tomas Chlumecký
Kontrolní rozpočet

Datum tisk: 20.07.2011

Starba:	199	Plzeň	Objekt nové technologie pro info společnost - NTIS, Západočeská univerzita, Plzeň - RDS F.1.1.a - Arch a stav tech řešení.	Kalkulaci:	Chlumecký	Kraj. okres:	320	
Objekt:	1			Kalkulace:	3 stupně	JKSO:		
Rozpočet:	2			Datum kalk.:	17.06.2011	KSD:		
POŘ D	ČÍS KP	POL	Č.ROZP.POL.	POPIS POLOŽKY	VYMĚRA	MJ	JED.CENA	CELK.CENA
	SKP		Č.SPECIFIKACE		Kč		Kč	Kč

ETAPA:0 ČÁST:30 ZÁBĚR:0		Stav. díl 3 - svítlé konstrukce						
1	1172211	C31123-1116/00	Zdivo nosné z cihel tl 290 mm pevnosti P 7 až 15 na MC. 10		13,510	m ³	2 589,00	34 977
2	1172262	C31123-8113/00	Zdivo nosné vnitřní z cihel bloků P+D tl 240 mm pevnosti P 10 na MVC		940,380	m ²	541,80	509 498
3	1172266	C31123-8130/00	Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační z cihel bloků P+D tl 190 mm pevnosti P 15 na MVC. 5		4992,570	m ²	558,60	2 788 850
4	1172285	C31123-8212/00	Zdivo nosné vnější z cihel bloků P+D tl 365 mm pevnosti P 10 na MC		916,830	m ²	749,40	687 072
5	1172287	C31123-8215/00	Zdivo nosné vnější z cihel bloků P+D tl 400 mm pevnosti P 10 na MC		105,370	m ²	832,80	87 752
6	1172377	C31123-8905/00	Příplatek k zdivu z cihel děrovaných tl 365 mm za tepelné izolační mletu		949,990	m ²	23,64	22 458
7	1173940	C31716-8112/00	Překlad keramický plochý š 11,5 cm dl 125 cm		54,000	kus	167,70	9 056
8	1173950	C31716-8122/00	Překlad keramický plochý v 23,8 cm dl 125 cm		18,000	kus	178,20	3 208
9	1173959	C31716-8131/00	Překlad keramický plochý v 23,8 cm dl 150 cm		251,000	kus	235,80	59 186
10	1173960	C31716-8132/00	Překlad keramický plochý v 23,8 cm dl 175 cm		73,000	kus	274,80	20 060
11	1173961	C31716-8133/00	Překlad keramický plochý v 23,8 cm dl 225 cm		6,000	kus	340,80	2 045
12	1173963	C31716-8135/00	Překlad keramický plochý v 23,8 cm dl 300 cm		61,000	kus	494,40	30 158
13	1173966	C31716-8138/00	Překlad keramický plochý v 23,8 cm dl 325 cm		48,000	kus	698,40	33 523
14	1173967	C31716-8139/00	Překlad keramický plochý v 23,8 cm dl 325 cm		4,000	kus	746,40	2 986
15	1173997	C31716-8170/00	Překlad keramický plochý v 23,8 cm dl 350 cm		16,000	kus	678,00	10 848
16	1174187	C31794-1121/00	Osazování ocelových válcových nosníků na zdivu I, II, U, UE nebo L do š 12		0,840	l	4 779,00	4 014
17	27,10,70	1323105600	Úhelník rovnoramenný (ČSN 11373) 40x40x5mm		0,340	l	12 900,00	4 386
18	27,10,70	1333151200	Úhelník rovnoram. (ČSN 11373) 50x50x5mm		0,500	l	12 540,00	6 270
19	27,10,70	1333156200	Úhelník rovnoram. (ČSN 11373) 70x70x6mm		0,080	l	12 900,00	1 032
20	1174418	C34224-8110/00	Příčky z cihel bloků P+D tl 80 mm pevnosti P10 na MVC. 5		242,400	m ²	247,20	59 921
21	1174419	C34224-8112/00	Příčky z cihel bloků P+D tl 115 mm pevnosti P10 na MVC. 5		920,460	m ²	325,80	299 886
22	1174420	C34224-8113/00	Příčky z cihel bloků P+D tl 140 mm pevnosti P10 na MVC. 5		1171,100	m ²	330,60	387 166
23	1174473	C34227-2248/00	Příčky tl 75 mm z pórobetonových pískných průčelků objemové hmotnosti 500 kg/m ³		51,600	m ²	253,20	13 065
24	1174475	C34227-2423/00	Příčky tl 125 mm z pórobetonových pískných průčelků objemové hmotnosti 500 kg/m ³		84,960	m ²	355,20	30 178
25	1174476	C34227-2523/00	Příčky tl 150 mm z pórobetonových pískných průčelků objemové hmotnosti 500 kg/m ³		241,900	m ²	399,60	96 663
26	1174515	C34229-1112/00	Ukotevní příček montážní polyuretanovou pěnou tl příčky přes 100 mm		513,530	m	42,72	21 938
27	1174517	C34229-1122/00	Ukotevní příček k cihelným konstrukcím plochými nerezovými kotvami tl příčky přes 100 mm		551,260	m	117,60	64 828
28	1174519	C34229-1132/00	Ukotevní příček k betonovým konstrukcím plochými nerezovými kotvami tl příčky přes 100 mm		1449,800	m	116,40	168 757
MEZISOUČET: 0 30 0			Stav. díl 3 - svítlé konstrukce					5 459 781

ETAPA:0 ČÁST:40 ZÁBĚR:0		Stav. díl 4 - vodotěsné konstrukce						
1	1210124	C41112-1221/00	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek tl do 900 mm		6,000	kus	100,45	603
2	26,61,12	5934661200	Deska střešní PZD 20-90 90x34x7cm		7,000	kus	98,00	686
3	1175445	C41732-1414/00	Zruňující pásy a věnce ze ŽB tl C 20/25		28,730	m ³	2 236,50	64 255
4	1175461	C41735-1115/00	Zřízení bednění zruňujících věnců		311,920	m ²	168,70	52 621
5	1175462	C41735-1116/00	Odstranění bednění zruňujících věnců		311,920	m ²	42,49	13 253
6	1175481	C41736-1821/00	Výztuž zruňujících pásů a věnců betonáckou ocelí 10 505		3,150	t	17 500,00	55 125
7	1179001	C43431-1114/00	Schodiškové stupně dšané na terén z betonu tl. C 16/20 bez počtu		346,150	m	185,15	64 090
8	1175602	C43435-1141/00	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť		148,050	m ²	399,00	59 072
9	1175603	C43435-1142/00	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť		148,050	m ²	45,85	6 788
MEZISOUČET: 0 40 0			Stav. díl 4 - vodotěsné konstrukce					316 492

ETAPA:0 ČÁST:60 ZÁBĚR:0		Stav. díl 6 - úpravy povrchů						

Tomáš Chlumecký
Kontrolní rozpočet

Datum tisku: 20.07.2011

199 Píleň		Objekt nové technologie pro info společnost		Chlumecký		Kalkulací		Kraj, okres:	
Objekt:	1	NTIS, Západočeská univerzita, Plzeň - RDS	Objekt nové technologie pro info společnost	3. stupně	JKSO	JKSO	JKSO	JKSO	JKSO
Rozpočet:	2	F1.1a - Arch a stav tech řešení,	F1.1a - Arch a stav tech řešení,	Datum kalk.	KSD	KSD	KSD	KSD	KSD
FOR D	ČIS KKT	POL	Č. ROZP. POL.	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA	MJ	JED. CENA	CELK. CENA	CELK. CENA
SKP			Č. SPECIFIKACE				Kč	Kč	Kč
1	1173663	C61099-111100	C61099-111100	Zakrytí vnějších a vnitřních výplň otvorů, přetmáče a konstrukce řelii a páskou	146,460	m2	22,23	3 286	
2	1175751	C61147-141300	C61147-141300	Tenkovrstvá úprava stropů aktivovaným štukem s disperzní přílnou přísadou tl do 3 mm	1175,590	m2	109,53	128 756	
3	1175869	C61247-141300	C61247-141300	Tenkovrstvá úprava vnitřních stěn tl do 3 mm aktivovaným štukem s disperzní přílnou přísadou	1556,950	m2	73,45	114 358	
4	1175895	C61247-318200	C61247-318200	Vnitřní omítka zděva vápenocementová ze suchých směsí hlbaká	1724,970	m2	123,50	213 634	
5	1175896	C61247-318200	C61247-318200	Vnitřní omítka zděva vápenocementová ze suchých směsí štuková	15431,630	m2	236,93	3 667 983	
6	1175898	C61247-318600	C61247-318600	Příplatek k vnější omítce zděva vápenocementové ze suchých směsí za zabudované rohovníky	644,160	m	38,35	24 701	
7	1176090	C62047-112400	C62047-112400	Vnější omítka silikonová tenkovrstvá probarvená zafarbená (zrnitá) tl 3 mm	606,780	m2	234,00	156 027	
8	1176199	C62099-112100	C62099-112100	Zakrytí výplň venkovních otvorů před nástřikem plastických mlátovin z lesem	146,460	m2	20,52	3 005	
9	1176341	C62247-111600	C62247-111600	Tenkovrstvá úprava povrchu vnějších stěn aktivovaným štukem tl do 3 mm s disperzní přísadou	96,800	m2	76,50	7 405	
10	627801	C62249-113800	C62249-113800	Náter hydroizolací 2x	60,000	m2	79,20	4 752	
11	1176429	C62271-121800	C62271-121800	KZS stěn budov pod omítku deskami z polystyrenu EPS tl 80 mm s lamoděrkami s kovovým tmelem	140,990	m2	377,40	53 210	
12	1176849	C62275-411100	C62275-411100	KZS lišta zasklávací s kantanou u oken, dveří, výloh	292,920	m	73,80	21 617	
13	1290498	C62945-111200	C62945-111200	Výrovnací vrstva pod klempířské prvky z MC 3 do 300 mm	291,900	m	57,44	16 767	
14	1177358	C63131-111400	C63131-111400	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20	4,200	m3	3 464,00	14 589	
15	1177360	C63131-111600	C63131-111600	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 25/30	404,760	m3	3 600,00	1 457 208	
16	1177368	C63131-112600	C63131-112600	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 25/30	48,940	m3	3 020,00	191 845	
17	1177409	C63131-901100	C63131-901100	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlázení povrchu	408,980	m3	536,80	219 540	
18	1177410	C63131-901200	C63131-901200	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlázení povrchu	48,940	m3	268,80	13 155	
19	1177436	C63131-911100	C63131-911100	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za střížení povrchu spodní vrstvy před vložením vyzruče	408,980	m3	198,80	81 305	
20	1177437	C63131-917300	C63131-917300	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za střížení povrchu spodní vrstvy před vložením vyzruče	48,940	m3	99,20	4 855	
21	1177509	C63136-202100	C63136-202100	Výzruž mazanin svařovanými síťmi Kam	32,250	t	13 600,00	438 600	
22	1177806	C63248-121300	C63248-121300	Separační vrstva z PE fólie	4348,620	m2	4,00	17 394	
23	1177881	C63411-211500	C63411-211500	Obvodová dilatace podlahovým páskem v 150 mm mezi stěnou a samoniveláčním potěrem	4348,620	m	4,80	20 873	
24	1177904	C63466-211100	C63466-211100	Výplň dilatačních spár š do 10 mm v mazaninách akrylátovým tmelem	59,000	m	14,40	850	
25		R601	R601	KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken s kolmou orientací tl 300 mm	392,530	m2	1 356,60	532 506	
MEZISOUČET: 0 60 0					7 407 552				
ETAPA:0 ČÁST:90 ZÁBĚR:0									
1	620006	C94194-105200	C94194-105200	Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce					
2	620012	C94194-139200	C94194-139200	M42 lešení lehkého pracovního rádového s podlahami Š=1,20-1,50m V=10-24m	4659,300	m2	38,00	177 057	
3	620136	C94194-185200	C94194-185200	Přípl k ceně -1052 za prvý a každý další tl započítá měřic použítí lešení	9318,780	m2	37,00	351 607	
4	620040	C94195-500400	C94195-500400	Dřuz lešení lehkého pracovního rádového s podlahami Š=1,20-1,50m V=10-24m	4659,300	m2	20,00	93 188	
5	1178125	C95290-111100	C95290-111100	Lešení lehké pracovní pomůce o výšce lešeníové podlahy =2,50-3,50m	6364,780	m2	54,00	343 698	
6	1178401	C99801-100300	C99801-100300	Vycíštění budov bytové a občanské výstavby příl výšce podlahy do 4 m	6810,650	m2	29,12	198 326	
MEZISOUČET: 0 90 0					444 866				
ETAPA:7 ČÁST:11 ZÁBĚR:0					1 508 742				
Izolace proti vodě									
1	704509	C71111-511400	C71111-511400	Sítěra izolací minerální 2-složková tl 20mm, vc vyzružení rohu páskou	213,280	m2	323,00	68 889	
2	7010045	C71141-160100	C71141-160100	Provedení s proti tlakové vodě vodorovné za studena natěrem penetračním	1619,760	m2	7,23	11 717	
3	268213	1116315001	1116315001	Lak ALCI (60kg)	171,080	kg	37,49	6 410	

Tomáš Chlámecký
Kontrolní rozpočet

Datum tisku: 20.07.2011

Strana:	199	Přizh	Objekt nové technologie pro info společnosti - NHTS, Západočeská univerzita, Přizh - RDS	Kalkulanti:	Chlámecký	Kraj, okres:	120	
Objekt:	1		F1.1a - Vřeh a stav tech řešení.	Katřizace:	3. stupně	AKSO		
Rozpočet:	2	CTPVV		Datum kalk.	17.06.2011	KSO		
POR D	ČÍS KP	POL	Č. ROZR. POL.	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA	MJ	JED. CENA	CELK. CENA
	SKP		Č. SPECIFIKACE		Kč		Kč	Kč
4	7040006		C71144-1359/00	Provedení izolace proti vlhkosti vodě vodorovně přifařením pásu NAIP	1619,760	m2	60,69	98 303
5	21.12.56		6283611401	Pás asf. SBS modif. s Al vložkou	1862,730	m2	101,75	189 322
MEZISOUČET: 7 11 0				Izolace proti vodě				374 842

ETAPA:7 ČÁST:13 ZÁBĚR:0

1	7040001		C71231-1101/00	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	1598,670	m2	7,05	11 271
2	7040014		C71232-1332/00	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za horka přefixním spoji a slepením přesabí asfaltem	1575,670	m2	6,82	10 746
3	26.82.13		111631-5001	Lak ALP sudy (160kg)	131,000	kg	44,10	5 777
4	7040017		C71234-1559/00	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přifařením v plně ploše	1575,670	m2	73,40	115 654
5	21.12.56		6283294500	Pás asf modif. s vložkou z je rohože	499,230	m2	62,454	308 830
6	21.12.56		6283295700	Pás asf modif. odolný proti pronikání kořenů	1312,790	m2	232,20	98 638
7	704183		C71234-1659/00	Izol. povl střech <10° přířaz. NAIP bodové	1598,670	m2	61,70	220 160
8	21.12.56		6283611401	Pás asf. SBS modif. s Al vložkou	1812,030	m2	121,50	41 096
9	7040095		C71239-1172/00	Provedení povlakové krytiny střech do 10° ochranné textilní vrstvy	1141,560	m2	36,00	26 650
10			6936605501	Geotextilie 300g/m2	1312,790	m2	20,30	5 377
11	7040099		C71239-1382/00	Provedení povlakové krytiny střech do 10° nasypem z hrubého kamenná tl. 50 mm	1141,560	m2	4,71	5 798
12	7040100		C71239-1482/00	Příplatek k povlakové krytině střech do 10° ZKD 10 mm násypu z hrubého kamenná	11149,300	m2	0,52	205 463
13	14.21.12		5833407000	Kámenivo dězene hrabě 16-22. Kádřek	331,820	l	619,20	39 870
14	704198		C71239-1587/00	Izol. povl střech <10° přířazí pásů hrábek	1269,760	m2	31,40	213 241
15	25.21.30		2832612100	Fólie polyimát pod plochové krytiny	1397,000	m2	153,00	1 367 524
MEZISOUČET: 7 12 0				Živěné krytiny				

ETAPA:7 ČÁST:13 ZÁBĚR:0

1	7070026		C71312-1111/00	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami I vřeva	5968,380	m2	11,78	70 278
2	25.21.30		2831881060	Deska polyst. extrud. tl. 80mm	58,070	m2	270,80	15 679
3	25.21.30		2831881200	Deska polyst. extrud. tl. 120mm	63,000	m2	405,00	25 515
4	25.21.30		2831881262	Deska polyst. extrud. tl. 150mm	1579,680	m2	906,25	799 713
5	26.82.16		6314104300	Izol. min. z čed plstí tl. 25mm	4566,050	m2	83,70	382 178
6	7070036		C71313-1141/00	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek	1847,640	m2	93,75	173 216
7	26.82.16		6314106100	Izol. min. s kolmými vlákny z čed plstí tl. 80mm	251,020	m2	194,40	48 798
8	26.82.16		6314106200	Izol. min. s kolmými vlákny z čed plstí tl. 100mm	185,590	m2	243,00	45 098
9	26.82.16		6314106479	Izol. min. s kolmými vlákny z čed. plstí tl. 240mm	1120,640	m2	583,20	653 557
10	25.21.30		2831892160	Deska polystyr. EPS 100 S tl. 8cm s modif. pásem SBS	382,770	m2	218,70	83 712
11	7066014		C71314-1111/00	Izol. tepel. střech plně tep	3151,340	m2	65,03	204 916
12	25.21.30		2831875960	Deska polystyr. EPS 100 S (PSB-S-2,5 St.)	145,510	m3	1 647,00	239 655
13	25.21.30		2831886100	Klin spadový střední polystyr. EPS 100 S (PSB-25)	393,680	m3	1 782,00	701 538
14	25.21.30		2831879900	Deska polystyr. EPS 200 S (PSB-S-3,5) tl. 10cm	455,820	m2	352,00	114 867
15	25.21.30		2831892870	Deska polystyr. EPS 200 S tl. 2,5cm s modif. pás SBS	477,520	m2	764,55	365 088
16	7070057		C71314-1131/00	Montáž izolace tepelné střech plochých kladené volně I vřeva rohoží, pásů, dílců, desek	23,000	m2	17,63	405
17	26.82.16		6314810401	Deska min. pls. 35kg/m3 tl. 100mm	24,150	m2	161,25	3 894
18	26.82.16		6314810721	Deska min. pls. 35kg/m3 tl. 200mm	24,150	m2	303,75	7 336
19	7070141		C71319-1131/00	Izolace tepelné podlah, stropů, vřechem a střech překrytí PE fólií tl. 0,2 mm	1820,960	m2	31,65	57 633
20	706802		C71319-1222/00	Izol. tepel. stěn obložení atikovými křivky ve dodávky	413,800	m	48,39	20 024
21	R71301		R71301	Přípř. za lepení spojů PE fólie	1820,960	m2	15,00	27 314
22	R71402		R71402	Přípř. za kaširování tep izolace NAIP SBS	1281,000	m2	101,25	129 701

Tomáš Chlámecký
Kontrolní rozpočet

Datum nask 20.07.2011

<i>Stavba:</i>	199 Píseň	Objekt nové technologie pro info společnost	<i>Kalkulanti:</i>	Chlumecký	320
<i>Objekt:</i>	1	- NTIS, Západočeská univerzita, Píseň - RDS	<i>Kalkulace:</i>	3 stupně	
<i>Rozpočet:</i>	2	F1.1a - Arch a stav tech řešení.	<i>Datum kalk:</i>	17.06.2011	
		CTPVV	<i>KSO:</i>		
FOR D	CIS KP	POL	Č ROZP POL	POPIS POLOŽKY	CELK.CENA
	SKP		Č SPECIFIKACE		Kč

MEZISOUČET: 7 13 0 **Izolace tepelné** **4 170 116**

ETAPA: 7 ČÁST: 14 ZÁBĚR: 0 **Akustická a protiohřevná opatření** **427 751**

1 R71401 D-M anivibrační podlahy na bázi PUR tl.25mm 201,200 m2 2 126,00

MEZISOUČET: 7 14 0 **Akustická a protiohřevná opatření** **427 751**

ETAPA: 7 ČÁST: 62 ZÁBĚR: 0 **Konstrukce tesarské**

1	7280227	C76234-121000	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hřebíkových prken na staz	23,000 m2	75,80
2	20.10.10	6051273300	Prkno smrk omít. 1 24-32 vč impregnace	0,668 m3	3 653,10
3	7280248	C76234-1675000	Montáž bednění šitových okapových říms z dřevotřískových na peru a drážku	724,150 m2	259,00
4	20.20.11	6062392000	Překážka vodovzd stav celobak tl.10mm	61,600 m2	403,20
5	20.20.13	6072610360	Deska dřevotřísková OSB 4 N 2500x1250x18mm	735,570 m2	255,60
6	7280301	C76236-111400	Montáž spádových kladů pro střechy rovné z žezva průtřezové plochy do 170 cm2	1560,000 m	30 900
7	20.10.10	6051710200	Lat smrková 1 do 25cm2 vč impregnace	2,310 m3	5 220,00
8	20.10.10	6053370000	Hranolek smrk 1 do 75cm2 vč impregnace	1,900 m3	12 596
9	732084	C76239-5000000	Spojovací a ochranné prostředky svory prkna hřebíky pásová ocel svazy,impr	19,096 m3	382,00

MEZISOUČET: 7 62 0 **Konstrukce tesarské** **476 788**

ETAPA: 7 ČÁST: 63 ZÁBĚR: 0 **Konstrukce dřevostavby**

1	7310065	C76311-174100	Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky	1189,580 m2	27,00
2	673522601	Fol parotěsná		1368,000 m2	12 312
3	7310066	C76311-174200	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK příčky	1189,580 m2	27,00
4	26.82.16	6314106480	Izol min.s kolmými vlákny z čed plstí tl.200mm	1249,060 m2	573 319
5	7310126	C76312-141300	SDK síťna předazena tl.90 mm profil CW+LW 75 desky A 1x12,5 bez TI E1 15	1189,580 m2	442,80
6	7310173	C76313-1321000	SDK podhled desky 2x8 12,5 bez TI dvouvrstvá dřevěná spodní kee	209,130 m2	459,00
7	7310189	C76313-1421000	SDK podhled desky 2x8 12,5 bez TI dvouvrstvá dřevěná spodní kee profil CD+UD	988,980 m2	463,50
8	7310191	C76313-1432000	SDK podhled desky 1xDF 15 bez TI dvouvrstvá spodní kee profil CD+UD	42,800 m2	481,50
9	7310228	C76313-1713000	SDK podhled napojení na obvodové konstrukce	1198,110 m	45,00
10	7310236	C76313-1752000	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	64,200 m2	27,00
11	26.82.16	6314106200	Izol min.s kolmými vlákny z čed plstí tl.100mm	22,470 m2	176,10
12	26.82.16	6314106400	Izol min.s kolmými vlákny z čed plstí tl.150mm	22,470 m2	265,50
13	26.82.16	6314106481	Izol min.s kolmými vlákny z čed plstí tl.250mm	22,470 m2	619,20
14	7311492	C76373-2113000	Montáž dřevostavbě střešní konstrukce v do 10 m z příhradových vazníků konstrukční desky do 9 m	221,000 m	119,00
15	R76301	R76301	Dodávka příhrad vazníků vč impregnace	221,000 m	563,00
16	R76302	R76302	Přípoj za impreg desky	38,560 m2	3 625
17	R76304	R76304	D-M revizní dvířka systémová do SDK, vcl.900/600	1,000 kus	2 688,30
18	R76306	R76306	D-M akustické stěnové panely ve roštu, deska tl.40mm	215,260 m2	2 698,00
19	R76307	R76307	D-M akustický podhled ve roštu, deska 1200/600/15 - typ A	835,020 m2	726,75
20	R76308	R76308	D-M akustický podhled ve roštu, deska 1200/600/15 - typ G	4810,250 m2	783,75
21	R76309	R76309	D-M obklad sloupu 2x sádk tl.12,5 z 1,6m vč napojení k obvod plstím, tep izol tl.100	307,750 m	499,50
22	R76310	R76310	D-M akustický stěnový obklad tl.30 mm vč. syst. prvků (viz výkř č. F1.1.81.) - stěny	63,600 m2	4 350,00
23	R76311	R76311	D-M akustický širokopásmový obklad - deska s čtyřhrábnými jehly na hřevě straně v. 50 mm - dveře	4,530 m2	1 290,00
24	R76312	R76312	D-M akustický systém tl. 0 mm vč. systémového roštu a katvících prvků - strop	21,200 m2	1 610,00

Datum řízení: 20.07.2011

Tomáš Chlumecký
Kontrolní rozpočet

Stavba:	199 Píleň	Objekt nové technologie pro info společnost	Kvalitativní:	Chlumecký	Křep. číslo:	320
Objekt:	1	- NTIS, Západočeská univerzita, Píleň - RDS	Kvalitativní:		JKSO:	
Rozpočet:	3	F.1.a - Arch a stav tech řešení.	Datum kalc.:	17.06.2011	KSD:	
FOR D:	ČIS.KP	POP. ROZP.POL.	Č. SPECIFIKACE	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA	MJ
SKP					JED.CENA	CELK.CENA
					Kč	Kč

MEZISOUČET: 7 63 0
Konstrukce dřevostavby
7 024 379

ETAPA:7 ČÁST:64 ZÁBĚR:0									
1	7341572	C76421-1321/00	Konstrukce klempříské	Krytina Zn-Ti tl 0,7 mm hladká střešní ze svršků s 670 mm do 30°	595,500	m2	832,20	495 575	
2	7341635	C76423-3530/00	Lemování Zn-Ti	plech zdi plocha střecha rs 350 mm	79,000	m	230,85	18 217	
3	7341636	C76423-3540/00	Lemování Zn-Ti	plech zdi plocha střecha rs 400 mm	40,800	m	261,25	10 659	
4	7341637	C76423-3550/00	Lemování Zn-Ti	plech zdi plocha střecha rs 500 mm	38,800	m	305,90	11 869	
5	7341639	C76423-3570/00	Lemování Zn-Ti	plech zdi plocha střecha rs 750 mm	209,200	m	410,40	85 856	
6	7341735	C76425-1501/00	Žlab Zn-Ti	podokapní hranatý rs 250 mm	7,400	m	228,95	1 694	
7	7341757	C76425-1505/00	Žlab Zn-Ti	podokapní hranatý rs 400 mm	144,600	m	316,35	45 744	
8	7341841	C76435-9535/00	Žlab podokapní Zn-Ti	- kotlík hranatý vel. 80 mm	11,000	kus	2 099,50	23 095	
9	7349001	C76441-0450/60	Oplechování parapetu Al	0,63 mm rs 330 mm včetně rohů	45,750	m	161,50	7 389	
10	7349008	C76442-1350/60	Oplechování říms Al	0,1 mm rs 330 mm	16,980	m	127,30	2 162	
11	7341912	C76451-0560/00	Oplechování parapetu Zn-Ti	rs 400 mm včetně rohů	32,400	m	252,70	8 187	
12	7341920	C76452-1520/00	Oplechování Zn-Ti	říms rs 150 mm	11,500	m	107,35	1 225	
13	7341923	C76452-1550/00	Oplechování Zn-Ti	říms rs 330 mm	7,200	m	182,40	1 313	
14	7341976	C76452-1580/00	Oplechování Zn-Ti	říms rs 660 mm	42,600	m	333,45	14 205	
15	7341928	C76452-2510/00	Oplechování Zn-Ti	říms rs 800 mm	221,600	m	387,60	85 892	
16	7341938	C76453-0550/00	Oplechování Zn-Ti	zdi rs 600 mm včetně rohů	386,900	m	335,35	129 747	
17	7349005	C76453-0560/60	Oplechování Zn-Ti	zdi rs 900 mm včetně rohů	36,800	m	502,55	18 494	
18	7349006	C76453-0560/61	Oplechování Zn-Ti	zdi rs 1050 mm včetně rohů	7,600	m	586,15	4 455	
19	7341960	C76455-1501/00	Odpadní trouby Zn-Ti	čtvercové strana 75 mm	29,200	m	332,50	9 709	
20		R76401	D=M lesnici pásek	pro utěsnění stojaně dílačky	992,500	m	7,89	7 826	
21		R76402	D=M hliník okapová lišta tl.1,5mm	rs.135mm	9,650	m	122,55	1 183	
MEZISOUČET:	7 64 0		Konstrukce klempříské					984 524	

ETAPA:7 ČÁST:65 ZÁBĚR:0									
1	7371594	C76590-1144/00	Krytina tvrdé	Zakrytí šikmých střech podstrešní hydroizolací fólií sč lepení spojů páskou	1067,280	m2	15,90	16 970	
2	252130	2832612260	Fólie pojistná		1228,000	m2	60,00	73 680	
MEZISOUČET:	7 65 0		Krytina tvrdé					90 650	

ETAPA:7 ČÁST:66 ZÁBĚR:0									
1		R766001	Konstrukce tráhlířské	D=M vstup hliník proskl dveře EI 30DPI-Sm, C3, kování paník, samozav. vel 1700x2100 - C-D400	2,000	kus	114 865,80	229 732	
2		R766002	D=M hliník proskl dveře, nadvětlík, kování paník, samozav. vel 1400/2500x2270 - C-D401		2,000	kus	71 385,30	142 771	
3		R766003	D=M proskl hliník stěna, 2x dveře, paník kování, samozav. PO dle výpisu, vel 6900/4770 - C-D402		1,000	kus	504 074,20	504 074	
4		R766004	D=M proskl hliník stěna, dveře, paník kování, samozav. PO dle výpisu, vel 1800/4770 - C-D403		2,000	kus	183 353,80	366 708	
5		R766005	D=M dřev plně dveře, atyp ocel zárub, nadvětlík, kování, zkuv izol, vel 1600/1970x530 - C-D404		28,000	kus	11 906,40	333 379	
6		R766006	D=M dřev plně dveře, atyp ocel zárub, nadvětlík, kování, zkuv izol, vel 900/1970x530 - C-D405		102,000	kus	7 831,20	798 782	
7		R766007	D=M dřev plně dveře, ocel zárub, kování, zvuk izol, vel 900/1970 - C-D406		9,000	kus	4 877,60	43 898	
8		R766008	D=M vstup hliník proskl dveře EI 45DP2 - Sm, C3, paník kování, samozav. vel 990/2300 - C-D407		2,000	kus	54 073,60	108 147	
9		R766009	D=M dřev plně dveře, ocel zárub, kování, vel 800/1970 - C-D408		59,000	kus	3 378,40	199 326	
10		R766010	D=M proskl hliník stěna, dveře, paník kování, samozav. PO dle výpisu, vel 1800/4370 - C-D409		4,000	kus	169 918,00	679 672	

Tomáš Chlamecký
Kontrolní rozpočet

Datum tisku: 20.07.2011

Stavba:		199 Plzeň		Objekt nové technologie pro info společnost - NTIS, Západočeská univerzita, Plzeň - RDS		Kalkulace:		Chlamecký		Kraj, okres:		370	
Objekt:		1		F1 1a - Arch a stav.tech řešení.		Kalkulace:		3. stupně		JKSO:			
Rozpočet:		2		CTPVV		Datum kalk.:		17.06.2011		KSD:			
POŘ.Č.	ČÍS.KP	POL.	Č.ROZP.	POL.	POPIS POLIČKY	VÝMĚRA	MJ	JED.CENA	CELK.CENA	KČ	KČ		
Č.SPECIFIKACE													
11	R766011				D+M dřev plně dveře, ocel zárub, kování, vel 700/1970 - C-D410	48,000	kus	3 374,40	161 971				
12	R766012				D+M dřev plně dveře, vč pouzdra, oblož zárub, kování, vel 1000/1970 - C-D411	1,000	kus	11 658,40	11 658				
13	R766013				D+M vstup proskl hliník dveře, paník kování, samozav, vel 1700/2500 - C-D412	1,000	kus	101 152,10	101 152				
14	R766014				D+M vstup proskl hliník dveře EI 30DP3 - Sm, C3, samozav, vel 1700/2500 - C-D413	1,000	kus	124 615,40	124 615				
15	R766015				D+M vstup proskl hliník dveře, paník zav, samozav, vel 1700/2500 - C-D414	1,000	kus	101 152,10	101 152				
16	R766016				D+M hliník dveře EI 30DP3 - Sm, C3, kování, samozav, vel 1700/2500 - C-D415	1,000	kus	124 615,40	124 615				
17	R766017				D+M dřev plně dveře EI 30DP3 - Sm, C3, zvuk izol, ocel zár, paník kov, samozav, vel 900/1970 - C-D416	1,000	kus	13 312,80	13 313				
18	R766018				D+M proskl hliník stěna s dveřmi, paník kování, samozav, PO dle výpisu, vel 1800/4770 - C-D417	2,000	kus	163 250,50	326 501				
19	R766019				D+M vstup proskl hliník dveře EI 45DP2 - Sm, C3, paník kov, samozav, vel 960/2500 - C-D418	6,000	kus	58 135,30	348 932				
20	R766020				D+M dřev proskl dveře, zvuk izol, nadsvětlík, ocel zárub, vel 900/1970, 530 - C-D419	7,000	kus	10 308,00	72 156				
21	R766021				D+M ocel proskl dveře EI 45DP2 - Sm, C3, ocel zárub, paník kov, samozav, vel 960/1970 - C-D420	6,000	kus	45 406,00	272 400				
22	R766022				D+M proskl hliník stěna, 2x dveře, paník kování, samozav, PO dle výpisu, vel 690/3170 - C-D421	2,000	kus	378 635,10	757 259				
23	R766023				D+M dřev plně dveře, ocel zárub, vč akust obkladu, kování, vel 700/1970 - C-D422	1,000	kus	4 974,40	4 974				
24	R766024				D+M vstup proskl hliník dveře EI 30DP3 - Sm, C3, kování, samozav, vel 1160/2100 - C-D423	5,000	kus	54 932,50	274 663				
25	R766025				D+M dřev plně dveře, zvuk izol, ocel zárub, kování, vel 1800/2500 - C-D424	1,000	kus	1 832,00	1 832				
26	R766026				D+M proskl hliník stěna, 2x dveře, paník kování, samozav, PO dle výpisu, vel 600/4370 - C-D425	1,000	kus	472 877,30	472 877				
27	R766027				D+M dřev plně dveře, ocel zárub, kování, vel 1000/1970 - C-D426	6,000	kus	4 144,00	24 864				
28	R766028				D+M ocel plně dveře EI 30DP1 - Sm, ocel zárub, kování, vel 600/1970 - C-D427	2,000	kus	20 500,00	41 000				
29	R766029				D+M ocel dvířka revuzního otvoru, kování, vel 500/500 - C-D428	6,000	kus	4 454,00	26 724				
30	R766030				D+M dřev plně dveře, zvuk izol, nadsvětl, ocel zár vč akust obklad, kování, vel 900/1970-530 - C-D429	1,000	kus	9 431,20	9 431				
31	R766031				D+M proskl hliník stěna, dveře, paník kování, samozav, PO dle výpisu, vel 1800/3170 - C-D430	8,000	kus	122 775,10	982 201				
32	R766032				D+M ocel dvířka revuzního otvoru, ocel zár, kování, vel 600/600 - C-D431	8,000	kus	4 955,00	39 640				
33	R766033				D+M hliník O okno, kování, vel 550/2450 - C-O400	30,000	kus	16 950,50	508 515				
34	R766034				D+M hliník O okno, kování, vel 550/2050 - C-O401	36,000	kus	14 900,20	536 407				
35	R766035				D+M hliník O okno, kování, vel 550/2170 - C-O402	62,000	kus	15 516,20	962 004				
36	R766036				D+M hliník O okno, kování, vel 1150/2050 - C-O403	1,000	kus	21 681,10	21 681				
37	R766037				D+M hliník O okno, kování, vel 1150/2170 - C-O404	2,000	kus	22 670,90	45 342				
38	R766038				D+M hliník fix okno, vel 2750/530 - C-O405	2,000	kus	10 272,50	20 545				
39	R766039				D+M hliník fix okno, vel 1400/530 - C-O406	1,000	kus	5 408,20	5 408				
40	R766040				D+M hliník G+fix okno, kování, vel 2800/2270 - C-O407	2,000	kus	42 508,20	85 016				
41	R766041				D+M hliník G+fix okno, kování, vel 2800/2270 - C-O408	2,000	kus	42 508,20	85 016				
42	R766042				D+M hliník fix okno, vel 900/3400 - C-O409	1,000	kus	21 344,40	21 344				
43	R766043				D+M hliník fix okno, vel 1460/3470 - C-O410	2,000	kus	29 525,30	59 051				
44	R766044				D+M hliník fix okno, vel 1400/2270 - C-O411	4,000	kus	19 301,30	77 204				
45	R766045				D+M hliník fix okno, vel 1400/2550 - C-O412	3,000	kus	21 218,40	63 655				
46	R766046				D+M hliník fix okno EI45 DP1, vel 2500/2100 - C-O413	1,000	kus	72 521,40	72 521				
47	R766047				D+M hliník fix okno EI45 DP1, vel 2500/2100 - C-O414	1,000	kus	72 521,40	72 521				
48	R766048				D+M hliník okno EI45 DP1, vel 2500/2600 - C-O415	1,000	kus	87 439,10	87 439				

Tomáš Chlámecký
Kontrolní rozpočet

Datum tisku: 30.07.2011

Objekt:	199	Přizn	Objekt nové technologie pro info společnost	Katizace:	Chlámecký	Krit. okres:	320
Rozpočet:	1	1	Fl.1.a - Arch a stav tech řešení	Katizace:	3. stupně	JKSO:	
	2	2	CIPVY	Datum kalk.:	17.06.2011	KSD:	
POR D	ČIS KP	POL	Č ROZP POL	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA MJ	JED.CENA	CELK.CENA
SKP	Č SPECIFIKACE	Kč	Kč				Kč
49	R766049			D=M hliník fix okno EHS DP1, vel 2500/2600 - C-0416	1,000 kus	87 439,10	87 439
50	R766050			D=M hliník fix okno EHS DP1, vel 2500/1800 - C-0417	2,000 kus	63 618,80	127 238
51	R766051			D=M hliník fix okno EHS DP1, vel 2500/1800 - C-0418	2,000 kus	63 618,80	127 238
52	R766052			D=M hliník fix okno, vel 1250/2100 - C-0419	1,000 kus	16 691,50	16 692
53	R766053			D=M hliník O okno, kování, vel 750/2450 - C-0420	3,000 kus	19 490,80	58 472
54	R766054			D=M hliník O okno, kování, vel 750/2050 - C-0421	3,000 kus	17 112,90	51 339
55	R766055			D=M hliník O okno, kování, vel 750/2170 - C-0422	6,000 kus	17 894,10	107 365
56	R766056			D=M vnitřní parapet laminát š do 400	45,870 m	538,40	24 696
57	R766057			D=M vnřní mobilní posuvná stěna, kování - C-7001	27,759 m2	12 544,55	348 111
58	R766058			D=M systému generálního klíče	1,000 komp	120 000,00	120 000
MEZISOUČET: 7 66 0							
Konstrukce truhlářské							
11 471 454							

ETAFA:7	ČÁST:67	ZÁBĚR:0	Kovové stavební doplňkové konstrukce				
3	R767003		D=M kov madlo, vč kotvení, náter, - C-Z404, C-Z421, C-Z422, C-Z426	22,350 m	784,00	17 522	
4	R767004		D=M šikmé kov zábradlí, náter, vč kotvení, v 1000, C-Z405, C-Z408, C-Z409, C-Z410, C-Z412, C-Z413	46,600 m	1 560,00	72 696	
5	R767005		D=M vodor kov zábradlí, náter, vč kotvení, v 1000, - C-Z406, C-Z407, C-Z411, C-Z415, C-Z419, C-Z420	71,250 m	1 504,00	107 160	
6	R767006		D=M šikmé kov zábradlí, náter, vč kotvení, v 1000, - C-Z414, C-Z416, C-Z417, C-Z418, C-Z423, C-Z425	61,800 m	1 560,00	96 408	
7	R767007		D=M vodor kov zábradlí, náter, vč kotvení, v 1000, - C-Z424, C-Z428, C-Z432	15,110 m	1 504,00	22 725	
8	R767008		D=M šikmé kov zábradlí, náter, vč kotvení, v 1000, - C-Z427, C-Z429, C-Z431	18,850 m	1 560,00	29 406	
9	R767009		D=M kov madlo vč kotvení, náter, - C-Z430	3,550 m	784,00	2 783	
10	R767010		D=M šikmé kov zábradlí, vč kotvení, žár pozink, v 1000 - C-Z433, C-Z434	15,350 m	1 720,00	26 746	
11	R767011		D=M kov žebřík, vč kotvení, žár pozink, š 500, dl 8000 - C-Z435	5,000 kus	7 980,00	39 900	
12	R767012		D=M ocel nosníky pro lamel systém, vč kotvení, žár pozink, dl 1900 - C-Z436A	30,000 kus	720,00	21 600	
13	R767013		D=M ocel nosníky pro lamel systém, vč kotvení, žár pozink, dl 2200 - C-Z436B	65,000 kus	776,00	50 440	
14	R767014		D=M ocel nosníky pro lamel systém, vč kotvení, žár pozink, dl 2500 - C-Z436C	7,000 kus	840,00	5 880	
15	R767015		D=M hliník lamel systém, vč kotvení - C-Z437, C-Z439	1 506,400 m	251,20	393 480	
16	R767016		D=M ocel nosníky pro lamel systém, vč kotvení, žár pozink, dl 20m - C-Z438A	5,000 kus	6 400,00	32 000	
17	R767017		D=M ocel nosníky pro lamel systém, vč kotvení, žár pozink, dl 16,8m - C-Z438B	2,000 kus	5 376,00	10 752	
18	R767018		D=M L120/120/10, ocel nosník, vč kotvení, náter, dl 200 - C-Z440	3,000 kus	584,00	1 752	
19	R767019		D=M šikmé kov zábradlí, vč kotvení, vel 100/160, dl 2000 - C-Z441	9,000 kus	3 160,00	28 440	
20	R767020		D=M šikmé kov zábradlí, vč kotvení, žár pozink, v 1000 - C-Z442, C-Z446, C-Z447, C-Z448, C-Z449	40,100 m	1 720,00	68 972	
21	R767021		D=M vodor kov zábradlí, vč kotvení, žár pozink, v 1000 - C-Z443, C-Z444, C-Z450, C-Z454, C-Z458	21,900 m	1 680,00	36 792	
22	R767022		D=M kov madlo, vč kotvení, žár pozink - C-Z445	3,000 m	996,00	2 688	
23	R767023		D=M šikmé kov zábradlí, vč kotvení, žár pozink, v 1000 - C-Z451, C-Z452, C-Z453, C-Z455, C-Z456	34,300 m	1 720,00	58 996	
24	R767024		D=M šikmé kov zábradlí, vč kotvení, žár pozink, v 1000 - C-Z457	8,100 m	1 720,00	13 932	
25	R767025		D=M kov rámy pro parapet kastíky, vč kotvení, náter, vel 920/470 - C-Z459	626,000 kus	1 584,00	991 584	
26	R767026		D=M kov rámy pro parapet kastíky, vč kotvení, náter, vel 920/520 - C-Z460	22,000 kus	1 544,00	33 968	
27	R767027		D=M hliník ořížky v parapetu	438,000 kus	640,00	280 320	
28	R767028		D=M systém venk stěně elon tvar "klídek", hliník, vč kotvení, 3 lamely 250 - C-Z462, C-Z463	802,300 m	1 009,60	809 699	
29	R767029		D=M kov nosníky systému lamel, vč kotvení, žár pozink, profil 40/90/3 - C-Z463, C-Z494	171,700 m	437,71	76 031	

Tomáš Chlámecký
Kontrolní rozpočet

Datum listu: 20.07.2011

Objekt nové technologie pro info společnost		Chlámecký		Kraj, okres		120	
199 Píseň		Kaučovní		Kraj, okres		120	
Objekt:	1	Kaučovní		Kraj, okres		120	
Rozpočet:	2	Kaučovní		Kraj, okres		120	
- NTHS, Západočeská univerzita, Píseň - RDS		Kaučovní		Kraj, okres		120	
F1.1a - Areál a stav tech řešení.		Kaučovní		Kraj, okres		120	
C1PVV		Kaučovní		Kraj, okres		120	
POR D	ČIS KP	POL	Č ROZP POL	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA MJ	JED.CENA Kč	CYTLK.CENA Kč
C SPECIFIKACE							
30		R767030		D+M hmba čistící zóna, ve hliník ramu, vel 2000/1500 - C-Z464	3,000 kus	18 000,00	54 000
31		R767031		D+M ocel kee žaluzie, 2x U200, ve kotvení, vel 6700 - C-Z465	1,000 kus	32 000,00	32 000
32		R767032		D+M hliník dlítat profil beuzaržovy - C-Z466	59,000 m	5 485,60	323 650
33		R767033		D+M plech úhelník pro kotvení příhrad vazníků ve spoj nat, žár zink - C-Z467	44,000 kus	152,00	6 688
34		R767034		D+M ocel profil L, ve kotvení, žár zink, vel 1000/1003 - C-Z468	63,000 m	441,60	27 821
35		R767035		D+M hliník plech, pro opláštění ostění, R 8, 1000, dl 7,5m - C-Z469	8,000 kus	9 600,00	76 800
36		R767036		D+M hliník vodot slunolamu - pochodzi lávkam, ve kotvení, s 1000 - C-Z470	710,000 m	3 616,18	2 567 491
37		R767037		D+M ocel konzola slunolamu, ve hliník profilu a kotvení, D 1300 - C-Z471	368,000 kus	3 307,04	1 216 991
38		R767038		D+M pozink ocel konzola, ve hliník profilu slunolamu a kotvení, dl 1830 - C-Z472, 473	16,000 kus	4 447,34	71 158
39		R767039		D+M pozink ocel konzola ve hliník profilu slunolamu a kotvení, dl 2230 - C-Z474	9,000 kus	5 286,42	47 578
40		R767040		D+M kov madlo, ve kotvení, nátěr, dl 1400 - C-Z475	2,000 kus	1 180,00	2 200
41		R767041		D+M hliník exter žaluzie s el pohonen, vel 2700/4350 - C-Z476	24,000 kus	15 454,70	370 913
42		R767042		D+M hliník exter žaluzie s el pohonen, vel 2100/4350 - C-Z477	6,000 kus	13 321,20	79 927
43		R767043		D+M hliník exter žaluzie s el pohonen, vel 1800/4350 - C-Z478	1,000 kus	11 951,00	11 951
44		R767044		D+M hliník exter žaluzie s el pohonen, vel 2700/3820 - C-Z479	20,000 kus	14 028,40	280 568
45		R767045		D+M hliník exter žaluzie s el pohonen, vel 2100/3820 - C-Z480	17,000 kus	11 945,90	203 080
46		R767046		D+M hliník exter žaluzie s el pohonen, vel 1525/3820 - C-Z481	1,000 kus	9 895,70	9 896
47		R767047		D+M hliník exter žaluzie s el pohonen, vel 1200/3820 - C-Z482	1,000 kus	8 212,70	8 213
48		R767048		D+M hliník exter žaluzie s el pohonen, vel 1440/3820 - C-Z483	2,000 kus	9 553,15	19 106
49		R767049		D+M hliník exter žaluzie s el pohonen, vel 2650/3820 - C-Z484	2,000 kus	14 028,40	28 057
50		R767050		D+M hliník exter žaluzie s el pohonen, vel 1380/3820 - C-Z485	1,000 kus	9 209,75	9 210
51		R767051		D+M hliník exter žaluzie s el pohonen, vel 2700/2750 - C-Z486	42,000 kus	10 891,90	457 460
52		R767052		D+M hliník exter žaluzie s el pohonen, vel 2100/2750 - C-Z487	26,000 kus	9 121,35	237 155
53		R767053		D+M hliník exter žaluzie s el pohonen, vel 1200/2750 - C-Z488	1,000 kus	6 600,25	6 600
54		R767054		D+M hliník exter žaluzie s el pohonen, vel 1800/2750 - C-Z489	1,000 kus	8 370,80	8 371
55		R767055		D+M hliník vodot slunolamu - pochodzi lávka, ve kotvení, s 600 - C-Z490	55,000 m	2 804,56	154 251
56		R767056		D+M ocel konzola slunolamu, ve hliník profilu a kotvení, dl 900 - C-Z491	23,000 kus	2 359,02	54 257
57		R767057		D+M pozink ocel konzola, ve hliník profilu slunolamu a kotvení, dl 1430 - C-Z492	1,000 kus	3 499,32	3 499
58		R767058		D+M roh kov nosný systém lamel, ve kotvení, žár zink, profil 90/90/3 - C-Z493	18,800 m	1 840,00	34 592
59		R767059		D+M kov vnitř madlo ve kotv, nátěr - C-Z496	5,250 m	1 200,00	6 300
60		R767060		D+M kov madlo ve kotv, nátěr - C-Z497	1,000 kus	1 680,00	1 680
61	748324	R767061		D+M ocel rámy pod chladicí jednotky, žár zink, ve kotvení, 2xU100 - 4800 - C-Z498	3,000 m	8 160,00	24 480
62		R767062		D+M fasádní hliník systém obvod pláště, výpň - zaski čtř, neprůhledae, bezpek, hliník sendvič	2379,160 m2	5 680,00	13 513 629
63		R767063		D+M fasádní systém prosvětlaného obkladu z vosňinových desek	1067,278 m2	3 886,00	4 147 442
64		R767064		D+M lemov zad z hliník plech tl.1, p.400 - C-Z499	55,500 m	480,00	26 640
65		R767065		D+M vybavení WC: insulát nerez - 3 madla fix, 1 sklápěcí, věšák, zrcadlo, odpad kos	8,000 koup	7 200,00	57 600
Kovové stavební doplňkové konstrukce							37 513 925
ETAPA:7 ČÁST:1 ZABĚR:0 Podlaby z dlaždic							
1	748804	C77127-130700		M2 obkladů schodišť stupňů z dlaždic keramických do flexi lepidla protaškaz,veličřovaných	182,310 m2	591,60	107 855
2		5976371104		Dlažba rektifikovaná schodová 598x295x9,5 l	201,000 m2	850,00	170 850
3	7460213	C77147-411300		Montáž soklíků z dlaždic keramických rovňých flexibilní lepidla v do 120 mm	1756,380 m2	124,95	219 860
4		5976371101		Dlažba re' vana skl 598x295x10 l	3220,030 kus	114,75	369 498

MĚZINOCET: 7 67 0

Datum řízení: 20.07.2011

Tomáš Chlumecký
Kontrolní rozpočet

Objekt:		Objekt nové technologie pro info společnost		Kalkulant:	Chlumecký	Kraj, okres:	320		
Rozpočet:		- NTIS, Západočeská univerzita, Přestř. - RDS		Kalkulace:	3. stupeň	JAKSO:			
POR D		ČÍSLO	POPIS	Datum kalk.:	17.06.2011	KSD:			
ČÍSLO	ČÍSLO	POPIS	POHIS	VÝMĚRA MJ				JED.CENA	CELK.CENA
SKP	ČÍSLO	ČÍSLO	ČÍSLO					Kč	Kč
	199	Přístř.		Objekt nové technologie pro info společnost					
	1			- NTIS, Západočeská univerzita, Přestř. - RDS					
	2			CTP.VV.					
				POHIS POLOŽKY					
				SKP					
5	7460371	C77157-4112/00		Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2				1574,070 m2	260,75
6	5976371100	5976371100		Dlažba rektifikovaná 598x298x10 I				1732,000 m2	297,50
7	7460375	C77157-4116/00		Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2				323,180 m2	260,75
8	597637110	597637110		Dlažba keramická 333x333x8 I				356,000 m2	90,780
9	7712422	C77159-1102/00		Úlož. přečistkové listy do lepidla ve dodávky				261,000 m	143,65
				MEZISOUČET: 7 71 0					1 986 941
				ETAPA:7 ČÁST:72 ZÁBĚR:0					
1	7490016	C77223-1303/00		Montáž obkladu stropů deskami z kamene tvrdého tl.40 a 50 mm				45,150 m	540,00
2	7490026	C77223-1414/00		Montáž obkladu stropů deskami podstatněovými z kamene tvrdého tl.40 a 50 mm				45,150 m	270,00
3	7490048	C77252-1150/00		Kladení dlažby z kamene pravouhlych desek a dlaždic tl.40 a 50 mm				60,000 m2	810,00
4	26.70.12	583838260		Deska dlaž.kamen. tryskaná, tl.40				88,850 m2	151 934
				MEZISOUČET: 7 72 0					237 105
				ETAPA:7 ČÁST:76 ZÁBĚR:0					
1	752146	C77652-1100/00		Lepení pvcových podlah plastových bez potkladu pásů ve srohl. list				4166,310 m2	205,00
2	25.23.11	2841291500		4550 Podlah přírodn. linoletum tl. 3.5mm				4545,000 m2	530,00
3	25.23.11	2841291574		Podlah. vinyl antistat.tl.2.5mm				10,210 m2	580,00
4	25.23.11	2841291560		Podlah.přírodní linoletum tl. 4.0mm				33,540 m2	710,00
				MEZISOUČET: 7 76 0					3 277 246
				ETAPA:7 ČÁST:77 ZÁBĚR:0					
1	7640035	C77751-0003/00		Podlahy ze syntetických hmot				498,990 m2	290,50
2	750801	C77755-1450/00		Podlahy ze stěhy epoxidové tl.2mm ve pečetiho nátru a penetrace				6756,550 m2	162,40
3	7779000	C77769-5115/00		Nátery podlah betonových penetrací				5745,180 m2	129,50
				MEZISOUČET: 7 77 0					1 986 189
				ETAPA:7 ČÁST:79 ZÁBĚR:0					
1	R77901	R77901		Podlahy suché z desek				9,580 m2	1 765,00
				MEZISOUČET: 7 79 0					16 909
				ETAPA:7 ČÁST:81 ZÁBĚR:0					
1	7670029	C78141-4111/00		Obklady keramické				1724,970 m2	250,75
2	5976729000	5976729000		Montáž obkladec vnitřních pracovních převrtových do 22 ks/m2 lepených flexibilním				1898,000 m2	255,00
3	7812351	C78197-1101/00		Úlož. Al.koncové a rohové listy do lepidla ve dodávky				77,000 m	109,65
				MEZISOUČET: 7 81 0					924 969
				ETAPA:7 ČÁST:84 ZÁBĚR:0					
1	7760333	C78445-3622/00		Malby a tapetování				18404,510 m2	26,50
2	7849000	C78448-1104/00		Malba směsí tekuté disperzní bílé omyvatelné dvojnásobná s penetrací místnost v				9118,720 m2	46,00
				MEZISOUČET: 7 84 0					335 568,90
				ETAPA:7 ČÁST:88 ZÁBĚR:0					
				Malby a tapetování					725 745
				Protipožární konstrukce a práce					

Tomáš Chlámecký
Kontrolní rozpočet

Datum úsch.:

20.07.2011

Stavba:	109 Pízen	Objekt nové technologie pro info společnost	Kafetérii	Chlámecký	320		
Objekt:	1	- NTIS, Západočeská univerzita, Pízen - RDS	Kalkulace:	JKSO			
Regio:	2	F.U.1a - Arch a stav tech řešení.	Datum úsch.:	17.06.2011	JKSO		
POP D	CIS KP	POL	Č ROZP POL	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA MJ	JED.CENA	CELK.CENA
SEK			Č SPECIFIKACE			Kč	Kč

1	R79801	D+M přenosný basový přístroj	58,000 kus	1 222,00	70 876
2	R79802	D+M protipožární úpravy dle požadavku PRŘ	1,000 komp	130 000,00	130 000
3	R79801	D+M výstražné a bezpečnostní tabulky a značky	1,000 komp	25 000,00	25 000
MEZISOUČET: 7 88 0					225 876

ETAPA: 7 ČÁST: 98 ZÁBĚR: 0					
Ostatní práce PSV					
1	R798001	D+M el ovládaná inter roleta, § 2700 dle 2100 - C-R400	2,000 kus	16 225,65	32 451
2	R798002	D+M el ovládaná inter roleta, § 2700 dle 2600 - C-R401	2,000 kus	16 435,15	32 870
3	R7983003	D+M el ovládaná inter roleta, § 1375 dle 3470 - C-R402	1,000 kus	13 834,60	13 835
4	R7983004	D+M el ovládaná inter roleta, § 2750 dle 3470 - C-R403	2,000 kus	18 733,15	37 466
5	R7983005	D+M el ovládaná inter roleta, § 2150 dle 3470 - C-R404	2,000 kus	14 807,85	29 616
6	R7983006	D+M el ovládaná inter roleta, § 2700 dle 1850 - C-R405	4,000 kus	14 896,25	59 585
MEZISOUČET: 7 98 0					205 863

ETAPA: 9 ČÁST: 99 ZÁBĚR: 2					
Inženýrská činnost					
1	R999201	Výrobní dokumentace	1,000 komp	40 000,00	40 000
2	R999202	tez činnost - atesty a zkoušky	1,000 komp	27 000,00	27 000
3	R999203	Dokumentace skutečného provedení stavby	1,000 komp	13 500,00	13 500
4	R999204	Příprava kolaudace požár ochrany	1,000 komp	8 000,00	8 000
5	R999205	Dokumentace požární ochrany	1,000 komp	3 400,00	3 400
6	R999206	Koordinátor BO/ŽP	1,000 komp		
MEZISOUČET: 9 99 2					93 900

CELKEM: 78 275 133

Zřízení staveniště

CELKOVÝ SOUČET: 78 275 133

DPH-SAZBA 20%

CELKOVÝ SOUČETVČETNÉ DPH: 93 030 160

20.07.2011

Zhotovitel: Chlumecký

Výkaz výměr

Stavba: 199 Plzeň Objekt nové technologie pro info společnost
- NTIS, Západočeská univerzita, Plzeň - RDS

Zahájení: Dokoně

Objekt: 1 F1.La - Arch a stav tech řešení,

Rozpočet: 3 Společné prostory
JKSO: KSD:
Měrná jednotka JKSO:

Zpracoval: Chlumecký Dat. kalku 17.06.2011

Odsouhlasil: Datum:

.....
.....
podpisy

ROZPIS ÚDAJŮ PO ODDÍLECH					
Oddíl	Název	cena v Kč celkem	cena v Kč část NTIS	cena v Kč část CTPVV	hmotnost v t
0100	Stav. díl 1 - zemní práce	5 377 564	2 995 303	2 382 261	506,224
0200	Stav. díl 2 - základy	2 336 357	1 301 351	1 035 006	2 563,934
0300	Stav. díl 3 - svislé konstrukce	1 382 919	770 286	612 633	611,296
0400	Stav. díl 4 - vodorovné konstrukce	370 586	206 416	164 170	101,846
0500	Stav. díl 5 - komunikace	2 018 734	1 124 435	894 299	740,880
0600	Stav. díl 6 - úpravy povrchů	17 120 487	9 536 111	7 584 376	3 748,988
0800	Stav. díl 8 - trubní vedení	25 119	13 991	11 128	
0900	Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce	1 816 075	1 011 554	804 521	158,639
7110	Izolace proti vodě	5 083 746	2 831 647	2 252 099	68,302
7120	Živičné krytiny	1 117 936	622 690	495 246	242,275
7130	Izolace tepelné	3 008 899	1 675 957	1 332 942	59,421
7140	Akustická a protiořesová opatření	24 486	13 639	10 847	
7210	ZTI - Kanalizace	3 385	1 885	1 500	0,035
7620	Konstrukce tesařské	3 300 149	1 838 183	1 461 966	154,642
7630	Konstrukce dřevostavby	1 978 642	1 102 104	876 538	82,310
7640	Konstrukce klempířské	2 119 396	1 180 504	938 892	12,374
7650	Krytiny tvrdé	101 289	56 418	44 871	0,217
7660	Konstrukce truhlářské	6 450 632	3 593 002	2 857 630	0,100
7670	Kovové stavební doplňkové konstrukce	19 021 416	10 594 929	8 426 487	188,742
7710	Podlahy z dlaždic	2 378 007	1 324 550	1 053 457	71,179
7720	Dlažby z kamene	4 984 451	2 776 339	2 208 112	560,797
7760	Podlahy z PVC	877 829	488 951	388 878	0,657
7770	Podlahy ze syntetických hmot	3 340 369	1 860 586	1 479 783	96,162
7790	Podlahy suché z desek	196 182	109 273	86 909	5,545
7810	Obklady keramické	264 173	147 144	117 029	11,363
7820	Konstrukce z přírodního kamene	192 380	107 156	85 224	2,960
7830	Nátěry	40 099	22 335	17 764	0,051
7840	Malby a tapetování	650 075	362 092	287 983	7,121
7880	Protipožární konstrukce a práce	316 986	176 561	140 425	
7980	Ostatní práce PSV	678 480	377 913	300 567	
9992	Inženýrská činnost	705 000	392 685	312 315	
	Celkem:	87 281 848	48 615 989	38 665 859	9 996,060
	Zařízení staveniště				
	Celkový součet bez DPH:	87 281 848	48 615 989	38 665 859	
	DPH - SAZBA	20,00%	17 456 370	9 723 198	7 733 172
	Celkový součet včetně DPH:	104 738 218	58 339 187	46 399 030	

Poznámka krycího listu rozpočtu:

Materiály a zařízení uvedené v DSP jsou pouze směrné dle nutných standardů pro zpracování výkazu výměr dle dokumentace pro stavební povolení (DSP). Materiály a výrobky je možné zaměnit při zachování shodných parametrů a funkce doložených technickými listy.

Tomáš Chlumecký

Výkaz výměr

Stavba:

199 Převz

Objekt nové technologie pro info společnost

- NTIS, Západočeská univerzita, Pžeh - RDS

F.1.1.a - Arch a stav tech řešení,

Společné prostory

POPIS POLOŽKY

Č. SPECIFIKACE

Datum listu: 20.07.2011

Kraj, okres: 320

Kalkulant: Chlumecký

Kalkulace: 3 stupně

Datum kalkul.: 17.06.2011

VYMĚRA M3

JED.CENA Kč

CELK.CENA Kč

Podíl NTIS

Kč

Podíl ČIPVV

Kč

ETAPA:9 ČÁST:10 ZÁBĚR:0 Stav, díl 1 - zemní práce

1	1010113	C12110-1103/00	Sojmatl omnice s přemístěním na vzdálenosti do 2,50 m	5100,000 m ³	25,00	127 500	71 018	56 483
2	1010242	C13120-1104/00	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m ³	18050,000 m ³	39,00	703 850	302 100	311 650
3	1010602	C16230-1101/00	Vodorovné přemístění do 300 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 výkop	27100,000 m ³	22,50	609 750	339 631	270 119
		(18050,000)K-	18050					
			násyp					
4	1010657	(9050,000)K-	9050					
		C16240-1102/00	Vodorovné přemístění do 2,000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 omnice	1960,000 m ³	37,00	72 520	40 394	32 126
		(1960,000)K-	5100-3140					
			výkop					
5	1010676	(4500,000)K-	4500					
		C16270-1105/00	Vodorovné přemístění do 1,0000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 výkop	9000,000 m ³	90,00	810 000	451 170	358 830
		(4500,000)K-	9000*1/2					
6	1010677	C16270-1109/00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	45000,000 m ³	7,00	315 000	175 455	139 545
		(22500,000)K-	4500*5					
7	1010694	C16710-1103/00	Překládání výkopku z horniny tř. 1 až 4	18050,000 m ³	25,00	451 250	251 346	199 904
		(18050,000)K-	18050					
			tržební zemin					
8	1010716	C17410-1101/00	Zásyp jam, šachet tvůh nebo kolem objektů sypánímou so zblatněním	9050,000 m ³	35,50	321 275	178 950	142 325
9	1010725	C17510-1101/00	Zásyp potrubí bez probuzení sypáním z horniny tř. 1 až 4 uložení do 3 m od kraje výkopu	10100,000 m ³	93,50	942	525	418
		(10100,000)K-	38-7*0,6*0,8					
			základy chladicí věž, náhradní zdroj					
10	14,21,12	S83116100	Komposito těžené drabné 0-4mm	10,000 m ³	156,00	1 572	876	697
11	1010727	C17510-1201/00	Objem objektů bez probuzení sypáním z horniny tř. 1 až 4 uložení do 30 m od kraje objektu	0,690 m ³	140,00	99	55	44
		(0,687)K-	P53					
			13,73*0,05					
12	14,21,12	S833407000	Kamenivo těžené línobé 16-22 Kacirok	0,690 t	263,50	182	101	81
		(0,687)K-	P53					
13	635900	C97909-01	Poplatek za skládku - zemina	9000,000 m ³	145,00	1 305 000	726 885	578 115
14		R101	Prospěření závapů vápenatým hydrátem 3% z objemu závapů	271,500 m ³	2 425,50	658 523	366 797	291 726
		(271,500)K-	9050*0,03					
			zášyp 3%					
			Stav, díl 1 - zemní práce			5 377 564	2 995 303	2 382 261

ETAPA:0 ČÁST:20 ZÁBĚR:0 Stav, díl 2 - základy

1	1050049	C21253-1111/00	Výplň odvodňovací tratičové kamennou hrubým dírcem frakce 16 až 63 mm	3,960 m ³	517,80	2 050	1 142	908
		(3,960)K-	5-5*0,6*0,6*2					
			chladicí věž, náhradní zdroj					
2	1050076	C21275-5214/00	Tratičový z demontážních trubek plastových šlesbiňník D 160 mm bez lože	11,000 m	23,94	263	147	117
		(11,000)K-	5-5*2					
			chladicí věž, náhradní zdroj					
3	1050080	C21297-1110/00	Opláštění želez geotextilií ve svařbu d 1 - 2,5	45,780 m ²	13,44	615	343	273
		(26,400)K-	5-5*0,6*4*2					
			chladicí věž, náhradní zdroj					
			vyuštění vz					
4	14,21,12	(19,380)K-	(1*1,7*4+1,7*1,7)*2					
		6936605501	Geotextilie 300g/m ²	53,000 m ²	16,02	849	473	376
5	1010770	C21590-1101/00	Zhutnění podloží z hornin souhrnných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých (tř) do 0,8	6351,630 m ²	3,90	25 551	14 232	11 319
		(6380,990)K-	6380,99					
			základy hlavení objekt					
			základy-chladicí věž, náhradní zdroj					

Tomáš Chlumecský
Výkaz výměr

Datum listku 20.07.2011

Objekt	199	Plocha	Objekt nové technologie pro info poskytnutí	Kalkulováno	Chlumecský	Kraj, okres	320
Průběžně	1		- NTIS, Zahradařská univerzita, Píseň - RDS	Kalkulace	3 stupně	JKSO:	
POK D ČIS RP	POI	Č ROZP POL	Společné prostory	Datum kalk.	17.06.2011	KSD:	
SÚP	Č SPECIFIKACE		POPIS POLOŽKY	JED.CENA	CELK.CENA	POBÍNTIS	POBÍCTPVV
				Kč	Kč	Kč	Kč
6	1170002	C27153-321000	Objekt nové technologie pro info poskytnutí - NTIS, Zahradařská univerzita, Píseň - RDS Společné prostory	989,344 m ³	742 806	413 297	328 708
			základy bloků objektů				
			6,880,8980,13				
			základy obkladů vč. náhradní zářky				
			0,15*(5,15*6,92+3,6*6)				
			technolog. kanál				
			0,15*(1,8*7+1,4*(20+53))				
			místo pro gravimetr				
			0,15*0,365*(6,3+3*2)				
			výšleň v.4				
			1*1,7*1,7*2				
			závěra				
			0,15*0,4*0,4*6				
7	1170049	C27331-112600	Základové desky z betonu prostého C 20/25	11,340 m ³	10 119	10 649	8 479
			technolog. kanál				
			0,15*(1,8*7+1,4*(20+52))				
8	1170058	C27332-116000	Základové desky z ŽB C 20/25	12,580 m ³	18 963	10 574	8 410
			technolog. kanál - přibližovací				
			0,12*1,6*7				
			0,12*1,3*(20+52)				
9	1170095	C27332-161000	Základové desky ze ŽB s C 30/37 XC3, XF2, XA2	14,310 m ³	26 144	14 362	11 382
			základy chladicí vč. náhradní zářky				
			0,25*(5,15*6,92+3,6*6)				
10	1170113	C27335-121500	Zřízení bednění stěn základových desek	46,250 m ²	14 375	8 007	6 368
			základy chladicí vč. náhradní zářky				
			0,25*6,15+6,82+3,6*6+0,3*(0,8*2)				
			technolog. kanál				
			0,15*(7+20+52)*2				
			115,800<				
			119,960<				
11	1170113	C27335-121600	Odstřežení hornin stěn základových desek	46,250 m ²	2 162	1 204	958
			Význam základových desek betónovou ocelí 10 505 (R)				
12	1170120	C27336-182100	technolog. kanál - přibližovací	0,150 t	2 577	1 435	1 141
			1,6*48*1,21*(11000)				
			7*14*0,395*(11000)				
			0,65*23*(0,617*(11000)				
			Význam základových desek spojujících stěny Kari				
			základy chladicí vč. náhradní zářky				
			0,15*(6,92+3,6*6)*7,9*(11000)*1,2				
			technolog. kanál - přibližovací				
			1,3*(20+52)*7,9*(11000)*1,1				
14	1170170	C27431-171100	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	4,040 m ³	7 211	4 017	3 195
			místo pro gravimetr				
			0,9*0,365*(6,3+3*2)				
15	1170201	C27435-121600	Zřízení bednění stěn základových desek	22,140 m ²	5 094	2 838	2 257
			místo pro gravimetr				
			0,9*2*(6,3+3*2)				
16	1170202	C27435-121600	Odstřežení hornin stěn základových desek	22,140 m ²	46,74	576	458
17	1170246	C27638-116500	Základy pod technologická zařízení půdorys plochy do 2 m ² z betonu prostého tř. C 20/25	32,090 m ³	47 768	26 607	21 161
			výšleň v.4				
			2,3*1,7*1,7*2				
			2,3*(5,14*6,15*0,5*2)				
			závěra				
			1*0,4*0,4*6				
			obkladění Z1-Z4				

Yonáš Chumický Datum ISRU 20.07.2011
 Výkaz výměr Kraj: okres Chlumec

Objekt	199 Plocha	Objekt nové technologie pro info vypočítání	Kalkulace	Chlumec	Kraj: okres	120
Registrační číslo	Objekt	- NTS, Základní škola univerzitní Pbsč - RDS	Kalkulace	Chlumec	Kraj: okres	120
POB D Čís. RP	Objekt	Fl. 1.a - Arch a stav. tech. řešení,	Kalkulace	Chlumec	Kraj: okres	120
SEK	Objekt	Společné prostory	Kalkulace	Chlumec	Kraj: okres	120
		POPIS POLOŽKY	JED. CENA Kč	MJ	CELK. CENA Kč	Podíl NTS Kč
		Č. SPECIFIKACE				
18	1179023	(27911-1144060) Zakládavá zeď tl. do 300 mm z tvárné ztraceného betonu včetně výplně z betonu tl. C 20/25	678,00	271,880 m2	185 691	103 430
19	1179011	PK žimky I-3	870,00	80,280 m2	69 844	38 903
20	1170388	Zakládavá zeď z betonu tl. C 20/25	1 560,00	17,299 m3	26 972	15 024
21	1170422	Zřízení betonů zakládavých zdí jednostranné	330,60	107,509 m2	35 540	19 796
22	1170423	Zřízení betonů zakládavých zdí jednostranné	117,00	107,509 m2	12 579	7 006
23	1170424	Zřízení betonů zakládavých zdí jednostranné	244,50	53,280 m2	15 472	8 618
24	1170425	Vyztužení zakládavých zdí mostních betonářskými oceľi I0-505	117,00	65,280 m2	7 634	4 124
25	1170445	chizení Z1-Z4	20 100,00	0,186 t	3 618	2 015
26		Miz a dmit. započteného pažení	3 865,00	267,750 m2	1 034 854	578 414
		3,891,5m+1+12+19+8+51				
		Stav. díl 2 - základy	2 336 257		1 381 351	1 035 696
		MEZISOUČET: 0 30 0				
		ETAPA 0 ČÁST 30 ZÁKLADY				
1	1179025	C31111-314180) Nosná zeď tl. 150 mm z tvárné ztraceného betonu včetně výplně z betonu tl. C 20/25	410,40	114,390 m2	46 846	26 797
		shladit věž. odříznouti zdí				
		(123,583) <- (2,75+2,5) * (5,15+6,62) * 2				
		(42,408) <- (0,57+0,57) * (1,83+1,97) * 1,8				
		(51,150) <- 2,75 * (1,615,7) * 2				
		(17,645) <- (2,6+2,75) * (1,83+1,97)				
2	117262	Základní deska tl. 240 mm pevností F 10 na MVC	541,80	182,640 m2	104 372	58 136
		1,5				
		2,82 * 10,1				

Toniáš Chlumcecký

Výkaz výměr

Objekt:	199	Plocha	Objekt nové technologie pro úložné splachování	Katřidání:	Chlumcecký	Datum listů:	20.07.2011	Kraj, okres:	360	POB. D. ČÍS. SP. POK. Č. ROZD. POL. POKS. POLOŽKY	JED. CENA	CELK. CENA	POB. NTIS	POM. CTPVV	
Ročník:	1	3	5	8	1	2	3	4	5	VÝMĚRA: M3	Kč	Kč	Kč	Kč	
POB. D. ČÍS. SP. POK. Č. ROZD. POL. POKS. POLOŽKY	1.NTIS, Západotečká univerzita, Píseň - RDS Společně prostory POKS. POLOŽKY Č. SPECIFIKACE														
3	1172364	C31123-811569	1.NP 576,32*6,9) (-4,5*-1,4) 2.NP 4,47*(15+9,5*0,3+2,6) (-1,8*-1,75*2,5+5) Zdroj nosné: vnější z oceli bloky P+D tl.300 mm povrchu P 16 na MVČ 1.S 2,02*(7,1+5,4+6,25+3+1,7) 3,82*(6,1+7,1) 441,638) (- 146,038) (- 133,242) (- (-15,660) (- 156,288) (- C31123-813008		Chlumcecký		20.07.2011			177,636 m2	651,80	115 757	84 477	51 286	
4	1172366	C31123-813008	1.S (58,424) (- 143,065) (- 140,044) (- 140,750) (- 1.NP 5*(6,1+3+6,7+17,2) 138,989) (- (-1,6*3+1,8) 2.NP 4,47*(6,4+18,1+9+11,4) Zdroj nosné: vnější z oceli bloky P+D tl.363 mm povrchu P 10 na MC 1.NP 5*(2,8) 5.NP 3,27*(7,4) Připlatek k zděvo z oceli děrovaných tl.300 mm za tepelné izolací mallo Připlatek k zděvo z oceli děrovaných tl.365 mm za tepelné izolací mallo Zdroj nosné tl.375 mm z povolených přesných těsnění POK, hmotnosti 468 kg/m ³ 1.S 125,308) (- (-2,906) (- C31126-182198 (1,104) (- C31176-811200 (-1,069) (- C31176-812080 126,060) (- C31166-812199 44,060) (- C31176-812200 18,060) (- 1172365 11,060) (- C31176-812200 1.S		Chlumcecký		20.07.2011				488,880 m2	559,60	278 674	155 222	122 453
5	1172385	C31123-812199	1.NP (14,060) (- 24,198) (- C31123-800400 C31123-800400 C31127-341180 1.S 125,308) (- (-2,906) (- C31126-182198 (1,104) (- C31176-811200 (-1,069) (- C31176-812080 126,060) (- C31166-812199 44,060) (- C31176-812200 18,060) (- 1172385 11,060) (- C31176-812200 1.S		Chlumcecký		20.07.2011				38,200 m2	749,40	28 627	15 945	12 682
6	1172376	C31123-800400	1.NP (14,060) (- 24,198) (- C31123-800400 C31127-341180 1.S 125,308) (- (-2,906) (- C31126-182198 (1,104) (- C31176-811200 (-1,069) (- C31176-812080 126,060) (- C31166-812199 44,060) (- C31176-812200 18,060) (- 1172377 11,060) (- C31176-812200 1.S		Chlumcecký		20.07.2011				177,636 m2	24,72	4 392	2 445	1 965
7	1172377	C31123-800400	1.NP (14,060) (- 24,198) (- C31123-800400 C31127-341180 1.S 125,308) (- (-2,906) (- C31126-182198 (1,104) (- C31176-811200 (-1,069) (- C31176-812080 126,060) (- C31166-812199 44,060) (- C31176-812200 18,060) (- 1172378 11,060) (- C31176-812200 1.S		Chlumcecký		20.07.2011				38,200 m2	23,64	893	503	400
8	1172463	C31127-341180	1.S 125,308) (- (-2,906) (- C31126-182198 (1,104) (- C31176-811200 (-1,069) (- C31176-812080 126,060) (- C31166-812199 44,060) (- C31176-812200 18,060) (- 1172463 11,060) (- C31176-812200 1.S		Chlumcecký		20.07.2011			22,410 m3	2 196,00	49 212	27 414	21 801	
9	1172382	C31126-182198	1.S 125,308) (- (-2,906) (- C31126-182198 (1,104) (- C31176-811200 (-1,069) (- C31176-812080 126,060) (- C31166-812199 44,060) (- C31176-812200 18,060) (- 1172382 11,060) (- C31176-812200 1.S		Chlumcecký		20.07.2011			1,396 t	17 148,00	18 863	10 507	8 356	
10	1172340	C31176-811200	1.S 125,308) (- (-2,906) (- C31126-182198 (1,104) (- C31176-811200 (-1,069) (- C31176-812080 126,060) (- C31166-812199 44,060) (- C31176-812200 18,060) (- 1172340 11,060) (- C31176-812200 1.S		Chlumcecký		20.07.2011			1,000 kus	167,70	168	93	54	
11	1172348	C31176-812080	1.S 125,308) (- (-2,906) (- C31126-182198 (1,104) (- C31176-811200 (-1,069) (- C31176-812080 126,060) (- C31166-812199 44,060) (- C31176-812200 18,060) (- 1172348 11,060) (- C31176-812200 1.S		Chlumcecký		20.07.2011			24,000 kus	108,00	2 809	1 564	1 244	
12	1172349	C31166-812199	1.S 125,308) (- (-2,906) (- C31126-182198 (1,104) (- C31176-811200 (-1,069) (- C31176-812080 126,060) (- C31166-812199 44,060) (- C31176-812200 18,060) (- 1172349 11,060) (- C31176-812200 1.S		Chlumcecký		20.07.2011			4,000 kus	132,30	529	295	234	
13	1172365	C31176-812200	1.S 125,308) (- (-2,906) (- C31126-182198 (1,104) (- C31176-811200 (-1,069) (- C31176-812080 126,060) (- C31166-812199 44,060) (- C31176-812200 18,060) (- 1172365 11,060) (- C31176-812200 1.S		Chlumcecký		20.07.2011			9,000 kus	178,20	1 604	893	739	
14	1172361	C31176-812200	1.S 125,308) (- (-2,906) (- C31126-182198 (1,104) (- C31176-811200 (-1,069) (- C31176-812080 126,060) (- C31166-812199 44,060) (- C31176-812200 18,060) (- 1172361 11,060) (- C31176-812200 1.S		Chlumcecký		20.07.2011			16,500 kus	201,30	3 221	1 784	1 427	

Tomáš Chlámecký
Výkaz výměr

Datum tisku: 20.07.2011

Objekt: 194 Pizov	Objektová technologie pro info společnosti	Kalkulace: Chlámecký	320
Objekt: F11 - Arah a stav tech řešení	- NTIS, Západočeská univerzita, Průběh - RDS	Kvalifikace: 3. stupeň	
Objekt: Společné prostory	Společné prostory	MSO	
POŘ. D. ČÍS RP	POŘ. Č. ROZP. POJ.	POJ. NÁZEV	Y. MĚRA M
SKP	Č. SPECIFIKACE	JED. CENA	CELK. CENA
		Kč	Kč
			Podpis
			Kč

POŘ. D.	ČÍS RP	POŘ. Č. ROZP. POJ.	POJ. NÁZEV	Y. MĚRA M	JED. CENA	CELK. CENA	Podpis	Kč
14			14					
2			2.NP					
15	1173963	C31716-812508	Průhled keramický, plochy 5,14,5 cm dl 200 cm	2,008 kus	253,20	508	282	224
16	1173955	C31716-812700	Průhled keramický, plochy 8,14,5 cm dl 250 cm	2,009 kus	340,20	690	878	301
17	1173959	C31716-813100	Průhled keramický, vysoký v 23,8 cm dl 125 cm	13,260 kus	235,80	7546	4 203	3 143
18	1173960	C31716-813200	Průhled keramický, vysoký v 23,8 cm dl 150 cm	10,000 kus	274,00	2 740	1 831	1 217
19	1173964	C31716-813300	Průhled keramický, vysoký v 23,8 cm dl 175 cm	4,000 kus	340,00	1 363	750	604
20	1173963	C31716-813500	Průhled keramický, vysoký v 23,8 cm dl 225 cm	5,000 kus	494,40	4 465	2 478	1 971
21	1173964	C31716-813600	Průhled keramický, vysoký v 23,8 cm dl 250 cm	6,000 kus	612,00	3 672	2 045	1 627
22	1174147	C31732-151100	Průhled ze ŽB H. C. 20/25 základy chladič vč. rohovámi zdmi	0,410 m ²	1 728,00	706	395	314
23	1174189	C31735-110700	Zřízení bodovní průhled v 60 a 6 m základy chladič vč. náhlední zdmi	5,520 m ²	286,90	1 578	979	640
24	1174170	C31735-110800	Odsazení bodovní průhled v 60 a 6 m	5,520 m ²	76,06	414	231	183
25	1174187	C31794-112100	Odsazení osových výřezových nosníků na zdivu f. II. L. DE nebo L. ds. f. I2	4 770 kus	1 364	1 364	1 036	826
26	274070	133151200	Chémik rovenram: (ČSN 11373) 30x50x5mm	0,140 t	12 540,00	1 756	976	778
27	274070	1333183200	Chémik rovenram: (ČSN 11373) 60x60x5mm	0,660 t	12 540,00	752	419	303
28	274070	1338162000	Typ oclová (ČSN 11373) 6m f2	0,020 t	12 624,00	884	492	191

Tomas Chumeccky
Vykaz vymer

Projekt: 20.07.2014

139 Plocha
Objekt nové technologie pro info společnost:
- NTS Západotska univerzita, Plzeň - RDS
F1 I a - Arch a stav tech řešení.
3 Společné prostory
POK D C18 K P POL. Č. ROZDÍ POL. POPIS POLOŽKY
SKP Č. SPECIFIKACE

Kraj, okres: Chompecky 320
Kalkulace: 3 stupň
KKSQ
KSD
Období účtu: 17.06.2011
VYMĚRA MJ
Kč Kč Kč
JED.CENA CELK.CENA
Kč Kč Kč
Podpis POKR.CIPVY
Kč

37	1174319	180,460)€- C342239-1132790	Ukrojení průřek k betonovému konstrukcím pěchými nezrazovaný kotvami d. průřeky přes 100 mm	309,786 m	116,40	36,059	20,095	15,974
38	1174797	65,000)€- C38838-111560	Kanály pro IS průřeků do 660x600 mm barcování volně technolog. kanál	79,899 m	1.779,00	140,641	78,281	62,360
39	623817	79,000)€- C38899-410860	Třítkový věšec z PVC D40 závěra	30,000 m	24,00	480	267	213
40	623819	79,000)€- C38899-411160	Třítkový věšec z PVC D110 základy chladicí věž. uhradzení zdvoř	112,998 m	97,50	10,920	6,082	4,838
41	121026	62,000)€- C41112-124390	DIAM. protěževací kabeľ do obědniců	192,960 m	36,00	4,752	2,647	2,105
MEZISUMÁR E.T. 0 39 0			Stav dle 3 - exist. konstrukce		1.382,919	770,286		612,033

1	121025	0,4112-123200	Stav dle 4 - vyřizování konstrukce	234,159 kus	121,80	28,544	15,909	12,645
2	26,6112	62,000)€- C332,353)€- S934661300	Monáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desk d. do 1800 mm					
3	26,6112	503,569)€006	2.NP technolog. kanál (7*20+32)0,34					
4	121026	62,000)€- C41112-124390	2.NP Deska stropní PZD 20,105,105x34x7em	237,000 kus	115,50	27,374	16,247	12,126
5	26,6112	62,000)€- C41112-124390	2.NP Deska stropní PZD 21,150,150x70x10	7,000 kus	190,50	399	222	177
6	1175264	62,000)€- C41112-151560	7 Monáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desk d. do 2700 mm	2,000 kus	142,80	286	169	127
7	1175266	62,000)€- C41112-425670	2.NP Deska stropní PZD 21-310,210x20x10	2,000 kus	276,50	553	308	245
8	1175266	62,000)€- C41112-151560	2.NP Stropní deskové ze ŽB H.C. 20/25	2,260 m3	2.243,50	5,070	2,874	2,246
9	1175268	69,047)€- C41136-202160	2.NP Bodová stropní armatury z hranicových hracovych vln s 50 mm ploch pozinkovany 1,0 mm	23,600 m2	313,26	7,331	4,362	3,469
10	636092	69,122)€- C41138-953190	2.NP Vývaž. stropní betonárenskem oceť 10,505	0,050 t	20,531,00	1,027	572	455
11	1175297	60,100)€- C41194-112196	2.NP Vývaž. stropní svařovanými sířma kař	0,120 t	18,634,00	2,239	1,245	991
			2.NP Zabetovace pl. < 1,00m2 v obř. jedlna vřaz. ze stropních řb. tvarovacých a prefabrik	6,100 m3	8,575,00	658	479	386
			chladicí věž. náhradac. zdvoř					
			0,25*0,5*0,8					
			Osazování ocukových válcovacých nasmlu stropř L, H, U, UŘ nebo L, do 6,17	5,070 t	5,575,50	28,268	16,745	12,573

**Tuzanské Čhímaetcký
Výkaz výměr**

Datum listu 20.07.2013

Místní úřad: 159 Píseň Objekt nov. technologie pro info společnost Kraj, okres 370
 - NTIS, Západočeská univerzita, Plzeň - RDS
 F11a - Aedh a stavtech hřbitovů
 Společné prostory
 POH PŮLKOZKY
 Č. SPEČIFIKACE

Objekt	Kat. území	Č. státního katastrálního újezu	Č. státního katastrálního újezu	Podíl čípků
POŘ. Č. ÚS, KČ	POŘ. Č. ROZP. POL.	CELK. CENA	JED. CENA	CELK. CENA
KČ	Č. SPEČIFIKACE	KE	KE	KE

18	1173601	63.4800<><	1,7*22	353,608 m	186,15	65 469	36 466	39 003
2NP (277,76+70,419+5,704+2,109+1,1690+1,1) 2NP efektivní velký sál (143,84+64,38)+1,1000+1,1 Schodišťové stupně dávané na terén z betonu ů C 16,20 bez měřít P4								
19	1175602	67,5000<><	1,7*22	71,720 m ²	399,00	28 616	15 939	15 677
(66,0000)<>< (28,0000)<>< PZ6 1,7*35 1,7*32 1,7*24 P38 2,25*30 Žitovní bodnutí stupně přímořských schodišť P4 1,7*22*0,15+4*2*0,3 1,5*22*0,15+4*2*0,3*2 1,4*20*0,15 PZ6 1,7*35*0,15+(5,8*2+1,1)*0,3 1,7*32*0,15+5,8*2*0,3 1,7*24*0,15+4,4*2*0,3 P38 2,25*0,173*30 Odstranění bodnutí stupně přímořských schodišť D-M beton povrch stupně, vel.300/200-1200 - S-Bc060 D-M beton povrch stupně, vel.300/200-2000 - S-Bc092 D-M beton povrch stupně, vel.300/200-1750 - S-Bc003 D-M beton povrch stupně, vel.300/200-1600 - S-Bc004 Stav. díl 4 - vodotěsnost konstrukce Stav. díl 5 - komunikace Stav. díl 6 - výhled povrchů Podklad ze štrkobetonu ŠD II 100 mm Podklad ze štrkobetonu ŠD II 50 mm P35 11,73 Podklad ze štrkobetonu ŠD II 150 mm Podklad z mechanické zpevněné kamenné MZK II 100 mm D-M-DNITZ provozovna příjezd komunikace pro potřeby svažky z beton panelů 4*(3,33-3,32) R80 D-M trvale odizol. komunikace z beton panelů 6*32 Stav. díl 5 - komunikace Stav. díl 6 - výhled povrchů Tankovna s úpravou stupně aktivovaným sloučením a dopravní příslušenství příjezdu II do 1 mm 1 PP 51,93+20,22+31,33+50,65+31,33+18,16 1 NP 2,5,84+39,67 2 NP 24+5,07 3 NP 21,35 5 NP 6,38*2								
MEZISÚČET: 0 40 0		370 886		206 416	164 170	286 419	20 286	16 134
ETAPA 0 ČÁST 00 ZABĚR 0								
1	1410269	C56423-1111000	Podklad nebo podkopy ze štrkobetonu ŠP II 100 mm	11,730 m ²	47,32	650	362	289
2	1410457	C56481-1111000	Podklad ze štrkobetonu ŠD II 50 mm	13,730 m ²	35,49	487	271	216
3	1410467	C56485-1111000	Podklad ze štrkobetonu ŠD II 150 mm	13,730 m ²	98,35	1 350	732	598
4	1410467	C56493-2111000	Podklad z mechanické zpevněné kamenné MZK II 100 mm	13,730 m ²	133,35	1 831	1 020	811
5		R501	D-M-DNITZ provozovna příjezd komunikace pro potřeby svažky z beton panelů	1846,000 m ²	920,00	1 716 720	956 213	769 507
6		R800	D-M trvale odizol. komunikace z beton panelů	192,000 m ²	1 559,50	2 997 656	1 65 817	1 31 879
MEZISÚČET: 0 50 0		2 018 734		1 124 435	894 299	36 419	20 286	16 134
ETAPA 0 ČÁST 00 ZABĚR 0								
1	1175751	C61147-1411000	Podklad nebo podkopy ze štrkobetonu ŠP II 100 mm	11,730 m ²	47,32	650	362	289
2	1410457	C56481-1111000	Podklad ze štrkobetonu ŠD II 50 mm	13,730 m ²	35,49	487	271	216
3	1410467	C56485-1111000	Podklad ze štrkobetonu ŠD II 150 mm	13,730 m ²	98,35	1 350	732	598
4	1410467	C56493-2111000	Podklad z mechanické zpevněné kamenné MZK II 100 mm	13,730 m ²	133,35	1 831	1 020	811
5		R501	D-M-DNITZ provozovna příjezd komunikace pro potřeby svažky z beton panelů	1846,000 m ²	920,00	1 716 720	956 213	769 507
6		R800	D-M trvale odizol. komunikace z beton panelů	192,000 m ²	1 559,50	2 997 656	1 65 817	1 31 879
MEZISÚČET: 0 50 0		2 018 734		1 124 435	894 299	36 419	20 286	16 134

Tomas Chlamecký
Výkaz výměr

Datum listu 20.07.2011

Strana	109	Přizn	Objekt nové technologie pro info společnost - NTIS, Západočeská univerzita, Praze - RDS	Kukulum	Chlumce	Kraj, okres	320		
Objekt	1		F1 I a - Arch a stav tech řešení.	Kořistice	3. stupeň	JKSO			
Realizaci	3		Společné prostory	Dejvice kst.	17.06.2011	KSD			
POŘ. D.	ČÍS.NP	POJ.	ČÍS.ROZP. POJ.	POPIS POLOŽKY	VÝMĚRA MJ	JED.CENA	CELK.CENA	POH.NHTS	POH.CTPPV
SKP	ČSKP	ČSPEČIKACE			Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
2	1175669	C61247-141300		Technická úprava vnějších stěn tl. do 3 mm aktivovanými štukem s disperzní přílohou přímadou betos ke	3939,499 m2	73,45	290 825	161 989	128 835
				1,PP					
				2,82*(5+14,2+0,6+0,3)*77+9,5*2+3,2*2+12,4*9,55+5,7*2+8,0*2+2,4+2,9)*2					
				(813,993)*-					
				2,82*(42+0,2)*64+6,1*4+1,6*4+2,2*3+3,5+5,2*2+6,3*(17,85+3)*42,5+1,9*2+4,3					
				7*2+4,85+10,15+10,3)					
				(270,184)*-					
				2,82*(4,57)*24,09+3,6+2,8+3,3,8*2*2,3+3,4+3*2+6,25+1,8*2+4,65+5,75)					
				(172,362)*-					
				3,82*(5,9+7,4+5,8)					
				(159,201)*-					
				3,42*(17,7*2+5,15+6)					
				1,NP					
				5*7*2+0,5*2+5,6+1,3+2,4*2+2,6*4+0,4*2+10+18,5+0,2*8+20+12,5+12+5,6+1					
				6,3+5,3)					
				(223,500)*-					
				2,8P					
				4,07*(0,6+4+6,7)*2*(0,8*2+5,6+1,3+2,4*2+2,6*4)+15,4+0,2*8)					
				(798,140)*-					
				(313,091)*-					
				4,47*(1,6+2)+2,3)					
				(119,026)*-					
				3,NP					
				3,27*(7*2+0,5*2+5,6+0,3+2,4*2+2,6*4)					
				4,8P					
				3,27*(7*2+0,5*2+5,6+0,3+2,4*2+2,6*4)					
				5,8P					
				3,27*(7*2+0,5*2+5,6+0,3+2,4*2+2,6*4)					
				(119,026)*-					
				6,2*(3,14)*-					
				(92,314)*-					
3	1175665	C61247-318100		Vnější omítka zděva vápnocementová ze suchých směsí štuků ker obklad	483,374 m2	123,60	60 931	33 939	26 993
				493,37					
				Vnější omítka zděva vápnocementová ze suchých směsí štuků v	2843,040 m2	236,93	673 607	375 186	298 399
				vnější zděvo					
				(192,64+177,65+498,58)*2					
				obvod zděvo					
				38,25*22,4)					
				60,6010)*-					
				60,6010)*-					
				(537,460)*-					
				(229,71+5,19)*2)					
				ker obklad					
				-493,37					
8	1175848	C61247-318600		Příprava k osvětlení omítek zděva vápnocementové ze suchých směsí za zabudování natravníků	171,000 m	38,35	4 840	2 565	2 276
				2,82*(4+5*2+4,47)*16					
				(121,000)*-					
				Vnější omítka silikonová tlaková s příměsí prachů a jemných zrnitostí tl. 3 mm	2405,230 m2	234,00	562 824	313 493	249 334
				C62047-112400					
				(2402,530)*-					
				225,61+380+22,14+330+480+448,38+52,6+4					
				osvět					
				12,700)*-					
				6,3*9					
				C62047-132100					
				Vnější omítka minerální tlaková barevná Terracoza celková (zrnitá) tl. 3 mm	6418,560 m2	60,60	388 965	216 653	172 311
				ker vnější osvět					
				(6418,560)*-					
				C62047-112200					
				429,12+594,81+0,14+55,19					
				Technická úprava povrchu stropních podlah aktivovanými štukem tl. do 3 mm s disperzní	275,000 m2	86,40	23 760	13 234	19 526
				přímadou					
				P45, P46					
				(275,000)*-					
				146+135					
9	1176341	C62247-111600		Technická úprava povrchu vnějších stěn aktivovanými štukem tl. do 3 mm s disperzní přímadou	225,610 m2	76,50	17 259	9 613	7 846
				vnější osvět					
				(135,608)*-					
				5*7,6+4,1*1,5)+4,47*1,6*4					
				(90,082)*-					
				5*(1,65+1*3)					
				KZS stěn budovy pod omítku obklad z polystyrenu EPS tl. 160 mm s izolační vrstvou s kerovými	208,500 m2	800,00	125 100	69 661	55 419
				trněmi					
				C62271-122600					
				SK06					
				(208,500)*-					
				4*6,794+20,995+6,6					
				(68)					

Tomáš Chlámecký
výkaz výměr

Datum listu: 20.07.2014

Objekt	Kraj, okres	Kalkulace	Kalkulace	Kalkulace	Kalkulace	CELKOVÁ CENA		PODÍLITV	
						Kč	m ²	Kč	m ²
11	1176508	C62271-222600	KZS stěn budov pod omítkou deskami z polystyrenu XPS tl. 140 mm s zesílením s kovovými vrstevami	52,134 m ²	948,00	49 419	27 627	21 491	
			15 mtlá pro gravimetr						
			2,27(6,6+2,92)						
12	1176506	C62271-721200	KZS stěn budov pod omítkou deskami z minerálních vláken s kolovou orientací tl. 20 mm	350,900 m ²	451,80	171 684	95 628	76 056	
			SK7 šedá jemná						
			380						
13	1176511	C62271-721700	KZS stěn budov pod omítkou deskami z minerálních vláken s kolovou orientací tl. 20 mm	22,410 m ²	612,00	13 715	7 639	6 076	
			15 mtlá pro gravimetr						
			2,27(6,6+2,92)						
14	1176512	C62271-721800	KZS stěn budov pod omítkou deskami z minerálních vláken s kolovou orientací tl. 80 mm	350,000 m ²	636,00	222 000	123 668	98 332	
			SK01						
			350						
15	1176515	C62271-722400	KZS stěn budov pod omítkou deskami z minerálních vláken s kolovou orientací tl. 140 mm	429,120 m ²	846,00	363 036	202 211	160 825	
			1 PP						
			2,67*(10*2)-4,1*(2-(18+5,9)*2)+41*(1,6+8,8)						
			(-1,7*(2,194+0,9)*2,1)+3*(1,6*2,1)+1,8						
16	1176602	C62271-721300	KZS venkovních podhledů budov deskami z minerálních vláken s kolovou orientací tl. 20 mm	450,000 m ²	569,40	256 230	142 720	113 510	
			S5a						
			450						
17	1176610	C62271-722400	KZS venkovních podhledů budov deskami z minerálních vláken s kolovou orientací tl. 140 mm	5994,510 m ²	548,00	5 673 315	3 160 037	2 513 279	
			1 PP						
			4992,84+41,76+17,98+15,67+37,92+110,9+21,22+85,31+42,84+16,34+25,12+1						
			8,08+4,39						
			4,1*(20,67+0,97)+0,98+114,6+34,99+12,88+31,60+13,42						
			1 PP boků pravoláka						
			0,57*(7,994+1)+4,8+8,5+7,2+10,7+8,5+9,2						
			(131,760)+						
			0,1*(12,695+6,5+30,5)*2						
			0,25*(5,8+1,7)*2						
			1 NP						
			26,480)+						
			S,82+18,6+2,06						
18	1176489	C62945-112300	Výnosovací vrstva pod klempířské prvky z MC s tl. 300 mm	70,700 m ²	50,26	3 553	1 979	1 574	
			afeka						
			(12+10,5+5,5+2,8+7,5+2,2+6,6)*2+5,2						
19	1177387	C63131-111300	Mazanina tl. 40-80 mm z betonu prostého tl. C 12/15	146,680 m ²	3 480,00	492 845	274 515	218 330	
			P10, P13						
			(1964,97+198,5)+0,07						
			Mazanina tl. 40-80 mm z betonu prostého tl. C 16/20						
			P2						
			22,36+0,06						
			obkladě včz nahradit želez						
			(4,85*6,62+3,385,7)+0,065						
			(1,85*2+(0,91)*1,5)+0,1						
21	1177503	C63131-111600	Mazanina tl. 40-80 mm z betonu prostého tl. C 25/30	134,380 m ²	3 660,00	483 768	269 459	214 309	
			P20-25, P35-37, P41, P44c, e						
			(56,59+67,46+89,6+46,44)+0,06						
			(62,24)+0,06						
			(155+80)*0,065						
22	1177585	C63131-112300	Mazanina tl. 40-120 mm z betonu prostého tl. C 12/15	27,500 m ²	3 720,00	102 300	58 981	43 319	
			P45, P46						
			(27,500)+						
23	1177588	C63131-112600	Mazanina tl. 40-130 mm z betonu prostého tl. C 25/30	294,540 m ²	3 920,00	621 436	457 540	363 896	
			P10, P13						

PODSVOLEČKA
Č. ROZP. POL.
PODÍLITV

CELKOVÁ CENA
Kč

PODÍLITV
Kč

Tomáš Chlámecký
Výkaz výměr

Datum listku: 20.07.2011

Kurba	199 Předm	Objekt nové technologie pro nátěr spacích cest	Kalkulaci:	Chlámecký	Kat. okres:	320	
Objekt:	1	- NTHS, Záměstská univerzita, Předm. - NTHS	Kalkulace:	3 stavek	JKSC:		
Realizace:	1	P1.1.a - Ařech a sliv tech řešení.	Druhá kalk.:	17.06.2011	KSD:		
POŘ. ČÍS KP	POŘ. ČÍS ROZP POŘ	POŘ. ČÍS SPECIFIKACE	POPS POUŽITÝ	VÝMĚRA MJ	CELK.CENA	PODMĚNS	POŘ.ČÍS PLYN
SKP				KG	KG	KG	KG
24	1177372	C63131-1132.000	(1994,97+190,5)*0,1 Mazanina tl. do 240 mm z betonu prostředků tl. C 8/10 př. - nabetonování o. 300 mm	14,130 m ³	2 320,00	18 250	14 522
25	1177374	C63131-1134.000	(17,94+4,39+4,17+3,67)*0,3 Mazanina tl. do 240 mm z betonu prostředků tl. C 16/20 P1, P3, P58	302,060 m ³	2 560,00	1 143 673	999 600
26	1177375	C63131-1135.000	5192,98*0,145+165,24*0,132+188,68*0,145 Mazanina tl. do 240 mm z betonu prostředků tl. C 20/25 LPP nabeton podlaží - vjezd, rampa	20,180 m ³	2 760,00	31 023	24 674
27	1177376	C63131-1136.000	(16,313)* (3,870)* 6*2,15*0,3 Mazanina tl. do 240 mm z betonu prostředků tl. C 25/30 P17, P54	8,140 m ³	2 920,00	13 239	10 530
28	1177379	C63131-9011.000	(8,141)* Příplatek k mazanině tl. do 80 mm za přelázanou povrchu	122,390 m ³	536,80	36 594	29 165
29	1177410	C63131-9012.000	Příplatek k mazanině tl. do 120 mm za nabížením povrchu P18, P11	308,160 m ³	268,60	31 166	24 787
30	1177411	C63131-9013.000	(1891,1+190,5)*0,1 Příplatek k mazanině tl. do 240 mm za přelázanou povrchu	390,380 m ³	134,40	62 163	49 440
31	1177416	C63131-9111.000	Příplatek k mazanině tl. do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před obkladem výtahu	122,390 m ³	188,80	13 852	10 779
32	1177437	C63131-9113.000	Příplatek k mazanině tl. do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy, před vložáním výtahu	298,160 m ³	39,20	11 502	9 148
33	1177438	C63131-9115.000	P10, P13 (1891,1+190,5)*0,1 Příplatek k mazanině tl. do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložáním výtahu	330,380 m ³	43,68	22 076	18 275
34	1177452	C63131-9206.000	Příplatek k mazaninám za předání ocelových vláken (frankobeton) pro objemové vztužení 40 kg/m ³	30,180 m ³	1 256,00	14 118	11 228
35	1177501	C63135-1101.000	LPP nabíjení podlaží 14,8*7,5*0,3*172 4*2,15*0,3 Zbuzení bodnutí roh a hran v podlažích P1, P54	22,050 m ²	224,00	2 751	2 188
36	1177502	C63135-1102.000	(3,089)* (1,080)* 0,3*6*(2,15*2) 0,15*(1,3+0,5)*4 dlažba vč. náhradní zářky	22,050 m ²	40,00	401	391
37	1177509	C63136-2021.000	(1,5025 1,5025 0,8*5,3*2 Odstředění betonů vřh a hran v podlažích Včetně mazanin křivočerstvem sítěmi Kar	49,280 m ²	13 600,00	369 518	243 860
38	1177506	C63248-1213.000	(31,060)* (5,905)* (10,474)* (1,051)* (155+50)*4,44*(1,080)*1,3 chladič vč. náhradní zářky	6418,050 m ²	4,00	14 299	11 373
39	1177508	C63411-2115.000	14,85*5,62+3,3*5,3*5,44*(1,060)*1,1 Sepření vrstva z TPE fólie P1-P3	4,80	25 672	22 099	17 159
40	1177504	C63466-2111.000	5192,98*22,36+165,24*165,24 P35, P17, P41 878,27+30,07*95,15+31,96 Obvodová díla čte podlahových pásů v 150 mm sízti stěnou a samonivelacím potěrem	14,40	30 807	3 353	2 698
41	1177509	C63601-1111.000	Výpň díla tabulích spár 3 do 10 mm v mazaninách akordátovým smělem 108*315 Kladení dlažby z betonu vřh dlaždice 40x40cm na suché ná terče z umělé křevy o výšce do 25 mm	336,10	47 334	26 365	20 949

Tomáš Chlámecký
 Výkaz výměr
 Datum listku: 20.07.2011

Objekt	130 Plocha	Objekt nové technologie pro info společnost - NTIS, Základní škola univerzita, Plocha - RDS	Kalkulace: Chlámecký	Kraj, okres:	320			
Roční výměr	1	130 Plocha	Kalkulace: 3 stupň	KRSO:				
POŘ. D.	ČÍS. KP	POČ. Č. ROZP. PLOCH	POPLIS. POLOŽKY	Objekt, lok. (17.06.2011)	KSD			
SKP	ČÍS. SPECIFIKACE			UVFRA MJ	JED. CENA	CELK. CENA	PODHLNTS	POBĚ. ČTPVY
				Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
42	26.61.11	(140,000)Kč	P45					
43	(132864)	8924562660	140		154,000	329,00	28.221	22.445
		643712,311200	Dřevěná beton Bar - Platan 40/40/4 vlnový trysk		61,500 m2	172,90	6.115	4.864
			Obnovy chodníku z betonů u 150 mm s aduzními					
			hlavní ošleři					
44	636411	(30,000)Kč	130*0,3		261,630 m2	270,00	39.196	31.179
		116,474Kč	chladič vzd. náhradní zdroj					
		(10,000)Kč	0,6*16,35*6,97,2,5*12,2*2					
		(66230,310260)	0,6*16,92*4,8					
			Nádrž fasádni beton povrchu vč. povrchu					
			SK06					
45		1260,622Kč	5*6,794*20,995*6,668*17,668		446,380 m2	1.356,60	338.808	269.465
		8601	KZS stěn budov pod omítkou deskami z minerálních vláken s kolmosti orientací II, 309 mm					
			(NSP					
		(270,710)Kč	5*7,2,3*18,2*5,7*18,942*5,5*5,5					
		(9,000)Kč	(1,8*2,5*2)					
			2.NP					
46		(186,669)Kč	4,8*18,2*10,138*4,968*3,231*2*5,6		360,630 m2	5.800,00	841.991	669.663
		8662	Dřev. zbitel grafický-beton 0,150 v2 kolmosti do nosak					
			SK06					
47		(260,825)Kč	5*6,794*20,995*6,668*17,668		140,000 m2	20,00	1.560	1.240
		8603	Dřev. podkladky pod plastové terče z NAD SBS, vel 100/100					
			P45					
48		(140,000)Kč	140		526,400 m2	1.374,00	407.984	319.711
		8604	KZS podhledů budov pod omítkou deskami z minerálních vláken s kolmosti orientací II 300 mm					
			SK06					
		(70,000)Kč	70					
		(140,000)Kč	podhled 1.NP u vstupu nís					
			26*10,5*18*4,5*70					
			podhled 2.NP u unik.schodiště pus					
		(212,875)Kč	18,5*17,5*12,2*25,5*4*271					
			podhled 1.NP u vstupu cípvy					
		(103,525)Kč	20,5*18,5*12,2*20,5*1,2*273					
			Stav. díl 6 - úpravy povrchu			17.426.487	9.536.111	7.589.376
			MEZISOUČET: 0 60 0					
			Stav. díl 8 - truhlň. veřeni					
			EVAPA.0 Č.ÁST.00 ZÁŘEŘ.0					
1	1730246	(89962,315100)	Občtenavani psaního nebo zdeva sisk betonom prostóm tl. C. 16/20 otevřený výřep		13,440 m3	1.866,00	43.991	14.128
		(13,440)Kč	zaklady chladící v2z. náhradní zdroj					
			38*0,8*0,8					
			Stav. díl 8 - truhlň. veřeni					
			MEZISOUČET: 0 80 0			25.119	13.991	11.128
			EVAPA.0 Č.ÁST.00 ZÁŘEŘ.0					
1	1411927	(91623,121340)	Stav. díl 9 - instal. konstrukce a práce					
		(130,000)Kč	Občtenavani psaního nebo zdeva sisk betonom prostóm tl. C. 16/20 otevřený výřep		179,800 m	126,00	12.408	9.869
			hlavní objekty					
		(77,600)Kč	chladič vzd. náhradní zdroj					
		(19,280)Kč	(6,25*8,1,2,5*12*2*0,6)*2					
			(6,8*6,6*4,8*12)*2					
2	26.61.11	592173062	Občtenavani psaního nebo zdeva sisk betonom prostóm tl. C. 16/20 otevřený výřep		186,000 kus	77,00	7.977	6.345
3	620066	(659194,105200)	M2. Isobn lehkého prázdného řádového s podkladkami S=1,30*1,50m V=16,24m		3266,430 m2	38,00	89.137	54.987
			společně					
		(921,260)Kč	11,8*141,2*22,5*38)					
		(486,140)Kč	9,8*129,5*19,5*16*7,8*10*6*5,2)					
			11,8*7*21,5*6,3*17,3*6,3*21,5*2,7*2					
			21,5*11,7*17,3*6,2*6,8*2*1,7*1,7*8,2					
			(659,030)Kč					

Tomáš Chtrmucký
Výkaz výměr

Datum listu: 20.07.2011

Objekt	199	Právní	Objekt nové technologie pro info společnosti	Katégorie	Chtrmucký	Kraj, okres	320	JED. CENA	CELK. CENA	PODRINTIS	PODRIFPVV
Objekt	1	1	Fl. 1 a - Arch a stav tech řešení	Katégorie	Chtrmucký	Kraj, okres	320	KČ	KČ	KČ	KČ
Objekt	2	2	Společné prostory	Katégorie	Chtrmucký	Kraj, okres	320	KČ	KČ	KČ	KČ
POŘ. D	Čís. KP	POř. Čís. POLOŽKY	POPS POLOŽKY	Katégorie	Chtrmucký	Kraj, okres	320	KČ	KČ	KČ	KČ
SKP	ČSPEKTRACE										
4	620112	C94194-139260	Přípřík k ceně-1652 za první a druhý dílší zanočkův místě pouliční lesou					27,00	175 387	99 248	78 180
5	620136	C94194-185260	Dvěřt lesou luhleho pracovního řaduého a podlahkami 5-1,20x1,50m v-10-24m					20,00	65 320	36 382	28 041
6	620340	C94195-500400	Ložní luhle: pracovní pomocné o výšce lesového podlahy 22,50x3,50m					54,00	139 793	77 865	61 929
		668,9860	14-25+6,5+14,9+5,5								
		2519,8600	podhled								
7	1178125	C92349-111160	Výřezání bodové bytové a občanské vstavek, při výšce podlahy do 4 m					29,00	251 852	140 292	111 571
		18660,6700	5811,40+1104,0+1298,00+174,62+178,54+0,09								
8	1251938	C97715-119700	Vrty překlepavými vrátky D 32 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu					258,00	6 703	3 733	3 969
		625,9800	649,4+108,40+2,4+0,13								
9	1251970	C97715-111360	Jadrkové vrt. diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů					2 200,00	150 970	89 680	71 310
		4136,3690	39570,333								
10	1251075	C97715-118700	Jadrové vrt. diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů					1 566,00	73 947	41 188	37 758
		44,6220	13470,333								
		62,6000	590,4+790,3								
11	1251079	C97715-112700	Jadrové vrt. diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů					1 842,00	3 500	1 949	1 530
		41,8800	446,4+190,3								
12	1251081	C97715-112500	Jadrové vrt. diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů					2 802,00	1 681	938	748
		01,6000	280,3								
13	1178401	C99801-100300	Přesun hmot pro budovu zřetě: výšce do 24 m					77,55	775 190	431 781	343 409
		9986,0000							1 816 075	1 011 554	801 521
MEZISOUČET: 0 00 0											

SEPAR. ČÁSTI: ZÁBĚH

Objekt	1	701001	C7111-100100	Provedení izolace proti zónní vlhkosti vedrování za studena natčen penetracím	technolog kání	716,100 m2	6,59	1 296	721	574	
Objekt	2	701001	C7111-200100	Provedení izolace proti zónní vlhkosti světlé za studena natčen penetracím	technolog kání	129,560 m2	13,01	1 685	939	746	
Objekt	3	208215	116313001	Lak ALP sudy (180g)		104,000 kg	37,49	3 896	2 171	1 727	
Objekt	4	704509	C7111-511400	Sierka izolací minerální 2-šedková II 2,8mm, vř významní rohu páskou	PN, P9, P48	681,870 m2	323,00	220 244	122 676	97 568	
			297,4600	54,71+54,71+188,04 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
			107,5200	P14, P15 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
			121,1300	US120, 216 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
			660,2670	13,8875,38 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
			116,2310	0,499(12,163+5,363+11,098(2) <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
			78,0350	0,699(13,387+5,007+15,189(3,548) <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
			33,2800	PN, P8, 9mk9 1,3 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
			2,7600	0,690,6+2,92+2,0,6+0,9*2 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
			16,4600	1,4*3+2+2+0,4*0,8*4+0,5*0,6+0,9*2 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
			120,4400	1,7*(3+2)*2+0,6*(0,6+4+0,5*(0,6+0,9)*2 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
			30,0700	P8* 3(8(13 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
			60,4930	0,9*(4,4+6,25)*2 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
				1,3*(4,4*2+6,25)+2,4*(4,4+6,25)+1,1*(6,25 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
				vážený vz							

Tomáš Chlámecký
Výkaz výměr

Datum listu: 20.07.2011

Objekt	Průpětí	Objekt nové technologie pro info společnost	Kalkulace	Člunec	Kraj, okres	320	JED.CENA Kč	CELK.CENA Kč	Podpis Kč	Podp. ČP.VV Kč		
POK D	Číslo	POK Č.ČOZE POL	Č. SPECIFIKACE	Objekt nové technologie pro info společnost	Kalkulace	Člunec	Kraj, okres	320	JED.CENA Kč	CELK.CENA Kč	Podpis Kč	Podp. ČP.VV Kč
5	2119500			- NTIS, Západoboska univerzita, Přibit - RDS F11a - Areál a stav. tech. Katedr. Společné prostory	3 stupňů 17.06.2011	Člunec	Středočeský		37 822	43 347	43 347	34 475
6	7010030			POPS POLDZKY Provedení izolace proti znečištění vlnkou pasy, přitavením vedrovné NAIP technologie kanál					60,88	13 170	7 336	5 834
7	7010041			Provedení izolace proti znečištění vlnkou pasy, přitavením svské NAIP technologie kanál					70,04	9 074	5 054	4 020
8	2112,56			Pás asf. modif. s vlnkou z ps. rohože					106,34	42 321	23 573	18 748
9	7010045			Provedení izolace proti hláskové vodě vedrovné za studena natěrem pametacim					7,23	38 595	21 553	17 142
10	26,83,13			Lak AI P. sudy (Epoxy)					37,48	60 163	33 511	26 652
11	7010061			Provedení izolace proti hláskové vodě vedrovné přitavením pásu NAIP					60,69	454 808	253 328	201 480
12	2112,56			Pás asf. modif. s vlnkou z ps. rohože					106,34	262 244	146 070	116 174
13	2112,56			Pás asf. modif. s vlnkou ze skleněné rohože					106,34	262 244	146 070	116 174
14	2112,56			Provedení vedrovné izolace proti hláskové vodě vedrovné přitavením pásu NAIP					103,28	380 532	212 012	168 520
15	7010060			spodní stěna Provedení svské izolace proti hláskové vodě vedrovné přitavením pásu NAIP					90,20	607 898	338 599	269 299
16	7010072			spodní stěna Provedení svské izolace proti hláskové vodě vedrovné přitavením pásu NAIP					120,70	173 299	96 527	76 771

Tomáš Chlumecký
Výkaz výměr

Datum listu: 20.07.2011

199	199	Objekt nové technologie pro info společnosti	Katizace:	Chlumecký	Kraj: okres	320					
Objekt:	1	NTIS, Západočeská univerzita, Píseň - RUS	Katizace:	3. stupně	JKSO:						
Regiozet:	3	F.1.1.a - Areál a stav tech. řešení,	Datum kájk:	17.06.2011	KSC:						
POŘ. Č. LS, KP	POŘ. Č. ROZE, POL	POPS, POL, DŽKY	VÝMĚRA (M)	JED. CENA	CELK. CENA	PODÍL NTS	PODÍL ÚTPV				
SKP	Č. SPECIFIKACE		Kč	Kč	Kč	Kč	Kč				
17	25.21.30	1.4*3(1.2)*2=0.4*2(0.6)*4=0.5*(0.6+0.9)*2	1435,78*2								
18	30.0076	1.25*(1.2)*2*(0.6+0.4)*0.5*(0.6+0.9)*2	1435,78*2								
19	30.0079	Folie (spodní stavba) št. 2mm	8995,066 m2	133,66	1 204 206	670 743	533 463				
		Provedení izolace proti hlukové vodě vodorovně z textilií vrstva ochranná P10, P13, P17	14901,620 m2	30,60	455 990	253 986	202 004				
		1891,1*(180,5+49,06)	2871,560 m2	53,64	154 016	85 787	68 229				
		hydroizolace spodní stavby	6380,90*2								
		míšnost proti gravimetri	0,365*(6,3+3*2)*2								
		Provedení izolace proti tlakové vodě v místě z textilií vrstva ochranná spodní stavba									
20	49.2660801	vstřískací směs, jímka SFKZ, keramická, strojevná vzl. vstřískák jímky 1,3	1435,78*2	24,51	448 014	249 544	198 470				
21	25.21.30	Gerexitile 500/g/m2 hydroizolace spodní stavby	6380,99+1435,78*2*1,15								
22	55.0	míšnost proti gravimetri	0,365*(6,3+3*2)*2*1,15								
		Folie PE št. 1,5mm hydroizolace spodní stavby	6380,99*1,15	9,85	72 875	40 649	32 226				
		Dřevěná rážbaž z prostoroč. orient. PE vlákn P10, P13, P17	1891,1*(190,5+48,06)*1,15	45,05	110 384	61 484	48 900				
23	30.0044	Izolace proti vodě epoxycovými tmavnými prostředky fólie s demoletem na přírubu průměru do 200 mm	61,000 kus	353,05	21 765	12 123	9 642				
24	30.0102	spodní stavba	2,1000 kus	434,35	889	484	385				
25	70.0001	obkladí věž, náhradní zdroj	2	15,98	32,00	3,380	2,620				
		Přípř. za vložení potrubí do stěrky									
		P8, P9, P11									
		58,71+54,71+124,53									
		P8, P8, jímky 1,3									
		0,6*(0,6+2*2)*2*(0,6*0,9)*2									
		1,15*(0,6*4)									
		1,4*(1,2)*2*(0,4*(0,6+0,9)+0,5*(0,6+0,9)*2									
		1,75*(1,3+2)*2*(0,6+0,9)+0,5*(0,6+0,9)*2									
		P8*1,8015									
		0,9*(4,9+6,25)*2									
		1,37*(5,8*2+6,25)+2,4*(1,3*2+6,25)+1,1*(6,25									
		izolace proti vodě									
		5 083 746	2 631 647								

MEZUSOUČET: 7 11 0

MEZUSOUČET: 7 11 0

MEZUSOUČET: 7 11 0

MEZUSOUČET: 7 11 0

MEZUSOUČET: 7 11 0

Tomáš Chumecký
Výkaz výměr

Objekt	199 Plocha	Objekt nové technologie pro info společnosti	Kalibry:	Č. výměry	Datum měř.	Kraj, okres	Datum měř.	JED. CENA Kč	CELK. CENA Kč	Podíl NTIS Kč	Podíl ČTPVV Kč
1	7040014	C71232-1332/09	Provedení poskladové křtiny střech do 10° za hotka profesion spjoza a sdipnam přesahbi asfalkem	320	17.06.2011	Středočeský	20.07.2011	6,82	4 334	2 414	1 920
2	268213	1116315001	Lak ALP sady (160kg)					44,10	12 304	6 863	5 441
3	7040017	C71234-1559/09	Provedení poskladové křtiny střech do 10° pávy NAPP odřivocím v řebe pláče					73,40	66 828	37 223	29 605
4	211256	62812948/09	Pas asf modif. s vlozkou z ps. rohože					125,10	39 563	22 037	17 526
5	211256	62812948/09	Pas asf modif. s vlozkou z ps. rohože					232,20	169 689	94 517	75 172
6	211256	62812948/09	Pas asf modif. s vlozkou z ps. rohože					61,70	57 379	31 990	25 419
7	211256	62812948/09	Pas asf modif. s vlozkou z ps. rohože					119,70	87 476	46 724	40 752
8	211256	62812948/09	Pas asf modif. s vlozkou z ps. rohože					125,10	39 563	22 037	17 526
9	7040095	C71239-1172/09	Provedení poskladové křtiny střech do 10° ochranné vodní vrstvy					36,00	27 707	15 449	12 257
10	7040095	C71239-1172/09	Provedení poskladové křtiny střech do 10° ochranné vodní vrstvy					20,30	17 987	10 019	7 968
11	7040095	C71239-1382/09	Provedení poskladové křtiny střech do 10° nástrop z brodicí kámenova tl. 50 mm					4,71	3 829	2 021	1 808
12	7040190	C71239-1482/09	Prápník k poskladové křtině střech do 10° ZKD 10 mm nástrop z brodicí kámenova					0,52	4 006	2 232	1 775
13	14 2112	5833407000	Kamenno březne hrabě 136-32 Kulčík					619,20	143 122	79 719	63 403
14	704198	C71239-1382/09	Poskladové křtiny střech do 10° sbitní pásu hrábk podklad folie pod klempří páky					31,40	66 278	36 917	29 361
15	25 2130	28126121/09	Fólie podkladová poskladové křtiny					153,00	371 694	208 917	162 777
16	MEZISOURCET. 7.13.0		Živočišné krytina					1 147 936	622 890	495 246	127 644
<p>ETAPE 7 ČÁST 13 ZÁBĚR 0</p> <p>Musazá izobaz tepelne podlah vobše mladným vobšama, páky, díši, deskami 1 vrstva P17, P30, P23.</p>											
1	7076926	C71312-1111/09	Poskladové křtiny střech do 10° ochranné vodní vrstvy					11,76	52 529	29 259	23 270

Tomáš Chumetický
Výkaz výměr

Stavba:	150 Přehř.	Objekt nové technické pro info společnosti	Datum listku:	20.07.2011
Objekt:	1	- KTIŠ, Západočeská univerzita, Přehř. - RDS	Kraj, okres:	320
Rozměr:	3	FL 1 a - Areál a stav tech. zřet.	Kat. území:	JKSO
POŘ. D. ČÍS. KP	POŘ. Č. ROZP. POL.	Společné prostory	Datum listk.:	17.06.2011
SKP	Č. SPECIFIKACE	POPIS POLOŽKY	JED. CENA	CELK. CENA
			Kč	Kč

Objekt	Rozměr	POŘ. D. ČÍS. KP	POŘ. Č. ROZP. POL.	Č. SPECIFIKACE	Objekt nové technické pro info společnosti	Datum listk.	JED. CENA	CELK. CENA	POSB. NTIS	POSB. ČTPVV
							Kč	Kč	Kč	Kč
16	26x82,16				Montáž izolační tepelné střešní plošových kladných volně 1 vrstva rohoží, pásů, dřev. desek	17.06.2011	17,63	14 382	8 011	4 371
17	7070x57				Montáž izolační tepelné střešní plošových kladných volně 1 vrstva rohoží, pásů, dřev. desek	17.06.2011	17,63	1 234	687	597
18	26x82,16				Deska min.přs. 35kg/m3 tl.140mm	17.06.2011	225,76	22 044	12 279	9 766
19	26x82,16				Deska min.přs. 35kg/m3 tl.160mm	17.06.2011	256,00	196 861	109 094	86 766
20	7070x57				Montáž izolační tepelné střešní plošových kladných volně 1 vrstva rohoží, pásů, dřev. desek	17.06.2011	17,63	1 234	687	597
21	26x82,16				Deska min.přs. 35kg/m3 tl.180mm	17.06.2011	156,55	11 433	6 368	5 065
22	7068x64				Isol. tepel. předstř.ř. geotextil. vč. desek	17.06.2011	41,25	2 888	1 608	1 279
23	7070x41				Isolace tepelné podlah. stropu vřebem a stěch přikř.ř. PE fólií tl. 0,2 mm	17.06.2011	31,65	106 567	58 801	46 766
24	706x80				obrazec Z1-Z4	17.06.2011	48,38	3 281	1 833	1 458
25					Přípr. na lepění sponi PE fólie	17.06.2011	16,00	50 032	27 868	22 164
26					Přípr. na kaširování lep. izolace NAPP SBS	17.06.2011	101,25	72 090	40 154	31 936
			MEZUSOUČET: 7 14 0					3 088 899	1 676 957	1 332 942
			ETAPA: 2 ČÁST: 14 ZÁBĚR: 9							
1	7160x3				D-M antivibrac. podložky na bazi PUR tl.25mm	17.06.2011	4 200,00	24 486	13 639	10 847
			MEZUSOUČET: 7 14 0					24 486	13 639	10 847
			ETAPA: 3 ČÁST: 23 ZÁBĚR: 9							
1	7160x3				ZTI - Kanaalizační	17.06.2011	283,00	789	439	350
2	7160x49				Montáž vnitřní podlahových DN 110	17.06.2011	148,00	236	165	111

			MEZUSOUČET: 7 14 0					3 088 899	1 676 957	1 332 942
			ETAPA: 2 ČÁST: 14 ZÁBĚR: 9							
1	7160x3				D-M antivibrac. podložky na bazi PUR tl.25mm	17.06.2011	4 200,00	24 486	13 639	10 847
			MEZUSOUČET: 7 14 0					24 486	13 639	10 847
			ETAPA: 3 ČÁST: 23 ZÁBĚR: 9							
1	7160x3				ZTI - Kanaalizační	17.06.2011	283,00	789	439	350
2	7160x49				Montáž vnitřní podlahových DN 110	17.06.2011	148,00	236	165	111

Tomáš Chlumecký
Výkaz výměr

Datum listu: 20.07.2011

Forma:	199 Ploch	Objekt nové technologie pro info společnost	Kadastr:	Chlumec	Číslo okres:	520
Objekt:	1	- NTIS, Západočeská univerzita, Přezb. - RDS	Kadastr:	3 staveb	JRSO	
Regiozón:	3	F1.1 a - Arch a stav budt. lesm.	Datum kót.:	17.06.2011	KSD:	
POŘ. D.	ČIS KP	POŘ. Č. ROZD. POL.	VÝMĚRA M²	JED. CENA	CELK. CENA	POŘ. NTIS
SKP	Č. SPECIFIKACE	Č. SPECIFIKACE	Kč	Kč	Kč	POŘ. Č. PŮVY

3	25.75.11	552405999	ohladici vč. náhradní záhy	2	1 150,00	2 300	1 261	1 910
MEZUSOUČET: 7 21.0						3 365	1 885	1 500

ETAPA 2 ČÁSTI 02 ZÁŘEČÍ

1	723045	C76231-1103/00	MZ oceli spoj protidrážka-kovových želez, příložek, patek, táhel, s přípoji k dřev. ka	1035,000 kus	192,50	199 238	110 975	88 260
		(976,000) <-	ocel závit vč. dř. řez. vč. matice a podložek					
		7/8						
		(66,000) <-	kovovníkové					
		30+21+12						
2	723805	C76231-1104/00	MZ oceli spoj protidrážka-kovových želez, příložek, patek, táhel, s přípoji k dřev. ka vč. došlaku	640,000 kus	205,50	131 776	75 359	58 377
		(230,000) <-	ocel hrotka pro uchycení oceli rovně					
		2/30						
		(410,000) <-	ocel hrotka pro uchycení dřev. k rovine					
		4/10						
3	723047	C76231-3112/00	MZ oceli spoj protidrážka-kovových želez, příložek, patek, táhel, s přípoji k dřev. ka vč. došlaku	640,000 kus	72,50	46 400	25 845	24 555
		(230,000) <-	ocel nosník					
		2/30						
		(410,000) <-	dřev. krokev					
		4/10						
4	7230129	C76231-3113/00	Mníatá vazaných keř krovu nepravidelných z hranolového ferova průřezové plochy do 120 cm2	73,000 m	124,00	9 052	5 042	4 010
		(73,000) <-	pásek					
		1,5*25+1,5*27						
5	7230130	C76231-3113/00	Mníatá vazaných keř krovu nepravidelných z hranolového ferova průřezové plochy do 274 cm2	355,300 m	158,00	56 137	31 269	24 869
		(90,000) <-	průřeznice P01-P03					
		42,4+32,4+16,1						
		(51,500) <-	vazny trám V01-V10					
		2,3+2,5+2,8+3+3,5+4+7,1+4,7+2+5,3+1,6+0,7						
		(182,000) <-	krokev K43-K53					
		4,7+15,5+3+4+5,8+3+6,1+4+7,3+2+5,5+4+6,1+2+5+5+4+2,6+2,2						
		(29,300) <-	krokev K43*					
		0,7*29						
6	7230131	C76231-3113/00	Mníatá vazaných keř krovu nepravidelných z hranolového ferova průřezové plochy do 288 cm2	1157,300 m	235,00	271 966	151 485	120 481
		(430,500) <-	krokev K01-K54					
		5,9+11+6,7+4,2+7+4,8+2+5,2+8+4,2+7+4,8+6+5,8+4+4,2+7+4,8+6+5,8+4+4,2+8+4,8+6+5,8+5						
		(284,500) <-	2+2,6+5+3,2+3					
		(334,800) <-	4+2+4,5+2+4+4+4,5+6+3,2+4+4,1,5+5+7,4+4+2+5,5+1,2+2+3,5+3+1,5+4+1,1+1+1,5*					
		5/1						
		(67,300) <-	sloupky S01-13					
		(40,300) <-	1,2*31,1+0,2*2,5+2,3+2,3+3,4+3,3+7,3+0,9*2+3,9*2+4+4,1+4,3+2+4,5*3					
		(60,300) <-	střed vaznice V11					
		40/2						
7	30.10.10	6051559000	Hranol smrkový vč. naprepance	41,740 m3	0 520,40	21 727,2	158 005	125 667
		(0 0964) <-	prasek					
		(2,200) <-	průřeznice P01-P03					
		(0,200) <-	vazny trám V01-V10					
		(0,200) <-	51,5*6,1(6*6),4*3,3					
		(2,200) <-	krokev K 03-K 53					
		(2,200) <-	192,6*6,1(6*6),4*3,3					

Tomáš Chumecký
Výkaz výměr

Datum tisku 20.07.2011

199 Přizá		Objekt nové technologie pro nato společnost		Kališovice - Chumecký		120	
Objekt		- NTIS, Západočeská univerzita, Přezb. - RDS		Kališovice - Chumecký			
Příj. a - Azch a stav tech. řešení.		Společné prostory		Kališovice - Chumecký			
POL. Č. ROZP. POL.		POLIS POL/DKZY		VÝMĚRA MJ		CELK. CENA	
SKP		Č. SPECIFIKACE		Kč		Kč	
Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
10	7280234	(19,500)K-	19,5	Montáž bednění střech obilnikových sklád do 60° z hrubých prken na straz	2933,410	272 395	153 724
11	7280237	(2933,400)K-	2933,4	Práce smrk omít. 1,24x32 NE antipromosce	76,000	264 842	158 713
12	7280237	(77,442)K-	77,442	Montáž bednění střech obilnikových sklád do 60° z desek dřevohříbkových na straz	1160,000	105 678	58 862
13	26,65,11	(1160,000)K-	1160,0	bednění markýzy	1365,000	372 883	207 584
14	7280239	(60726,100)K-	60726,1	Montáž bednění střech obilnikových sklád do 60° z desek cementohříbkových na straz	966,400	102 000	51 406
15	26,65,11	(906,400)K-	906,4	bednění markýzy	300,700	307 504	221 470
16	7280247	(76234,117000)K-	76234,1	Deska dřevostřípková OSB 4 N 2500x1250x25mm	228,000	218 863	123 973
17	20,20,11	(42,850)K-	42,850	Montáž bednění střech obilnikových sklád do 60° z desek cementohříbkových na straz	95,200	39 438	21 067
18	20,20,13	(48,125)K-	48,125	bednění markýzy	385,000	72 715	12 652
19	20,20,13	(385,000)K-	385,0	Deska dřevostřípková OSB 4 N 2500x1250x(8mm)	191,740	37 866	21 031
20	20,20,13	(60726,100)K-	60726,1	Deska dřevostřípková OSB 4 N 2500x1250x(8mm)	198,000	198 000	16 774
21	7280291	(164,285)K-	164,285	Montáž úpatkových klínů pro střechy rovné z řeziva podévně, proudy do 120 cm2	20,600	22 790	12 604

Tomáš Chlomecký
Výkaz výměr

Datum listu: 20.07.2011

Stavba	199 Plocha	Objekt nové technologie pro ústř. společenst	Kat.území	Chlomecký	Kraj, okres:	320	
Objekt	1	- NTIS, Základní škola, Příst. - RDS	Kat.území	3 stupeň	JKSO		
Registrační číslo	3	F1.1a - Areál a stav tech. násm.	Kat.území	17.06.2011	KSD:		
POK D. č. (S.R.P.)	POK. Č. ROZP. POJ.	SPOLNÉ PŘÍRÁSKY	VÝMĚRA (M)	JED. CENA	CELK. CENA	POBÍ. NTIS	
S.R.P.	Č. SPECIFIKACE	POBÍ. LÁVKY	Kč	Kč	Kč	Kč	
22	7246402	dist. prvek D01 110 (110,000)€ dist. prvek D05, D07 48,1+84,9 (133,000)€ ukonč. hranol D06, D12 84,9+64,8 (149,700)€ dist. prvek D08, D11 32+9,5+130 (97,800)€ vznos prvky bodová pro žab. 88*2 (176,000)€ pro zavešení podhledu 366,6 (366,600)€ pomocný hranol - atika, konická lat 37*2 (74,800)€ C:76236-117400	142,100 m	23,30	3 339	1 860	1 479
23	7246403	Montáž spádových klmů pro střechy rovné z křivka prahovací plochy do 224 cm2 dist. prvek D02 128,1 (128,100)€ dist. prvky pochází lávky 14 (14,800)€ C:76236-112700	32,1200 m	29,40	9 443	5 260	4 181
24	7246403	Montáž spádových klmů pro střechy rovné z křivka prahovací plochy do 248 cm2 dist. prvek D03, D09, D10 262-28,9+55,3 (321,200)€ C:36236-112760	193,100 m	36,60	7 040	3 926	3 122
25	20.10.10	dist. prvek D04 183,1 (183,100)€ Hranol smrkový 1 ve impregnaci dist. prvek D02 128,1+9,1+0,14*1,1 (128,1)€ dist. prvky pochází lávky 14+0,12+0,18*1,1 (0,33)€ dist. prvek D03, D09, D10 33,1+0,14+0,2*1,1 (9,843)€ dist. prvek D04 193,1+0,14+0,26*1,1 (193,1)€ Lat smrková 1 do 25cm2 ve impregnaci dist. prvek D08, D11 97*0,66+0,04*1,1 (6,250)€ C:683370660	193,100 m3	6 629,40	132 124	78 568	58 551
26	20.10.10	Hranol smrk. 1 do 40cm2 ve impregnaci dist. prvek D01 110*0,08+0,68*1,1 (0,774)€ dist. prvek D05, D07 133*0,06+0,64*1,1 (0,527)€ ukonč. hranol D06, D12 149,7*0,12+0,68*1,1 (1,136)€ vznos prvky bodová pro žab. 98+2*0,1+0,1*1,1 (1,936)€ (2,420)€ pro zavešení podhledu 366,6+0,68*0,1*1,1 (370,36)€ pomocný hranol - atika, konická lat 37*0,36+0,66*1,1 (0,147)€ (0,322)€ C:76236-500000	0,260 m3	5 220,00	1 307	756	601
27	20.10.10	Poleisoví a radiální převedky vzruš. prkna.břehůk. sklonová nosit.vntu.iner pochází lávky hravn 10 (10,800)€ C:681268006	7,316 m3	6 629,40	48 461	26 963	21 468
28	7246404	319 739 m3	107 948	88 854			
29	7246404	10 066 m3	751	410			
30	20.10.10	8681268006 1681268006	6,440 m3	3 629,40	2 517	1 825	1 292

Tomáš Chumeký
Výkaz výměr

Datum listu: 20.07.2011

Mesto: 199 Púchov Objektové technologicke pro info spoločnosť Kraj, okres: 320

Objekt: 1 - NTIS, Zábudovská univerzita, Púchov - RDS Kalkulácia: 3 stupňe

Regenerácia: 2 - F1 La - Aych a stav tech řešení. JKSO: Datum listu: 17.06.2011

POB D ČIS KP POL Č ROZD POL POPIS POL OZKY SPCIFIKACE VYMĚRA MJ JED.CENA CELK.CENA PodĚNTIS PodĚCTPVV Kč Kč Kč Kč Kč

31 731011 0440<< 1090,04*1,1 0,440 m³ 465,00 205 114 1 538 183 1 461 986

MEZUSOČET: 7 62 0 Spojovací a pohonné prostředky, údržba, vraty, impregnace 3 300 148

ETAPOVÝ ČASŤOVÝ ZABĚH 9 Kontrukce tesafakt 27,00 13 337 7 429 5 998

1 731065 076311-174100 Kontrukce dřevostavby 493,980 m² 27,00 13 337 7 429 5 998

SK01 Montáž parotěsné zábrany do SDK příčky 350

SK04_05 143,984*0,1 1439,84*0,1 5 112 2 847 2 248

Fol parocel Membrá izolce vstava tepelné izolace do SDK příčky 493,980 m² 27,00 13 337 7 429 5 998

SK04_05 6314105700 631410486 1151,183*0,1 11511,83*0,1 26 496 14 758 36 651

SK04_05 Izol min.s klenými vláknny z vlny přístř B středn Izolace s kolovými vláknny z vlny přístř B středn 388,000 m² 72,00 26 496 14 758 36 651

SK04_05 631410486 1151,183*0,1 11511,83*0,1 26 496 14 758 36 651

SK04_05 Izol min.s klenými vláknny z vlny přístř B středn Izolace s kolovými vláknny z vlny přístř B středn 388,000 m² 72,00 26 496 14 758 36 651

SK04_05 631410486 1151,183*0,1 11511,83*0,1 26 496 14 758 36 651

SK04_05 Izol min.s klenými vláknny z vlny přístř B středn Izolace s kolovými vláknny z vlny přístř B středn 388,000 m² 72,00 26 496 14 758 36 651

SK04_05 631410486 1151,183*0,1 11511,83*0,1 26 496 14 758 36 651

SK04_05 Izol min.s klenými vláknny z vlny přístř B středn Izolace s kolovými vláknny z vlny přístř B středn 388,000 m² 72,00 26 496 14 758 36 651

SK04_05 631410486 1151,183*0,1 11511,83*0,1 26 496 14 758 36 651

SK04_05 Izol min.s klenými vláknny z vlny přístř B středn Izolace s kolovými vláknny z vlny přístř B středn 388,000 m² 72,00 26 496 14 758 36 651

SK04_05 631410486 1151,183*0,1 11511,83*0,1 26 496 14 758 36 651

SK04_05 Izol min.s klenými vláknny z vlny přístř B středn Izolace s kolovými vláknny z vlny přístř B středn 388,000 m² 72,00 26 496 14 758 36 651

SK04_05 631410486 1151,183*0,1 11511,83*0,1 26 496 14 758 36 651

SK04_05 Izol min.s klenými vláknny z vlny přístř B středn Izolace s kolovými vláknny z vlny přístř B středn 388,000 m² 72,00 26 496 14 758 36 651

SK04_05 631410486 1151,183*0,1 11511,83*0,1 26 496 14 758 36 651

SK04_05 Izol min.s klenými vláknny z vlny přístř B středn Izolace s kolovými vláknny z vlny přístř B středn 388,000 m² 72,00 26 496 14 758 36 651

SK04_05 631410486 1151,183*0,1 11511,83*0,1 26 496 14 758 36 651

SK04_05 Izol min.s klenými vláknny z vlny přístř B středn Izolace s kolovými vláknny z vlny přístř B středn 388,000 m² 72,00 26 496 14 758 36 651

SK04_05 631410486 1151,183*0,1 11511,83*0,1 26 496 14 758 36 651

SK04_05 Izol min.s klenými vláknny z vlny přístř B středn Izolace s kolovými vláknny z vlny přístř B středn 388,000 m² 72,00 26 496 14 758 36 651

SK04_05 631410486 1151,183*0,1 11511,83*0,1 26 496 14 758 36 651

SK04_05 Izol min.s klenými vláknny z vlny přístř B středn Izolace s kolovými vláknny z vlny přístř B středn 388,000 m² 72,00 26 496 14 758 36 651

SK04_05 631410486 1151,183*0,1 11511,83*0,1 26 496 14 758 36 651

SK04_05 Izol min.s klenými vláknny z vlny přístř B středn Izolace s kolovými vláknny z vlny přístř B středn 388,000 m² 72,00 26 496 14 758 36 651

SK04_05 631410486 1151,183*0,1 11511,83*0,1 26 496 14 758 36 651

SK04_05 Izol min.s klenými vláknny z vlny přístř B středn Izolace s kolovými vláknny z vlny přístř B středn 388,000 m² 72,00 26 496 14 758 36 651

SK04_05 631410486 1151,183*0,1 11511,83*0,1 26 496 14 758 36 651

SK04_05 Izol min.s klenými vláknny z vlny přístř B středn Izolace s kolovými vláknny z vlny přístř B středn 388,000 m² 72,00 26 496 14 758 36 651

SK04_05 631410486 1151,183*0,1 11511,83*0,1 26 496 14 758 36 651

SK04_05 Izol min.s klenými vláknny z vlny přístř B středn Izolace s kolovými vláknny z vlny přístř B středn 388,000 m² 72,00 26 496 14 758 36 651

Tomáš Chumecký

Výkaz výměr

199 Převz

Datum listu 20.07.2011

Kraj okres 320

Objekt	Objekt nové technologie pro nář. společnost	Katřidlaně	Chlumecky	3. stupně	17.06.2011	JKSO	JKSO	Podř. CTVPV
Registrační číslo KP	Společně přístroj	Katřidlaně	Chlumecky	3. stupně	17.06.2011	JKSO	JKSO	Podř. CTVPV
POŘ. D. ČÍS. KP	POPIS POLOŽKY	POB. C. ROZP. POL.	CELK. CENA	CELK. CENA	PODŘ. CTVPV	PODŘ. CTVPV	PODŘ. CTVPV	PODŘ. CTVPV
SKP	Č. SPECIFIKACE	SKP	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč

15	(176,900)K-	16*11	vazník při střeše					
16	R26301	R26301	Děsátka přibitá vzadu ve vstupě	237,500 m	563,00	133,713	74,478	69,235
17	R76303	R76303	D+M revizní otvor systémová do SDK, vel. 600/600	2,000 kus	1,354,50	2,709	1,509	1,200
18	R76304	R76304	D+M revizní otvor systémová do SDK, vel. 900/600	6,000 kus	2,668,30	16,130	8,984	7,146
19	R76305	R76305	D+M sadkarton posídlé ve roštu, tlouška dřevovina d 12,5	147,500 m2	594,50	146,589	81,706	64,933
20	(147,500)K-	136,63*11,47	D+M sadkarton posídlé okřídlené ve roštu, 2x deska d 6	31,000 m2	625,00	19,447	10,832	8,615
21	(31,000)K-	31,09	D+M okladá sklopo 2x sak. d 12,5, s 1.6m ve napojení k obvod. plátní, lap. vln d 100	18,940 m	498,50	9,461	5,270	4,191
22	R76307	(18,940)K-	5*2+4,47*2					
MEZISUMĚT: 7, 63 0						1 978 642	1 102 104	976 538

Objekt	Objekt nové technologie pro nář. společnost	Katřidlaně	Chlumecky	3. stupně	17.06.2011	JKSO	JKSO	Podř. CTVPV
Registrační číslo KP	Společně přístroj	Katřidlaně	Chlumecky	3. stupně	17.06.2011	JKSO	JKSO	Podř. CTVPV
POŘ. D. ČÍS. KP	POPIS POLOŽKY	POB. C. ROZP. POL.	CELK. CENA	CELK. CENA	PODŘ. CTVPV	PODŘ. CTVPV	PODŘ. CTVPV	PODŘ. CTVPV
SKP	Č. SPECIFIKACE	SKP	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč

1	734152	C76421-152100	Konstrukce Měnyřádk	946,500 m2	1 036,50	1 003 917	589 192	444 725
2	734167	090,500K-	Krytina Zn-Ti d 0,7 mm tlouška střešní ze ovniku s 070 mm ds 30P	70,000 m	288,80	20 216	11 260	8,936
3	734168	C76423-353000	Oplochosní Zn-Ti okapu tvrdé krytina s 330 mm R370	85,700 m	230,65	19 784	11 020	8 764
4	734169	085,700K-	Lemování Zn-Ti plech sá. plecha střešní s 3,30 mm K1,092	25,500 m	261,25	6 662	3 711	2,951
5	734169	025,500K-	Lemování Zn-Ti plech sá. plecha střešní s 750 mm K002, 005, 010, 066-073	381,800 m	410,40	158 691	87 277	69 414
6	734164	031,800K-	Lemování Zn-Ti plech sá. plecha střešní s 300 mm K003, 008, 017	185,600 m	517,75	96 094	53 525	43 578
7	734158	C76425-150100	Lemování Zn-Ti plech sá. plecha střešní s 250 mm K014, 019, 080, 081, 082	15,400 m	228,95	3 526	1 964	1 542
8	734156	015,400K-	Lemování Zn-Ti podokapní hranatý s 330 mm K014-036-038	57,000 m	267,90	15 270	8 506	6 765
9	734157	C76425-150500	Lemování Zn-Ti podokapní hranatý s 400 mm K033-035-037	18,500 m	316,35	5 852	3 260	2 593
10	734169	018,500K-	Lemování Zn-Ti mezivýškový s 1100 mm bez laku K075, 076	70,000 m	744,80	52 136	28 040	23 096
11	734164	C76425-053500	Lemování Zn-Ti - kotelk. hranatý vel. 80 mm K028	1,000 kus	2 099,60	2 100	1 169	936
12	734169	C76425-954400	Lemování Zn-Ti - kotelk. oválný vel. 330/100 mm K041	6,000 kus	346,80	2 075	1 156	919
13	734162	06,000K-	Lemování Zn-Ti - kotelk. oválný vel. 400/120 mm K039, 040	2,000 kus	621,30	1 243	692	559
14	734157	C76425-151000	Sřezání prvky Zn-Ti - závětrná lišta s 250 mm K059, 064	88,500 m	154,85	13 764	7 633	6 071
15	734001	C76441-045000	Oplochosní parapet 1 mm s 330 mm sá. plech	4,600 m	161,50	743	414	329

159 Plocha		Objekt nové technologie pro info společnost	Kalkulant:	Chlumec	Datum listu:	20.07.2011	Kraj, okres		320
Objekt:		- NTIS, Záměstekská univerzita, Písek - RDS	Kód účel:	4 stupně	JAKO:				
Rozměr:		F11 a - Arch a stav tech fakult.	Datum měř:	17.06.2011	KSD				
MĚŘ D ČÍS KP		Společné prostory	VÝMĚRA M	JED.CENA	CELK.CENA	PODÍLNTIS	POBĚCTPVY	Kč	Kč
SKP		POJ. Č. ROZP. POL.	Č. SPECIFIKACE	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
16	734902	(4,600) <	0809						
		C76441-0460060	4,6		181,45	236	131	194	
		OPPR	Oplochovaní parapetu Al-Cl 6x3 mm s 460 mm včetně rohu	1,399 m					
		(1,300) <	1,3						
17	734910	C76443-0560090	Oplochovaní parapetu Zn-Ti s 460 mm včetně rohu	2,006 m	252,70	505	282	224	
		KL08K							
		(2,000) <	2						
18	734907	C76451-0580081	Oplochovaní parapetu Zn-Ti s 800 mm včetně rohu	107,000 m	453,45	48 487	27 607	21 480	
		(107,000) <	42+35+40						
		KL089,091	Oplochovaní Zn-Ti s 800 mm včetně rohu	1,000 m	107,36	751	419	333	
		C76452-1520000	Oplochovaní Zn-Ti fms s 150 mm						
		K011							
		(7,000) <	7						
20	734921	C76452-1550080	Oplochovaní Zn-Ti fms s 330 mm	7,100 m	182,40	1 295	721	574	
		(7,100) <	7,1						
21	734924	C76452-1560000	Oplochovaní Zn-Ti fms s 400 mm	6,620 m	213,75	1 415	788	622	
		K103							
		(6,620) <	6,62						
22	734925	C76452-1570090	Oplochovaní Zn-Ti fms s 500 mm	13,600 m	257,45	3 501	1 950	1 551	
		(13,600) <	6,8*2						
		K017							
23	734928	C76452-2510000	Oplochovaní Zn-Ti fms s 800 mm	49,800 m	367,60	28 667	14 853	11 813	
		(49,800) <	19,8+30						
		K006,016							
24	734935	C76453-0530060	Oplochovaní Zn-Ti zdi s 330 mm včetně rohu	42,620 m	200,45	8 563	4 758	3 785	
		(42,620) <	24,62+18						
		K015							
25	734936	C76453-0530080	Oplochovaní Zn-Ti zdi s 400 mm včetně rohu	67,200 m	222,30	14 938	8 321	6 618	
		(67,200) <	67,2						
		C76453-0530090	Oplochovaní Zn-Ti zdi s 660 mm včetně rohu	31,800 m	335,35	10 664	5 940	4 724	
		K004,009							
		(31,800) <	18,2+6,8*2						
27	734939	C76453-0560090	Oplochovaní Zn-Ti zdi s 750 mm včetně rohu	13,000 m	402,80	5 236	2 917	2 320	
		(13,000) <	13						
		C76453-0560060	Oplochovaní Zn-Ti zdi s 900 mm včetně rohu	19,600 m	494,95	19 363	10 752	8 551	
		K018							
		(19,600) <	39						
29	734906	C76453-0560061	Oplochovaní Zn-Ti zdi s 1050 mm včetně rohu	175,800 m	555,75	97 701	54 419	43 281	
		(175,800) <	23+30,5+12,5+18+45,5+6,3						
		C76455-1501000	Oplochiní trouby Zn-Ti Evropecké strany 7x mm	4,500 m	352,60	1 496	833	663	
		K029-031							
		(4,500) <	4,5						
31	734103	C76455-0501000	Oplochiní trouby Zn-Ti kruhové průměr 75 mm	36,300 m	286,00	9 656	5 378	4 278	
		(36,300) <	7,5+6,4+5,9+5,5*3						
32	734186	C76455-0502000	Oplochiní trouby Zn-Ti kruhové průměr 75 mm	22,400 m	304,95	6 833	3 890	3 094	
		(22,400) <	4,5+0,4+9,5+8,5						
		K001	Oplochiní trouby Zn-Ti kruhové průměr 100 mm	2461,550 m	7,89	19 409	10 811	8 508	
		K013,086	D+M těsnící páspek pro utěrnění stojatých drátek	225,000 m	107,35	24 184	13 454	10 700	
		(225,000) <	(19,5+7,3+3,2+15,7)+0,6						
		(42,000) <	385,60+43						
		71,0,5							
		(42,000) <							
		K060,065,074,078,087	D+M ochranný vzduch chrání proti hmyzu						

Období měření: 20.07.2011

Objekt: Číslo díla: 20

Objekt	Číslo díla	Číslo měření	Název díla	Podíl RTS	Podíl ČIPVV
35	72.009	09	31 806	17 716	14 089
36	5 624	09	3 133	3 133	3 491
37	1 035,50	09	357 869	190 333	158 536
38	23 142	09	12 890	12 890	10 252

MEZUSOUČET: 7 64 0				2 119 396		1 180 504		938 893	
ETA PA 7 ČÁST 64 ZÁBĚR 0									
1	7371944	C765890-1144/09	4397250791	15,90	19 969	10 506	8 405	10 506	8 405
2	25 21 30	2832612246	423402	60,00	82 320	45 852	36 468	45 852	36 468
MEZUSOUČET: 7 65 0									

ETA PA 7 ČÁST 64 ZÁBĚR 0				101 289		44 871			
Komponenty: průhledné									
1	R766001	D-M hliník O okno, el polben, kování, vel 1250/2350 - S-0901	15 000 kus	22 470,00	337 050	187 737	149 313	187 737	149 313
2	R766002	D-M hliník O okno, el polben, kování, vel 1100/2050 - S-0902	4 000 kus	90 360	44 761	35 599	35 599	44 761	35 599
3	R766003	D-M hliník O okno, el polben, kování, vel 850/2020 - S-0903	7 000 kus	119 070	66 322	52 748	52 748	66 322	52 748
4	R766004	D-M hliník O okno, el polben, kování, vel 1450/2020 - S-0904	5 000 kus	21 770,00	108 850	59 629	48 721	59 629	48 721
5	R766005	D-M hliník O okno, el polben, kování, vel 1250/2050 - S-0905	8 000 kus	20 860,00	166 880	92 952	73 928	92 952	73 928
6	R766006	D-M hliník O okno, kování, vel 550/2450 - S-0906	16 950 kus	67 802	37 765	39 036	39 036	37 765	39 036
7	R766007	D-M hliník O okno, kování, vel 900/2300 - S-0907	1 000 kus	19 746	10 988	8 747	8 747	10 988	8 747
8	R766008	D-M hliník fix okno EI30 DFI, vel 1200/2300 - S-0908	1 000 kus	59 850,00	33 336	26 514	26 514	33 336	26 514
9	R766009	D-M proskl. hliník, stěna s posuv. díky, vel 4540/2130 - S-0909	1 000 kus	294 000	163 758	130 242	130 242	163 758	130 242
10	R766010	D-M garáž vyklonit vstří, pro hromadně garáže s pvt. uzavíráním, el polben, vel 1460/2400 - S-0910	2 000 kus	115 840,00	227 600	128 018	106 862	128 018	106 862
11	R766011	D-M ocel vlnk dveře, plně, ocel zárub, včtr. mříž, kování, prášek barva, vel 1700/2100 - S-0912	1 000 kus	37 110,00	37 110	20 670	16 440	37 110	16 440
12	R766012	D-M ocel vlnk dveře, plně, ocel zárub, včtr. mříž, kování, prášek barva, vel 1450/2100 - S-0903	1 000 kus	34 280,00	34 280	19 094	15 186	34 280	15 186
13	R766013	D-M ocel zatop dveře EI 30DP1 - Sm. C3, plně, ocel zárub, kov. zav. prášek barv., vel 900/2100 - S-0904	2 000 kus	26 240,00	52 480	29 231	23 249	26 240	23 249
14	R766014	D-M ocel zatop dveře EW 30DP1 - C3, plně, ocel zárub, kov. zav. prášek barv., vel 1460/1900 - S-0905	1 000 kus	45 195,00	45 195	26 174	20 021	45 195	26 174
15	R766015	D-M ocel zatop dveře EW 30DP1 - C3, plně, ocel zárub, kov. zav. prášek barv., vel 1100/1970 - S-0906	4 000 kus	26 040,00	104 160	58 017	46 143	26 040	46 143
16	R766016	D-M ocel zatop dveře EW 30DP3 - Sm. C3, plně, ocel zárub, kov. zav. prášek barv., vel 900/1970 - S-0907	1 000 kus	25 740,00	25 740	14 337	11 403	25 740	11 403
17	R766017	D-M ocel zatop dveře EW 30DP1 - C3, plně, ocel zárub, kov. zav. prášek barv., vel 900/1970 - S-0908	1 000 kus	23 240,00	23 240	12 945	10 295	23 240	10 295
18	R766018	D-M ocel zatop dveře, ocel zárub, kování, prášek barva, vel 900/1970 - S-0909	1 000 kus	14 500,00	14 500	8 077	6 424	14 500	8 077
19	R766019	D-M hliník dveře EW 30DP1 - C3, plně, rám zárub, prášek barva, zárub, vel 800/2100 - S-0910	2 000 kus	35 280,00	70 560	39 302	31 258	35 280	31 258
20	R766020	D-M ocel zatop dveře EW 30 DFI - C3, plně, ocel zárub, kov. zav. prášek barv., vel 900/1970 - S-0911	2 000 kus	23 240,00	46 480	25 591	20 591	23 240	20 591
21	R766021	D-M proskl. hliník, dvo. 30 DFI-C3, rám zárub, kování, zárub, vel 800/1970 - S-0912	1 000 kus	15 325,00	45 325	25 246	20 079	15 325	20 079

Objekt	Číslo díla	Číslo měření	Název díla	Podíl RTS	Podíl ČIPVV
35	72.009	09	31 806	17 716	14 089
36	5 624	09	3 133	3 133	3 491
37	1 035,50	09	357 869	190 333	158 536
38	23 142	09	12 890	12 890	10 252

Tomáš Chumetný
Výkaz výměr

Datum listu: 20.07.2011

199 Ploch	Objekt nové technologie pro vědu společnosti	Katolani: (Chimický)	Kraj, okres:	320			
1	NTIS Západočeská univerzita, Plov. - RDS	Kabudice: 1. stupně	JKSO:				
3	PI 1.a - Arch a stav techn. řešení,	Datum listu: 17.06.2011	KSO:				
	Společné provozy						
POŘ. D.	ČÍS. KP	POPIS VOZIDLY	VÝMĚRA MJ	JED.CENA	GELK.CENA	PODÍL NTIS	UPOŘ.Č.PVV
	SXP	Č. SPECIFIKACE	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč

22	R766022	D-M ocel zatop dveře EW 45DP1 - C3, plně, ocel zaráž. kov. zav. prask. barva, vel 1600/2100 - S-D013	2,000 kus	42 865,00	85 730	47 752	37 978
23	R766023	D-M ocel zatop dveře EW 30 DP1 - C3, plně, ocel zaráž. kov. zav. prask. barv. vel 1600/2100 - S-D014	1,000 kus	42 865,00	42 865	23 876	48 949
24	R766024	D-M ocel zatop dveře EW 30DP1 - C3, plně, ocel zaráž. kov. zav. prask. barv. vel 1600/2100 - S-D015	1,000 kus	42 865,00	42 865	23 876	18 989
25	R766025	D-M ocel zatop dveře EW 30DP1-C3, plně, ocel zat. panik kov. zav. prask. barv. vel 900/1970 - S-D016	1,000 kus	26 740,00	26 740	14 894	11 846
26	R766026	D-M ocel zatop dveře EW 30DP1-C3, plně, ocel zat. kov. zav. prask. barva, vel 900/1970 - S-D017	1,000 kus	23 240,00	23 240	12 945	10 295
27	R766027	D-M ocel zatop dveře EW 45DP1 - C3, plně, ocel zat. kov. zav. prask. barva, vel 900/1970 - S-D018	1,000 kus	23 240,00	23 240	12 945	10 245
28	R766028	D-M ocel zatop dveře plně, ocel zat. kování, prask. barva, vel 900/1970 - S-D019	1,000 kus	14 500,00	14 500	8 077	6 424
29	R766029	D-M ocel zatop dveře EW 30DP1-C3, plně, ocel zat. kov. zav. prask. barva, vel 900/2100 - S-D020	1,000 kus	14 500,00	14 500	8 077	6 424
30	R766030	D-M praski blůnk. automat posuv dveří, kování, vel 1800/2500 - S-D023	2,000 kus	80 000,00	161 000	86 677	71 373
31	R766031	D-M posuv. stina, rám - jekl., vyběh - talokov., kov. prask. barva, vel 1200/2300 - S-D026	1,000 kus	60 000,00	60 000	33 420	26 580
32	R766032	D-M praski blůnk. dveře EW 30 DP1 - C3, rám zaráž. panik kov. vel 1800/2500 - S-D027	2,000 kus	94 220,00	188 840	105 741	84 699
33	R766033	D-M praski blůnk. stina s 2. autom. posuv. dveřmi, H30DP3, posuv. úsp. kov. vel 850/4000 - S-D028	2,000 kus	567 000,00	1 134 000	631 638	502 362
34	R766034	D-M ocel dveře EW 30DP1-C3, plně, ocel zat. CPL, laminat. kov. zav. vel 1100/2300 - S-D029	1,000 kus	35 400,00	35 400	19 718	15 682
35	R766035	D-M dřev. dveře, plně, ocel zaráž. kování, vel 900/1970 - S-D030	9,000 kus	9 000,00	30 456	16 964	13 492
36	R766036	D-M dřev. dveře, plně, ocel zaráž. kování, vel 800/1970 - S-D031	8,000 kus	3 378,40	27 027	15 084	11 973
37	R766037	D-M dřev. dveře, plně, ocel zaráž. kování, okop. plně, vel 1450/1970 - S-D032	1,000 kus	5 247,20	5 247	2 923	2 325
38	R766038	D-M dřev. dveře, plně, ocel zaráž. kování, vel 700/1970 - S-D033	4,000 kus	3 374,40	13 498	7 518	5 979
39	R766039	D-M praski blůnk. dveře EW 30DP1-C3, rám zaráž. kov. zav. vel 1800/2300 - S-D034	2,000 kus	120 400,00	240 800	67 063	53 337
40	R766040	D-M praski blůnk. dveře, rám zaráž. panik kov. vel 1750/2500 - S-D035	2,000 kus	101 452,16	202 904	112 683	89 671
41	R766041	D-M ocel dveře EW 30DP1-C3, plně, ocel zat. kov. zav. prask. barva, vel 900/1970 - S-D036	1,000 kus	22 600,00	22 600	12 588	10 012
42	R766042	D-M praski blůnk. dveře, rám zaráž. kování, vel 1200/2300 - S-D037	1,000 kus	72 828,00	72 828	40 565	32 263
43	R766043	D-M ocel dveře EW 30DP1 - C3, plně, ocel zat. kov. zav. prask. barva, vel 1450/1970 - S-D039	1,000 kus	41 230,00	41 230	22 965	18 265
44	R766044	D-M blůnk. praski dveře, rám zaráž. panik kov. vel 2000/2500 - S-D040	1,000 kus	116 900,00	116 900	65 113	51 787
45	R766045	D-M blůnk. praski dveře EW 30DP1-C3, rám zaráž. panik kov. zav. vel 1700/2500 - S-D041	2,000 kus	136 745,00	273 490	152 334	121 156
46	R766046	D-M blůnk. praski dveře EW 30DP1-Sm, C3, rám zaráž. panik kov. zav. vel 1800/2500 - S-D042	1,000 kus	143 980,00	143 980	80 202	63 788
47	R766047	D-M blůnk. praski dveře, rám zaráž. panik kov. zav. vel 1450/2500 - S-D043	1,000 kus	119 924,00	119 924	66 768	53 126
48	R766048	D-M blůnk. praski dveře, rám zaráž. kov. zav. vel 1750/2300 - S-D044	2,000 kus	144 685,00	289 370	161 146	128 164
49	R766049	D-M blůnk. praski dveře EW 30DP1-C3, rám zaráž. panik kov. zav. vel 2000/2500 - S-D045	2,000 kus	137 060,00	274 120	152 685	121 435
50	R766050	D-M ocel dveře EW 30DP1-C3, plně, ocel zaráž. kování, prask. barva, vel 700/1970 - S-D046	1,000 kus	21 260,00	21 260	11 754	9 506
51	R766051	D-M blůnk. praski dveře EW 15DP1-C3, rám zaráž. panik kov. zav. vel 1750/2500 - S-D047	1,000 kus	140 840,00	140 840	78 448	62 392
52	R766052	D-M blůnk. praski dveře, rám zaráž. kování, vel 900/2300 - S-D048	1,000 kus	53 025,00	53 025	28 535	23 490
53	R766053	D-M ocel zatop dveře, plně, ocel zaráž. kování, prask. barva, vel 1450/1970 - S-D051	1,000 kus	19 950,00	19 950	11 112	8 838
54	R766054	D-M izol. ocel dveře E45DP2-Sm, C3, ocel zat. kov. zav. prask. barva, vel 800/1800 - S-D052	2,000 kus	50 000,00	100 000	55 700	44 300
55	R766055	D-M izol. ocel dveře, ocel zaráž. kování, zár. stěh. vel 700/1000 - S-D053	1,000 kus	30 000,00	30 000	16 710	13 290
56	R766056	D-M vnitřní parapet laminat. 6.40.400	5,830 m	538,40	3 133	1 745	1 388
	(5,820)=-						
57	R766057	D-M WC vana příčka vč. dveří, kování, v 2. fm	38,400 m	12 330,00	350 172	186 046	155 116
		10,00 3,1+14,7					
58	R766058	D-M systém generálního klíče	1,000 kus	40 000,00	40 000	22 280	17 720
59	R766059	D-M ocel. torz. dveře plně, ocel zaráž. kování, vel 900/1970 - S-D101	1,000 kus	13 530,00	13 530	7 536	5 994

Tomáš Chlumecký
Výkaz výměr

Datum listu: 20.07.2011

Množství: 199 Plochy Objekt nové technologie pro info společnost - NNTS, Závoděcká univerzita, Přezb. - RDS

Objekt: F1 1a - Arch a stav tech řešení. Kalkulace: 3 etapa

Ročníček: Společné prostory Datum kalkul.: 17.06.2011

POŘ. D. ÚČ. SKP POL. Č. ROZP. POL. VÝMĚRA (M) JED. CENA CELK. CENA POGR. NTS PODR. ČIPVY

SKP SPECIFIKACE

	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč		
69	R366102	D+M ved. větší dvířka plně. ocel. zárubně kovant. vel. 1800/1976 - S-P102	2,000 kus	25 890,00	51 780	26 843	22 939
BEZISPOČÍTEJ: 7 66 6		Konstrukce truhlářské		6 450 832		3 558 002	

ETAPA 7 ČÁST 67 ZÁBRŮ

1	R767001	D+M nerez norníků plošina z porcelánu, ve rámu, zavěšená a spj. nř. - S-Z001	1,000 komp	60 000,00	60 000	33 420	26 588
2	R767002	D+M nerez bezp. předp. tr. průměr 159, dfl. 850, těsnící mandro - S-Z002	1,000 kus	7 200,00	7 200	4 010	3 190
3	R767003	D+M podsvětlový uzav. poklop, ve těsnění, klíče a ram. vel. 1600/800 - S-Z003	1,000 kus	20 480,00	20 480	11 407	9 073
4	R767004	D+M hliník podkon. pro zabíhání, ve rámu, těsnění a sadu klíčů, vel. 600/600 - S-Z004	2,000 kus	2 400,00	4 800	2 674	2 126
5	R767005	D+M ved. kov zabradlí, ve kování, nář. v 1000 - S-Z005	8,500 m	1 504,00	12 784	7 123	5 663
6	R767006	D+M kov madlo, ve kování, nář. - S-Z006	7,400 m	784,00	5 802	3 233	2 578
7	R767007	D+M ved. kov zabradlí, ve kování, nář. v 1000 - S-Z007	6,950 kus	1 504,00	10 453	5 822	4 631
8	R767008	D+M uzavratelný poklop, ve těsnění, klíče a ram. pohybliv. vel. 900/800 - S-Z008	1,000 kus	12 800,00	12 800	21 389	17 011
9	R767009	D+M uzavratelný poklop, ve těsnění, klíče a ram. pohybliv. vel. 600/600 - S-Z009	1,000 kus	3 332,00	3 332	1 856	1 476
10	R767010	D+M poklop z zábrusného plechu, ve rámu, žár. pozan. - S-Z010	5,410 m2	5 128,00	27 742	16 483	12 290
11	R767011	D+M hliník čistič zrna, ve hliník rámu, plocha 27,2 m2 - S-Z011	1,000 komp	139 200,00	139 200	77 538	61 666
12	R767012	D+M ventil čistič zrna, ve hliník rámu, plocha 30,2 m2 - S-Z012	1,000 komp	94 700,00	94 700	47 178	37 522
13	R767013	D+M kov norníky pro systém lisad, ve kování, žár. pozan. - S-Z013	5,000 kus	2 000,00	10 000	5 570	4 430
14	R767014	D+M hliník lamel systém, ve kování - S-Z014	49,950 kus	251,20	12 547	6 989	5 559
15	R767015	D+M venk. sítné kov zabradlí, ve kování, žár. pozan. v 1000 - S-Z015	13,800 m	1 720,00	23 736	13 221	10 515
16	R767016	D+M venk. ved. kov zabradlí, ve kování, žár. pozan. v 1000 - S-Z016	2,200 m	1 880,00	3 680	2 059	1 637
17	R767017	D+M venk. ved. kov zabradlí, ve kování, žár. pozan. v 1000 - S-Z017	0,700 m	1 880,00	1 316	685	521
18	R767018	D+M kov madlo, ve kování, žár. pozan. - S-Z018	14,700 m	640,00	9 400	6 878	5 479
19	R767019	D+M kov madlo, ve kování, nář. - S-Z019, S-Z020, S-Z021, S-Z024, S-Z029	61,250 m	784,00	48 020	26 747	21 273
20	R767020	D+M sítné kov zabradlí, ve kování, nář. v 1000 - S-Z022, S-Z023, S-Z027, S-Z030, S-Z033	50,670 m	1 860,00	78 836	43 987	34 849
21	R767021	S-Z022, 025, 027, 030, 033 9,2+13,1+12,9+10,1+5,3	20,750 m	1 504,00	31 208	17 383	13 825
22	R767022	D+M ved. kov zabradlí, ve kování a podtlak z NAIT, žár. pozan. v 1000 - S-Z022	29,200 m	1 680,00	49 056	27 324	21 737
23	R767023	D+M hliník svítilny sluneč. clon. tvar "křídla", ve kování, žár. pozan. v 1000 - S-Z033	250,000 m	987,27	246 818	137 478	109 340
24	R767024	D+M hliník svítilny sluneč. clon. tvar "křídla", ve kování, žár. pozan. v 1000 - S-Z033	310,000 m	995,28	308 637	171 855	136 682
25	R767025	D+M hliník svítilny sluneč. clon. tvar "křídla", ve kování, žár. pozan. v 1000 - S-Z033	403,000 m	5 485,60	2 320 409	1 292 468	1 027 941
26	R767026	D+M profil a kce pro vedeké uzavření dílat spár - S-Z038A	162,000 m	5 854,40	948 413	528 286	420 147
27	R767027	D+M venk. kov zabradlí, ve kování, žár. pozan. v 1000 - S-Z039	6,400 m	1 720,00	11 008	6 131	4 877
28	R767028	D+M kryt fontány z akrylových desek, sepař fólie a ošetečování TLZn - S-Z039B	85,000 m2	1 392,00	118 320	68 504	53 416
29	R767029	D+M coplík obklad nář. v kování - S-Z040, S-Z041	94,250 m2	1 560,00	147 030	81 895	65 134
30	R767030	D+M hliník parapet, R. Š. 8/0, dfl. 1,5m - S-Z042, S-Z049	23,000 kus	2 500,00	62 520	34 824	27 696
31	R767031	D+M hliník parapet, R. Š. 12/0, dfl. 1,5m - S-Z043	5,000 kus	3 784,00	18 920	10 539	8 382
32	R767032	D+M hliník parapet, R. Š. 15/0, dfl. 1,5m - S-Z044	1,000 kus	3 240,00	3 240	1 805	1 435
33	R767033	D+M hliník parapet, R. Š. 15/0, dfl. 1,5m - S-Z045	4,000 kus	1 000,00	12 000	6 684	5 316

Tomas Chlumecky
Vytaz vymeř

Datum listu: 20.07.2011

Strana: 199 **Plzin** Objekt nové technologie pro info společnost - NTIS, Zškoloběcká univerzita, Plzeň - RDS **Chumecky:** Chumecky, **Kraj, okres:** 320

Objekt: 1 Fl.1.1 - Arch a stav. techn. řešení. **Kabina:** 3 stupně **JKSO:** **Kabina:** **Jed. číslo:** **JKSO:** **KSO:**

Registrační číslo: 3 **Společné přístupy:** **Datum kalkulace:** 17.06.2011 **VÝMĚRA MJ:** **CELKOVÁ CENA:** **CELKOVÁ CENA:** **POKRYTÍ:** **POR. D.** **ČÍS. KP.** **POPIS POL. OČKY:** **POKRYTÍ:** **KČ:** **KČ:** **POR. ČTYV.**

SKP: **Č. SPOUČKACE:** **MEZISOUČET: 7 67 0** **Kovová stavební doplňková konstrukce** **MEZISOUČET: 7 67 0** **MEZISOUČET: 7 67 0** **MEZISOUČET: 7 67 0**

ETAPA 7 Č. 1 ASY 7.1 ZÁBĚR 0 **Podlahy z dlaždic** **Podlahy z dlaždic**

1	748674	C77121-110700	M3 obkladi schodišť, stupňů z dlaždic keramických do řady lepidla protiskliz. (schodišťových)	365,220 m2	591,60	158 804	87 396	69 509
			P4					
			1,7*0,45*2,2					
			1,5*0,48*2,2*2					
			1,4*0,46*2,2					
			P5					
			1,8*0,51*2,2*1,4*0,9					
			P14					
			2,3*0,48*3,6					
			P15					
			2,3*1,6*2					
			P26					
			1,2*0,47*0,35					
			1,7*0,48*1,2*2-1					
			P27					
			1,8*0,42*1,85*0,2					
			P18					
			1,0*0,15*0,2					
			P19					
			2,2*0,12*1					
			Dlažba rektifikovaná schodišťová 598,2*35,6*3,1	292,000 m2	850,00	248 200	128 247	109 953
			Montáž soklíka z dlaždic keramických rovných flexibilním lepidlem do 120 mm	2179,180 m	124,80	272 285	151 663	128 622
			265,22*1913,93					
			Dlažba rektifikovaná sokl 598,2*35,6*1,0	3995,000 Kms	114,25	456 426	256 340	201 083
			Montáž podlah keramických rovných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 0,8cm2	1911,939 m2	250,75	479 918	267 314	212 604
			P3					
			31,93*1,13*40,65*31,23					
			P20					
			5,6*5,9					
			P22					
			195,94*338,03*184,3*29,67*5,82					
			P35					
			178,72*2,69*5*31,5*25					
			153,27*157,19*91,09					
			P36					
			25*5,07					
			Dlaždice ochranné 598,2*35,6*1,0	2106,000 m2	297,50	626 535	346 980	277 555
			Montáž podlah keramických rovných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	343,980 m2	250,75	86 235	53 941	26 494
			P21					
			19,01*3,94*0,41*16,18*6,32*5,4*7,21					
			P23					
			16,26*6,35*4,83*6,37*6,29*8,63*2,87					
			P27					
			11,01*21,8*6,21*5,38*5,16*10,28*12,1*14,5*3,63*4,1					
			P40					
			26,43*6,83*1,5					
			Dlažba keramická 333,333x338,1	268,000 m2	285,00	76 380	38 065	31 275
			Ulož. přebeckové (tlš) do lepidla ve dvouřádk.	45,000 m	143,65	6 464	3 601	2 864
			19*20*2*3					
			Podlahy z dlaždic					
						2 378 007	1 324 550	1 053 457

ETAPA 7 Č. 1 ASY 7.2 ZÁBĚR 0 **Podlahy z kamene** **Podlahy z kamene**

1	748649	C77152-116100	Kladičkový dlažba z kam.	2144,530 m2	567,90	1 215 349	677 283	538 065
			kladičkový dlažba z kam					

MEZISOUČET: 7 71 0 **MEZISOUČET: 7 71 0**

Tomáš Chumeký
Výkres výměr

Datum tisku: 20.07.2011

199 Plocha	Objekt nové technické pro info společnost	Kraj, okres:	320
Objekt:	- NTIS, Západočeská univerzita, Plozín - RDS	Kalkulace:	JKSO
Reprezentace:	FL1 a - Areál a stav tech řešení.	Okres/úvč:	KSO
POŘ. D. ČÍS.KP	POŘ. Č. ROZP.POL	VÝMĚRA M ²	JED.CENA Kč
SKP	Č.SPECIFIKACE	CELK.CENA Kč	Podh.NTIS

3	35,76,17	32144,5100<	1994,97+190,5+49,06	2359,000 m ²	1 597,50	3 769 503	2 099 056	1 669 447
MEZINOSICE, 7 72 0		5838322300	Deska dlaž.kamen.travkosa. 1.61			4 984 451	2 776 339	2 268 112

ETAFA.7 ČAS.77 ZABĚR.0

1	752146	Č77652-110000	Podlahy z PVC	110,900 m ²	203,00	22 513	12 540	9 973
2	25,23,11	(110,900)<	Lepen podlahových podlah plastových bez prokládání pásu ve sdi 100					
3	752153	3841291500	P6	121,000 m ²	503,00	61 366	34 181	27 185
4		Č77657-210000	Podlahy přírodní linoleum tl. 2,5mm	710,000 m ²	135,00	95 850	53 388	42 462
		(155,000)<	P44c					
		(555,000)<	P44b, P44b, P44d, P44e, P56					
		(555,000)<	350*20*95+50+40					
		697124000	Koberce samolepivé tl. 4,3mm	780,000 m ²	895,00	698 100	368 842	329 258
MEZINOSICE, 7 76 0			Podlahy z PVC			877 829	488 951	348 878

ETAFA.7 ČAS.77 ZABĚR.0

1	364635	Č77751-0003300	Podlahy ze syntetických koberců	5610,350 m ²	250,50	1 425 807	907 802	715 904
		(5125,830)<	Podlahy ze stříčky epoxidové tl. 2mm ve podobě matná a penetrací					
		(67,150)<	P7					
		(22,360)<	4992,81+41,76+17,94+37,92+21,22+18,08+4,39+4,1+20,67+9,97+9,98+34,99					
		(110,900)<	12,68+33,69+15,42+8,16					
		(54,710)<	P2					
		(41,360)<	6,48*2,65,2+4,2					
		(188,040)<	P6					
		(6734,750)<	P9					
		(1266,850)<	P57					
		(1,940)<	P58					
		(61,120)<	30,6+42,84+116,6					
		(710,000)<	Podlahy samolepící tl. 3 mm	9113,660 m ²	182,40	1 680 058	824 383	655 666
		(124,570)<	P1, P2, P6, P9, P23, P25, P26, P27					
		(60,917)<	5192,98+165,24+20,75+110,9+54,71+3,56,59+67,46+809,6+46,64+74,2+36,46					
		(23,260)<	P44a, b, c, d, e, P56					
		(2,760)<	150+20+155+65+50+40					
		(16,460)<	P11					
		(20,440)<	878,27+30,07+95,15+33,96+41,36+188,04					
		(60,401)<	chladicí vč. náhradní rohoj					
		(70,070)<	P8, P9, Pimky 1-3					
		(1,376)<	1,37*0,3+2+6,25+1+1,3+6,25					
		(1,376)<	0,9*0,9+6,25*2					
		(1,376)<	1,37*0,3+2+6,25+1+1,3+6,25					
		(1,376)<	Nadry podlah.betonových penetrací					
3	777680	Č77766-511500		1273,690 m ²	129,50	163 830	91 866	71 964

Datum tisku: 20.07.2011

Tomáš Chlenecký
Výkaz výměr

Místní		Objekt nové technologie pro inf. spojení		Kalkulací:	Chůvěček:	Kraj, okres:	320		
Objekt:	1	- NTS, Západněská univerzita, Poof - RTS		Kalkulací:	3 stupně	JAKO			
Objekt:	2	F11 a - Arca a star-tech bsdmi.		Datum kalk.:	17.06.2011	KSD			
Objekt:	3	Společný prostor							
POŘ. D.	ČÍS. ČP	POL.	Č. ROZD. POL.		VÝMĚRA MT	JED. CENA	CELK. CENA	PODĚL NUIS	POB. CTRVY
SKP	Č. SPŘETKACE				Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
	199	Přání		Objekt nové technologie pro inf. spojení					
				- NTS, Západněská univerzita, Poof - RTS					
				F11 a - Arca a star-tech bsdmi.					
				Společný prostor					
				WPS, POL/DKY					
				Č. SPŘETKACE:					
				P36-P37					
				(100,660)←					
				74,2+26,46					
				P35-P37, P4J					
				(1037,450)←					
				878,27+30,87+95,15+31,36					
				P38, P39					
				(33,630)←					
				30,92+2,73					
				P31, S34					
				(101,834)←					
				(4,88+96,92+3,35+7,72)					
				C77,869-6(11,00)					
				Náhr. poslah. na ház, akrotat, praxky, ac, povtrax					
				P8, P9					
				(106,420)←					
				85,31+30,6+34,01					
				P11					
				(86,267)←					
				13,887+5,78					
				(16,331)←					
				0,49*(12,16)+4,86*(+3,08*(2)					
				(78,035)←					
				0,69*(13,88)+6,00*(+15,18*(+3,54))					
				P8, P8, jeský L3					
				(23,280)←					
				(2,760)←					
				(16,460)←					
				(20,340)←					
				(20,010)←					
				(60,491)←					
				R77,801					
				(61,152)←					
				(4,88+6,63+3,35+7)±0,25*(4,88+6,63+3,35+7)*2					
				MEZISOUČET: 7 77 0			3 340 369	1 860 866	1 479 783
				Podlahy ze syntetických hmot					
				Podlahy suché z desek					
				Obklady keramické					
				ETAPA: 7. ČÁST: 70. ZÁBĚR: 0					
				R77,801					
				D-M zděvné podlahy z MDF desek 600(60)40 na kov. roštu a rektif. střížkách			1 769,00	109 273	86 909
				P6			196 182	109 273	86 909
				(110,300)←					
				MEZISOUČET: 7 79 0			196 182	109 273	86 909
				Podlahy suché z desek					
				ETAPA: 7. ČÁST: 81. ZÁBĚR: 0					
				C78(141-411)00					
				1					
				7870029			250,75	123 713	54 805
				(372,567)←					
				(403,270)←					
				(20,300)←					
				(275,080)←					
				(28,380)←					
				897679000			255,00	130 465	61 540
				C78(182-1181)00			139,55	1 112	884
				(18,200)←					
				MEZISOUČET: 7 81 0			264 473	147 144	117 029
				Obklady keramické					
				ETAPA: 7. ČÁST: 93. ZÁBĚR: 0					
				R78,001					
				Konstrukce z přírodního kamene					
				R78,002			2 900,00	71 040	39 569
				R78,003			2 920,00	47 167	37 513
				R78,004			2 920,00	13 012	10 348
				(20,300)←			5 320,00	13 300	5 892
				MEZISOUČET: 7 82 0			192 380	107 156	83 234
				Konstrukce z přírodního kamene					
				ETAPA: 7. ČÁST: 93. ZÁBĚR: 0					
				Náhrty					

Tomáš Chumrcký Datum faktury: 20.07.2011
 Výkaz výměr
 Svatba

Objekt nové technické pro info společnost - Chlumecy 320
 - NTX, Západočeská univerzita, Plzeň - RDS

Objekt: 1, Kalkulace: 1 stupeň, JKSO: 12
 Rozpočet: Společné provozy, Datum účtu: 17.06.2011, KSO:
 POU D ČIN KP POL. Č ROZP POL. POPS POL ŮZKY VÝMĚRA MJ

Č. SPECIFIKACE JED. CENA CELK. CENA Počet NTIS Počet ÚPVS

2	756170	C78372-210000	Nálet smetkové káik 2	311,296 m ²	188,00	40 099	22 535	17 764
			ocel losilky kruh					
			280,104					
			285,55					
			Matka vnitřní: 209,4	133,0,540 m ²	36,80	406 877	271 190	215,686
			410710,480000	nálet brokličen				
			2519,86	855,000 m ²	52,00	44 460	24 784	19,496
			C79448-110500					
			1,200,00000					
			(190,000)00					
			(70,000)00					
			1215,000000					
			70					
			P45_46					
			275					

MEZUSOUČET: 7 83 0 Měšby a tapetování

ETA PA.7 ČÁST 88 ZABĚR 0 Měšby směn tesklie depozit blik omývání: dvojzáklad, s pontracti mlénosov v omůkly

1	776033	C78445-162200	Měšby směn tesklie depozit blik omývání: dvojzáklad, s pontracti mlénosov v omůkly	5766,598 m ²	20,80	118 739	66 137	53 601
---	--------	---------------	--	-------------------------	-------	---------	--------	--------

ETA PA.7 ČÁST 88 ZABĚR 0 Měšby a tapetování

2	784000	C78608-110400	Matka vnitřní: 209,4					
			410710,480000	133,0,540 m ²	36,80	406 877	271 190	215,686

ETA PA.7 ČÁST 88 ZABĚR 0 Měšby a tapetování

3	784001	C79448-110500	Matka vnitřní: 209,4					
			410710,480000	nálet brokličen				
			2519,86	855,000 m ²	52,00	44 460	24 784	19,496

MEZUSOUČET: 7 84 0 Měšby a tapetování

1	R79801		D-M přenosy: lister: prásky	63,000 kmp	1 222,00	76 986	43 984	34 105
2	R79802		D-M protiprární teplový drs pozadávka PŘĚ	1,000 kmp	209 000,00	209 000	111 486	88 608
3	R79803		D-M vstřiací a bezpečnostní tabulky a značky	1,000 kmp	40 000,00	40 000	17 739	14 261
			Protiprární konstrukce a práce					
						318 986	176 561	140 426

ETA PA.7 ČÁST 98 ZABĚR 0 Oblatni práce PSY

1	R7983001		D-M el ovládání inter roleta, 3 1250 di 3750 - S-R001	2,000 kus	14 074,30	28 149	15 679	12 470
2	R7983002		D-M el ovládání inter roleta, 3 1250 di 3800 - S-R002	2,000 kus	14 074,30	28 149	15 679	12 470
3	R7983003		D-M el ovládání inter roleta, 3 1250 di 3850 - S-R003	2,000 kus	14 314,00	28 628	16 946	12 682
4	R7983004		D-M el ovládání inter roleta, 3 1250 di 3900 - S-R004	2,000 kus	14 314,00	28 628	16 946	12 682
5	R7983005		D-M el ovládání inter roleta, 3 1250 di 3950 - S-R005	2,000 kus	13 595,75	27 191,50	15 946	12 682
6	R7983006		D-M el ovládání inter roleta, 3 1250 di 4000 - S-R006	2,000 kus	13 117,20	26 234,40	15 437	12 682
7	R7983007		D-M el ovládání inter roleta, 3 1200 di 3900 - S-R007	3,000 kus	12 874,10	38 622,30	21 513	17 110
8	R7983008		D-M el ovládání inter roleta, 3 1200 di 3900 - S-R008	1,000 kus	13 117,20	13 117	7 306	5 811
9	R7983009		D-M el ovládání inter roleta, 3 1196 di 2900 - S-R009	1,000 kus	12 874,10	12 874	7 171	5 703
10	R7983010		D-M el ovládání inter roleta, 3 1406 di 2900 - S-R010	1,000 kus	13 117,20	13 117	7 306	5 811
11	R7983011		D-M el ovládání inter roleta, 3 1456 di 2800 - S-R011	2,000 kus	13 117,20	26 234,40	14 342	11 468
12	R7983012		D-M el ovládání inter roleta, 3 1456 di 2900 - S-R012	1,000 kus	13 360,30	13 360	7 442	5 919
13	R7983013		D-M el ovládání inter roleta, 3 1506 di 2900 - S-R013	1,000 kus	12 874,10	12 874	7 171	5 703
14	R7983014		D-M el ovládání inter roleta, 3 750 di 2900 - S-R014	1,000 kus	11 917,00	11 917	6 638	5 279
15	R7983015		D-M el ovládání inter roleta, 3 800 di 2100 - S-R015	1,000 kus	12 403,20	12 403,20	7 419	6 068
16	R7983016		D-M el ovládání inter roleta, 3 1506 di 2100 - S-R016	5,000 kus	11 917,00	59 585	33 100	26 396
17	R7983017		D-M el ovládání inter roleta, 3 850 di 2100 - S-R017	1,000 kus	11 917,00	11 917	6 638	5 279
18	R7983018		D-M el ovládání inter roleta, 3 850 di 2100 - S-R018	1,000 kus	11 917,00	11 917	6 638	5 279
19	R7983019		D-M el ovládání inter roleta, 3 750 di 2100 - S-R019	1,000 kus	11 917,00	11 917	6 638	5 279
			Ostatní práce PSY			678 480	377 913	300 567

ETA PA.9 ČÁST 99 ZABĚR 2 Inženýrská činnost

1	R998201		Výrobek dokumentace	1,000 kmp	60 000,00	60 000	33 420	26 580
2	R998202		100% činnost - nové a záložky	1,000 kmp	40 000,00	40 000	22 200	17 770
3	R998203		Dokumentace stavebního provedení stavby	1,000 kmp	20 000,00	20 000	11 140	8 860
4	R998204		Příprava kolaudace: povřz ochrany	1,000 kmp	12 000,00	12 000	6 684	5 316
5	R998205		Dokumentace požárn ochrany	1,000 kmp	8 000,00	8 000	4 456	3 544
6	R998206		Koordinator BOZP	1,000 kmp				

Tomáš Chlouček
Výkaz výměr

Datum listu 20.07.2011

Objekt 190 Písaň
 - NTIS, nové technologie pro info společnosti
 F11a - A1ch a stav tech řešení.

Kraj, okres 320

Objekt 1
 - NTIS, Závazná úroveň Písaň - RDS

Kalkulace Chlouček

Objekt 3
 Společné přístroje.

Kalkulace 3. etapě

POŘ. Č. ROZH. POL. POPIŠ POLŮŽKY

Podíl NTIS Kč

Č. SPECIFIKACE

CELK. CENA Kč

MEZINOSČET: 0 09 2

Podíl NTIS Kč

7 R99207 Geodetické práce 300 000,00 167 100 132 900

CELKEM: 87 281 848

8 R99208 Geolog a hydrogeologické zkušky 50 000,00 27 850 22 150

Zábrani Stavění

9 R99209 Pevnostnický průzkum 215 000,00 119 755 95 245

CELKOVÝ SOUČET: 87 281 848

MEZINOSČET: 0 09 2

DPH SAZBA 30% 17 456 370

MEZINOSČET: 0 09 2

CELKOVÝ SOUČET: 104 738 218

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	VYSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVV	JKSO	
Název objektu	NTIS	EČO	
Název části		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady	B Doplnkové náklady	C Náklady na umístění stavby
1 HSV Dodávky 27 557 606,80	8 Práce přesčas	13 Zařízení staveniště
2 Montáž	9 Bez pevné podl.	14 Mimostav. doprava
3 PSV Dodávky 2 125 787,03	10 Kulturní památka	15 Územní vlivy
4 Montáž	11	16 Provozní vlivy
5 "M" Dodávky		17 Ostatní
6 Montáž		18 NUS z rozpočtu
7 ZRN (ř. 1-6) 29 683 393,83	12 DN (ř. 8-11)	19 NUS (ř. 13-18)
20 HZS	21 Kompl. činnost	22 Ostatní náklady
Projektant		D Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko	23 Součet 7, 12, 19-22 29 683 393,83
Objednatel		24 10 % DPH
Datum a podpis	Razítko	25 20 % 29 683 393,83 DPH 5 936 678,77
Zhotovitel		26 Cena s DPH (ř. 23-25) 35 620 072,60
Datum a podpis	Razítko	E Přípočty a odpočty
		27 Dodávky objednatel
		28 Klouzavá doložka
		29 Zvýhodnění +-

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVV

Objekt: NTIS

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum:

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	27 557 606,80
3	Svislé a kompletní konstrukce	4 309 097,29
31	Zdi podpěrné a volné	2 532 493,89
33	Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky	1 262 024,30
34	Stěny a příčky	514 579,10
4	Vodorovné konstrukce	20 583 672,19
41	Stropy a stropní konstrukce	19 983 611,46
43	Vodorovné konstrukce - schodiště	600 060,74
9	Ostatní konstrukce a práce	749 150,00
99	Přesun hmot	1 915 687,32
PSV	Práce a dodávky PSV	2 125 787,03
767	Konstrukce zámečnické	2 125 787,03
	<u>Celkem</u>	<u>29 683 393,83</u>

RUZPOČET

Stavba: VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVV
 Objekt: NTIS
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem		Sazba DPH
								8	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
D			HSV	Práce a dodávky HSV				27 557 606,80		
D	D	3		Svislé a kompletní konstrukce				4 309 097,29		
D	D	31		Zdi podpěrné a volné				2 532 493,89		
1	K	PK	311321815	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	410,953	2 142,00	880 261,33	20,0	
2	K	PK	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdi nosných	m2	2 788,729	263,50	734 830,09	20,0	
3	K	PK	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdi nosných	m2	2 788,729	93,50	260 746,16	20,0	
4	K	PK	311361821	Výztuž nosných zdi betonářskou ocelí 10 505	t	45,205	14 000,00	632 870,00	20,0	
5	K	PK	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do 6 22	t	0,307	14 000,00	4 298,00	20,0	
6	K	PK	specifikace	Ocelový svařenec 2xU140	kg	337,168	57,80	19 488,31	20,0	
D	D	33		Sloupy a pilíře, stožary a rámové stojky				1 262 024,30		
7	K	PK	330321610	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37	m3	153,826	2 159,00	332 110,33	20,0	
8	K	PK	33032161R	Výplň ocel pilíře v 6.np ze ŽB včetně výztuže	m3	0,075	3 672,00	275,40	20,0	
9	K	PK	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	1 525,068	272,00	414 818,50	20,0	
10	K	PK	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	1 525,068	93,50	142 593,86	20,0	
11	K	PK	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	24,747	14 000,00	346 458,00	20,0	
12	K	PK	332351101	Zřízení bednění sloupů obých D do 30 cm v do 4 m	m2	34,999	331,50	11 602,17	20,0	
13	K	PK	332351102	Odstranění bednění sloupů obých v do 4 m	m2	34,999	144,50	5 057,36	20,0	
14	K	PK	332361821	Výztuž sloupů obých betonářskou ocelí 10 505	t	0,634	14 000,00	8 876,00	20,0	
15	K	PK	R30001	Výplň ocel pilíře v 6.np křemičitým pískem	m3	0,075	3 102,50	232,69	20,0	
D	D	34		Stěny a příčky				514 579,10		
16	K	PK	345321616	Zidky atikové, parapetní, schodišťové a zábradlní ze ŽB tř. C 30/37	m3	84,068	2 159,00	181 502,81	20,0	
17	K	PK	345351101	Zřízení bednění zidek atikových, parapetních, schodišťových a zábradlních plnostěnných	m2	568,477	263,50	155 063,69	20,0	
18	K	PK	345351102	Odstranění bednění zidek atikových, parapetních, schodišťových a zábradlních plnostěnných	m2	568,477	93,50	55 022,60	20,0	
19	K	PK	345361821	Výztuž zidek atikových, parapetních, schodišťových a zábradlních betonářskou ocelí 10 505	t	8,785	14 000,00	122 990,00	20,0	
D	D	4		Vodorovné konstrukce				20 583 672,19		
D	D	41		Stropy a stropní konstrukce				19 983 611,46		

20	K	PK	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	3 630,755	2 193,00	7 962 245,72	20,0
21	K	PK	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	10 457,702	195,50	2 044 480,74	20,0
22	K	PK	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	10 457,702	93,50	977 795,14	20,0
23	K	PK	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	9 841,898	68,00	669 249,06	20,0
24	K	PK	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	9 841,898	51,00	501 936,80	20,0
25	K	PK	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	559,136	14 000,00	7 827 904,00	20,0
	D		43	Vodorovné konstrukce - schodiště				600 060,74	
26	K	PK	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	86,631	2 456,50	212 809,05	20,0
27	K	PK	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	10,482	14 000,00	146 748,00	20,0
28	K	PK	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	396,639	348,50	138 228,69	20,0
29	K	PK	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	396,639	204,00	80 914,36	20,0
30	K	PK	434351141	Zřízení bednění slupňů přímočarých schodišť	m2	69,806	212,50	14 833,76	20,0
31	K	PK	434351142	Odstranění bednění slupňů přímočarých schodišť	m2	69,806	93,50	6 526,86	20,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce				749 150,00	
32	K	PK	900000001	D+M chráničky a systémové pažnice, nosníky ISO /viz výpis výrobků na půdorysech konstrukční částí/	komp	1,000	550 250,00	550 250,00	20,0
33	K	PK	900000002	D+M těsní dilatačních spár /zapněním a zatměním/	komp	1,000	198 900,00	198 900,00	20,0
	D		99	Přesun hmot				1 915 687,32	
34	K	PK	998012024	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 36 m	t	11 484,936	166,80	1 915 687,32	20,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				2 125 787,03	
	D		767	Konstrukce zámečnické				2 125 787,03	
35	K	767	767211111R	Montáž schodů rovných a podest na ocelovou konstrukci šroubované včetně spojovacího materiálu	m2	226,639	280,00	63 458,92	20,0
				/evakuační schody A, rampa A, schody předsažené A/					
36	M	MAT	spec 02	dodávka výplň TAHOKOV FILS/20	m2	223,950	1 160,00	259 782,00	20,0
37	M	MAT	spec 03	dodávka výplň TAHOKOV P5	m2	2,889	1 160,00	3 119,24	20,0
38	K	PK	767995108	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 500 kg	kg	21 539,210	17,20	370 474,41	20,0
				/evakuační schody A, rampa A, schody předsažené A/					
39	M	MAT	spec 01	dodávka ocelov konstrukce /schody evakuace A/	kg	23 693,131	49,60	1 175 179,30	20,0
40	K	PK	767995108	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 500 kg	kg	3 797,090	17,20	65 309,95	20,0
				/konstrukční ocel do monolitických konstrukcí/					
41	M	MAT	spec 11	dodávka konstrukční oceli monolitických konstrukcí	kg	4 176,799	37,60	157 047,64	20,0
42	K	767	998767204	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	%	1,500	20 943,71	31 415,57	20,0
				<u>Celkem</u>				<u>29 683 393,83</u>	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVV JKSO

Název objektu CTPVV EČO

Název části

Místo

IČ

DIČ

Objednatel

Projektant

Zhotovitel

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Měrné a účelové jednotky

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Počet

Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady	B Doplnkové náklady	C Náklady na umístění stavby
1 HSV Dodávky 21 504 751,80	8 Práce přesčas	13 Zařízení staveniště
2 Montáž	9 Bez pevné podl.	14 Mimostav. doprava
3 PSV Dodávky 1 679 288,99	10 Kulturní památka	15 Územní vlivy
4 Montáž	11	16 Provozní vlivy
5 "M" Dodávky		17 Ostatní
6 Montáž		18 NUS z rozpočtu
7 ZRN (ř. 1-6) 23 184 040,78	12 DN (ř. 8-11)	19 NUS (ř. 13-18)
20 HZS	21 Kompl. činnost	22 Ostatní náklady

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

23 Součet 7, 12, 19-22	23 184 040,78
24 10 % 0,00 DPH	
25 20 % 23 184 040,78 DPH	4 636 808,16
26 Cena s DPH (ř. 23-25)	27 820 848,94

E Přípočty a odpočty

27 Dodávky objednatele	
28 Klouzavá doložka	
29 Zvýhodnění +-	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVV

Objekt: CTPVV

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum:

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	21 504 751,80
3	Svislé a kompletní konstrukce	3 343 118,36
31	Zdi podpěrné a volné	1 964 750,47
33	Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky	979 141,24
34	Stěny a příčky	399 226,65
4	Vodorovné konstrukce	15 969 146,73
41	Stropy a stropní konstrukce	15 503 610,58
43	Vodorovné konstrukce - schodiště	465 536,15
9	Ostatní konstrukce a práce	706 250,00
99	Přesun hmot	1 486 236,71
PSV	Práce a dodávky PSV	1 679 288,99
767	Konstrukce zámečnické	1 679 288,99
	<u>Celkem</u>	<u>23 184 040,76</u>

RUZPOČET

Stavba: VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPW
 Objekt: CTPW
 Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem		Sazba DPH
								8	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Práce a dodávky HSV										
D	D	3		Svislé a kompletní konstrukce				21 504 751,80		
D	D	31		Zdi podpěrné a volné				3 343 118,36		
1	K	PK	311321815	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	318,824	2 142,00	682 921,01	20,0	
2	K	PK	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdi nosných	m2	2 163,541	263,50	570 093,05	20,0	
3	K	PK	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdi nosných	m2	2 163,541	93,50	202 291,08	20,0	
4	K	PK	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	35,071	14 000,00	490 994,00	20,0	
5	K	PK	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č.22	t	0,238	14 000,00	3 332,00	20,0	
6	K	PK	specifikace	Ocelový svafenec 2XU140	kg	261,580	57,80	15 119,32	20,0	
D	D	33		Sloupy a pilíře, stožary a rámové stojky				979 141,24		
7	K	PK	330321610	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37	m3	119,341	2 159,00	257 657,22	20,0	
8	K	PK	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	1 183,172	272,00	321 822,78	20,0	
9	K	PK	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	1 183,172	93,50	110 626,58	20,0	
10	K	PK	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	19,199	14 000,00	268 786,00	20,0	
11	K	PK	332351101	Zřízení bednění sloupů obých D do 30 cm v do 4 m	m2	27,152	331,50	9 000,89	20,0	
12	K	PK	332351102	Odstranění bednění sloupů obých v do 4 m	m2	27,152	144,50	3 923,46	20,0	
13	K	PK	332361821	Výztuž sloupů obých betonářskou ocelí 10 505	t	0,492	14 000,00	6 888,00	20,0	
14	K	PK	33032161R	Výplň ocel pilíře v 6.np ze ŽB včetně výztuže	m3	0,058	4 420,00	256,36	20,0	
15	K	PK	R30001	Výplň ocel pilíře v 6.np křemelovým pískem	m3	0,058	3 102,50	179,95	20,0	
D	D	34		Stěny a příčky				399 226,65		
16	K	PK	345321616	Zídky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB tř. C 30/37	m3	65,222	2 159,00	140 814,30	20,0	
17	K	PK	345351101	Zřízení bednění zidek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních pínostěnných	m2	456,550	263,50	120 300,93	20,0	
18	K	PK	345351102	Odstranění bednění zidek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních pínostěnných	m2	456,550	93,50	42 667,43	20,0	
19	K	PK	345361821	Výztuž zidek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních betonářskou ocelí 10 505	t	6,816	14 000,00	95 424,00	20,0	
D	D	4		Vodorovná konstrukce				15 969 146,73		
D	D	41		Stropy a stropní konstrukce				15 503 610,58		

20	K	PK	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	2 816,798	2 193,00	6 177 238,01	20,0
21	K	PK	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	8 113,252	195,50	1 586 140,77	20,0
22	K	PK	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	8 113,252	93,50	758 589,06	20,0
23	K	PK	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	7 635,502	68,00	519 214,14	20,0
24	K	PK	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	7 635,502	51,00	389 410,60	20,0
25	K	PK	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	433,787	14 000,00	6 073 018,00	20,0
	D		43	Vodorovné konstrukce - schodiště				465 536,15	
26	K	PK	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	67,210	2 456,50	165 101,37	20,0
27	K	PK	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	8,132	14 000,00	113 848,00	20,0
28	K	PK	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	307,719	348,50	107 240,07	20,0
29	K	PK	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	307,719	204,00	62 774,68	20,0
30	K	PK	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	54,157	212,50	11 508,36	20,0
31	K	PK	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	54,157	93,50	5 063,68	20,0
	D		9	Ostatní konstrukce a práce				706 250,00	
32	K	PK	900000001	D+M chráničky a systémové pažnice nosníky ISO /viz výpis výrobků na půdorysech konstrukční části/	komp	1,000	464 000,00	464 000,00	20,0
33	K	PK	900000002	D+M těsní dilatačních spár /zapěněním a zatmelnění/	komp	1,000	242 250,00	242 250,00	20,0
	D		99	Přesun hmot				1 486 236,71	
34	K	PK	998012024	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 36 m	t	8 910,292	166,80	1 486 236,71	20,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				1 679 288,99	
	D		767	Konstrukce zámečnické				1 679 288,99	
35	K	767	767211111R	Montáž schodů rovných a podest na ocelovou konstrukci šroubované včetně spojovacího materiálu	m2	141,679	280,00	39 670,12	20,0
				/evakuační schody B, schody předsažené B/					
36	M	MAT	spec 02	dodávka výplň TAHOKOV FILS/20	m2	141,679	1 160,00	164 347,64	20,0
37	K	PK	767995108	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 500 kg	kg	14 709,980	17,20	253 011,66	20,0
				/evakuační schody B, schody předsažené B/					
38	M	MAT	spec 04	dodávka ocelové konstrukce /schody evakuace B/	kg	16 180,978	49,60	802 576,51	20,0
39	K	PK	767995108	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 500 kg	kg	6 742,930	17,20	115 978,40	20,0
				/konstrukční ocel do monolitických konstrukcí/					
40	M	MAT	spec 11	dodávka konstrukční oceli monolitických konstrukcí	kg	7 417,223	37,60	278 887,58	20,0
41	K	767	998767204	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	%	1,500	16 544,72	24 817,08	20,0
				CELKEM				<u>23 184 040,78</u>	

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVV
 Objekt: SPOLEČNÉ

Část:
 JKSO:

Objednatel:
 Zhotovitel:
 Datum:

Kód	Popis	Cena celkem	z toho NTIS (55,7%)	z toho CTPVV (44,3%)
1	2	3	3	3
HSV	Práce a dodávky HSV	50 160 987,53	27 939 670,05	22 221 317,47
1	Zemní práce	1 126 642,50	627 539,87	499 102,63
2	Zakládání	22 027 784,95	12 269 476,16	9 758 308,69
22	Zakládání - vrty	2 265 984,00	1 262 153,09	1 003 830,91
23	Zakládání - piloty	7 709 376,72	4 294 122,83	3 415 253,89
27	Zakládání - základy	12 052 424,13	6 713 200,24	5 339 223,89
3	Svislé a kompletní konstrukce	3 942 854,20	2 196 169,79	1 746 684,41
31	Zdi podpěrné a volné	2 278 132,99	1 268 908,94	1 009 204,06
33	Stoupy a pilíře, stožary a rámové stojky	1 201 926,87	669 473,27	532 483,60
34	Stěny a bříčky	462 814,34	257 787,59	205 026,75
4	Vodorovné konstrukce	19 074 970,77	10 624 758,72	8 450 212,05
41	Stropy a stropní konstrukce	18 535 264,36	10 324 142,25	8 211 122,11
43	Vodorovné konstrukce - schodiště	539 706,42	300 616,47	239 089,94
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	502 269,22	279 763,95	222 505,26
9	Ostatní konstrukce a práce	1 298 726,69	723 390,77	575 335,92
99	Přesun hmot	2 187 739,29	1 218 570,79	969 168,51
PSV	Práce a dodávky PSV	2 554 968,47	1 423 117,44	1 131 851,03
763	Konstrukce montované z desek, dílců a panelů	2 283 402,25	1 271 855,05	1 011 547,20
767	Konstrukce zámečnické	271 566,22	151 262,38	120 303,83
	<u>Celkem</u>	<u>52 715 956,00</u>	<u>29 362 787,49</u>	<u>23 353 168,51</u>

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	VYSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVV	JKSO	
Název objektu	SPOLEČNÉ	EČO	
Název částí	NTIS (55,7 %)	Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel			
Projektant			
Zhotovitel			
	Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady	B Doplnkové náklady	C Náklady na umístění stavby
1 HSV Dodávky 27 939 670,05	8 Práce přesčas	13 Zařízení staveniště
2 Montáž	9 Bez pevné podl.	14 Mimostav. doprava
3 PSV Dodávky 1 423 117,44	10 Kulturní památka	15 Územní vlivy
4 Montáž	11	16 Provozní vlivy
5 "M" Dodávky		17 Ostatní
6 Montáž		18 NUS z rozpočtu
7 ZRN (ř. 1-6) 29 362 787,49	12 DN (ř. 8-11)	19 NUS (ř. 13-18)
20 HZS	21 Kompl. činnost	22 Ostatní náklady

Projektant Datum a podpis Objednatel Datum a podpis Zhotovitel Datum a podpis	D Celkové náklady 23 Součet 7, 12, 19-22 29 362 787,49 24 10 % -23 353 168,51 DPH 25 20 % 52 715 956,00 DPH 5 872 557,50 26 Cena s DPH (ř. 23-25) 35 235 344,99 E Přípočty a odpočty 27 Dodávky objednatel 28 Klouzavá doložka 29 Zvýhodnění + -
---	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVV
 Název objektu SPOLEČNÉ
 Název části CTPVV (44,3 %)

JKSO
 EČO
 Místo
 IČ DIČ

Objednatel
 Projektant
 Zhotovitel

Rozpočet číslo Zpracoval

Dne

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady	B Doplnkové náklady	C Náklady na umístění stavby	D Celkové náklady
1 HSV Dodávky : 22 221 317,47	8 Práce přesčas	13 Zařízení staveniště	23 Součet 7, 12, 19-22 23 353 168,51
2 Montáž	9 Bez pevné podl.	14 Mimostav. doprava	24 10 % : -29 362 787,49 DPH
3 PSV Dodávky 1 131 851,03	10 Kulturní památka	15 Územní vlivy	25 20 % : 52 715 956,00 DPH 4 670 633,70
4 Montáž	11	16 Provozní vlivy	26 Cena s DPH (ř. 23-25) 28 023 802,21
5 "M" Dodávky		17 Ostatní	
6 Montáž		18 NUS z rozpočtu	
7 ZRN (ř. 1-6) 23 353 168,51	12 DN (ř. 8-11)	19 NUS (ř. 13-18)	
20 HZS	21 Kompl. činnost	22 Ostatní náklady	
Projektant			
Datum a podpis	Razítko		
Objednatel			
Datum a podpis	Razítko		
Zhotovitel			
Datum a podpis	Razítko		
		E Přípočty a odpočty	
		27 Dodávky objednatele	
		28 Klouzavá doložka	
		29 Zvýhodnění + -	

ROZPOČET

Stavba: VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVV

Objekt: SPOLEČNĚ

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	z toho NTIS (55,7%)	z toho CTPVV (44,3%)	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9			10
D											
HSV											
D		1		Práce a dodávky HSV				50 160 987,53	27 939 670,05	22 221 317,47	
D				Zemní práce				1 126 642,50	627 539,87	499 102,63	
1	K	PK	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2 754,627	90,00	247 916,43	138 089,452	109 826,978	20,0
2	K	PK	162701109	Připlátek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13 773,135	7,00	96 411,95	53 701,453	42 710,492	20,0
3	K	PK	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 754,627	23,00	63 356,42	35 289,526	28 066,895	20,0
4	K	PK	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 958,329	145,00	718 957,71	400 459,442	318 498,263	20,0
D		2		Zakládání				22 027 784,85	12 269 476,16	9 758 308,69	
D		22		Zakládání - vrty				2 265 884,00	1 262 153,09	1 003 830,91	
5	K	002	226211213	Vrty velikoprofilové svislé zapažené D do 450 mm hl do 10 m hor. III	m	18,000	480,00	8 640,00	4 812,480	3 827,520	20,0
6	K	002	226213313	Vrty velikoprofilové svislé zapažené D do 1050 mm hl do 20 m hor. III	m	1 512,000	680,00	1 028 160,00	572 685,120	455 474,880	20,0
7	K	002	226213713	Vrty velikoprofilové svislé zapažené D do 1250 mm hl do 20 m hor. III	m	1 584,000	776,00	1 229 184,00	684 655,488	544 528,512	20,0
D		23		Zakládání - piloty				7 709 376,72	4 294 122,83	3 415 253,89	
8	K	002	231112111	Zřízení pilot svislých D do 450 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	18,000	160,00	2 880,00	1 604,160	1 275,840	20,0
9	K	PK	231112213	Zřízení pilot svislých D do 1250 mm hl do 20 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	3 096,000	320,00	990 720,00	551 831,040	438 888,960	20,0
10	K	PK	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	212,106	14 000,00	2 969 484,00	1 654 002,588	1 315 481,412	20,0
11	K	PK	5893333200	směs pro beton třída C30/37 XF2	m3	2 754,627	1 360,00	3 746 292,72	2 086 685,045	1 659 607,675	20,0
D		27		Zakládání - základy				12 652 424,13	6 713 266,24	5 339 223,89	
12	K	PK	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15 /podkladní beton II. 80 mm/	m3	482,421	1 632,00	803 631,07	447 622,507	356 008,565	20,0
13	K	PK	273323611	Základové desky ze ŽB tř C30/37 XC3 XF2 XA2	m3	2 480,445	2 278,00	5 650 453,71	3 147 302,716	2 503 150,994	20,0
14	K	PK	273351215	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	245,050	212,50	52 073,13	29 004,731	23 068,394	20,0
15	K	PK	273351216	Odstranění bednění stěn základových desek	m2	245,050	93,50	22 912,18	12 762,081	10 150,094	20,0
16	K	PK	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	381,989	14 000,00	5 347 646,00	2 978 750,222	2 369 095,778	20,0
17	K	PK	274321611	Základové pasy ze ŽB tř. C 30/37	m3	29,255	2 244,00	65 648,22	36 566,059	29 082,161	20,0
18	K	PK	274351215	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	127,547	238,00	30 356,19	16 908,396	13 447,790	20,0
19	K	PK	274351216	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	127,547	93,50	11 925,64	6 642,584	5 283,061	20,0

20	K	PK	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	4,827	14 000,00	67 578,00	37 640,946	29 937,054	20,0
	D		3	Svislé a kompletní konstrukce				3 942 854,20	2 195 169,79	1 746 684,41	
	D		31	Zdi podpěrné a volné				2 278 112,99	1 268 908,94	1 009 204,06	
21	K	PK	311321815	Nosná zeď ze ŽB pohledového tř. C 30/37	m3	369,616	2 142,00	791 717,47	440 986,632	350 730,840	20,0
22	K	PK	311351105	Zřízení oboustranného bednění zdi nosných	m2	2 508,215	263,50	660 914,65	368 129,461	292 785,191	20,0
23	K	PK	311351106	Odstranění oboustranného bednění zdi nosných	m2	2 508,215	93,50	234 518,10	130 626,583	103 891,519	20,0
24	K	PK	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	40,658	14 000,00	569 212,00	317 051,084	252 160,916	20,0
25	K	PK	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zděvu I, I E, U, UE nebo L do č. 22	t	0,276	15 300,00	4 222,80	2 352,100	1 870,700	20,0
26	K	PK	specifikace	Ocelový svařenec 2xL140	kg	303,252	57,80	17 527,97	9 763,077	7 764,889	20,0
	D		33	Sloupy a pilíře, stožáry a rámové stojky				1 201 926,87	669 473,27	532 453,60	
27	K	PK	330321610	Sloupy nebo pilíře ze ŽB tř. C 30/37	m3	146,853	2 159,00	317 065,63	176 599,984	140 455,643	20,0
28	K	PK	33032161R	Výpň ocel pilíře v 6.np ze ŽB včetně výztuže	m3	0,067	4 420,00	296,14	164,950	131,190	20,0
29	K	PK	331351101	Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	1 450,478	272,00	394 530,02	219 753,219	174 776,797	20,0
30	K	PK	331351102	Odstranění bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m	m2	1 450,478	93,50	135 619,69	75 540,169	60 079,524	20,0
31	K	PK	331361821	Výztuž sloupů hranatých betonářskou ocelí 10 505	t	23,660	14 000,00	331 240,00	184 500,660	146 739,320	20,0
32	K	PK	332351101	Zřízení bednění sloupů obýlých D do 30 cm v do 4 m	m2	31,478	331,50	10 434,96	5 812,271	4 622,886	20,0
33	K	PK	332351102	Odstranění bednění sloupů obýlých v do 4 m	m2	31,478	144,50	4 548,57	2 533,554	2 015,017	20,0
34	K	PK	332361821	Výztuž sloupů obýlých betonářskou ocelí 10 505	t	0,571	14 000,00	7 994,00	4 452,658	3 541,342	20,0
35	K	PK	R30001	Výpň ocel. pilíře v 6.np křemíciým pískem	m3	0,067	3 102,50	207,87	115,782	92,085	20,0
	D		34	Stěny a příčky				462 814,34	257 787,59	205 026,75	
36	K	PK	345321616	Zidky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB tř. C 30/37	m3	75,612	2 159,00	163 246,31	90 928,194	72 318,114	20,0
37	K	PK	345351101	Zřízení bednění zidek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných	m2	529,283	263,50	139 466,07	77 682,601	61 783,469	20,0
38	K	PK	345351102	Odstranění bednění zidek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných	m2	529,283	93,50	49 487,96	27 564,794	21 923,167	20,0
39	K	PK	345361821	Výztuž zidek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních betonářskou ocelí 10 505	t	7,901	14 000,00	110 614,00	61 611,998	49 002,002	20,0
	D		4	Vodorovné konstrukce				19 074 970,77	10 624 758,72	8 450 212,05	
	D		41	Stropy a stropní konstrukce				18 535 264,36	10 324 142,25	8 211 122,11	
40	K	PK	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	3 350,543	2 193,00	7 347 740,80	4 092 691,625	3 255 049,174	20,0
41	K	PK	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	9 905,777	195,50	1 936 579,40	1 078 674,728	857 904,676	20,0
42	K	PK	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	9 905,777	93,50	926 190,15	515 887,913	410 302,236	20,0
43	K	PK	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	9 251,916	68,00	629 130,29	350 425,570	278 704,716	20,0
44	K	PK	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	9 251,916	51,00	471 847,72	262 819,178	209 028,538	20,0
45	K	PK	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	515,984	14 000,00	7 223 776,00	4 023 643,232	3 200 132,768	20,0
	D		43	Vodorovné konstrukce - schodiště				539 786,42	300 616,47	239 089,94	
46	K	PK	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy ze ŽB tř. C 30/37	m3	77,917	2 456,50	191 403,11	106 611,533	84 791,578	20,0
47	K	PK	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	9,428	14 000,00	131 992,00	73 519,544	58 472,456	20,0

48	..	PK	431351121	Zřízení bednění podestě schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	356,741	348,50	124 324,24	69 248,601	55 075,638	20,0
49	K	PK	431351122	Odstranění bednění podestě schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	356,741	204,00	72 775,16	40 535,766	32 239,398	20,0
50	K	PK	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	62,784	212,50	13 341,60	7 431,271	5 910,329	20,0
51	K	PK	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	62,784	93,50	5 870,30	3 269,759	2 600,545	20,0
52	D	011	631311113	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplně Mazanina II do 80 mm z betonu prostého tř. C 12/15 (podkladní beton II 50 mm/)	m3	307,763	1 632,00	502 269,22	279 763,95	222 585,26	20,0
								502 269,22	279 763,953	222 505,263	20,0
D	9			Ostatní konstrukce a práce				1 298 726,69	723 390,77	575 335,92	
53	K	PK	900000001	D+M chráničky a systémové pažnice, nosníky ISO /viz výpis výrobků na půdorysech konstrukční části/	komp	1,090	864 531,39	864 531,39	481 543,984	382 987,406	20,0
54	K	011	963943125	Osazování výrobků do 120 kg/kus do betonu bez jejich dodání	kus	32,000	348,50	11 152,00	6 211,664	4 940,336	20,0
55	M	MAT	spec 08	dodávka kotvení prvek K1 - K11 /prořez 5%/	kg	1 264,000	47,60	60 166,40	33 512,685	26 653,715	20,0
56	K	015	931991111	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve dně	m	664,000	362,10	240 434,40	133 921,961	106 512,439	20,0
57	M	MAT	spec 12	těsnící PVC pás	m	670,000	182,75	122 442,50	68 200,473	54 242,028	20,0
D	99			Přesun hmot				2 187 739,29	1 218 570,79	969 168,51	
58	K	PK	998012024	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 36 m	t	13 115,943	166,80	2 187 739,29	1 218 570,786	969 168,507	20,0
D			PSV	Práce a dodávky PSV				2 554 968,47	1 423 117,44	1 131 851,03	
D			763	Konstrukce montované z desek, dílců a panelů				2 283 402,25	1 271 855,05	1 011 547,20	
59	K	PK	763712000R	Montáž dřevostaveb nosníků, sloupů atp. z plošných lepených vazníků	m3	79,077	5 741,00	453 981,06	252 567,449	201 113,608	20,0
60	M	MAT	spec 06	dodávka dřevěných lepených prvků střechy a fasády včetně zavětrování /prořez 10%/	m3	86,985	18 777,00	1 633 917,35	909 757,761	723 559,584	20,0
61	M	MAT	spec 07	konstrukční ocel /kotevní materiál, ocel, táhla /10% rezerva - prořez materiálu/	kg	1 210,650	125,00	151 331,25	84 291,506	67 039,744	20,0
62	K	PK	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby	%	2,000	22 386,30	44 772,60	24 938,338	19 834,262	20,0
D			767	Konstrukce zámečnické				271 566,22	151 262,38	120 303,83	
63	K	767	767211111R	Montáž schodů rovných a podest na ocelovou konstrukci šroubované včetně spojovacího materiálu /schodiště 1,pp - osa 01-02/B-C, schodiště 1,pp - osa 11-12L a schodiště 1,pp osa 11/C/	m2	9,148	350,00	2 561,44	1 426,722	1 134,718	20,0
64	M	MAT	spec 10	dodávka porořetů	m2	9,148	1 250,00	9 148,00	5 095,436	4 052,564	20,0
65	K	PK	767995108	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 500 kg /schodiště 1,pp - osa 01-02/B-C, schodiště 1,pp - osa 11-12L a schodiště 1,pp osa 11/C/	kg	750,150	21,50	12 902,58	7 186,737	5 715,843	20,0
66	M	MAT	spec 09	ocelová konstrukce schodiště /schodiště 1,pp - osa 01-02/B-C, schodiště 1,pp - osa 11-12L a schodiště 1,pp osa 11/C/	kg	825,165	65,00	42 908,58	23 900,079	19 008,501	20,0
67	K	PK	767995108	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 500 kg /konstrukční ocel do monolitických konstrukcí/	kg	3 415,146	21,50	58 740,51	32 718,465	26 022,046	20,0
68	M	MAT	spec 11	dodávka konstrukční oceli monolitických konstrukcí	kg	3 767,761	47,00	141 291,81	78 699,540	62 592,273	20,0
69	K	767	998767204	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	%	1,500	3 344,41	4 013,29	2 235,404	1 777,888	20,0

Çelkem

52.715.956,00 29.362.787,49 23.353.168,51

VYKAZ VYMER A SPECIFIKACE MATERIÁLU

Profese: SHZ - sprinklery
Název stavby: NTIS a CPTVV
Datum: 06/2011

C.pól.	Cena celkem	z toho NTIS	z toho CTPVV
SUMA NTIS + CTPVV	1 491 574 Kč	868 564 Kč	623 009 Kč

VYKAZ VYMER A SPECIFIKACE MATERIALU

Profese:
Název stavby:
Datum:

SHZ - sprinklery
NTIS a CPTVV - ČÁST "NTIS"
06/2011

Č.poj.	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	Cena jednotky	Cena celkem	z toho NTIS (100%)	z toho CTPVV (0%)	Poznámka
A	POTRUBNÍ ROZVODY A SPRINKLEROVÉ 1.NP							
1	Sprinkler normální, K=80, 1/2", závěsný, 68°C, standardní reakce, chrom, chrom rozetka, teleskop	ks	21	292 Kč	6 132 Kč	6 132 Kč		dodávka, montáž, certifikace CE
2	"Klika" DN 20 pro upevnění a umístění spr. hlavice v podhledu	m'	21	292 Kč	6 132 Kč	6 132 Kč		dodávka, montáž, certifikace
3	Potrubí DN 65 z oboustraně pozinkované černé bezešvé oceli, spoje, upevnění	m'	27	589 Kč	15 903 Kč	15 903 Kč		dodávka, montáž
4	Potrubí DN 32 z oboustraně pozinkované černé bezešvé oceli, spoje, upevnění	m'	6	289 Kč	1 734 Kč	1 734 Kč		dodávka, montáž
5	Potrubí DN 25 z oboustraně pozinkované černé bezešvé oceli, spoje, upevnění	m'	34	165 Kč	5 610 Kč	5 610 Kč		dodávka, montáž
6	Proplachovací kus DN 50, vč. KK50 a zátky	pol	1	329 Kč	329 Kč	329 Kč		dodávka, montáž
7	Požární utěsnění prostupů potrubí SHZ	pol	4	1 368 Kč	5 472 Kč	5 472 Kč		dodávka, montáž
8	Vrtání prostupů do DN 100	ks	4	326 Kč	1 304 Kč	1 304 Kč		dodávka, montáž
B	SUMA NTIS				42 616 Kč	42 616 Kč	0 Kč	

VYKAZ VÝMĚR A SPECIFIKACE MATERIÁLU

Profese:
Název stavby:
Datum:

SHZ - sprinklery
NTIS a CPTVV - ČÁST "SPOLEČNÉ PROSTORY"
06/2011

Č.pol.	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	Cena jednotky	Cena celkem	z toho NTIS (55,7%)	z toho CTPVV (44,3%)	Poznámka
A STROJOVNA SHZ								
1	Hlavní čerpadlo ponorné s el. pohonem, Q = 1300 l/min, H = 4,0 bar, P=25kW, vč. ovládací skříně, zdvojeného tlak. spínače, zpětného ventilu, originál el. kabeláže 20m	pol	1	110 328 Kč	110 328 Kč	61 453 Kč	48 875 Kč	Dodávka, montáž, uvedení do provozu, certifikace CE
2	Doplňovací čerpadlo ponorné s el. pohonem, Q = 50 l/min, P = 4 bar, vč. KK40, zpětného ventilu DN 40 a originál el. kabeláže 20m	pol	1	25 786 Kč	25 786 Kč	14 363 Kč	11 423 Kč	Dodávka, montáž, uvedení do provozu
3	Elektrozvadač vč. sílnoproudé kabeláže	pol	1	119 287 Kč	119 287 Kč	66 443 Kč	52 844 Kč	dodávka, montáž, certifikace CE
4	Zkušební trasa DN 100, oboustr. pozink. ocel. 10m, vč. průtokoměru Q=3000 l/min, ručního regulačního šoupěte DN 100, vypouštění armatury KK25,	pol	1	29 269 Kč	29 269 Kč	16 303 Kč	12 966 Kč	dodávka, montáž
5	Potrubi rozdělovač DN 150 - 7x příruba DN 100, 1x příruba DN 50, 1x příruba DN 40, napojení manometru, manostatů, tl. pojistného ventilu, 5,5m potrubí z černé oceli vč. nátěrů a vypouštěcí armatury KK25, upevnění	pol	1	7 687 Kč	7 687 Kč	4 282 Kč	3 405 Kč	dodávka, montáž
6	Přívod napouštěcí vody do nádrže SHZ - lapač nečistot DN 50, potrubí z černé oceli 8m, vč. 2x manometr, 2x KK DN50, potrubí DN 50, nátěry, uchycení	pol	1	10 459 Kč	10 459 Kč	5 826 Kč	4 633 Kč	dodávka, montáž
7	Plovákový ventil DN 50	ks	2	3 169 Kč	6 338 Kč	3 530 Kč	2 808 Kč	dodávka, montáž
8	Norná stěna	ks	1	18 900 Kč	18 900 Kč	10 527 Kč	8 373 Kč	dodávka, montáž
9	Sprinklerové jištění strojovny SHZ, vč. potrubí DN 50 (15m) a DN 25 (15m) viz výkresová část, KK 50 s koncovým spínačem, 10x spr. hlavice (SSU 1/2", K=80, 68°C, standart, bronz), průtok hlásiče, test DN 15, spojů, uchycení, nátěrů	pol	1	7 669 Kč	7 669 Kč	4 272 Kč	3 397 Kč	dodávka, montáž, certifikace CE
10	Potrubí DN 100 z černé bezešvé oceli, spoje, nátěry, nosný systém	m'	20	769 Kč	15 380 Kč	8 567 Kč	6 813 Kč	dodávka, montáž
11	Potrubí DN 40 z černé bezešvé oceli, spoje, nátěry, nosný systém	m'	19	440 Kč	8 360 Kč	4 657 Kč	3 703 Kč	dodávka, montáž
12	Potrubí DN 25 z oboustranně pozinkované bezešvé oceli, spoje, nátěry, upevnění dle dokumentace pro stavební povolení	m'	6	241 Kč	1 446 Kč	805 Kč	641 Kč	dodávka, montáž
13	Potrubí DN 20 z oboustranně pozinkované bezešvé oceli, spoje, nátěry, upevnění dle dokumentace pro stavební povolení	m'	5	168 Kč	840 Kč	468 Kč	372 Kč	dodávka, montáž
14	Potrubí DN 15 z oboustranně pozinkované bezešvé oceli, spoje, nátěry, upevnění dle dokumentace pro stavební povolení	m'	1	140 Kč	140 Kč	78 Kč	62 Kč	dodávka, montáž
15	Uzavírací šoupě DN 100 vč. koncového spínače a kabeláže	ks	9	2 893 Kč	26 037 Kč	14 503 Kč	11 534 Kč	dodávka, montáž, certifikace CE
16	Vypouštění, vč. potrubí DN 25, KK 25	ks	5	769 Kč	3 845 Kč	2 142 Kč	1 703 Kč	dodávka, montáž
17	KK 20	ks	5	487 Kč	2 435 Kč	1 356 Kč	1 079 Kč	dodávka, montáž
18	KK 15	ks	5	317 Kč	1 585 Kč	883 Kč	702 Kč	dodávka, montáž
19	Drobné zpětné klapky DN 15 - 25	ks	5	469 Kč	2 345 Kč	1 306 Kč	1 039 Kč	dodávka, montáž
	Připoj mobilní techniky DN 100, 2x"B" + 2x KK70 + potrubní redukce a vypouštění KK20, zpětné klapky DN 100 s obtokem DN 40 s KK40 a vypouštěcího KK20, spoje, nosný systém	pol	1	16 692 Kč	16 692 Kč	9 297 Kč	7 395 Kč	dodávka, montáž
21	Ústředna SHZ, včetně kabeláže, 2x termostatu, 1x zaplavovacího čidla, hladinoměru, předávací rozhraní	pol	1	38 261 Kč	38 261 Kč	21 311 Kč	16 950 Kč	dodávka, montáž, certifikace CE
22	Průtokový hlásič pro suchá potrubí	ks	1	3 206 Kč	3 206 Kč	1 786 Kč	1 420 Kč	dodávka, montáž, certifikace CE

23	Suchá ventilová stanice DN 100 s trimem vč. rychlootvárače, vypouštění KK 50,	pol	2	38 271 Kč	76 542 Kč	42 634 Kč	33 908 Kč	dodávka, montáž, certifikace CE
24	Vzduchový kompresor pro sprinklerové sestavy, Q = 20 m ³ /hod, P = 8 bar, vč. el. kabeláže, manosatu, pojišťovacího ventilu, clony, propojovacího potrubí	pol	1	8 669 Kč	8 669 Kč	4 829 Kč	3 840 Kč	dodávka, montáž, certifikace CE
25	Poplachový zvon (vnitřek X venek), vč. filtru DN 20, zpětné klapky DN 20, KK20 s konc. spinačem, přívod DN 20, odpad DN 25, uchycení	pol	2	2 326 Kč	4 652 Kč	2 591 Kč	2 061 Kč	dodávka, montáž, certifikace CE
26	Náhradní sprinklery (dle ČSN EN 12845) vč. úložné skříňky	pol	1	3 285 Kč	3 285 Kč	1 830 Kč	1 455 Kč	dodávka, montáž, certifikace CE
27	Manometry s uklidňující náplní	ks	4	1 521 Kč	6 084 Kč	3 389 Kč	2 695 Kč	dodávka, montáž
B	POTRUBNÍ ROZVODY A SPRINKLEROVÉ 1.S							
1	Sprinkler normální, K=80, 1/2", stojatý, 68°C, standardní reakce, bronz,	ks	552	160 Kč	88 320 Kč	49 194 Kč	39 126 Kč	dodávka, montáž, certifikace CE
2	Sprinkler stěnový, K=80, 1/2", 68°C, rychlá reakce, bronz,	ks	2	230 Kč	460 Kč	256 Kč	204 Kč	dodávka, montáž, certifikace CE
3	Potrubí DN 100 z oboustraně pozinkované černé bezešvé oceli, spoje, upevnění	m'	555	651 Kč	361 305 Kč	201 247 Kč	160 058 Kč	dodávka, montáž
4	Potrubí DN 65 z oboustraně pozinkované černé bezešvé oceli, spoje, upevnění	m'	31	589 Kč	18 259 Kč	10 170 Kč	8 089 Kč	dodávka, mc
5	Potrubí DN 50 z oboustraně pozinkované černé bezešvé oceli, spoje, upevnění	m'	14	497 Kč	6 958 Kč	3 876 Kč	3 082 Kč	dodávka, montáž
6	Potrubí DN 40 z oboustraně pozinkované černé bezešvé oceli, spoje, upevnění	m'	22	389 Kč	8 558 Kč	4 767 Kč	3 791 Kč	dodávka, montáž
7	Potrubí DN 32 z oboustraně pozinkované černé bezešvé oceli, spoje, upevnění	m'	162	289 Kč	46 818 Kč	26 078 Kč	20 740 Kč	dodávka, montáž
8	Potrubí DN 25 z oboustraně pozinkované černé bezešvé oceli, spoje, upevnění	m'	1275	165 Kč	210 375 Kč	117 179 Kč	93 196 Kč	dodávka, montáž
9	Testovací potrubí DN 15 vč. KK15, manometru a zátky,	pol	2	3 259 Kč	6 518 Kč	3 631 Kč	2 887 Kč	dodávka, montáž
10	Proplachovací kus DN 50, vč. KK50 a zátky	pol	11	1 371 Kč	15 081 Kč	8 400 Kč	6 681 Kč	dodávka, montáž
11	Vypouštění DN 50 suchých soustav s nemrznoucí směsí a příslušnými KK	pol	5	761 Kč	3 805 Kč	2 119 Kč	1 686 Kč	dodávka, montáž
12	Požární utěsnění prostupů potrubí SHZ	pol	3	767 Kč	2 301 Kč	1 282 Kč	1 019 Kč	dodávka, montáž
13	Vrtání prostupů do DN 100	ks	11	326 Kč	3 586 Kč	1 997 Kč	1 589 Kč	dodávka, montáž
C	OSTATNÍ							
1	Tlakové zkoušky	hod	18	405 Kč	7 290 Kč	4 061 Kč	3 229 Kč	
2	Proplachy potrubí	hod	5	405 Kč	2 025 Kč	1 128 Kč	897 Kč	
3	Zaškolení obsluhy	hod	5	405 Kč	2 025 Kč	1 128 Kč	897 Kč	
4	Uvedení do provozu	pol	5	1 377 Kč	6 885 Kč	3 835 Kč	3 050 Kč	
5	Návod k obsluze	pol	1	3 285 Kč	3 285 Kč	1 830 Kč	1 455 Kč	
6	Předávací dokumentace	pol	1	7 687 Kč	7 687 Kč	4 282 Kč	3 405 Kč	
7	Projekt skutečného provedení	pol	1	5 699 Kč	5 699 Kč	3 174 Kč	2 525 Kč	
8	Štítky, tabulky, označení	pol	1	1 372 Kč	1 372 Kč	764 Kč	608 Kč	
9	Spojené režijní náklady montážní firmy – doprava, pronájem staveb, buněk, zvedacích plošin a lešení, ubytování (3% z IN)	kpl	1		42 203 Kč	23 507 Kč	18 696 Kč	
D	SUMA SPOLEČNÉ PROSTORY				1 448 958 Kč	825 948 Kč	623 009 Kč	

Sprinklerové hlavice, spoje, závěsy potrubí, systém flexipotrubí, čerpadla, hlavní uzavírací šoupata a klapky, elektrorozvaděč, prvky spouštění systému, ústředna SHZ, průtokové hlásiče musí být schváleny pro použití v ČR.

Potrubní rozvody z černé bezešvé oceli budou provedeny v antikorozi úpravě (1x základní, 2x vrchní nátěr).

Předmětem díla a povinnosti zhotovitele je dodávka a montáž materiálu a výrobků dle výše uvedené specifikace, včetně dopravy na stavbu a vnitrostaveništní manipulace, povinných zkoušek materiálů a vzorků ve smyslu platných norem a předpisů a dále provedení veškerých spojovacích prvků, (dodávku a montáž potřebných fitinků, spojek a závěsů), pomocných konstrukcí a ostatních prací přímo nespecifikovaných v těchto podkladech a projektové dokumentaci, ale nezbytných pro zhotovení a plnou funkčnost a kvalitu díla. Součástí díla je dodání potřebných atestů výrobků, provedení provozních zkoušek včetně dodání protokolů. Tyto práce a dodávky musí být součástí díla a nebudou zvlášť hrazeny. Součástí dodávky SHZ nejsou vnitřní a vnější hydranty.

Č	Obj. Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot.		Celkem
					cena (Kč)	klady (Kč)	
713		izolace tepelné			Dodávka	Montáž	
1	71311111RT1	Izolace potrubí pěnový PE tl.13 prům.15	m	710	8	0	5 680
2	71311111RT2	Izolace potrubí pěnový PE tl.13 prům.18	m	192	9	0	1 728
3	713492415R00	Montáž izolace	m	8 667	11	11	95 337
4	713461122R00	Izolace potrubí-min.plst s AL.folijí tl.40mm prům.tr.28	m	372	81	12	30 132
5	713461123R00	Izolace potrubí-min.plst s AL.folijí tl.50mm prům.tr.35	m	251	108	16	27 108
6	713461131R00	Izolace potrubí-min.plst s AL.folijí tl.60mm prům.tr.42	m	62	132	20	8 184
7	713571111R00	Protipožární ucpávka pro oc.potrubí	kus	158	493	0	77 894
8	713461133R00	Izolace potrubí-min.plst s AL.folijí tl.50mm prům.tr.60	m	65	130	20	8 450
9	713461141R00	Izolace potrubí-min.plst s AL.folijí tl.60mm prům.tr.76	m	73	178	27	12 994
10	713461142R00	Izolace potrubí-min.plst s AL.folijí tl.50mm prům.tr.89	m	70	168	25	11 760
11	713492415R00	Montáž protipožárních ucpávek	kus	158	170	170	26 860
12	713461121R00	Izolace potrubí-min.plst s AL.folijí tl.50mm prům.tr.22	m	956	98	15	93 688
13	713461121R00	Izolace potrubí-min.plst s AL.folijí tl.40mm prům.tr.18	m	434	76	11	32 984
14	713461121R00	Izolace potrubí-min.plst s AL.folijí tl.40mm prům.tr.15	m	581	71	11	41 251
15	71311111RW1	Izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.9 x tr.22mm	m	2 290	46	7	105 340
16	71311111RW2	Izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.28mm	m	691	69	10	47 679
17	713461121R00	Izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.35mm	m	251	89	13	22 339
18	713461122R00	Izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.42mm	m	382	99	15	37 818
19	713461123R00	Izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.54mm	m	126	143	21	18 018
20	713461131R00	Izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.DN40	m	38	119	18	4 522
21	713461132R00	Izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.DN50	m	12	157	24	1 884
22	713461133R00	Izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.DN65	m	180	198	30	35 640
23	713461141R00	Izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.DN80	m	53	236	35	12 508
24	713461142R00	Izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.DN100	m	185	277	42	51 245
25	713492412R00	Izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.DN125	m	48	313	47	15 024
26	713492412R00	Izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.DN150	m	32	352	53	11 264
27	713492412R00	Izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.25 x tr.DN40	m	35	318	48	11 130
28	713492412R00	Izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.25 x tr.DN50	m	130	399	60	51 870
29	713461132R00	Izolace potrubí-min.plst s AL.folijí tl.40mm prům.tr.48	m	233	93	14	21 669
30	71311111R00	Opláštění izol.AI plechem	bm	243	208	177	50 544
31	71311111RU4	Izolace potrubí pěnový PE tl.13 prům.22	m	110	10	2	1 100
32	71311111RU9	Izolace potrubí pěnový PE tl.13 prům.28	m	24	11	2	264
33	71311111RV4	Izolace potrubí pěnový PE tl.20 prům.15	m	80	16	2	1 280
732		Strojovny					
34	732421313R00	Čerpadlo oběhové UPS 25-60 180	soubor	4	3 264	3 264	13 056

35	732429111R00	Montáž oběhových čerpadel	soubor	4	198	0	198	792
36	732110811R00	Ocel.konstrukce, závěsy, doplňkové mat.	kg	450	55	55	0	24 750
37	732110812R00	Ocel.konstrukce, závěsy, doplňkové mat. montáž	kg	450	10	0	10	4 500
733 Rozvod potrubí								
38	733161104R00	Potrubí měděné 15 x 1 mm, polotvrdé	m	1 371	169	144	25	231 699
39	733161107R00	Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé	m	3 356	211	179	32	708 116
40	733161108R00	Potrubí měděné 28 x 1,5 mm, tvrdé	m	1 051	438	372	66	460 338
41	733161109R00	Potrubí měděné 35 x 1,5 mm, tvrdé	m	396	570	485	86	225 720
42	733161110R00	Potrubí měděné 42 x 1,5 mm, tvrdé	m	360	727	618	109	261 720
43	733161111R00	Potrubí měděné 54 x 2 mm, tvrdé	m	126	1 173	997	176	147 798
44	733121122R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76/3,2	m	253	531	451	80	134 343
45	733121125R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 89/3,6	m	123	680	578	102	83 640
46	733121128R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 108/4,0	m	185	846	719	127	156 510
47	733121132R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 133/4,5	m	48	952	809	143	45 696
48	733121135R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 159/4,5	m	32	1 139	968	171	36 448
49	733113117R00	nerez flexi hadice DN 15	kus	418	156	133	23	65 208
50	733113116R00	nerez flexi hadice DN 20	kus	462	228	194	34	105 336
51	733161106R00	Potrubí měděné 18 x 1 mm, polotvrdé	m	626	188	160	28	117 688
52	733111104R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	36	173	147	26	6 228
53	733111105R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	106	217	184	33	23 002
54	733111106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	84	257	218	39	21 588
55	733111107R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	271	290	247	44	78 590
56	733111108R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	77	354	301	53	27 258
57	733111108R00	Nerezové trubky bezešvé DN 50	m	130	330	281	50	42 900
58	733111118R00	Nerezové trubky bezešvé DN 40	m	35	261	222	39	9 135
59	733149103R00	potrubí včetně montáže	m	1				
734 Armatury								
60	734231613R00	Kulový kohout, G 1/2	kus	209	48	48	0	10 032
61	734231614R00	Kulový kohout, G 3/4	kus	235	69	69	0	16 215
62	734231615R00	Kulový kohout, G 1	kus	36	113	113	0	4 068
63	734231613R00	Kulový kohout v vypouštění, G 1/2	kus	209	84	84	0	17 556
64	734231614R00	Kulový kohout v vypouštění, G 3/4	kus	231	106	106	0	24 486
65	734292216R00	Automatický regulátor průtoku AB-QM LF DN10	kus	217	2 512	2 512	0	545 104
66	734292216R00	Automatický regulátor průtoku AB-QM DN10	kus	29	2 512	2 512	0	72 848
67	734292212R00	Automatický regulátor průtoku AB-QM DN15	kus	174	2 368	2 368	0	412 032
68	734292213R00	Automatický regulátor průtoku AB-QM DN20	kus	23	2 982	2 982	0	68 586
69	734292214R00	Automatický regulátor průtoku AB-QM DN25	kus	1	3 928	3 928	0	3 928
70	734292215R00	Automatický regulátor průtoku AB-QM DN32	kus	1	5 341	5 341	0	5 341

71	734292312R00	Automatický regulátor průtoku AB-QM DN40	kus	3	13 864	13 864	0	41 592
72	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	124	38	38	0	4 712
73	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdem D100	kus	28	141	141	0	3 948
74	734421160R00	Tlakoměr deformační D 100	kus	28	769	769	0	21 532
75	734231618R00	Kulový kohout, G 2	kus	22	374	374	0	8 228
76	734121613R00	Zpětný ventil, DN 25	kus	3	65	65	0	195
77	734191514R00	Vývažovací, uzavírací a měřicí ventil MSV-BD DN15	kus	4	1 295	1 295	0	5 180
78	734191516R00	Vývažovací, uzavírací a měřicí ventil MSV-BD DN20	kus	4	1 479	1 479	0	5 916
79	734271122R00	Termoelektrický pohon TWA-Z NC,230V bez proudu zavřeno	kus	440	840	774	0	369 600
80	734271133R00	Elektromotorický pohon AME 110 NL,24 V, 0-10V	kus	5	4 542	4 542	0	22 710
81	734271134R00	Elektromotorický pohon AME 15 QM,24 V, 0-10V	kus	3	11 156	11 156	0	33 468
82	734209103R00	Montáž armatur závitových,se 2závitů	kus	1 460	68	0	68	99 280
83	734209113R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem	kus	630	55	0	55	34 650
84	734231616R00	Kulový kohout, G 5/4	kus	20	177	177	0	3 540
85	734231617R00	Kulový kohout, G 6/4	kus	30	253	253	0	7 590
86	734121612R00	Zpětný ventil, DN 20	kus	1	123	123	0	123
87	734491213R00	Automatický odvzdušňovací ventil, DN 10	kus	10	105	105	0	1 050
763 Nátěry								
88	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí 2x do DN 100 mm základní	m	1 135	29	25	4	32 915
89	783426760R00	Nátěr syntetický potrubí 2x do DN 200 mm základní	m	80	29	25	4	2 320
90 Hodinové zuřovací sazby (HZS)								
90	90 112VD	Vrtání vstupů pro potrubí zdmi tl.20cm	kus	605	38	0	38	22 990
91	90 1121VD	Vrtání vstupů pro potrubí stropem tl.30cm	kus	836	459	0	459	383 724
92	90 1001VD	Doregulování otopného systému	hod	40	213	0	213	8 520
93	90 1002VD	Likvidace odpadů, doprava a skládkování	soubor	1	8 500	0	8 500	8 500
94	90 111VD	Napouštění systému, proplach	soubor	1	13 810	11 739	2 072	13 810
95	90 300VD	Provozní zkoušky a revize	hr	48	213	0	213	10 224
96	90 400VD	Montážní práce mimo položky rozpočtu	hod.	40	213	0	213	8 520
97	90 550VD	Připomocné zednické práce	hod.	80	213	0	213	17 040
98	90VD	Topná zkouška	hr	72	213	0	213	15 336

NTIS celkem bez DPH

Celkem: 6 374 656

Č	ObjKód	Zkrácený popis	M.j.	Množstv	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem
						Dodávka	Montáž	
	713	izolace tepelné						
1	713111111RT1	izolace potrubí pěnový PE tl.13 prům.15	m	453	8	8	0	3 624
2	713111111RT2	izolace potrubí pěnový PE tl.13 prům.18	m	144	9	9	0	1 296
3	713111111RU4	izolace potrubí pěnový PE tl.13 prům.22	m	216	10	10	0	2 160
4	713111111RV9	izolace potrubí pěnový PE tl.13 prům.28	m	86	11	11	0	946
5	713492415R00	Montáž izolace	m	6 795	11	0	11	74 745
6	713461122R00	izolace potrubí-min.plst s AL.folii tl.40mm prům.tr.28	m	318	81	69	12	25 758
7	713461123R00	izolace potrubí-min.plst s AL.folii tl.50mm prům.tr.35	m	214	108	92	16	23 112
8	713461131R00	izolace potrubí-min.plst s AL.folii tl.60mm prům.tr.42	m	88	132	112	20	11 616
9	713461132R00	izolace potrubí-min.plst s AL.folii tl.40mm prům.tr.48	m	210	93	79	14	19 530
10	713571111R00	Protipožární ucpávka pro oc.potrubí	kus	96	493	493	0	47 328
11	713461133R00	izolace potrubí-min.plst s AL.folii tl.50mm prům.tr.60	m	34	130	111	20	4 420
12	713461141R00	izolace potrubí-min.plst s AL.folii tl.60mm prům.tr.76	m	233	178	151	27	41 474
13	713461142R00	izolace potrubí-min.plst s AL.folii tl.50mm prům.tr.89	m	58	168	143	25	9 744
14	713492412R00	izolace potrubí-min.plst s AL.folii tl.60mm prům.tr.108	m	151	293	249	44	44 243
15	713492415R00	Montáž protipožárních ucpávek	kus	96	170	0	170	16 320
16	713461121R00	izolace potrubí-min.plst s AL.folii tl.50mm prům.tr.22	m	648	98	83	15	63 504
17	713461121R00	izolace potrubí-min.plst s AL.folii tl.40mm prům.tr.18	m	432	76	65	11	32 832
18	713461121R00	izolace potrubí-min.plst s AL.folii tl.40mm prům.tr.15	m	320	71	60	11	22 720
19	713111111RV9	izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.9 x tr.18mm	m	442	8	7	1	3 536
20	713111111RW1	izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.9 x tr.22mm	m	979	46	39	7	45 034
21	713111111RWS	izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.28mm	m	346	69	59	10	23 874
22	713461121R00	izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.35mm	m	336	89	76	13	29 904
23	713461122R00	izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.42mm	m	370	99	84	15	36 630
24	713461123R00	izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.54mm	m	60	143	122	21	8 580
25	713461131R00	izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.DN40	m	40	119	101	18	4 760
26	713461132R00	izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.DN50	m	24	157	133	24	3 768
27	713461133R00	izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.DN65	m	97	198	168	30	19 206
28	713461141R00	izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.DN80	m	34	236	201	35	8 024
29	713461142R00	izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.DN100	m	15	277	235	42	4 155
30	713492412R00	izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.DN125	m	93	313	266	47	29 109
31	713492412R00	izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.DN150	m	58	352	299	53	20 416
32	713492412R00	izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.25 x tr.DN50	m	144	399	339	60	57 456
33	713492412R00	izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.DN200	m	152	527	448	79	80 104
34	713111111R00	Opláštění izol.Al plechem	bm	243	208	177	31	50 544

732 **Strojovny**

35	732421313R00	Čerpadlo oběhové UPS 25-60 180	soubor	4	3 264	3 264	0	13 056
36	732429111R00	Montáž oběhových čerpadel	soubor	4	198	0	198	792
37	732110811R00	Ocel.konstrukce, závěsy, doplňkové mat.	kg	300	55	47	0	16 500
38	732110812R00	Ocel.konstrukce, závěsy, doplňkové mat. montáž	kg	300	10	0	2	3 000
733 Rozvod potrubí								
39	733161104R00	Potrubí měděné 15 x 1 mm, polotvrdé	m	773	169	144	25	130 637
40	733161107R00	Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé	m	1 843	211	179	32	388 873
41	733161108R00	Potrubí měděné 28 x 1,5 mm, tvrdé	m	720	438	372	66	315 360
42	733161109R00	Potrubí měděné 35 x 1,5 mm, tvrdé	m	370	570	485	86	210 900
43	733161110R00	Potrubí měděné 42 x 1,5 mm, tvrdé	m	366	727	618	109	266 082
44	733161111R00	Potrubí měděné 54 x 2 mm, tvrdé	m	60	1 173	997	176	70 380
45	733121122R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76/3,2	m	330	531	451	80	175 230
46	733121125R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 89/3,6	m	92	680	578	102	62 560
47	733121128R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 108/4,0	m	166	846	719	127	140 436
48	733121132R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 133/4,5	m	93	952	809	143	88 536
49	733121135R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 159/4,5	m	58	1 139	968	171	66 062
50	733121139R00	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 219/6,3	m	152	2 074	1 763	311	315 248
51	733113117R00	nerez flexi hadice DN 15	kus	306	156	133	23	47 736
52	733113116R00	nerez flexi hadice DN 20	kus	326	228	194	34	74 328
53	733113115R00	nerez flexi hadice DN 25	kus	8	323	275	48	2 584
54	733161106R00	Potrubí měděné 18 x 1 mm, polotvrdé	m	1 018	188	160	28	191 384
55	733111104R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	30	173	147	26	5 190
56	733111105R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	180	217	184	33	39 060
57	733111106R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	92	257	218	39	23 644
58	733111107R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	250	290	247	44	72 500
59	733111108R00	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	58	354	301	53	20 532
60	733111108R00	Nerezové trubky bezešvé DN 50	m	144	330	281	50	47 520
61	733149103R00	potrubí včetně montáže		1				
734 Armatury								
62	734231613R00	Kulový kohout, G 1/2	kus	153	48	48	0	7 344
63	734231614R00	Kulový kohout, G 3/4	kus	167	69	69	0	11 523
64	734231615R00	Kulový kohout, G 1	kus	38	113	113	0	4 294
65	734231613R00	Kulový kohout v vypouštění, G 1/2	kus	153	84	84	0	12 852
66	734231614R00	Kulový kohout v vypouštění, G 3/4	kus	163	106	106	0	17 278
67	734231615R00	Kulový kohout v vypouštění, G 1	kus	4	152	152	0	608
68	734292216R00	Automatický regulátor průtoku AB-QM LF DN10	kus	145	2 512	2 512	0	364 240
69	734292216R00	Automatický regulátor průtoku AB-QM DN10	kus	47	2 512	2 512	0	118 064
70	734292212R00	Automatický regulátor průtoku AB-QM DN15	kus	110	2 368	2 368	0	260 480

71	734292213R00	Automatický regulátor průtoku AB-QM DN20	kus	21	2 982	2 982	0	62 622
72	734292214R00	Automatický regulátor průtoku AB-QM DN25	kus	1	3 928	3 928	0	3 928
73	734292215R00	Automatický regulátor průtoku AB-QM DN32	kus	3	5 341	5 341	0	16 023
74	734292312R00	Automatický regulátor průtoku AB-QM DN40	kus	1	13 864	13 864	0	13 864
75	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	100	38	38	0	3 800
76	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdrém D100	kus	28	141	141	0	3 948
77	734421160R00	Tlakoměr deformační D 100	kus	28	769	769	0	21 532
78	734231618R00	Kulový kohout, G 2	kus	10	374	374	0	3 740
79	734121613R00	Zpětný ventil, DN 25	kus	4	65	65	0	260
80	734191514R00	Vývažovací, uzavírací a měřicí ventil MSV-BD DN15	kus	4	1 295	1 295	0	5 180
81	734191516R00	Vývažovací, uzavírací a měřicí ventil MSV-BD DN20	kus	4	1 479	1 479	0	5 916
82	734271122R00	Termoelektrický pohon TWA-Z NC,230V bez proudu zavřen	kus	320	840	774	0	268 800
83	734271133R00	Elektromotorický pohon AME 110 NL,24 V, 0-10V	kus	7	4 542	4 542	0	31 794
84	734271134R00	Elektromotorický pohon AME 15 QM,24 V, 0-10V	kus	1	11 156	11 156	0	11 156
85	734209103R00	Montáž armatur závitových,se 2závitů	kus	1 068	68	0	68	72 624
86	734209113R00	Montáž armatur závitových,s 1závitem	kus	504	55	0	55	27 720
87	734231616R00	Kulový kohout, G 5/4	kus	10	177	177	0	1 770
88	734231617R00	Kulový kohout, G 6/4	kus	24	253	253	0	6 072
89	734491213R00	Automatický odvěšovací ventil, DN 10	kus	10	105	105	0	1 050

763 Nátěry

90	783425750R00	Nátěr syntetický potrubí 2x do DN 100 mm základní	m	1 198	29	25	4	34 742
91	783426760R00	Nátěr syntetický potrubí 2x do DN 200 mm základní	m	303	29	25	4	8 787

90 Hodinové účtovací sazby (HZZ)

92	90 112VD	Vrtání vstupů pro potrubí zdmi tl.20cm	kus	290	38	32	6	11 020
93	90 1121VD	Vrtání vstupů pro potrubí stropem tl.30cm	kus	600	459	390	69	275 400
94	90 1001VD	Doregulování otopného systému	hod	40	213	0	213	8 520
95	90 1002VD	Likvidace odpadů, doprava a skládkování	soubor	1	8 500	0	8 500	8 500
96	90 111VD	Napouštění systému, proplach	soubor	1	11 980	10 183	1 797	11 980
97	90 300VD	Provozní zkoušky a revize	hr	48	213	0	213	10 224
98	90 400VD	Montážní práce mimo položky rozpočtu	hod.	40	213	0	213	8 520
99	90 550VD	Přípomocné zednické práce	hod.	80	213	0	213	17 040
100	90VD	Topná zkouška	hr	72	213	0	213	15 336

CTPVV Celkem bez DPH

Celkem: 5 427 153

Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		podíl NTIS	podíl CTPVV
						Celkem	1		
	713	Izolace tepelné							
1	71311111RT1	Izolace potrubí pěnový PE tl.13 prům.15	m	305	8	2 440	1 359	1 081	
2	71311111RT2	Izolace potrubí pěnový PE tl.13 prům.18	m	59	9	531	296	235	
3	713492415R00	Montáž izolace	m	1773	11	19 503	10 863	8 640	
4	713461122R00	Izolace potrubí-min.píst s AL.folii tl.40mm prům.tr.28	m	28	81	2 268	1 263	1 005	
5	713461123R00	Izolace potrubí-min.píst s AL.folii tl.50mm prům.tr.35	m	20	108	2 160	1 203	957	
6	713461131R00	Izolace potrubí-min.píst s AL.folii tl.60mm prům.tr.42	m	49	132	6 468	3 603	2 865	
7	713571111R00	Protipožární ucpávka pro oc.potrubí	kus	36	493	17 748	9 886	7 862	
8	713461141R00	Izolace potrubí-min.píst s AL.folii tl.60mm prům.tr.76	m	238	178	42 364	23 597	18 767	
9	713461142R00	Izolace potrubí-min.píst s AL.folii tl.60mm prům.tr.108	m	70	293	20 510	11 424	9 086	
10	713492415R00	Montáž protipožárních ucpávek	kus	36	170	6 120	3 409	2 711	
11	713461121R00	Izolace potrubí-min.píst s AL.folii tl.50mm prům.tr.22	m	234	98	22 932	12 773	10 159	
12	713461121R00	Izolace potrubí-min.píst s AL.folii tl.40mm prům.tr.18	m	52	76	3 952	2 201	1 751	
13	713461121R00	Izolace potrubí-min.píst s AL.folii tl.40mm prům.tr.15	m	105	71	7 455	4 152	3 303	
14	71311111RW1	Izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.9 x tr.22mm	m	121	46	5 566	3 100	2 466	
15	71311111RW9	Izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.28mm	m	10	69	690	384	306	
16	713492412R00	Izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.DN200	m	70	527	36 890	20 548	16 342	
17	71311111RU4	Izolace potrubí pěnový PE tl.13 prům.22	m	112	13	1 456	811	645	
18	71311111RU9	Izolace potrubí pěnový PE tl.13 prům.28	m	18	14	252	140	112	
19	71311111RW1	Izolace potrubí pěnový PE tl.13 prům.35	m	12	18	216	120	96	
20	71311111RW9	Izolace potrubí pěnový PE tl.13 prům.42	m	60	21	1 260	702	558	
21	713461132R00	Izolace potrubí-min.píst s AL.folii tl.40mm prům.tr.48	m	20	93	1 860	1 036	824	
22	713492412R00	Izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.DN65	m	20	198	3 960	2 206	1 754	
23	713492412R00	Izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.DN100	m	168	277	46 536	25 921	20 615	
	732	Strojovny							
24	732421313R00	Čerpadlo oběhové UPS 25-80 180	soubor	2	4 947	9 894	5 511	4 383	
25	732429111R00	Montáž oběhových čerpadel	soubor	2	198	396	221	175	
26	732110811R00	Ocel konstrukce, závěsy, doplnkové mat.	kg	200	55	11 000	6 127	4 873	
27	732110812R00	Ocel konstrukce, závěsy, doplnkové mat. montáž	kg	200	10	2 000	1 114	886	
	733	Rozvod potrubí							
28	733161104R00	Potrubí měděné 15 x 1 mm, polotvrdé	m	409	169	69 121	38 500	30 621	
29	733161107R00	Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé	m	467	211	98 537	54 885	43 652	
30	733161108R00	Potrubí měděné 28 x 1,5 mm, tvrdé	m	52	438	22 776	12 686	10 090	
31	733161109R00	Potrubí měděné 35 x 1,5 mm, tvrdé	m	32	570	18 240	10 160	8 080	
32	733161110R00	Potrubí měděné 42 x 1,5 mm, tvrdé	m	109	727	79 243	44 138	35 105	
33	733113116R00	ne rez.flexi hadice DN 20	kus	28	228	6 384	3 556	2 828	

34	733161106R00	Potrubi měděné 18 x 1 mm, polotvrdé	m	114	188	21 432	11 938	9 494
35	733121122R00	Potrubi hladké bezešvé nízkotlaké D 76/3,2	m	258	531	136 998	76 308	60 690
36	733121128R00	Potrubi hladké bezešvé nízkotlaké D 108/4,0	m	238	846	201 348	112 151	89 197
37	733121135R00	Potrubi hladké bezešvé nízkotlaké D 219/6,3	m	70	2 074	145 180	80 865	64 315
38	733149103R00	potrubi včetně montáže		1				
39	733111107R00	Potrubi závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	20	290	5 800	3 231	2 569
40	733111104R00	Potrubi závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	4	173	692	385	307
	734	Armatury						
41	734231614R00	Kulový kohout, G 3/4	kus	18	69	1 242	692	550
42	734231614R00	Kulový kohout v vypouštění, G 3/4	kus	14	106	1 484	827	657
43	734292212R00	Automatický regulátor průtoku AB-QM DN15	kus	7	2 368	16 576	9 233	7 343
44	734292213R00	Automatický regulátor průtoku AB-QM DN20	kus	7	2 982	20 874	11 627	9 247
45	734292215R00	Automatický regulátor průtoku AB-QM DN32	kus	2	5 341	10 682	5 950	4 732
46	734292312R00	Automatický regulátor průtoku AB-QM DN50	kus	2	26 588	53 176	29 619	23 557
47	734291113R00	Kohouty pinící a vypouštěcí G 1/2	kus	17	38	646	360	286
48	734411111R00	Teploměr přímý s pouzdem D100	kus	14	141	1 974	1 100	874
49	734421160R00	Tlakoměr deformační D 100,vč.příslušenství	kus	14	769	10 766	5 997	4 769
50	734191516R00	Vyvažovací, uzavírací a měřicí ventil MSV-BD DN20	kus	2	1 479	2 958	1 648	1 310
51	734271122R00	Termoelektrický pohon TWA-Z NC,230V bez proudu zavře	kus	14	840	11 760	6 550	5 210
52	734271133R00	Elektromotorický pohon AME 110 NL,24 V, 0-10V	kus	2	4 542	9 084	5 060	4 024
53	734271134R00	Elektromotorický pohon AME 15 QM,24 V, 0-10V	kus	2	11 156	22 312	12 428	9 884
54	734209103R00	Montáž armatur závitových, se 2závití	kus	172	68	11 696	6 515	5 181
55	734209113R00	Montáž armatur závitových, s 1závitím	kus	126	55	6 930	3 860	3 070
56	734231617R00	Kulový kohout, G 6/4	kus	4	253	1 012	564	448
57	734121612R00	Zpětný ventil, DN 40	kus	2	136	272	152	120
58	734491213R00	Automatický odzdušňovací ventil, DN 10	kus	10	105	1 050	585	465
59	734191716R00	Vyvažovací, uzavírací a měřicí ventil MSV-BD DN32	kus	2	1 998	3 996	2 226	1 770
60	734173216R00	Stoup.reg. ASV-PV DN20, včetně příslušenství	soubor	1	3 533	3 533	1 968	1 565
61	734173218R00	Stoup.reg. ASV-PV DN32, 20-40kPa,vč.příslušenství	soubor	2	5 457	10 914	6 079	4 835
62	734191716R00	Vyvažovací, uzavírací a měřicí ventil ASV-BD DN20	kus	1	1 826	1 826	1 017	809
63	734191717R00	Vyvažovací, uzavírací a měřicí ventil ASV-BD DN32	soubor	2	3 198	6 396	3 563	2 833
64	734222626R00	rad.šroubení pro VK s vypouštěním - rohové	kus	33	168	5 544	3 088	2 456
65	734222622RT3	Termostatický ventil, G 1/2	kus	19	183	3 477	1 937	1 540
66	734222624R00	Reg.šroubení, G 1/2	kus	19	117	2 223	1 238	985
67	734222623RT2	Termostatická hlavice	kus	53	180	9 540	5 314	4 226
68	734111416R00	Mezipřírubové uzavírací klapky, DN 65	soubor	4	1 254	5 016	2 794	2 222
69	734109117R00	Montáž přírub, armatur, 2 příruby	soubor	4	582	2 328	1 297	1 031
70	734222623R00	Termostatický ventil, G 3/4	kus	1	268	268	149	119

71	734222624R00	Reg. sroubení, G 3/4												
	735	Otopná tělesa												
72	735159111RT9	Otopná tělesa dle samostatné specifikace - viz kusovník	soubor	1	187 478	199	199		111				88	
73	735159111R00	Montáž otopných těles	kus	53	198								104 425	83 053
74	735121220R00	Stolánek nebo konzola otopných těles	kus	50	160								5 845	4 649
75	735120911R00	Odvzdušnění otopných těles	kus	53	13								4 456	3 544
	783	Natěry											384	305
76	783425750R00	Natěr syntetický potrubí 2x do DN 100 mm základní	m	210	29								3 392	2 698
	90	Hodinové účtovací sazby (HZS)												
77	90 112VD	Vrtání vstupů pro potrubí zdmi tl.20cm	kus	42	38								889	707
78	90 1121VD	Vrtání vstupů pro potrubí stropem tl.30cm	kus	40	459								10 227	8 133
79	90 1001VD	Doregulování otopného systému	hod	16	213								1 898	1 510
80	90 300VD	Provozní zkoušky a revize	hr	24	213								2 847	2 265
81	90 400VD	Montážní práce mimo položky rozpočtu	hod.	36	213								4 271	3 397
82	90 550VD	Přípomocné zednické práce	hod	24	213								2 847	2 265
83	90VD	Topná zkouška	hr	72	213								8 542	6 794
84	90 1002VD	Likvidace odpadů, doprava a skládkování	soubor	1	8 500								4 735	3 766
85	90 111VD	Napouštění systému, proplach	soubor	1	13 600								7 575	6 025

Celkem: 1 613 375 898 650 714 725

SEZNAM ZÁŘÍZENÍ
akce:
VÝSTAVBA OBJEKTU
NTIS A CTPVV

F 1.4.B ZÁŘÍZENÍ PRO OCHLAZOVÁNÍ
STAVEB

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

REKAPITULACE CEN				
NTIS	2 867 477 Kč	Podíl NTIS	55,7 %	Podíl CTPVV
CTPVV	1 584 942 Kč			44,3 %
Společná část	223 879 Kč		124 700,60	99 178,40
Celková cena (bez DPH)	4 676 298 Kč			

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
NTIS								
Zařízení AK1 - kanceláře, laboratoře								
AK1.01	Parapetní jednotka fan-coil, čtyřtrubkový systém, neopláštěná, (regulace teploty, tři stupně otáček ventilátoru) - topný výkon 1,36 kW (70/50 st.C) - chladič výkon 1,65 kW (7/13 st. C)	29	ks	6 588	1 700	191 052	49 300	S1-1
AK1.02	Parapetní jednotka fan-coil, čtyřtrubkový systém, neopláštěná, (regulace teploty, tři stupně otáček ventilátoru) - topný výkon 1,76 kW (70/50 st.C) - chladič výkon 2,09 kW (7/13 st. C)	150	ks	7 055	1 700	1 058 250	255 000	S1-1
AK1.03	Parapetní jednotka fan-coil, čtyřtrubkový systém, neopláštěná, (regulace teploty, tři stupně otáček ventilátoru) - topný výkon 2,87 kW (70/50 st.C) - chladič výkon 3,31 kW (7/13 st. C)	9	ks	9 520	1 700	85 680	15 300	S1-1
AK1.04	Parapetní jednotka fan-coil, čtyřtrubkový systém, neopláštěná, (regulace teploty, tři stupně otáček ventilátoru) - topný výkon 3,41 kW (70/50 st.C) - chladič výkon 3,89 kW (7/13 st. C)	5	ks	9 945	1 700	49 725	8 500	S1-1
AK1.05	Neobsazeno							
AK1.06	Neobsazeno							

Zař. č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
AK1.07	Jednotka fan-coil do podhledu, čtyři výdechy, čtyřtrubkový systém, (regulace teploty, tři stupně otáček ventilátoru) - topný výkon 3,57 kW (70/50 st.C) - chladičí výkon 2,23 kW (7/13 st. C)	11	ks	13 685	1 700	150 535	18 700	S1-2
AK1.08	Jednotka fan-coil do podhledu, čtyři výdechy, čtyřtrubkový systém, (regulace teploty, tři stupně otáček ventilátoru) - topný výkon 4,55 kW (70/50 st.C) - chladičí výkon 2,84 kW (7/13 st. C)	8	ks	13 685	1 700	109 480	13 600	S1-2
AK1.09	Jednotka fan-coil do podhledu, čtyři výdechy, čtyřtrubkový systém, (regulace teploty, tři stupně otáček ventilátoru) - topný výkon 5,35 kW (70/50 st.C) - chladičí výkon 2,84 kW (7/13 st. C)	3	ks	13 685	1 700	41 055	5 100	S1-2
AK1.10	Jednotka fan-coil do podhledu, čtyři výdechy, čtyřtrubkový systém, (regulace teploty, tři stupně otáček ventilátoru) - topný výkon 8,56 kW (70/50 st.C) - chladičí výkon 5,28 kW (7/13 st. C)	4	ks	21 420	1 700	85 680	6 800	S1-2

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
Zařízení AK2 - servrovna 3.NP								
AK2.01	Vnitřní klimatizační jednotka, skříňové provedení, sání pod stropem, výfuk pod zdvojenou podlahu, vč. ovládní chladiho R410a, vypnutí externí EPS, přesná klimatizace - chladicí výkon 25,3 kW	2	ks	199 750	12 750	399 500	25 500	S2-1
AK2.02	Venkovní klimatizační jednotka, chladiho R410a, tiché provedení - chladicí výkon 25,3 kW	2	ks	47 600	4 250	95 200	8 500	S2-2
	Potrubi chladiha Cu vč. tepelné izolace a propojovacího kabelu	36	m	505	90	18 180	3 240	
Zařízení AK3 - servrovna 4.NP								
AK3.01	Vnitřní nástěnná jednotka, vč. dálkového ovladače, chladiho R410A - chladicí výkon 6 kW	1	ks	11 713	2 975	11 713	2 975	S3-1
AK3.02	Venkovní jednotka, chladiho R410A - chladicí výkon 6 kW	1	ks	16 465	2 975	16 465	2 975	S3-2
	Ocelová konstrukce pod venkovní jednotku	1	ks	1 075	200	1 075	200	
	Potrubi chladiha Cu vč. tepelné izolace a propojovacího kabelu	15	m	408	60	6 120	900	
06/2011								
DPS								

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
Zařízení AK4 - servovna 5.NP								
AK4.01	Vnitřní nástěnná jednotka, vč. dálkového ovladače, chladivo R410A - chladící výkon 7,1 kW	1	ks	13 486	2 975	13 486	2 975	S3-1
AK4.02	Venkovní jednotka, chladivo R410A - chladící výkon 7,1 kW	1	ks	18 934	2 975	18 934	2 975	S3-2
	Ocelová konstrukce pod venkovní jednotku	1	ks	1 075	200	1 075	200	
	Potrubi chladiwa Cu vč. tepelné izolace a propojovacího kabelu	12	m	408	60	4 896	720	
Zařízení AK5 - gravimetr								
AK5.01	Vnitřní podstropní jednotka, vč. dálkového ovladače, chladivo R410A - chladící výkon 2,0 kW	1	ks	5 032	2 975	5 032	2 975	S3-1
AK4.02	Venkovní jednotka, chladivo R410A - chladící výkon 2,0 kW	1	ks	8 645	2 975	8 645	2 975	S3-2
	Ocelová konstrukce pod venkovní jednotku	1	ks	1 075	200	1 075	200	
	Potrubi chladiwa Cu vč. tepelné izolace a propojovacího kabelu	12	m	408	60	4 896	720	

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
Zařízení AK4 - servovna 5.NP							
AK4.01	Vnitřní nástěnná jednotka, vč. dálkového ovladače, chladiivo R410A - chladicí výkon 10 kW	1	ks	9 860	3 825	9 860	3 825 S3-1
AK4.02	Venkovní jednotka, chladiivo R410A - chladicí výkon 10 kW	1	ks	34 493	3 825	34 493	3 825 S3-2
	Ocelová konstrukce pod venkovní jednotku	1	ks	1 075	200	1 075	200
	Potrubi chladiiva Cu vč. tepelné izolace a propojovacího kabelu	12	m	420	90	5 040	1 080
Celkem dodávka						2 428 217	
Celkem montáž						439 260	
Celková cena (bez DPH)						2 867 477	

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
CTPVV								
Zařízení BK1 - kanceláře, laboratoře								
BK1.01	Parapetní jednotka fan-coil, čtyřtrubkový systém, neoplaštěná, (regulace teploty, tři stupně otáček ventilátoru) - topný výkon 1,36 kW (70/50 st.C) - chladičí výkon 1,65 kW (7/13 st. C)	38	ks	6 588	1 700	250 344	64 600	S1-1
BK1.02	Parapetní jednotka fan-coil, čtyřtrubkový systém, neoplaštěná, (regulace teploty, tři stupně otáček ventilátoru) - topný výkon 1,76 kW (70/50 st.C) - chladičí výkon 2,09 kW (7/13 st. C)	98	ks	6 588	1 700	645 624	166 600	S1-1
BK1.03	Parapetní jednotka fan-coil, čtyřtrubkový systém, neoplaštěná, (regulace teploty, tři stupně otáček ventilátoru) - topný výkon 2,87 kW (70/50 st.C) - chladičí výkon 3,31 kW (7/13 st. C)	9	ks	9 520	1 700	85 680	15 300	S1-1
BK1.04	Parapetní jednotka fan-coil, čtyřtrubkový systém, neoplaštěná, (regulace teploty, tři stupně otáček ventilátoru) - topný výkon 3,41 kW (70/50 st.C) - chladičí výkon 3,89 kW (7/13 st. C)	2	ks	9 945	1 700	19 890	3 400	S1-1
BK1.05	Neobsazeno							
BK1.06	Neobsazeno							

Zař.č.	Název	Mn	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
BK1.07	Jednotka fan-coil do podhledu, čtyři výdechy, čtyřtrubkový systém, (regulace teploty, tři stupně otáček ventilátoru) - topný výkon 3,57 kW (70/50 st.C) - chladící výkon 2,23 kW (7/13 st. C)	6	ks	13 600	1 700	81 600	10 200	S1-2
BK1.08	Neobsazeno							
BK1.09	Jednotka fan-coil do podhledu, čtyři výdechy, čtyřtrubkový systém, (regulace teploty, tři stupně otáček ventilátoru) - topný výkon 5,35 kW (70/50 st.C) - chladící výkon 2,84 kW (7/13 st. C)	1	ks	13 600	1 700	13 600	1 700	S1-2
BK1.10	Jednotka fan-coil do podhledu, čtyři výdechy, čtyřtrubkový systém, (regulace teploty, tři stupně otáček ventilátoru) - topný výkon 8,56 kW (70/50 st.C) - chladící výkon 5,28 kW (7/13 st. C)	6	ks	21 420	1 700	128 520	10 200	S1-2

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
Zařízení BK2 - servovna 3.NP								
BK2.01	Vnitřní nástěnná jednotka, vč. dálkového ovladače, chladiivo R410A - chladičí výkon 7,1 kW	1	ks	13 486	2 975	13 486	2 975	S3-1
BK2.02	Venkovní jednotka, chladiivo R410A - chladičí výkon 7,1 kW	1	ks	18 934	2 975	18 934	2 975	S3-2
	Ocelová konstrukce pod venkovní jednotku	1	ks	1 075	200	1 075	200	
	Potrubi chladiiva Cu vč. tepelné izolace a propojovacího kabelu	12	m	408	60	4 896	720	
Zařízení BK2 - servovna 3.NP								
BK3.01	Vnitřní nástěnná jednotka, vč. dálkového ovladače, chladiivo R410A - chladičí výkon 6 kW	1	ks	11 713	2 975	11 713	2 975	S3-1
BK3.02	Venkovní jednotka, chladiivo R410A - chladičí výkon 6 kW	1	ks	16 465	2 975	16 465	2 975	S3-2
	Ocelová konstrukce pod venkovní jednotku	1	ks	1 075	200	1 075	200	
	Potrubi chladiiva Cu vč. tepelné izolace a propojovacího kabelu	15	m	408	60	6 120	900	
	Celkem dodávka					1 299 022	285 920	
	Celkem montáž							
	Celková cena (bez DPH)					1 584 942		

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Celkem (Kč)	Podíl NTIS 55,7 % (Kč)		Podíl CTPVW 44,3 % (Kč)		Standard
			Jedn.	Dodávka	Montáž	Dodávka		Montáž	(Kč)	(Kč)		
SPOLEČNÁ ČÁST												
Zařízení CK1 - chodby												
CK1.01	Jednotka fan-coil do podhledu, čtyři výdechy, čtyřtrubkový systém, (regulace teploty, tři stupně otáček ventilátoru)	6	ks	21 420	1 700	128 520	10 200	138 720	77 267,04	61 452,96	S1-2	
	- topný výkon 8,56 kW (70/50 st.C)											
	- chladičí výkon 5,28 kW (7/13 st. C)											
Zařízení CK2 - zázemí poslucháren												
CK2.01	Vnitřní nástěnná jednotka, vč. dálkového ovladače, chladičivo R410A - chladičí výkon 7,1 kW	1	ks	13 486	2 975	13 486	2 975	16 461	9 168,78	7 292,22	S3-1	
CK2.02	Venkovní jednotka, chladičivo R410A - chladičí výkon 7,1 kW	1	ks	18 934	2 975	18 934	2 975	21 909	12 203,31	9 705,69	S3-2	
	Ocelová konstrukce pod venkovní jednotku	1	ks	1 075	200	1 075	200	1 275	710,18	564,83		
	Potrubi chladičiva Cu vč. tepelné izolace a propojovacího kabelu	25	m	408	60	10 200	1 500	11 700	6 516,90	5 183,10		
Zařízení CK3 - zázemí poslucháren												
CK3.01	Vnitřní nástěnná jednotka, vč. dálkového ovladače, chladičivo R410A - chladičí výkon 2,5 kW	1	ks	5 483	2 975	5 483	2 975	8 458	4 711,11	3 746,89	S3-1	
CK3.02	Venkovní jednotka, chladičivo R410A - chladičí výkon 2,5 kW	1	ks	9 406	2 975	9 406	2 975	12 381	6 896,22	5 484,78	S3-2	
	Ocelová konstrukce pod venkovní jednotku	1	ks	1 075	200	1 075	200	1 275	710,18	564,83		
	Potrubi chladičiva Cu vč. tepelné izolace a propojovacího kabelu	25	m	408	60	10 200	1 500	11 700	6 516,90	5 183,10		

Zař. č.	Název	Mn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Celkem (Kč)	Podíl NTIS 55,7 % (Kč)		Podíl CTPVV 44,3 % (Kč)		Standard
			Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž		(Kč)	(Kč)			
	Celkem dodávka				198 379			110 497,10		87 881,90		
	Celkem montáž					25 500						
	Celková cena (bez DPH)							124 701		99 178		

Standard	Technická specifikace dodávek a standard položky	Parametry	Poznámka
S1-1	Parapetní jednotka fan-coil, čtyřtrubkový systém, neoprášěná, vč. dvojecestných ventilů, přípojovacích hadic a kabelového ovladače (regulace teploty, tři stupně otáček ventilátoru). Základní konstrukce z ocelového pozinkovaného plechu s protihlukovou a tepelnou izolací. Výměníky z měděných trubek s hliníkovými lamelami. Teplotní spád - topení 70/50 st.C, chlazení 7/13 st.C.	výkony viz SZ	
S1-2	Jednotka fan-coil do podhledu, čtyři výdechy, čtyřtrubkový systém, vč. dvojecestných ventilů, přípojovacích hadic a kabelového ovladače (regulace teploty, tři stupně otáček ventilátoru). Základní konstrukce z ocelového pozinkovaného plechu s protihlukovou a tepelnou izolací. Výměníky z měděných trubek s hliníkovými lamelami. Teplotní spád - topení 70/50 st.C, chlazení 7/13 st.C. Plastový spodní panel (vyústka), čtyři polohovatelné výdechové lamely.	výkony viz SZ	
S2-1	Vnitřní klimatizační jednotka, skříňové provedení, sání pod stropem, výfuk pod zdvojenou podlahu, zvlhčovač, vč. ovládání, chladiivo R407C, přesná klimatizace	výkony viz SZ	
S2-2	Venkovní klimatizační jednotka, chladiivo R407C, přesná klimatizace	výkony viz SZ	
S3-1	Venkovní klimatizační jednotka systému Split s plynulým řízením otáček kompresoru, napětí 230 V, chladiivo R410A	výkony viz SZ	
S3-2	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka vč. dálkového ovladače, chladiivo R410a	výkony viz SZ	

SEZNAM ZAŘÍZENÍ
akce:
VÝSTAVBA OBJEKTU
NTIS A CTPVV

F 1.4.B ZAŘÍZENÍ PRO OCHLAZOVÁNÍ
STAVEB

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

REKAPITULACE CEN

Servisovna

1 507 050 Kč

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
SERVROVNA								
Zařízení SK1 - servrova 1.PP								
SK1.01	Vnitřní jednotka, skříňové provedení, sání pod stropem, výfuk pod zdvojenou podlahu, parní zvlhčovač, vč. ovládání chladiivo R410a, přesná klimatizace - chladicí výkon 52,8 kW	2	ks	297 500	12 750	595 000	25 500	S2-1
SK1.02	Vnitřní jednotka, skříňové provedení, sání pod stropem, výfuk pod zdvojenou podlahu, vč. ovládání chladiivo R410a, přesná klimatizace - chladicí výkon 52,8 kW	1	ks	277 950	12 750	277 950	12 750	S2-1
SK1.03	Venkovní jednotka, chladiivo R410a, tiché provedení, přesná klimatizace	6	ks	57 375	4 250	344 250	25 500	S2-2
	Potrubi chladiiva Cu vč. tepelné izolace a propojovacího kabelu	380	m	575	20	218 500	7 600	
	Celkem dodávka					1 435 700		
	Celkem montáž						71 350	
	Celková cena (bez DPH)					1 507 050		

Standard	Technická specifikace dodávek a standard položky	Parametry	Poznámka
S2-1	Vnitřní klimatizační jednotka, skříňové provedení, sání pod stropem, výfuk pod zdivoženou podlahu, zvlhčovač, vč. ovládaní, chladivo R407C, přesná klimatizace	výkony viz SZ	
S2-2	Venkovní klimatizační jednotka, chladivo R407C, přesná klimatizace	výkony viz SZ	

Zař.	Umístění	Název zařízení	ks	Topení				Chlazení				Přímý výpar		Elektro			MaR			
				Topný výkon kW	Topný výkon celkem kW	Tlaková ztráta kPa	Nápoje- ní mm	Chladicí výkon kW	Chladicí výkon celkem kW	Tlaková ztráta kPa	Nápoje- ní mm	Topný výkon kW	Chladicí výkon kW	Příkon kW	Příkon celkem kW	Jm. proud A		Jištění A	Napětí V	
NTIS																				
AK1.01	1.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	1	1,36	1,360	0,40		1,65	1,650	3,60				0,054	0,054			230	MaR
AK1.02	1.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	16	1,76	28,160	0,80		2,09	33,440	6,90				0,055	0,880			230	MaR
AK1.04	1.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	1	3,41	3,100	3,60		3,89	3,890	10,80				0,066	0,066			230	MaR
AK1.07	1.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	1	3,57	3,570	2,00		2,23	2,230	3,80				0,040	0,040			230	MaR
AK1.08	1.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	2	4,55	9,100	3,10		2,84	5,680	5,90				0,050	0,100			230	MaR
AK1.10	1.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	2	8,56	17,120	2,80		5,28	10,560	3,80				0,103	0,206			230	MaR
AK1.01	2.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	6	1,36	8,160	0,40		1,65	9,900	3,60				0,054	0,324			230	MaR
AK1.02	2.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	10	1,76	17,600	0,80		2,09	20,900	6,90				0,055	0,550			230	MaR
AK1.03	2.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	2	2,87	5,740	2,20		3,31	6,620	7,00				0,059	0,118			230	MaR
AK1.07	2.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	2	3,57	7,140	2,00		2,23	4,460	3,80				0,040	0,080			230	MaR
AK1.08	2.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	3	4,55	13,650	3,10		2,84	8,520	5,90				0,050	0,150			230	MaR
AK1.01	3.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	7	1,36	9,520	0,40		1,65	11,550	3,60				0,054	0,378			230	MaR
AK1.02	3.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	27	1,76	47,520	0,80		2,09	56,430	6,90				0,055	1,485			230	MaR
AK1.03	3.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	1	2,87	2,870	2,20		3,31	3,310	7,00				0,059	0,059			230	MaR
AK1.07	3.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	4	3,57	14,280	2,00		2,23	8,920	3,80				0,040	0,160			230	MaR
AK1.08	3.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	3	4,55	13,650	3,10		2,84	8,520	5,90				0,050	0,150			230	MaR
AK1.09	3.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	1	5,35	5,350	4,30		2,84	2,840	8,00				0,088	0,088			230	MaR
AK1.01	4.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	2	1,36	2,720	0,40		1,65	3,300	3,60				0,054	0,108			230	MaR
AK1.02	4.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	35	1,76	61,600	0,80		2,09	73,150	6,90				0,055	1,925			230	MaR
AK1.03	4.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	2	2,87	5,740	2,20		3,31	6,620	7,00				0,059	0,118			230	MaR
AK1.04	4.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	2	3,41	3,100	3,60		3,89	7,780	10,80				0,066	0,132			230	MaR
AK1.07	4.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	1	3,57	3,570	2,00		2,23	2,230	3,80				0,040	0,040			230	MaR
AK1.09	4.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	1	5,35	5,350	3,10		5,28	5,280	5,90				0,088	0,088			230	MaR
AK1.10	4.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	1	8,56	8,560	4,30		5,28	5,280	8,00				0,103	0,103			230	MaR
AK1.01	5.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	3	1,36	4,080	0,40		1,65	4,950	3,60				0,054	0,162			230	MaR
AK1.02	5.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	35	1,76	61,600	0,80		2,09	73,150	6,90				0,055	1,925			230	MaR
AK1.03	5.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	2	2,87	5,740	2,20		3,31	6,620	7,00				0,059	0,118			230	MaR
AK1.04	5.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	2	3,41	3,100	3,60		3,89	7,780	10,80				0,066	0,132			230	MaR
AK1.07	5.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	2	3,57	7,140	2,00		2,23	4,460	3,80				0,040	0,080			230	MaR
AK1.10	5.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	1	8,56	8,560	4,30		5,28	5,280	8,00				0,103	0,103			230	MaR
AK1.01	6.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	10	1,36	13,600	0,40		1,65	16,500	3,60				0,054	0,540			230	MaR
AK1.02	6.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	27	1,76	47,520	0,80		2,09	56,430	6,90				0,055	1,485			230	MaR
AK1.03	6.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	2	2,87	5,740	2,20		3,31	6,620	7,00				0,059	0,118			230	MaR
AK1.07	6.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	1	3,57	3,570	2,00		2,23	2,230	3,80				0,040	0,040			230	MaR
AK1.09	4.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	1	5,35	5,350	3,10		2,84	2,840	5,90				0,088	0,088			230	MaR
A1	Střecha	Kanceláře, laboratoře - jih - 1. až 3.NP	vzt. jednotka	1	20,00	20,000	1,30	DN25	22,00	22,000	5,70	DN25			Hodnoty viz část vzduchotechnika				MaR	
A2	Střecha	Kanceláře, laboratoře - sever - 1. až 3.NP	vzt. jednotka	1	10,00	10,000	0,60	DN20	12,00	12,000	1,30	DN20			Hodnoty viz část vzduchotechnika				MaR	
A3	Střecha	Kanceláře, laboratoře - jih - 4. až 6.NP	vzt. jednotka	1	20,00	20,000	1,10	DN25	22,00	22,000	4,80	DN25			Hodnoty viz část vzduchotechnika				MaR	
A4	Střecha	Kanceláře, laboratoře - sever - 4. až 6.NP	vzt. jednotka	1	22,00	22,000	1,60	DN25	24,00	24,000	6,70	DN25			Hodnoty viz část vzduchotechnika				MaR	

Zař.	Umístění	Název zařízení	ks	Topení				Chlazení				Přímý výpar		Elektro			MaR		
				Topný výkon kW	Topný výkon celkem kW	Tlaková ztráta kPa	Napojení mm	Chladicí výkon kW	Chladicí výkon celkem kW	Tlaková ztráta kPa	Napojení mm	Topný výkon kW	Chladicí výkon kW	Příkon kW	Příkon celkem kW	Jm. proud A		Jištění A	Napětí V
CTPVV																			
BK1.01	1.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	5	1,36	6,800	0,40		1,65	8,250	3,60				0,054	0,270		230	MaR
BK1.02	1.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	19	1,76	33,440	0,80		2,09	39,710	6,90				0,055	1,045		230	MaR
BK1.03	1.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	3	2,87	8,610	3,60		3,89	11,670	10,80				0,059	0,177		230	MaR
BK1.04	1.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	2	3,41	3,100	2,00		2,23	4,460	3,80				0,066	0,132		230	MaR
BK1.07	1.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	1	3,57	3,570	2,00		2,23	2,230	3,80				0,040	0,040		230	MaR
BK1.10	1.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	5	8,56	42,800	4,30		3,33	16,650	8,00				0,103	0,515		230	MaR
BK1.01	2.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	9	1,36	12,240	0,40		1,65	14,850	3,60				0,054	0,486		230	MaR
BK1.02	2.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	27	1,76	47,520	0,80		2,09	56,430	6,90				0,055	1,485		230	MaR
BK1.03	2.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	2	2,87	5,740	3,60		3,89	7,780	10,80				0,059	0,118		230	MaR
BK1.07	2.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	1	3,57	3,570	2,00		2,23	2,230	3,80				0,040	0,040		230	MaR
BK1.10	4.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	1	8,56	8,560	4,30		3,33	3,330	8,00				0,103	0,103		230	MaR
BK1.01	3.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	13	1,36	17,680	0,40		1,65	21,450	3,60				0,054	0,702		230	MaR
BK1.02	3.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	26	1,76	45,760	0,80		2,09	54,340	6,90				0,055	1,430		230	MaR
BK1.03	3.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	2	2,87	5,740	3,60		3,89	7,780	10,80				0,059	0,118		230	MaR
BK1.07	3.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	4	3,57	14,280	2,00		2,23	8,920	3,80				0,040	0,160		230	MaR
BK1.09	3.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	1	8,56	8,560	3,10		2,84	2,840	5,90				0,103	0,103		230	MaR
BK1.01	4.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	11	1,36	14,960	0,40		1,65	18,150	3,60				0,054	0,594		230	MaR
BK1.02	4.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	26	1,76	45,760	0,80		2,09	54,340	6,90				0,055	1,430		230	MaR
BK1.03	4.NP	Kanceláře, laboratoře	fan-coil	2	2,87	5,740	3,60		3,89	7,780	10,80				0,059	0,118		230	MaR

B1	Střecha	Kanceláře, laboratoře - jih - 1. až 3.NP	vzt. jednotka	1	18,00	18,000	1,10	DN25	20,00	20,000	4,80	DN25			Hodnoty viz část vzduchotechnika			MaR
B2	Střecha	Kanceláře, laboratoře - sever - 1. až 3.NP	vzt. jednotka	1	22,00	22,000	1,60	DN25	24,00	24,000	6,70	DN25						MaR
B3	Střecha	Kanceláře, laboratoře - jih - 4. až 6.NP	vzt. jednotka	1	16,00	16,000	0,90	DN25	18,00	18,000	3,90	DN25						MaR
B4	Střecha	Kanceláře, laboratoře - sever - 4. až 6.NP	vzt. jednotka	1	18,00	18,000	1,10	DN25	20,00	20,000	4,80	DN25						MaR

SPOLEČNÁ ČÁST																			
CK1.01	1.NP	Chodba	fan-coil	3	8,56	25,680			5,28	15,840					0,103	0,309		230	MaR
CK1.01	2.NP	Chodba	fan-coil	3	8,56	25,680			5,28	15,840					0,103	0,309		230	MaR

C1	1.PP	Velký sál	vzt. jednotka	1	55,00	55,000	2,00	DN32	60,00	60,000	10,30	DN40			Hodnoty viz část vzduchotechnika			MaR
C2	1.PP	Velký sál, malý sál, studovna - internet	vzt. jednotka	1	55,00	55,000	2,00	DN32	60,00	60,000	10,30	DN40						MaR

Celkem

395,00

1106,32

1146,79

21,88

- celkem fan-coil

798,96

833,11

- celkem vzt jednotky

307,36

313,68

Zař.	Umístění	Název zařízení	ks	Topení				Chlazení				Přímý výpar		Elektro				MaR		
				Topný výkon kW	Topný výkon celkem kW	Tlaková ztráta kPa	Napojení mm	Chladicí výkon kW	Chladicí výkon celkem kW	Tlaková ztráta kPa	Napojení mm	Topný výkon kW	Chladicí výkon kW	Příkon kW	Příkon celkem kW	Jm. proud A	Jištění A		Napětí V	
NTIS																				
AK2.01	3.NP	Servrovna 3.NP	vnitřní jednotka	2				25,30	50,600					25,30	8,710	17,420		32	400	Dodávka zařízení
AK2.02	Střecha	Servrovna 3.NP	venkovní jedn.	2										1,100	2,200	5,00			230	Dodávka zařízení
AK3.02	Střecha	Servrovna 4.NP	venkovní jedn.	1				6,00	6,000					6,00	1,990	1,990		20	230	Dodávka zařízení
AK4.02	Střecha	Servrovna 5.NP	venkovní jedn.	1				7,10	7,100					7,10	2,350	2,350		20	230	Dodávka zařízení
AK5.02	1.PP	Gravimetr	venkovní jedn.	1				2,00	2,000					2,00	0,450	0,450		10	230	Dodávka zařízení
AK6.02	Střecha	Chlazení	venkovní jedn.	1				10,00	10,000					10,00	2,780	2,780		20	400	Dodávka zařízení

CTPVV																				
BK2.02	Střecha	Servrovna 3.NP	venkovní jedn.	1				7,10	7,100					7,10	2,350	2,350		20	230	Dodávka zařízení
BK3.02	Střecha	Servrovna 3.NP	venkovní jedn.	1				6,00	6,000					6,00	1,990	1,990		20	230	Dodávka zařízení

SPOLEČNÁ ČÁST																				
CK2.02	1.PP	Zázemí poslucháren 2.NP	venkovní jedn.	1				7,10	7,100					7,10	2,350	2,350		20	230	Dodávka zařízení
CK3.02	1.PP	Vrátnice	venkovní jedn.	1				2,50	2,500			2,80	2,50	0,450	0,450			10	230	Dodávka zařízení

SERVROVNA 1.PP																				
SK1.01	1.PP	Servrovna 1.PP	vnitřní jednotka	2				52,80	105,600					52,80	16,120	32,240		63	400	Dodávka zařízení
SK1.02	1.PP	Servrovna 1.PP	vnitřní jednotka	1				52,80	52,800					52,80	25,120	25,120		80	400	Dodávka zařízení
SK1.03	Střecha	Servrovna 1.PP	venkovní jedn.	6										0,850	5,100	5,00			230	Dodávka zařízení

Celkem

0,00

256,80

96,79

SEZNAM ZARÍZENÍ
akce:
VÝSTAVBA OBJEKTU
NTIS A CTPVV

F 1.4.c ZARÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

REKAPITULACE CEN				
NTIS	4 974 174 Kč	Podíl NTIS	55,7 %	Podíl CTPVV
CTPVV	4 316 825 Kč		44,3 %	
Společná část	3 388 432 Kč		1 887 357	1 501 075
Celková cena (bez DPH)	12 679 431 Kč			

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
OBJEKT A								
Zařízení A1 - kanceláře, laboratoře - jrh - 1. až 3.NP								
A1.01	Vzduchotechnická jednotka, vnitřní provedení, vč. příslušenství - přívod: klapka, filtr EU4, rotační výměník ZZT, vodní ohřivač 20 kW (80/60 st.C), vodní chladic 22 kW (7/13 st.C) ventilátor (10300 m3/h, 500 Pa) s volným oběžným kolem a frekvenčním měničem	1	ks	163 969	13 118	163 969	13 118	S1-1
A1.02a	Tlumič hluku 800x1000, dl. 1500 sestavený z tlumících buněk 500x200x1500 (8 ks)	2	ks	7 592	884	15 184	1 768	S2-1
A1.02b	Tlumič hluku 750x1000, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 500x250x1000 (6 ks)	4	ks	3 873	442	15 492	1 768	S2-1
A1.02c	Tlumič hluku 750x1000, dl. 1500 sestavený z tlumících buněk 500x250x1500 (6 ks)	2	ks	6 163	737	12 326	1 474	S2-1
A1.03	Požární klapka pr. 200, ovládaná servopohonem 230 V	5	ks	3 233	368	16 165	1 840	S3-1
A1.04	Požární klapka pr. 250, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 369	368	3 369	368	S3-1
A1.05	Požární klapka 300x200, ovládaná servopohonem 230 V	8	ks	3 075	368	24 600	2 944	S3-1
A1.06	Požární klapka 355x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 109	368	3 109	368	S3-1
A1.07	Požární klapka 400x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 140	368	3 140	368	S3-1
A1.08	Požární klapka 400x500, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 122	368	4 122	368	S3-1
A1.09	Požární klapka 450x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 173	368	3 173	368	S3-1
A1.10	Požární klapka 450x500, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 178	368	4 178	368	S3-1
A1.11	Požární klapka 800x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 054	368	4 054	368	S3-1
A1.12	Požární klapka 800x500, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 605	368	4 605	368	S3-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
A1.13	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem pr.200 protihlukový kryt, konstantní průtok 400 m3/h	9	ks	2 063	442	18 567	3 978	S4-1
A1.14	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem pr.250 protihlukový kryt, konstantní průtok 750~950 m3/h	1	ks	2 211	516	2 211	516	S4-1
A1.15	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 300x200 protihlukový kryt, konstantní průtok 900 m3/h	2	ks	3 117	663	6 234	1 326	S4-1
A1.16	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 400x200 protihlukový kryt, konstantní průtok 1300~1400 m3/h	2	ks	3 187	663	6 374	1 326	S4-1
A1.17	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 400x300 protihlukový kryt, konstantní průtok 1750 m3/h	1	ks	5 453	663	5 453	663	S4-1
A1.18	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 500x200 protihlukový kryt, konstantní průtok 1750~2200 m3/h	1	ks	3 438	663	3 438	663	S4-1
A1.19	Anemostat přívodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	5	ks	589	221	2 945	1 105	S5-1
A1.20	Anemostat odvodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	4	ks	516	184	2 064	736	S5-2
A1.21	Anemostat přívodní 400x400, čtvercová spodní deska - barva bílá, 16 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	9	ks	663	221	5 967	1 989	S5-1
A1.22	Anemostat odvodní 400x400, čtvercová spodní deska - barva bílá, 16 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	9	ks	567	221	5 103	1 989	S5-2
A1.23	Anemostat přívodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	17	ks	589	221	10 013	3 757	S5-1
A1.24	Anemostat odvodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	15	ks	516	184	7 740	2 760	S5-2
A1.25	Anemostat přívodní 400x400, čtvercová spodní deska - barva bílá, 16 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	2	ks	663	221	1 326	442	S5-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
A1.26	Anemostat odvodní 400x400, čtvercová spodní deska - barva bílá, 16 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	2	ks	567	221	1 134	442	S5-2
A1.27	Anemostat přívodní 500x500, čtvercová spodní deska - barva bílá, 24 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	1	ks	759	221	759	221	S5-1
A1.28	Anemostat odvodní 500x500, čtvercová spodní deska - barva bílá, 24 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	1	ks	672	221	672	221	S5-2
A1.29	Anemostat přívodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	19	ks	589	221	11 191	4 199	S5-1
A1.30	Anemostat odvodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	19	ks	516	184	9 804	3 496	S5-2
A1.31	Anemostat přívodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 24 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	4	ks	884	295	3 536	1 180	S5-1
A1.32	Anemostat odvodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 24 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	4	ks	766	295	3 064	1 180	S5-2
A1.33	Regulační klapka pr. 160, ruční ovládání	79	ks	233	44	18 407	3 476	S6-1
A1.34	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	24	ks	255	52	6 120	1 248	S6-1
A1.35	Regulační klapka pr. 100, ruční ovládání	1	ks	211	44	211	44	S6-1
A1.36	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (100 m3/h) vč. mont. rámečku	1	ks	59	29	59	29	S5-3
A1.37	Regulační klapka pr. 250, ruční ovládání	8	ks	262	59	2 096	472	S6-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	200	m	59	59	11 800	11 800	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 203	10	m	66	59	660	590	S7-1
	Potrubi Spiro pr. 160, 30 % tvarovek	200	m	162	52	32 400	10 400	
	Potrubi Spiro pr. 200, 30 % tvarovek	10	m	221	59	2 210	590	
	Čtyřhranné potrubí sk I do obvodu 5600, 20 % tvarovek	600	m2	329	49	197 400	29 400	

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	400	m2	236	14	94 400	5 600	S8-1
	Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 80 mm, pozink.	100	m2	258	14	25 800	1 400	S8-3
	Požární izolace EI45	40	m2	332	14	13 280	560	S8-2
Zařízení A2 - kanceláře, laboratoře - sever - 1. až 3.NP								
A2.01	Vzduchotechnická jednotka, vnitřní provedení, vč. příslušenství - přívod: klapka, filtr EU4, rotační výměník ZZT, vodní ohřivač 10 kW (80/60 st.C), vodní chladič 12 kW (7/13 st.C) ventilátor 4950 m3/h, 500 Pa) s volným oběžným kolem a frekvenčním měničem	1	ks	113 474	13 926	113 474	13 926	S1-1
A2.02a	Tlumič hluku 800x1000, dl. 1500 sestavený z tlumících buněk 500x200x1500 (8 ks)	2	ks	7 592	884	15 184	1 768	S2-1
A2.02b	Tlumič hluku 750x1000, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 500x250x1000 (6 ks)	4	ks	3 873	442	15 492	1 768	S2-1
A2.02c	Tlumič hluku 750x1000, dl. 1500 sestavený z tlumících buněk 500x250x1500 (6 ks)	2	ks	6 163	663	12 326	1 326	S2-1
A2.03	Požární klapka pr. 200, ovládaná servopohonem 230 V	3	ks	3 233	368	9 699	1 104	S3-1
A2.04	Požární klapka 300x200, ovládaná servopohonem 230 V	2	ks	3 075	368	6 150	736	S3-1
A2.05	Požární klapka 315x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 088	368	3 088	368	S3-1
A2.06	Požární klapka 315x315, ovládaná servopohonem 230 V	2	ks	3 199	368	6 398	736	S3-1
A2.07	Požární klapka 400x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 140	368	3 140	368	S3-1
A2.08	Požární klapka 560x250, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 947	368	3 947	368	S3-1
A2.09	Požární klapka 560x355, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 114	368	4 114	368	S3-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
A2.10	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem pr.200 protilukový kryt, konstantní průtok 200~450 m3/h	4	ks	2 063	516	8 252	2 064	S4-1
A2.11	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem pr.250 protilukový kryt, konstantní průtok 850 m3/h	1	ks	2 211	516	2 211	516	S4-1
A2.12	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 300x200 protilukový kryt, konstantní průtok 900 m3/h	3	ks	3 117	663	9 351	1 989	S4-1
A2.13	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 400x200 protilukový kryt, konstantní průtok 1300~1400 m3/h	1	ks	3 187	663	3 187	663	S4-1
A2.14	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 500x200 protilukový kryt, konstantní průtok 1750~2200 m3/h	1	ks	3 441	663	3 441	663	S4-1
A2.15	Anemostat přívodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	2	ks	589	221	1 178	442	S5-1
A2.16	Anemostat přívodní 400x400, čtvercová spodní deska - barva bílá, 16 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	4	ks	663	221	2 652	884	S5-1
A2.17	Anemostat odvodní 400x400, čtvercová spodní deska - barva bílá, 16 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	4	ks	589	184	2 356	736	S5-2
A2.18	Anemostat přívodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	4	ks	589	221	2 356	884	S5-1
A2.19	Anemostat odvodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	5	ks	516	184	2 580	920	S5-2
A2.20	Anemostat přívodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	25	ks	589	221	14 725	5 525	S5-1
A2.21	Anemostat odvodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	24	ks	516	184	12 384	4 416	S5-2

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
A2.22	Regulační klapka pr. 160, ruční ovládání	60	ks	233	44	13 980	2 640	S6-1
A2.23	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	8	ks	254	52	2 032	416	S6-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	150	m	59	59	8 850	8 850	S7-1
	Potrubi Spiro pr. 160, 30 % tvarovek	150	m	162	52	24 300	7 800	
	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 5600, 20 % tvarovek	500	m2	329	49	164 500	24 500	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	300	m2	236	14	70 800	4 200	S8-1
	Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 80 mm, pozink.	80	m2	258	14	20 640	1 120	S8-3
	Požární izolace EI45	30	m2	332	14	9 960	420	S8-2
Zařízení A3 - kanceláře, laboratoře - jih - 4. až 6.NP								
A3.01	Vzduchotechnická jednotka, vnitřní provedení, vč. příslušenství - přívod: klapka, filtr EU4, rotační výměník ZZT, vodní ohřivač 20 kW (80/60 st.C), vodní chladič 22 kW (7/13 st.C) ventilátor (11450 m3/h, 500 Pa) s volným oběžným kolem a frekvenčním měničem	1	ks	162 105	18 642	162 105	18 642	S1-1
	- odvod: filtr EU4, ventilátor (9950 m3/h, 500 Pa) s volným oběžným kolem a frekvenčním měničem, rotační výměník ZZT, klapka							
A3.02a	Tlumič hluku 800x1000, dl. 1500 sestavený z tlumících buněk 500x200x1500 (8 ks)	2	ks	7 592	811	15 184	1 622	S2-1
A3.02b	Tlumič hluku 750x1000, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 500x250x1000 (6 ks)	4	ks	3 873	442	15 492	1 768	S2-1
A3.02c	Tlumič hluku 750x1000, dl. 1500 sestavený z tlumících buněk 500x250x1500 (6 ks)	2	ks	6 163	663	12 326	1 326	S2-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
A3.03	Požární klapka pr. 200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 235	368	3 235	368	S3-1
A3.04	Požární klapka 250x200, ovládaná servopohonem 230 V	5	ks	3 042	368	15 210	1 840	S3-1
A3.05	Požární klapka 300x200, ovládaná servopohonem 230 V	2	ks	3 074	368	6 148	736	S3-1
A3.06	Požární klapka 400x200, ovládaná servopohonem 230 V	7	ks	3 140	368	21 980	2 576	S3-1
A3.07	Požární klapka 450x500, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 177	368	4 177	368	S3-1
A3.08	Požární klapka 500x500, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 233	368	4 233	368	S3-1
A3.09	Požární klapka 560x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 872	368	3 872	368	S3-1
A3.10	Požární klapka 600x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 899	368	3 899	368	S3-1
A3.11	Požární klapka 800x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 054	368	4 054	368	S3-1
A3.12	Požární klapka 800x500, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 605	368	4 605	368	S3-1
A3.13	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem pr.200 protihlukový kryt, konstantní průtok 400 m3/h	2	ks	2 063	516	4 126	1 032	S4-1
A3.14	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem pr.250 protihlukový kryt, konstantní průtok 750~950 m3/h	10	ks	2 204	516	22 040	5 160	S4-1
A3.15	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 300x200 protihlukový kryt, konstantní průtok 900 m3/h	7	ks	3 117	663	21 819	4 641	S4-1
A3.16	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 400x200 protihlukový kryt, konstantní průtok 1300~1400 m3/h	5	ks	3 187	663	15 935	3 315	S4-1
A3.17	Anemostat přívodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	14	ks	516	221	7 224	3 094	S5-1
A3.18	Anemostat odvodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	12	ks	516	184	6 192	2 208	S5-2
A3.19	Anemostat přívodní 400x400, čtvercová spodní deska - barva bílá, 16 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	2	ks	663	221	1 326	442	S5-1
A3.20	Anemostat odvodní 400x400, čtvercová spodní deska - barva bílá, 16 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	2	ks	663	184	1 326	368	S5-2

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
A3.21	Anemostat přívodní 500x500, čtvercová spodní deska - barva bílá, 24 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	5	ks	759	221	3 795	1 105	S5-1
A3.22	Anemostat odvodní 500x500, čtvercová spodní deska - barva bílá, 24 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	5	ks	759	221	3 795	1 105	S5-2
A3.23	Anemostat přívodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 48 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	2	ks	1 002	295	2 004	590	S5-1
A3.24	Anemostat odvodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 48 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	2	ks	1 002	295	2 004	590	S5-2
A3.25	Anemostat přívodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	22	ks	589	221	12 958	4 862	S5-1
A3.26	Anemostat odvodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	20	ks	516	221	10 320	4 420	S5-2
A3.27	Anemostat přívodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	15	ks	589	221	8 835	3 315	S5-1
A3.28	Anemostat odvodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	13	ks	516	184	6 708	2 392	S5-2
A3.29	Anemostat přívodní 500x500, čtvercová spodní deska - barva bílá, 24 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	2	ks	759	295	1 518	590	S5-1
A3.30	Anemostat odvodní 500x500, čtvercová spodní deska - barva bílá, 24 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	2	ks	678	295	1 356	590	S5-2
A3.31	Anemostat přívodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 48 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	2	ks	1 002	295	2 004	590	S5-2
A3.32	Anemostat odvodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 48 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	2	ks	847	295	1 694	590	S5-2

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
A3.33	Regulační klapka pr. 160, ruční ovládání	96	ks	233	52	22 368	4 992	S6-1
A3.34	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	4	ks	255	52	1 020	208	S6-1
A3.35	Regulační klapka pr. 250, ruční ovládání	26	ks	262	52	6 812	1 352	S6-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	160	m	59	59	9 440	9 440	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 203	60	m	66	66	3 960	3 960	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 254	30	m	81	66	2 430	1 980	S7-1
	Potrubi Spiro pr. 160, 30 % tvarovek	160	m	162	52	25 920	8 320	
	Potrubi Spiro pr. 200, 30 % tvarovek	60	m	221	59	13 260	3 540	
	Potrubi Spiro pr. 250, 30 % tvarovek	30	m	258	74	7 740	2 220	
	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 5600, 20 % tvarovek	550	m ²	329	49	180 950	26 950	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	350	m ²	236	14	82 600	4 900	S8-1
	Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 80 mm, pozink.	100	m ²	258	14	25 800	1 400	S8-3
	Požární izolace EI45	40	m ²	368	14	14 720	560	S8-2
Zařízení A4 - kanceláře, laboratoře - sever - 4. až 6.NP								
A4.01	Vzduchotechnická jednotka, vnitřní provedení, vč. příslušenství	1	ks	163 969	18 642	163 969	18 642	S1-1
	- přívod: klapka, filtr EU4, rotační výměník ZZT, vodní ohřivač 22 kW (80/60 st.C), vodní chladič 24 kW (7/13 st.C)							
	ventilátor (11000 m ³ /h, 500 Pa) s volným oběžným kolem a frekvenčním měničem							
	- odvod: filtr EU4, ventilátor (10000 m ³ /h, 500 Pa) s volným oběžným kolem a frekvenčním měničem, rotační výměník ZZT, klapka							

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
A4.02a	Tlumič hluku 800x1000, dl. 1500 sestavený z tlumících buněk 500x200x1500 (8 ks)	2	ks	7 592	811	15 184	1 622	S2-1
A4.02b	Tlumič hluku 750x1000, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 500x250x1000 (6 ks)	4	ks	3 873	442	15 492	1 768	S2-1
A4.02c	Tlumič hluku 750x1000, dl. 1500 sestavený z tlumících buněk 500x250x1500 (6 ks)	2	ks	6 163	663	12 326	1 326	S2-1
A4.03	Požární klapka 180x180, ovládaná servopohonem 230 V	7	ks	2 987	368	20 909	2 576	S3-1
A4.04	Požární klapka 250x200, ovládaná servopohonem 230 V	2	ks	3 042	368	6 084	736	S3-1
A4.05	Požární klapka 300x200, ovládaná servopohonem 230 V	3	ks	3 074	368	9 222	1 104	S3-1
A4.06	Požární klapka 400x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 140	368	3 140	368	S3-1
A4.07	Požární klapka 400x300, ovládaná servopohonem 230 V	2	ks	3 254	368	6 508	736	S3-1
A4.08	Požární klapka 400x500, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 122	368	4 122	368	S3-1
A4.09	Požární klapka 500x300, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 334	368	3 334	368	S3-1
A4.10	Požární klapka 560x500, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 364	368	4 364	368	S3-1
A4.11	Požární klapka 630x300, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 066	368	4 066	368	S3-1
A4.12	Požární klapka 800x250, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 185	368	4 185	368	S3-1
A4.13	Požární klapka 800x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 054	368	4 054	368	S3-1
A4.14	Požární klapka 800x500, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 605	368	4 605	368	S3-1
A4.15	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem pr.160 protilukový kryt, konstantní průtok 200 m3/h	10	ks	1 865	516	18 650	5 160	S4-1
A4.16	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem pr.250 protilukový kryt, konstantní průtok 600~950 m3/h	2	ks	2 204	516	4 408	1 032	S4-1
A4.17	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 300x200 protilukový kryt, konstantní průtok 900 m3/h	5	ks	3 116	663	15 580	3 315	S4-1
A4.18	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 400x200 protilukový kryt, konstantní průtok 1300~1400 m3/h	2	ks	3 187	663	6 374	1 326	S4-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
A4.19	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 400x300 profilukový kryt, konstantní průtok 1750 m3/h	2	ks	3 839	663	7 678	1 326	S4-1
A4.20	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 500x200 profilukový kryt, konstantní průtok 1750~2200 m3/h	1	ks	3 438	663	3 438	663	S4-1
A4.21	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 500x300 profilukový kryt, konstantní průtok 2200~2400 m3/h	1	ks	5 659	663	5 659	663	S4-1
A4.22	Anemostat přívodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	18	ks	663	221	11 934	3 978	S5-1
A4.23	Anemostat odvodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	18	ks	516	184	9 288	3 312	S5-2
A4.24	Anemostat přívodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 24 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	3	ks	884	295	2 652	885	S5-1
A4.25	Anemostat odvodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 24 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	3	ks	766	295	2 298	885	S5-2
A4.26	Anemostat přívodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	20	ks	589	221	11 780	4 420	S5-1
A4.27	Anemostat odvodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	19	ks	516	184	9 804	3 496	S5-2
A4.28	Anemostat přívodní 400x400, čtvercová spodní deska - barva bílá, 16 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	3	ks	663	221	1 989	663	S5-1
A4.29	Anemostat odvodní 400x400, čtvercová spodní deska - barva bílá, 16 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	3	ks	589	184	1 767	552	S5-2
A4.30	Anemostat přívodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	15	ks	589	221	8 835	3 315	S5-1
A4.31	Anemostat odvodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	13	ks	516	184	6 708	2 392	S5-2

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
A4.32	Anemostat přívodní 400x400, čtvercová spodní deska - barva bílá, 16 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	1	ks	589	221	589	221	S5-1
A4.33	Anemostat přívodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 24 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	8	ks	884	295	7 072	2 360	S5-1
A4.34	Anemostat odvodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 24 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	8	ks	766	295	6 128	2 360	S5-2
A4.35	Regulační klapka pr. 160, ruční ovládání	103	ks	233	52	23 999	5 356	S6-1
A4.36	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	7	ks	255	52	1 785	364	S6-1
A4.37	Regulační klapka pr. 250, ruční ovládání	22	ks	262	52	5 764	1 144	S6-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	230	m	59	59	13 570	13 570	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 203	10	m	66	66	660	660	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 254	30	m	81	66	2 430	1 980	S7-1
	Potrubi Spiro pr. 160, 30 % tvarovek	230	m	162	52	37 260	11 960	
	Potrubi Spiro pr. 200, 30 % tvarovek	10	m	221	59	2 210	590	
	Potrubi Spiro pr. 250, 30 % tvarovek	30	M	258	74	7 740	2 220	
	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 5600, 20 % tvarovek	550	m2	329	49	180 950	26 950	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	350	m2	236	14	82 600	4 900	S8-1
	Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 80 mm, pozink.	100	m2	258	14	25 800	1 400	S8-3
	Požární izolace EI45	40	m2	332	14	13 280	560	S8-2

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
Zařízení A5 - sociální zařízení - jvh - 1. a 2.NP								
A5.01	Radiální ventilátor (1000 m3/h, 250 Pa) vč. pružných manžet a podstavné desky	1	ks	6 042	884	6 042	884	S1-2
A5.02	Tlumič hluku 300x300, dl.2000 sestavený z tlumící buňky 300x300x2000	3	ks	3 316	332	9 948	996	S2-1
A5.03	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (50~100 m3/h) vč. mont.rámečku	10	ks	59	22	590	220	S5-3
A5.04	Talířový ventil odvodní kovový pr. 160 (150 m3/h) vč. mont.rámečku	2	ks	88	37	176	74	S5-3
A5.05	Stěnová mřížka uzavřená 400x200, hliníkové prov., vzdálenost lamel 20	4	ks	332	52	1 328	208	S5-4
A5.06	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	2	ks	255	52	510	104	S6-1
A5.07	Požární klapka pr. 225, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 286	368	3 286	368	S3-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	10	m	59	59	590	590	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	4	m	66	59	264	236	S7-1
	Potrubi Spiro do pr. 160, 30 % tvarovek	8	m	162	52	1 296	416	
	Potrubi Spiro pr. 200, 30 % tvarovek	8	m	221	59	1 768	472	
	Potrubi Spiro pr. 225, 30 % tvarovek	30	m	258	74	7 740	2 220	
	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 1500, 40 % tvarovek	15	m2	280	70	4 200	1 050	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	25	m2	236	14	5 900	350	S8-1
Zařízení A6 - sociální zařízení - jvh - 3. a 4.NP								
A6.01	Radiální ventilátor (1000 m3/h, 250 Pa) vč. pružných manžet a podstavné desky	1	ks	6 042	884	6 042	884	S1-2

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
A6.02	Tlumič hluku 300x300, dl.2000 sestavený z tlumící buňky 300x300x2000	3	ks	3 316	332	9 948	996	S2-1
A6.03	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (50~100 m3/h) vč. mont.rámečku	10	ks	59	22	590	220	S5-3
A6.04	Talířový ventil odvodní kovový pr. 160 (150 m3/h) vč. mont.rámečku	2	ks	88	37	176	74	S5-3
A6.05	Stěnová mřížka uzavřená 400x200, hliníkové prov., vzdálenost lamel 20	2	ks	332	52	664	104	S5-4
A6.06	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	2	ks	255	52	510	104	S6-1
A6.07	Požární klapka pr. 225, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 286	368	3 286	368	S3-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	10	m	59	59	590	590	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	4	m	66	59	264	236	S7-1
	Potrubi Spiro do pr. 160, 30 % tvarovek	8	m	162	52	1 296	416	
	Potrubi Spiro pr. 200, 30 % tvarovek	8	m	221	59	1 768	472	
	Potrubi Spiro pr. 225, 30 % tvarovek	20	m	258	74	5 160	1 480	
	Čtyřhranné potrubí sk.I do obvodu 1500, 40 % tvarovek	15	m2	280	70	4 200	1 050	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	25	m2	236	14	5 900	350	S8-1
Zařízení A7 - sociální zařízení - jih - 5. a 6.NP								
A7.01	Radiální ventilátor (1000 m3/h, 250 Pa) vč. pružných manžet a podstavné desky	1	ks	6 042	884	6 042	884	S1-2
A7.02	Tlumič hluku 300x300, dl.2000 sestavený z tlumící buňky 300x300x2000	3	ks	3 316	368	9 948	1 104	S2-1
A7.03	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (50~100 m3/h) vč. mont.rámečku	10	ks	59	22	590	220	S5-3
A7.04	Talířový ventil odvodní kovový pr. 160 (150 m3/h) vč. mont.rámečku	2	ks	88	37	176	74	S5-3

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
A7.05	Sténová mřížka uzavřená 400x200, hliníkové prov., vzdálenost lamel 20	4	ks	332	52	1 328	208	S5-4
A7.06	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	2	ks	255	52	510	104	S6-1
A7.07	Požární klapka pr. 225, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 286	368	3 286	368	S3-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	10	m	59	59	590	590	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	4	m	66	59	264	236	S7-1
	Potrubi Spiro do pr. 160, 30 % tvarovek	8	m	162	52	1 296	416	
	Potrubi Spiro pr. 200, 30 % tvarovek	8	m	221	59	1 768	472	
	Potrubi Spiro pr. 225, 30 % tvarovek	10	m	258	74	2 580	740	
	Čtyřhranné potrubí sk.I do obvodu 1500, 40 % tvarovek	15	m2	280	70	4 200	1 050	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	25	m2	236	14	5 900	350	S8-1
Zařízení A8 - sociální zařízení - jih - 1. a 2.NP								
A8.01	Radiální ventilátor (1000 m3/h, 250 Pa) vč. pružných manžet a podstavné desky	1	ks	6 042	884	6 042	884	S1-2
A8.02	Tlumič hluku 300x300, dl.2000 sestavený z tlumičí buňky 300x300x2000	3	ks	3 316	332	9 948	996	S2-1
A8.03	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (50~100 m3/h) vč. mont.rámečku	12	ks	59	22	708	264	S5-3
A8.04	Talířový ventil odvodní kovový pr. 160 (150 m3/h) vč. mont.rámečku	2	ks	88	37	176	74	S5-3
A8.05	Sténová mřížka uzavřená 400x200, hliníkové prov., vzdálenost lamel 20	4	ks	332	52	1 328	208	S5-4
A8.06	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	2	ks	255	52	510	104	S6-1
A8.07	Požární klapka pr. 225, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 286	368	3 286	368	S3-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	12	m	59	59	708	708	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	4	m	66	59	264	236	S7-1
	Potrubi Spiro do pr. 160, 30 % tvarovek	8	m	162	52	1 296	416	
	Potrubi Spiro pr. 200, 30 % tvarovek	8	m	221	59	1 768	472	
	Potrubi Spiro pr. 225, 30 % tvarovek	30	m	258	74	7 740	2 220	
	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 1500, 40 % tvarovek	15	m2	280	70	4 200	1 050	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	25	m2	236	14	5 900	350	S8-1
Zařízení A9 - sociální zařízení - jih - 3. a 4.NP								
A9.01	Radiální ventilátor (1000 m3/h, 250 Pa) vč. pružných manžet a podstavné desky	1	ks	6 042	884	6 042	884	S1-2
A9.02	Tlumič hluku 300x300, dl.2000 sestavený z tlumící buňky 300x300x2000	3	ks	3 316	332	9 948	996	S2-1
A9.03	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (50-100 m3/h) vč. mont.rámečku	12	ks	59	22	708	264	S5-3
A9.04	Talířový ventil odvodní kovový pr. 160 (150 m3/h) vč. mont.rámečku	2	ks	88	37	176	74	S5-3
A9.05	Stěnová mřížka uzavřená 400x200, hliníkové prov., vzdálenost lamel 20	4	ks	332	52	1 328	208	S5-4
A9.06	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	2	ks	255	52	510	104	S6-1
A9.07	Požární klapka pr. 225, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 286	368	3 286	368	S3-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	12	m	59	59	708	708	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	4	m	66	59	264	236	S7-1
	Potrubi Spiro do pr. 160, 30 % tvarovek	8	m	162	52	1 296	416	
	Potrubi Spiro pr. 200, 30 % tvarovek	8	m	221	59	1 768	472	
	Potrubi Spiro pr. 225, 30 % tvarovek	20	m	258	74	5 160	1 480	

Zař.č	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 1500, 40 % tvarovek	15	m2	280	70	4 200	1 050	
	Teplná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	25	m2	236	14	5 900	350	S8-1
	Zařízení A10 - sociální zařízení - jrh - 5. a 6.NP							
A10.01	Radiální ventilátor (1000 m3/h, 250 Pa) vč. pružných manžet a podstavě desky	1	ks	6 042	884	6 042	884	S1-2
A10.02	Tlumič hluku 300x300, dl.2000 sestavený z tlumicí buňky 300x300x2000	3	ks	3 316	332	9 948	996	S2-1
A10.03	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (50~100 m3/h) vč. mont.rámečku	12	ks	59	22	708	264	S5-3
A10.04	Talířový ventil odvodní kovový pr. 160 (150 m3/h) vč. mont.rámečku	2	ks	88	37	176	74	S5-3
A10.05	Stěnová mřížka uzavřená 400x200, hliníkové prov., vzdálenost lamel 20	4	ks	332	52	1 328	208	S5-4
A10.06	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	2	ks	255	52	510	104	S6-1
A10.07	Požární klapka pr. 225, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 286	368	3 286	368	S3-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	12	m	59	59	708	708	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	4	m	66	59	264	236	S7-1
	Potrubí Spiro do pr. 160, 30 % tvarovek	8	m	162	52	1 296	416	
	Potrubí Spiro pr. 200, 30 % tvarovek	8	m	221	59	1 768	472	
	Potrubí Spiro pr. 225, 30 % tvarovek	10	m	258	74	2 580	740	
	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 1500, 40 % tvarovek	15	m2	280	70	4 200	1 050	
	Teplná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	25	m2	236	14	5 900	350	S8-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
Zařízení A11 - sociální zařízení - sever - 3. a 4.NP								
A11.01	Radiální ventilátor (1000 m3/h, 250 Pa) vč. pružných manžet a podstavné desky	1	ks	6 042	884	6 042	884	S1-2
A11.02	Tlumič hluku 300x300, dl.2000 sestavený z tlumící buňky 300x300x2000	3	ks	3 316	332	9 948	996	S2-1
A11.03	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (50~100 m3/h) vč. mont. rámečku	10	ks	59	22	590	220	S5-3
A11.04	Talířový ventil odvodní kovový pr. 160 (150 m3/h) vč. mont. rámečku	2	ks	88	37	176	74	S5-3
A11.05	Stěnová mřížka uzavřená 400x200, hliníkové prov., vzdálenost lamel 20	4	ks	332	52	1 328	208	S5-4
A11.06	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	2	ks	255	52	510	104	S6-1
A11.07	Požární klapka pr. 225, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 286	368	3 286	368	S3-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	10	m	59	59	590	590	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	4	m	66	59	264	236	S7-1
	Potrubi Spiro do pr. 160, 30 % tvarovek	8	m	162	52	1 296	416	
	Potrubi Spiro pr. 200, 30 % tvarovek	8	m	221	59	1 768	472	
	Potrubi Spiro pr. 225, 30 % tvarovek	20	m	258	74	5 160	1 480	
	Čtyřhranné potrubí sk.I do obvodu 1500, 40 % tvarovek	15	m2	280	70	4 200	1 050	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	25	m2	236	14	5 900	350	S8-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Naklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
Zařízení A13 - sociální zařízení - sever - 1. a 3.NP								
A13.01	Radiální ventilátor (1200 m3/h, 250 Pa) vč. pružných manžet a podstavné desky	1	ks	6 042	884	6 042	884	S1-2
A13.02	Tlumič hluku 300x300, dl.2000 sestavený z tlumicí buňky 300x300x2000	3	ks	3 316	332	9 948	996	S2-1
A13.03	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (50~100 m3/h) vč. mont.rámečku	14	ks	59	22	826	308	S5-3
A13.04	Talířový ventil odvodní kovový pr. 160 (150 m3/h) vč. mont.rámečku	2	ks	88	37	176	74	S5-3
A13.05	Stěnová mřížka uzavřená 400x200, hliníkové prov., vzdálenost lamel 20	4	ks	332	52	1 328	208	S5-4
A13.06	Regulační klapka pr. 125, ruční ovládání	1	ks	255	52	255	52	S6-1
A13.07	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	2	ks	255	52	510	104	S6-1
A13.07	Požární klapka pr. 225, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 286	368	3 286	368	S3-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	16	m	59	59	944	944	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	4	m	66	59	264	236	S7-1
	Potrubií Spiro do pr. 160, 30 % tvarovek	15	m	162	52	2 430	780	
	Potrubií Spiro pr. 200, 30 % tvarovek	8	m	221	59	1 768	472	
	Potrubií Spiro pr. 225, 30 % tvarovek	30	m	258	74	7 740	2 220	
	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 1500, 40 % tvarovek	15	m2	280	70	4 200	1 050	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	25	m2	236	14	5 900	350	S8-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
Zařízení A14 - sociální zařízení - sever - 5 a 6.NP								
A14.01	Radiální ventilátor (1000 m3/h, 250 Pa) vč. pružných manžet a podstavě desky	1	ks	6 042	884	6 042	884	S1-2
A14.02	Tlumič hluku 300x300, dl.2000 sestavený z tlumící buňky 300x300x2000	3	ks	3 316	332	9 948	996	S2-1
A14.03	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (50~100 m3/h) vč. mont. rámečku	10	ks	59	22	590	220	S5-3
A14.04	Talířový ventil odvodní kovový pr. 160 (150 m3/h) vč. mont. rámečku	2	ks	88	37	176	74	S5-3
A14.05	Stěnová mřížka uzavřená 400x200, hliníkové prov., vzdálenost lamel 20	4	ks	332	52	1 328	208	S5-4
A14.06	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	2	ks	255	52	510	104	S6-1
A14.07	Požární klapka pr. 225, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 286	368	3 286	368	S3-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	12	m	59	59	708	708	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	4	m	66	59	264	236	S7-1
	Potrubi Spiro do pr. 160, 30 % tvarovek	8	m	162	52	1 296	416	
	Potrubi Spiro pr. 200, 30 % tvarovek	8	m	221	59	1 768	472	
	Potrubi Spiro pr. 225, 30 % tvarovek	20	m	258	74	5 160	1 480	
	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 1500, 40 % tvarovek	15	m2	280	70	4 200	1 050	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	25	m2	236	14	5 900	350	S8-1
Zařízení A15 - chlazení 1 NP								
A15.01	Akusticky izolovaný potrubní ventilátor pr. 500 (5000 m3/h, 200 Pa) vč. pružných manžet	1	ks	12 526	1 916	12 526	1 916	S1-6
A15.02	Tlumič hluku 1000x400, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 500x200x1000 (4 ks)	2	ks	4 126	413	8 252	826	S2-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
A15.03	Požární klapka 710x355, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 322	368	4 322	368	S3-1
	Požární klapka 1000x355, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 585	368	4 585	368	S3-1
A15.04	Protidešťová žaluzie 710x355, hliníkové provedení	1	ks	2 211	368	2 211	368	S5-5
	Protidešťová žaluzie 1000x355, hliníkové provedení	1	ks	2 653	442	2 653	442	S5-5
A15.05	Sténová mřížka uzavřená 1000x500, hliníkové prov., vzdálenost lamel 20	1	ks	700	221	700	221	S5-4
	Čtyřhranné potrubí sk I do obvodu 3000, 40 % tvarovek	70	m2	490	105	34 300	7 350	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	60	m2	236	14	14 160	840	S8-1
Zařízení A16 - technologické odtahy								
	Plastové potrubí pr. 110, 23 uzavíratelných odboček pr. 50	300	m	442	74	132 600	22 200	

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
AP1 - schodiště - CHÚC B								
AP1.01	Radiální potrubní ventilátor (9000 m3/h, 250 Pa), průřez 1000x500 vč. pružných manžet	1	ks	20 632	2 800	20 632	2 800	S1-3
AP1.02	Axiální nástěnný ventilátor pr. 450 (4200 m3/h, 120 Pa), opačný směr ot. Ocelová konstrukce pro uchycení ventilátoru do otvoru, pozink.	10	ks	6 632	1 105	66 320	11 050	S1-4
		10	ks	1 105	295	11 050	2 950	
AP1.03	Regulační klapka 1000x500 se servophonem 230 V s havarijní funkcí	1	ks	3 684	368	3 684	368	S6-4
AP1.04	Mřížka z tahokovu 1000x500	1	ks	766	88	766	88	
	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 3500, 30 % tvarovek	80	m2	315	84	25 200	6 720	
	Požární izolace EI/45	80	m2	332	88	26 560	7 040	S8-2
AP1.05	Protidešťová žaluzie 600x600, hliníkové provedení	10	ks	2 726	295	27 260	2 950	S5-5
AP1.06	Samotížná žaluzie 600x600, ocelový rám - komaxit. nátěr, hliníkové listy Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 2630	10	ks	2 358	258	23 580	2 580	S5-6
		20	m2	332	88	6 640	1 760	
AP1.07	Přetlaková klapka 600x600 s mechanickou regulací přetlaku Protidešťová žaluzie 600x600, hliníkové provedení Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 2630	2	ks	13 632	1 326	27 264	2 652	S6-5
		2	ks	2 579	295	5 158	590	S5-5
		2	m2	332	88	664	176	
AP2 - schodiště - CHÚC B								
AP2.01	Axiální potrubní ventilátor pr. 500 (6500 m3/h, 140 Pa) vč. pružných manžet	2	ks	11 789	1 695	23 578	3 390	S1-5
AP2.02	Regulační klapka 800x800 se servophonem 230 V s havarijní funkcí	2	ks	4 126	368	8 252	736	S6-4
AP2.03	Protidešťová žaluzie 800x800, hliníkové provedení	2	ks	2 432	442	4 864	884	S5-5
AP2.04	Krycí mřížka pr. 500	2	ks	453	52	906	104	
AP2.05	Samotížná žaluzie 900x900, ocelový rám - komaxit. nátěr, hliníkové listy	2	ks	3 316	368	6 632	736	S5-6

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)	
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž
OBJEKT B							
Zařízení B1 - kanceláře, laboratoře - jih - 1. a 2.NP							
B1.01	Vzduchotechnická jednotka, vnitřní provedení, vč. příslušenství - přívod: klapka, filtr EU4, rotační výměník ZZT, vodní ohřivač 18 kW (80/60 st.C), vodní chladič 20 kW (7/13 st.C) ventilátor (10200 m3/h, 500 Pa) s volným oběžným kolem a frekvenčním měničem	1	ks	163 144	18 421	163 144	18 421 S1-1
B1.02a	Tlumič hluku 800x1000, dl. 1500 sestavený z tlumících buněk 500x200x1500 (8 ks)	2	ks	7 592	884	15 184	1 768 S2-1
B1.02b	Tlumič hluku 750x1000, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 500x250x1000 (6 ks)	4	ks	3 873	442	15 492	1 768 S2-1
B1.02c	Tlumič hluku 750x1000, dl. 1500 sestavený z tlumících buněk 500x250x1500 (6 ks)	2	ks	6 163	737	12 326	1 474 S2-1
B1.03	Požární klapka pr.200, ovládaná servopohonem 230 V	3	ks	3 233	368	9 699	1 104 S3-1
B1.04	Požární klapka 300x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 074	368	3 074	368 S3-1
B1.05	Požární klapka 300x250, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 132	368	3 132	368 S3-1
B1.06	Požární klapka 400x200, ovládaná servopohonem 230 V	4	ks	3 140	368	12 560	1 472 S3-1
B1.07	Požární klapka 400x500, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 122	368	4 122	368 S3-1
B1.08	Požární klapka 500x300, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 334	368	3 334	368 S3-1
B1.09	Požární klapka 500x500, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 233	368	4 233	368 S3-1
B1.10	Požární klapka 600x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 899	368	3 899	368 S3-1
B1.11	Požární klapka 600x300, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 042	368	4 042	368 S3-1
B1.12	Požární klapka 800x500, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 605	368	4 605	368 S3-1
06/2011							
DPS							

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
B1.13	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem pr.200 protihlukový kryt, konstantní průtok 400 m3/h	6	ks	2 240	516	13 440	3 096	S4-1
B1.14	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 200x200 protihlukový kryt, konstantní průtok 750 m3/h	1	ks	2 937	663	2 937	663	S4-1
B1.15	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 300x200 protihlukový kryt, konstantní průtok 1100 m3/h	4	ks	3 116	663	12 464	2 652	S4-1
B1.16	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 400x200 protihlukový kryt, konstantní průtok 1350 m3/h	4	ks	3 187	663	12 748	2 652	S4-1
B1.17	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 400x300 protihlukový kryt, konstantní průtok 2500 m3/h	2	ks	5 453	663	10 906	1 326	S4-1
B1.18	Anemostat přívodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	10	ks	1 886	221	18 860	2 210	S5-1
B1.19	Anemostat odvodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	9	ks	516	184	4 644	1 656	S5-2
B1.20	Anemostat přívodní 400x400, čtvercová spodní deska - barva bílá, 16 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	1	ks	663	221	663	221	S5-1
B1.21	Anemostat odvodní 400x400, čtvercová spodní deska - barva bílá, 16 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	1	ks	589	221	589	221	S5-2
B1.22	Anemostat přívodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 48 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	9	ks	1 002	295	9 018	2 655	S5-1
B1.23	Anemostat odvodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 48 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	8	ks	841	295	6 728	2 360	S5-2
B1.24	Anemostat přívodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	20	ks	589	221	11 780	4 420	S5-1
B1.25	Anemostat odvodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	19	ks	516	184	9 804	3 496	S5-2

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
B1.26	Anemostat přívodní 500x500, čtvercová spodní deska - barva bílá. 24 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	2	ks	759	295	1 518	590	S5-1
B1.27	Anemostat odvodní 500x500, čtvercová spodní deska - barva bílá. 24 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	2	ks	884	295	1 768	590	S5-2
B1.28	Regulační klapka pr. 160, ruční ovládání	58	ks	233	52	13 514	3 016	S6-1
B1.29	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	6	ks	255	52	1 530	312	S6-1
B1.30	Regulační klapka pr. 250, ruční ovládání	17	ks	262	52	4 454	884	S6-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	120	m	59	59	7 080	7 080	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 254	30	m	81	66	2 430	1 980	S7-1
	Potrubi Spiro pr. 160, 30 % tvarovek	120	m	162	52	19 440	6 240	
	Potrubi Spiro pr. 250, 30 % tvarovek	30	m	258	74	7 740	2 220	
	Čtyřhranné potrubí sk.1 do obvodu 5600, 20 % tvarovek	500	m2	329	49	164 500	24 500	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al fólie	250	m2	236	14	59 000	3 500	S8-1
	Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 80 mm, pozink.	80	m2	258	14	20 640	1 120	S8-3
	Požární izolace EI45	40	m2	332	14	13 280	560	S8-2
Zařízení B2 - kanceláře, laboratoře - sever - 1. a 2.NP								
B2.01	Vzduchotechnická jednotka, vnitřní provedení, vč. příslušenství - přívod: klapka, filtr EU4, rotační výměník ZZT, vodní ohřivač 22 kW (80/60 st.C), vodní chladič 24 kW (7/13 st.C) ventilátor (11650 m3/h, 500 Pa) s volným oběžným kolem a frekvenčním měničem	1	ks	167 374	19 158	167 374	19 158	S1-1
	- odvod: filtr EU4, ventilátor (10950 m3/h, 500 Pa) s volným oběžným kolem a frekvenčním měničem, rotační výměník ZZT, klapka							

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
B2.02a	Tlumič hluku 800x1000, dl. 1500 sestavený z tlumících buněk 500x200x1500 (8 ks)	4	ks	7 592	811	30 368	3 244	S2-1
B2.02b	Tlumič hluku 750x1000, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 500x250x1000 (6 ks)	2	ks	3 873	442	7 746	884	S2-1
B2.02c	Tlumič hluku 750x1000, dl. 1500 sestavený z tlumících buněk 500x250x1500 (6 ks)	2	ks	6 163	663	12 326	1 326	S2-1
B2.03	Požární klapka pr.200, ovládaná servopohonem 230 V	3	ks	3 235	368	9 705	1 104	S3-1
B2.04	Požární klapka 200x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 011	368	3 011	368	S3-1
B2.05	Požární klapka 250x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 042	368	3 042	368	S3-1
B2.06	Požární klapka 300x200, ovládaná servopohonem 230 V	2	ks	3 074	368	6 148	736	S3-1
B2.07	Požární klapka 300x300, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 172	368	3 172	368	S3-1
B2.08	Požární klapka 400x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 140	368	3 140	368	S3-1
B2.09	Požární klapka 400x560, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 179	368	4 179	368	S3-1
B2.10	Požární klapka 450x280, ovládaná servopohonem 230 V	2	ks	3 272	368	6 544	736	S3-1
B2.11	Požární klapka 500x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 205	368	3 205	368	S3-1
B2.12	Požární klapka 500x300, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 334	368	3 334	368	S3-1
B2.13	Požární klapka 500x560, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 362	368	4 362	368	S3-1
B2.14	Požární klapka 630x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 917	368	3 917	368	S3-1
B2.15	Požární klapka 800x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 054	368	4 054	368	S3-1
B2.16	Požární klapka 800x300, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 266	368	4 266	368	S3-1
B2.17	Požární klapka 800x560, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 725	368	4 725	368	S3-1
B2.18	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem pr.200 protihlukový kryt, konstantní průtok 400 m3/h	3	ks	2 048	516	6 144	1 548	S4-1
B2.19	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 200x200 protihlukový kryt, konstantní průtok 750 m3/h	2	ks	2 940	663	5 880	1 326	S4-1
B2.20	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 300x200 protihlukový kryt, konstantní průtok 1100~1250 m3/h	3	ks	3 116	663	9 348	1 989	S4-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
B2.21	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 300x300 protilukový kryt, konstantní průtok 1500 m3/h	1	ks	3 187	663	3 187	663	S4-1
B2.22	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 400x200 protilukový kryt, konstantní průtok 1450~1650 m3/h	3	ks	3 187	663	9 561	1 989	S4-1
B2.23	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 500x200 protilukový kryt, konstantní průtok 1800~1900 m3/h	2	ks	3 438	663	6 876	1 326	S4-1
B2.24	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 500x300 protilukový kryt, konstantní průtok 3250~3350 m3/h	2	ks	5 659	663	11 318	1 326	S4-1
B2.25	Anemostat přívodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	10	ks	589	221	5 890	2 210	S5-1
B2.26	Anemostat odvodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	10	ks	516	184	5 160	1 840	S5-2
B2.27	Anemostat přívodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 24 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	2	ks	884	295	1 768	590	S5-1
B2.28	Anemostat odvodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 24 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	2	ks	766	295	1 532	590	S5-2
B2.29	Anemostat přívodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 48 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	7	ks	1 002	295	7 014	2 065	S5-1
B2.30	Anemostat odvodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 48 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	7	ks	841	295	5 887	2 065	S5-2
B2.31	Anemostat přívodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	12	ks	589	221	7 068	2 652	S5-1
B2.32	Anemostat odvodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	11	ks	516	184	5 676	2 024	S5-2
B2.33	Anemostat přívodní 500x500, čtvercová spodní deska - barva bílá, 24 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	10	ks	759	295	7 590	2 950	S5-1

Zař.č	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
B2.34	Anemostat odvodní 500x500, čtvercová spodní deska - barva bílá, 24 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	10	ks	700	295	7 000	2 950	S5-2
B2.35	Anemostat přívodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 24 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	2	ks	884	295	1 768	590	S5-1
B2.36	Anemostat odvodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 24 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	2	ks	766	295	1 532	590	S5-2
B2.37	Regulační klapka pr. 160, ruční ovládání	43	ks	232	52	9 976	2 236	S6-1
B2.38	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	24	ks	255	52	6 120	1 248	S6-1
B2.39	Regulační klapka pr. 250, ruční ovládání	18	ks	262	52	4 716	936	S6-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	80	m	59	59	4 720	4 720	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 203	50	m	66	66	3 300	3 300	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 254	40	m	81	66	3 240	2 640	S7-1
	Potrubi Spiro pr. 160, 30 % tvarovek	80	m	162	52	12 960	4 160	
	Potrubi Spiro pr. 200, 30 % tvarovek	50	m	221	59	11 050	2 950	
	Potrubi Spiro pr. 250, 30 % tvarovek	40	m	258	74	10 320	2 960	
	Čtyřhranné potrubí sk I do obvodu 5600, 20 % tvarovek	500	m2	329	49	164 500	24 500	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	250	m2	236	14	59 000	3 500	S8-1
	Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 80 mm, pozink.	80	m2	258	14	20 640	1 120	S8-3
	Požární izolace EI45	40	m2	332	14	13 280	560	S8-2

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
Zařízení B3 - kanceláře, laboratoře - jvh - 3. až 4. NP								
B3.01	Vzduchotechnická jednotka, vnitřní provedení, vč. příslušenství - přívod: klapka, filtr EU4, rotační výměník ZZT, vodní ohřivač 16 kW (80/60 st.C), vodní chladič 18 kW (7/13 st.C) ventilátor (9200 m3/h, 500 Pa) s volným oběžným kolem a frekvenčním měničem	1	ks	160 307	18 568	160 307	18 568	S1-1
B3.02a	Tlumič hluku 800x1000, dl. 1500 sestavený z tlumících buněk 500x200x1500 (8 ks)	2	ks	7 592	811	15 184	1 622	S2-1
B3.02b	Tlumič hluku 750x1000, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 500x250x1000 (6 ks)	4	ks	3 873	442	15 492	1 768	S2-1
B3.02c	Tlumič hluku 750x1000, dl. 1500 sestavený z tlumících buněk 500x250x1500 (6 ks)	2	ks	6 163	663	12 326	1 326	S2-1
B3.03	Požární klapka pr. 200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 235	368	3 235	368	S3-1
B3.04	Požární klapka 250x250, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 095	368	3 095	368	S3-1
B3.05	Požární klapka 300x200, ovládaná servopohonem 230 V	3	ks	3 074	368	9 222	1 104	S3-1
B3.06	Požární klapka 315x500, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 017	368	4 017	368	S3-1
B3.07	Požární klapka 400x200, ovládaná servopohonem 230 V	2	ks	3 140	368	6 280	736	S3-1
B3.08	Požární klapka 400x250, ovládaná servopohonem 230 V	2	ks	3 204	368	6 408	736	S3-1
B3.09	Požární klapka 500x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 205	368	3 205	368	S3-1
B3.10	Požární klapka 500x500, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 233	368	4 233	368	S3-1
B3.11	Požární klapka 600x250, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 979	368	3 979	368	S3-1
B3.12	Požární klapka 630x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 917	368	3 917	368	S3-1
B3.13	Požární klapka 710x500, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 531	368	4 531	368	S3-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
B3.14	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem pr.200 protilukový kryt, konstantní průtok 400 m3/h	3	ks	2 063	516	6 189	1 548	S4-1
B3.15	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem pr.250 protilukový kryt, konstantní průtok 750~950 m3/h	4	ks	2 211	276	8 844	1 104	S4-1
B3.16	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 300x200 protilukový kryt, konstantní průtok 900 m3/h	3	ks	3 117	663	9 351	1 989	S4-1
B3.17	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 400x200 protilukový kryt, konstantní průtok 1300~1400 m3/h	3	ks	3 187	663	9 561	1 989	S4-1
B3.18	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 400x300 protilukový kryt, konstantní průtok 1750 m3/h	2	ks	5 445	663	10 890	1 326	S4-1
B3.19	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 500x200 protilukový kryt, konstantní průtok 1750~2200 m3/h	1	ks	3 438	663	3 438	663	S4-1
B3.20	Anemostat přívodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	20	ks	589	221	11 780	4 420	S5-1
B3.21	Anemostat odvodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	19	ks	516	184	9 804	3 496	S5-2
B3.22	Anemostat přívodní 400x400, čtvercová spodní deska - barva bílá, 16 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	2	ks	663	221	1 326	442	S5-1
B3.23	Anemostat odvodní 400x400, čtvercová spodní deska - barva bílá, 16 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	2	ks	589	221	1 178	442	S5-2
B3.24	Anemostat přívodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	14	ks	589	221	8 246	3 094	S5-1
B3.25	Anemostat odvodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	12	ks	589	184	7 068	2 208	S5-2
B3.26	Anemostat přívodní 400x400, čtvercová spodní deska - barva bílá, 16 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	2	ks	516	221	1 032	442	S5-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
B3.27	Anemostat odvodní 400x400, čtvercová spodní deska - barva bílá, 16 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	2	ks	663	221	1 326	442	S5-2
B3.28	Anemostat přívodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 24 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	6	ks	884	295	5 304	1 770	S5-1
B3.29	Anemostat odvodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 24 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	6	ks	766	295	4 596	1 770	S5-2
B3.30	Regulační klapka pr. 160, ruční ovládání	65	ks	232	52	15 080	3 380	S6-1
B3.31	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	8	ks	255	52	2 040	416	S6-1
B3.32	Regulační klapka pr. 250, ruční ovládání	12	ks	262	52	3 144	624	S6-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	100	m	59	59	5 900	5 900	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 203	80	m	66	66	5 280	5 280	S7-1
	Potrubi Spiro pr. 160, 30 % tvarovek	100	m	162	52	16 200	5 200	
	Potrubi Spiro pr. 200, 30 % tvarovek	80	m	221	59	17 680	4 720	
	Čtyřhranné potrubí sk.I do obvodu 5600, 20 % tvarovek	450	m2	329	49	148 050	22 050	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	300	m2	236	14	70 800	4 200	S8-1
	Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 80 mm, pozink.	80	m2	258	14	20 640	1 120	S8-3
	Požární izolace EI45	30	m2	332	14	9 960	420	S8-2
Zařízení B4 - kanceláře, laboratoře - sever - 3. až 4.NP								
B4.01	Vzduchotechnická jednotka, vnitřní provedení, vč. příslušenství - přívod: klapka, filtr EU4, rotační výměník ZZT, vodní ohřivač 18 kW (80/60 st.C), vodní chladič 20 kW (7/13 st.C) ventilátor (8650 m3/h, 500 Pa) s volným oběžným kolem a frekvenčním měničem - odvod: filtr EU4, ventilátor (7850 m3/h, 500 Pa) s volným oběžným kolem a frekvenčním měničem, rotační výměník ZZT, klapka	1	ks	162 267	18 495	162 267	18 495	S1-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
B4.02a	Tlumič hluku 600x1000, dl. 1500 sestavený z tlumících buněk 500x200x1500 (6 ks)	4	ks	6 163	663	24 652	2 652	S2-1
B4.02b	Tlumič hluku 600x1000, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 500x200x1000 (6 ks)	2	ks	3 873	442	7 746	884	S2-1
B4.02c	Tlumič hluku 600x1000, dl. 1500 sestavený z tlumících buněk 500x200x1500 (6 ks)	2	ks	6 163	663	12 326	1 326	S2-1
B4.03	Požární klapka pr. 200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 233	368	3 233	368	S3-1
B4.04	Požární klapka 250x250, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 095	368	3 095	368	S3-1
B4.05	Požární klapka 200x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 011	368	3 011	368	S3-1
B4.06	Požární klapka 300x200, ovládaná servopohonem 230 V	2	ks	3 074	368	6 148	736	S3-1
B4.07	Požární klapka 355x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 110	368	3 110	368	S3-1
B4.08	Požární klapka 400x200, ovládaná servopohonem 230 V	3	ks	3 140	368	9 420	1 104	S3-1
B4.09	Požární klapka 400x250, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 204	368	3 204	368	S3-1
B4.10	Požární klapka 400x300, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 254	368	3 254	368	S3-1
B4.11	Požární klapka 400x560, ovládaná servopohonem 230 V	2	ks	4 179	368	8 358	736	S3-1
B4.12	Požární klapka 450x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 173	368	3 173	368	S3-1
B4.13	Požární klapka 500x200, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 205	368	3 205	368	S3-1
B4.14	Požární klapka 560x300, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 010	368	4 010	368	S3-1
B4.15	Požární klapka 560x560, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 436	368	4 436	368	S3-1
B4.16	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem pr.200 protihlukový kryt, konstantní průtok 400 m3/h	2	ks	2 063	516	4 126	1 032	S4-1
B4.17	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem pr.250 protihlukový kryt, konstantní průtok 750~950 m3/h	4	ks	2 211	276	8 844	1 104	S4-1
B4.18	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 300x200 protihlukový kryt, konstantní průtok 900 m3/h	4	ks	3 117	663	12 468	2 652	S4-1
B4.19	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 400x200 protihlukový kryt, konstantní průtok 1300~1400 m3/h	4	ks	3 187	663	12 748	2 652	S4-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
B4.20	Regulátor průtoku vzduchu s konstantním průtokem 400x300 protihlukový kryt, konstantní průtok 1750 m3/h	2	ks	5 453	663	10 906	1 326	S4-1
B4.21	Anemostat přívodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	24	ks	589	221	14 136	5 304	S5-1
B4.22	Anemostat odvodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	24	ks	516	184	12 384	4 416	S5-2
B4.23	Anemostat přívodní 400x400, čtvercová spodní deska - barva bílá, 16 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	2	ks	663	221	1 326	442	S5-1
B4.24	Anemostat odvodní 400x400, čtvercová spodní deska - barva bílá, 16 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	2	ks	589	184	1 178	368	S5-2
B4.25	Anemostat přívodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	24	ks	589	221	14 136	5 304	S5-1
B4.26	Anemostat odvodní 300x300, čtvercová spodní deska - barva bílá, 8 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	21	ks	516	184	10 836	3 864	S5-2
B4.27	Anemostat přívodní 400x400, čtvercová spodní deska - barva bílá, 16 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	2	ks	663	221	1 326	442	S5-1
B4.28	Anemostat odvodní 400x400, čtvercová spodní deska - barva bílá, 16 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	2	ks	589	184	1 178	368	S5-2
B4.29	Regulační klapka pr. 160, ruční ovládání	93	ks	233	52	21 669	4 836	S6-1
B4.30	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	8	ks	255	52	2 040	416	S6-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	90	m	59	59	5 310	5 310	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 203	15	m	66	66	990	990	S7-1
	Potrubi Spiro pr. 160, 30 % tvarovek	90	m	162	52	14 580	4 680	
	Potrubi Spiro pr. 200, 30 % tvarovek	15	m	221	59	3 315	885	

Zař.č	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 5600, 20 % tvarovek	420	m2	329	49	138 180	20 580	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	280	m2	236	14	66 080	3 920	S8-1
	Tepelná izolace venkovní, minerální, tl. 80 mm, pozink.	80	m2	258	14	20 640	1 120	S8-3
	Požární izolace EI45	30	m2	332	14	9 960	420	S8-2
Zařízení B5 - sociální zařízení - jih - 1. a 2.NP								
B5.01	Radiační ventilátor (1000 m3/h, 250 Pa) vč. pružných manžet a podstavné desky	1	ks	6 042	884	6 042	884	S1-2
B5.02	Tlumič hluku 300x300, dl.2000 sestavený z tlumící buňky 300x300x2000	3	ks	3 316	332	9 948	996	S2-1
B5.03	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (50-100 m3/h) vč. mont.rámečku	10	ks	59	22	590	220	S5-3
B5.04	Talířový ventil odvodní kovový pr. 160 (150 m3/h) vč. mont.rámečku	2	ks	88	37	176	74	S5-3
B5.05	Stěnová mřížka uzavřená 400x200, hliníkové prov., vzdálenost lamel 20	4	ks	332	52	1 328	208	S5-4
B5.06	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	2	ks	255	52	510	104	S6-1
B5.07	Požární klapka pr. 225, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 286	368	3 286	368	S3-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	30	m	59	59	1 770	1 770	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	6	m	66	59	396	354	S7-1
	Potrubí Spiro do pr. 100, 30 % tvarovek	8	m	140	52	1 120	416	
	Potrubí Spiro do pr. 160, 30 % tvarovek	8	m	162	52	1 296	416	
	Potrubí Spiro pr. 200, 30 % tvarovek	8	m	221	59	1 768	472	
	Potrubí Spiro pr. 225, 30 % tvarovek	30	m	258	74	7 740	2 220	

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 1500, 40 % tvarovek	15	m2	280	70	4 200	1 050	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	25	m2	236	14	5 900	350	S8-1
Zařízení B6 - sociální zařízení - jih - 3. a 4.NP								
B6.01	Radiální ventilátor (1000 m3/h, 250 Pa) vč. pružných manžet a podstavné desky	1	ks	6 042	884	6 042	884	S1-2
B6.02	Tlumič hluku 300x300, dl.2000 sestavený z tlumicí buňky 300x300x2000	3	ks	3 316	332	9 948	996	S2-1
B6.03	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (50~100 m3/h) vč. mont.rámečku	10	ks	59	22	590	220	S5-3
B6.04	Talířový ventil odvodní kovový pr. 160 (150 m3/h) vč. mont.rámečku	2	ks	88	37	176	74	S5-3
B6.05	Stěnová mřížka uzavřená 400x200, hliníkové prov., vzdálenost lamel 20	4	ks	332	52	1 328	208	S5-4
B6.06	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	2	ks	255	52	510	104	S6-1
B6.07	Požární klapka pr. 225, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 286	368	3 286	368	S3-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	30	m	59	59	1 770	1 770	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	6	m	66	59	396	354	S7-1
	Potrubí Spiro do pr. 100, 30 % tvarovek	8	m	140	52	1 120	416	
	Potrubí Spiro do pr. 160, 30 % tvarovek	8	m	162	52	1 296	416	
	Potrubí Spiro pr. 200, 30 % tvarovek	8	m	221	59	1 768	472	
	Potrubí Spiro pr. 225, 30 % tvarovek	20	m	258	74	5 160	1 480	
	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 1500, 40 % tvarovek	15	m2	280	70	4 200	1 050	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	25	m2	236	14	5 900	350	S8-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Naklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
Zařízení B7 - sociální zařízení - jih - 1. a 2.NP								
B7.01	Radiální ventilátor (1000 m3/h, 250 Pa) vč. pružných manžet a podstavě desky	1	ks	6 042	884	6 042	884	S1-2
B7.02	Tlumič hluku 300x300, dl.2000 sestavený z tlumící buňky 300x300x2000	3	ks	3 316	332	9 948	996	S2-1
B7.03	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (50~100 m3/h) vč. mont.rámečku	10	ks	59	22	590	220	S5-3
B7.04	Talířový ventil odvodní kovový pr. 160 (150 m3/h) vč. mont.rámečku	2	ks	88	37	176	74	S5-3
B7.05	Stěnová mřížka uzavřená 400x200, hliníkové prov., vzdálenost lamel 20	4	ks	332	52	1 328	208	S5-4
B7.06	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	2	ks	255	52	510	104	S6-1
B7.07	Požární klapka pr. 225, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 286	368	3 286	368	S3-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	30	m	59	59	1 770	1 770	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	6	m	66	59	396	354	S7-1
	Potrubi Spiro do pr. 100, 30 % tvarovek	8	m	140	52	1 120	416	
	Potrubi Spiro do pr. 160, 30 % tvarovek	8	m	162	52	1 296	416	
	Potrubi Spiro pr. 200, 30 % tvarovek	8	m	221	59	1 768	472	
	Potrubi Spiro pr. 225, 30 % tvarovek	20	m	258	74	5 160	1 480	
	Čtyřhranné potrubí sk.I do obvodu 1500, 40 % tvarovek	15	m2	280	70	4 200	1 050	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	25	m2	236	14	5 900	350	S8-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
Zařízení B8 - sociální zařízení - jlh - 3. a 4.NP								
B8.01	Radiální ventilátor (1000 m3/h, 250 Pa) vč. pružných manžet a podstavě desky	1	ks	6 042	884	6 042	884	S1-2
B8.02	Tlumič hluku 300x300, dl.2000 sestavený z tlumicí buňky 300x300x2000	3	ks	3 316	332	9 948	996	S2-1
B8.03	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (50~100 m3/h) vč. mont.rámečku	10	ks	59	22	590	220	S5-3
B8.04	Talířový ventil odvodní kovový pr. 160 (150 m3/h) vč. mont.rámečku	2	ks	88	37	176	74	S5-3
B8.05	Stěnová mřížka uzavřená 400x200, hliníkové prov., vzdálenost lamel 20	4	ks	332	52	1 328	208	S5-4
B8.06	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	2	ks	255	52	510	104	S6-1
B8.07	Požární klapka pr. 225, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 286	368	3 286	368	S3-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	30	m	59	59	1 770	1 770	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	6	m	66	59	396	354	S7-1
	Potrubi Spiro do pr. 100, 30 % tvarovek	8	m	140	52	1 120	416	
	Potrubi Spiro do pr. 160, 30 % tvarovek	8	m	162	52	1 296	416	
	Potrubi Spiro pr. 200, 30 % tvarovek	8	m	221	59	1 768	472	
	Potrubi Spiro pr. 225, 30 % tvarovek	20	m	258	74	5 160	1 480	
	Čtyřhranné potrubí sk.I do obvodu 1500, 40 % tvarovek	15	m2	280	70	4 200	1 050	
	Tepečná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	25	m2	236	14	5 900	350	S8-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Naklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
Zařízení B9 - sociální zařízení - sever - 1. a 2.NP								
B9.01	Radiální ventilátor (1000 m3/h, 250 Pa) vč. pružných manžet a podstavě desky	1	ks	6 042	884	6 042	884	S1-2
B9.02	Tlumič hluku 300x300, dl.2000 sestavený z tlumící buňky 300x300x2000	3	ks	3 316	332	9 948	996	S2-1
B9.03	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (50~100 m3/h) vč. mont.rámečku	10	ks	59	22	590	220	S5-3
B9.04	Talířový ventil odvodní kovový pr. 160 (150 m3/h) vč. mont.rámečku	2	ks	88	37	176	74	S5-3
B9.05	Stěnová mřížka uzavřená 400x200, hliníkové prov., vzdálenost lamel 20	4	ks	332	52	1 328	208	S5-4
B9.06	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	2	ks	255	52	510	104	S6-1
B9.07	Požární klapka pr. 225, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 286	368	3 286	368	S3-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	30	m	59	59	1 770	1 770	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	6	m	66	59	396	354	S7-1
	Potrubi Spiro do pr. 100, 30 % tvarovek	8	m	140	52	1 120	416	
	Potrubi Spiro do pr. 160, 30 % tvarovek	8	m	162	52	1 296	416	
	Potrubi Spiro pr. 200, 30 % tvarovek	8	m	221	59	1 768	472	
	Potrubi Spiro pr. 225, 30 % tvarovek	20	m	258	74	5 160	1 480	
	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 1500, 40 % tvarovek	15	m2	280	70	4 200	1 050	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	25	m2	236	14	5 900	350	S8-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
Zařízení B10 - sociální zařízení - sever - 3. a 4.NP								
B10.01	Radiální ventilátor (1000 m3/h, 250 Pa) vč. pružných manžet a podstavné desky	1	ks	6 042	884	6 042	884	S1-2
B10.02	Tlumič hluku 300x300, dl.2000 sestavený z tlumící bunky 300x300x2000	3	ks	3 316	332	9 948	996	S2-1
B10.03	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (50~100 m3/h) vč. mont.rámečku	10	ks	59	22	590	220	S5-3
B10.04	Talířový ventil odvodní kovový pr. 160 (150 m3/h) vč. mont.rámečku	2	ks	88	37	176	74	S5-3
B10.05	Stěnová mřížka uzavřená 400x200, hliníkové prov., vzdálenost lamel 20	4	ks	332	52	1 328	208	S5-4
B10.06	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	2	ks	255	52	510	104	S6-1
B10.07	Požární klapka pr. 225, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 286	368	3 286	368	S3-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	30	m	59	59	1 770	1 770	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	6	m	66	59	396	354	S7-1
	Potrubí Spiro do pr. 100, 30 % tvarovek	8	m	140	52	1 120	416	
	Potrubí Spiro do pr. 160, 30 % tvarovek	8	m	162	52	1 296	416	
	Potrubí Spiro pr. 200, 30 % tvarovek	8	m	221	59	1 768	472	
	Potrubí Spiro pr. 225, 30 % tvarovek	20	m	258	74	5 160	1 480	
	Čtýhranné potrubí skl. do obvodu 1500, 40 % tvarovek	15	m2	280	70	4 200	1 050	
	Tepečná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	25	m2	236	14	5 900	350	S8-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Naklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
Zařízení B11 - sociální zařízení - sever - 1. a 2.NP								
B11.01	Radiální ventilátor (1000 m3/h, 250 Pa) vč. pružných manžet a podstavce desky	1	ks	6 042	884	6 042	884	S1-2
B11.02	Tlumič hluku 300x300, dl.2000 sestavěný z tlumících buňky 300x300x2000	3	ks	3 316	332	9 948	996	S2-1
B11.03	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (50~100 m3/h) vč. mont.rámečku	10	ks	59	22	590	220	S5-3
B11.04	Talířový ventil odvodní kovový pr. 160 (150 m3/h) vč. mont.rámečku	2	ks	88	37	176	74	S5-3
B11.05	Stěnová mřížka uzavřená 400x200, hliníkové prov., vzdálenost lamel 20	4	ks	332	52	1 328	208	S5-4
B11.06	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	2	ks	255	52	510	104	S6-1
B11.07	Požární klapka pr. 225, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 286	368	3 286	368	S3-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	30	m	59	59	1 770	1 770	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	6	m	66	59	396	354	S7-1
	Potrubi Spiro do pr. 100, 30 % tvarovek	8	m	140	52	1 120	416	
	Potrubi Spiro do pr. 160, 30 % tvarovek	8	m	162	52	1 296	416	
	Potrubi Spiro pr. 200, 30 % tvarovek	8	m	221	59	1 768	472	
	Potrubi Spiro pr. 225, 30 % tvarovek	20	m	258	74	5 160	1 480	
	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 1500, 40 % tvarovek	15	m2	280	70	4 200	1 050	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	25	m2	236	14	5 900	350	S8-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
Zařízení B12 - sociální zařízení - sever - 3. a 4.NP								
B12.01	Radiální ventilátor (1000 m3/h, 250 Pa) vč. pružných manžet a podstavě desky	1	ks	6 042	884	6 042	884	S1-2
B12.02	Tlumič hluku 300x300, dl:2000 sestavený z tlumicí buněk 300x300x2000	3	ks	3 316	332	9 948	996	S2-1
B12.03	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (50~100 m3/h) vč. mont.rámečku	10	ks	59	22	590	220	S5-3
B12.04	Talířový ventil odvodní kovový pr. 160 (150 m3/h) vč. mont.rámečku	2	ks	88	37	176	74	S5-3
B12.05	Stěnová mřížka uzavřená 400x200, hliníkové prov., vzdálenost lamel 20	4	ks	332	52	1 328	208	S5-4
B12.06	Regulační klapka pr. 200, ruční ovládání	2	ks	255	52	510	104	S6-1
B12.07	Požární klapka pr. 225, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 286	368	3 286	368	S3-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	30	m	59	59	1 770	1 770	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 160	6	m	66	59	396	354	S7-1
	Potrubi Spiro do pr. 100, 30 % tvarovek	8	m	140	52	1 120	416	
	Potrubi Spiro do pr. 160, 30 % tvarovek	8	m	162	52	1 296	416	
	Potrubi Spiro pr. 200, 30 % tvarovek	8	m	221	59	1 768	472	
	Potrubi Spiro pr. 225, 30 % tvarovek	20	m	258	74	5 160	1 480	
	Čtýhranné potrubí sk.l do obvodu 1500, 40 % tvarovek	15	m2	280	70	4 200	1 050	
	Tepečná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	25	m2	236	14	5 900	350	S8-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Naklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
Zařízení B13 - sociální zařízení - sever - 1.NP								
B13.01	Radiální akusticky izolovaný ventilátor (450 m3/h, 250 Pa) vč. pružných manžet	1	ks	6 042	884	6 042	884	S1-6
B13.02	Tlumič hluku kruhový pr. 200, dl.900	2	ks	847	169	1 694	338	S2-2
B13.03	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (50 m3/h) vč. mont.rámečku	8	ks	59	22	472	176	S5-3
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	16	m	59	59	944	944	S7-1
	Potrubí Spiro do pr. 100, 30 % tvarovek	5	m	140	52	700	260	
	Potrubí Spiro do pr. 125, 30 % tvarovek	10	m	162	52	1 620	520	
	Potrubí Spiro do pr. 200, 30 % tvarovek	30	m	221	59	6 630	1 770	
	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 1500, 40 % tvarovek	2	m2	280	70	560	140	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 25 mm, Al folie	25	m2	236	14	5 900	350	S8-1
BP1 - schodiště - CHÚC B								
BP1.01	Radiální potrubní ventilátor (9000 m3/h, 250 Pa), průřez 1000x500 vč. pružných manžet	1	ks	20 632	2 800	20 632	2 800	S1-3
BP1.02	Axiální nástěnný ventilátor pr. 450 (4200 m3/h, 120 Pa), opačný směr ot. Ocelová konstrukce pro uchycení ventilátoru do otvoru, pozink.	6	ks	6 632	1 105	39 792	6 630	S1-4
BP1.03	Regulační klapka 1000x500 se servophonem 230 V s havarijní funkcí	1	ks	3 684	737	3 684	737	S6-4
BP1.04	Mřížka z tahokovu 1000x500	1	ks	766	88	766	88	
	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 3500, 30 % tvarovek	80	m2	315	84	25 200	6 720	
	Požární izolace EI/45	80	m2	332	14	26 560	1 120	S8-2

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
BP1.05	Protidešťová žaluzie 600x600, hliníkové provedení	6	ks	2 726	295	16 356	1 770	S5-5
BP1.06	Samotožná žaluzie 600x600, ocelový rám - komaxit. nátěr, hliníkové listy	6	ks	2 358	258	14 148	1 548	S5-6
	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 2630	12	m2	332	88	3 984	1 056	
BP1.07	Přetlaková klapka 600x600 s mechanickou regulací přetlaku	2	ks	13 632	1 326	27 264	2 652	S6-5
	Protidešťová žaluzie 600x600, hliníkové provedení	2	ks	2 579	295	5 158	590	S5-5
	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 2630	2	m2	350	63	700	126	
BP2 - schodiště - CHÚC B								
BP2.01	Radialní potrubní ventilátor (9000 m3/h, 250 Pa), průřez 1000x500 vč. pružných manžet	1	ks	20 632	2 800	20 632	2 800	S1-3
BP2.02	Regulační klapka 1000x500 se servophonem 230 V s havarijní funkcí	1	ks	3 684	737	3 684	737	S6-4
BP2.03	Protidešťová žaluzie 1250x630, hliníkové provedení	1	ks	3 389	737	3 389	737	S5-5
BP2.04	Stěnová mřížka uzavřená 1250x630, hliníkové prov., vzdálenost lamel 20	1	ks	1 842	221	1 842	221	S5-4
BP2.05	Tlumič hluku 1000x500, dl. 1000 sestavěný z tlumících buněk 500x250x1000 (4 ks)	1	ks	2 358	295	2 358	295	S2-1
	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 3500, 50% tvarovek	100	m2	315	84	31 500	8 400	
	Požární izolace EI/45	80	m2	332	14	26 560	1 120	S8-2
BP2.06	Přetlaková klapka 400x400 s mechanickou regulací přetlaku	1	ks	11 053	884	11 053	884	S6-5
	Protidešťová žaluzie 400x400, hliníkové provedení	1	ks	1 547	184	1 547	184	S5-5
	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 1890	8	m2	210	56	1 680	448	

Zař. č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	
	Montážní materiál	1	kpl	112 000	24 500	112 000	24 500	
	Komplexní zkouška	1	kpl		35 000		35 000	
	Doprava	1	kpl		182 000		182 000	
	Celkem dodávka					3 514 283		
	Celkem montáž						802 542	
	Celková cena (bez DPH)					4 316 825		

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Celkem (Kč)	Podíl NTIS 55,7 % (Kč)	Podíl CTPVV 44,3 % (Kč)	Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž				
SPOLEČNÁ ČÁST											
Zařízení C1 - velký sal											
C1.01	Vzduchotechnická jednotka, vnitřní provedení, vč. příslušenství - přívod: klapka, filtr EU4, rotační výměník ZZT, směšovací komora, vodní ohřeváč 55 kW (80/60 st.C), vodní chladič 60 kW (7/13 st.C) ventilátor (10000 m3/h, 500 Pa) s volným oběžným kolem a frekvenčním měničem	1	ks	168 921	20 558	168 921	20 558	189 479	105 539,80	83 939,20	IS1-1
	- odvod: filtr EU4, ventilátor (10000 m3/h, 500 Pa) s volným oběžným kolem, frekvenčním měničem a směšovací klapkou, rotační výměník ZZT, klapka										
C1.02	Tlumící hluku 1000x750, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 500x250x1000 (6 ks)	10	ks	3 873	442	38 730	4 420	43 150	24 034,55	19 115,45	S2-1
C1.03	Tlumící hluku 1250x500, dl. 1500 sestavený z tlumících buněk 500x250x2000 (5 ks)	2	ks	6 414	737	12 828	1 474	14 302	7 966,21	6 335,79	S2-1
C1.04	Protidešťová žaluzie 800x1400, hliníkové provedení	1	ks	4 297	516	4 297	516	4 813	2 680,84	2 132,16	S5-5
C1.05	Mřížka z tahokovu 1250x750	1	ks	1 179	147	1 179	147	1 326	738,58	587,42	
C1.06	Požární klapka 1250x500, ovládaná servopohonem 230 V	2	ks	5 796	368	11 592	736	12 328	6 866,70	5 461,30	S3-1
C1.07	Požární klapka 800x355, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 403	368	4 403	368	4 771	2 657,45	2 113,55	S3-1
C1.08	Požární klapka 1000x500, ovládaná servopohonem 230 V	3	ks	4 857	368	14 571	1 104	15 675	8 730,98	6 944,03	S3-1
C1.09	Požární klapka 1250x500, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	5 796	368	5 796	368	6 164	3 433,35	2 730,65	S3-1
C1.10	Schodová vřířva výust. 3 mikrovýusti na desce (36 m3/h)	140	ks	122	22	17 080	3 050	20 160	11 229,72	8 930,88	S5-7
C1.11	Schodová vřířva výust. 4 mikrovýusti na desce (50 m3/h)	100	ks	134	22	13 400	2 200	15 600	8 689,20	6 910,80	S5-7
C1.12	Anemostat přívodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 48 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průřoku	9	ks	1 002	221	9 018	1 989	11 007	6 130,90	4 876,10	S5-1
C1.13	Regulační klapka 500x280, ruční ovládání	10	ks	614	133	6 140	1 330	7 470	4 160,79	3 309,21	S6-2
C1.14	Regulační klapka 500x355, ruční ovládání	2	ks	663	155	1 326	310	1 636	911,25	724,75	S6-2
C1.15	Regulační klapka 1000x250, ruční ovládání	8	ks	721	184	5 768	1 472	7 240	4 032,68	3 207,32	S6-2
C1.16	Regulační klapka pr. 250, ruční ovládání	9	ks	262	44	2 358	396	2 754	1 533,98	1 220,02	S6-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Celkem (Kč)	Podíl NTIS (Kč)	Podíl CTPVV (Kč)	Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž				
30	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 254	30	m	81	66	2 430	1 980	4 410	2 456,37	1 953,63	S7-1
30	Potrubi Spiro pr. 250, 30 % tvarovek	30	m	258	74	7 740	2 220	9 960	5 547,72	4 412,28	
600	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 5600, 20 % tvarovek	600	m2	329	49	197 400	29 400	226 800	126 327,60	100 472,40	
400	Tepečná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	400	m2	236	14	94 400	5 600	100 000	55 700,00	44 300,00	S8-1
100	Tepečná izolace venkovní, minerální, tl. 80 mm, pozink.	100	m2	258	14	25 800	1 400	27 200	15 150,40	12 049,60	S8-3
100	Požární izolace EI45	100	m2	332	14	33 200	1 400	34 600	19 272,20	15 327,80	S8-2
Zařízení C2 - velký sál, malý sál, studovna - Internet											
C2.01	Vzduchotechnická jednotka, vnitřní provedení, vč. příslušenství	1	ks	168 921	20 558	168 921	20 558	189 479	105 539,80	83 939,20	S1-1
	- přívod: klapka, filtr EU4, rotační výměník ZZT, směšovací komora, vodní ohřivač 55 kW (80/60 st.C), vodní chladič 60 kW (7/13 st.C)										
	ventilátor (10000 m3/h, 500 Pa) s volným oběžným kolem a frekvenčním měničem										
	- odvod: filtr EU4, ventilátor (10000 m3/h, 500 Pa) s volným oběžným kolem, frekvenčním měničem a směšovací klapkou, rotační výměník ZZT, klapka										
C2.02	Tlumič hluku 1000x750, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 500x250x1000 (6 ks)	10	ks	3 832	442	38 320	4 420	42 740	23 806,18	18 933,82	S2-1
C2.03	Tlumič hluku 1000x400, dl. 2000 sestavený z tlumících buněk 500x200x2000 (4 ks)	2	ks	2 800	368	5 600	736	6 336	3 529,15	2 806,85	S2-1
C2.04	Tlumič hluku 1250x500, dl. 1500 sestavený z tlumících buněk 500x250x2000 (5 ks)	2	ks	6 079	737	12 158	1 474	13 632	7 593,02	6 038,98	S2-1
C2.05	Profilová žaluzie 800x1400, hliníkové provedení	1	ks	4 297	516	4 297	516	4 813	2 680,84	2 132,16	S5-5
C2.06	Mřížka z tahokovu 1250x750	1	ks	1 179	147	1 179	147	1 326	738,58	587,42	
C2.07	Požární klapka 400x300, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 254	368	3 254	368	3 622	2 017,45	1 604,55	S3-1
C2.08	Požární klapka 500x300, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 334	368	3 334	368	3 702	2 062,01	1 639,99	S3-1
C2.09	Požární klapka 710x280, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	4 101	368	4 101	368	4 469	2 489,23	1 979,77	S3-1
C2.10	Požární klapka 800x355, ovládaná servopohonem 230 V	2	ks	4 402	368	8 804	736	9 540	5 313,78	4 226,22	S3-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Celkem (Kč)	Podíl NTIS 55,7 %		Podíl CTPVV 44,3 %		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž		(Kč)	(Kč)	(Kč)	(Kč)	
C2.11	Požární klapka 1000x500, ovládaná servopohonem 230 V	3	ks	4 857	368	14 571	1 104	15 675	8 730,98	6 944,03		S3-1	
C2.12	Požární klapka 1250x500, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	5 796	368	5 796	368	6 164	3 433,35	2 730,65		S3-1	
C2.13	Regulátor průtoku vzduchu s variabilním průtokem 600x300 profihukový kryt, 0~10 V, jmenovitý průtok 4400 m3/h	1	ks	6 445	663	6 445	663	7 108	3 959,16	3 148,84		S4-1	
C2.14	Regulátor průtoku vzduchu s variabilním průtokem 900x450 profihukový kryt, 0~10 V, jmenovitý průtok 7500 m3/h	1	ks	7 158	884	7 158	884	8 042	4 479,39	3 562,61		S4-1	
C2.15	Regulátor průtoku vzduchu s variabilním průtokem 400x300 profihukový kryt, 0~10 V, jmenovitý průtok 2500~3000 m3/h	3	ks	6 178	589	18 534	1 767	20 301	11 307,66	8 993,34		S4-1	
C2.16	Schodová vříšvá vyúst. 4 mikrovýusti na desce (50 m3/h)	61	ks	134	29	8 174	1 769	9 943	5 538,25	4 404,75		S5-7	
C2.17	Anemostat přívodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 48 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	5	ks	1 002	221	5 010	1 105	6 115	3 406,06	2 708,95		S5-1	
C2.18	Anemostat odvodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 48 stěrbin bez lamel, horizontální napojení, regulace průtoku	4	ks	847	221	3 388	884	4 272	2 379,50	1 892,50		S5-2	
C2.19	Anemostat přívodní 600x600, čtvercová spodní deska - barva bílá, 48 nastavitelných lamel - barva černá, horizontální napoj., regul. průtoku	9	ks	1 002	221	9 018	1 989	11 007	6 130,90	4 876,10		S5-1	
C2.20	Vyústka odvodní jednořadá 1025x325, hliníkové provedení, regulace R3	5	ks	995	111	4 975	555	5 530	3 090,21	2 449,79		S5-12	
C2.21	Přestavitelná šterbinová vyúst 1200x50, 2-řadá, připojení pr. 160	22	ks	1 717	368	37 774	8 096	45 870	25 549,59	20 320,41		S5-13	
C2.22	Regulační klapka 355x300, ruční ovládání	8	ks	575	125	4 600	1 000	5 600	3 119,20	2 480,80		S6-2	
C2.23	Regulační klapka 500x280, ruční ovládání	11	ks	614	133	6 754	1 463	8 217	4 576,87	3 640,13		S6-2	
C2.24	Regulační klapka 500x355, ruční ovládání	2	ks	663	155	1 326	310	1 636	911,25	724,75		S6-2	
C2.25	Regulační klapka 1000x250, ruční ovládání	8	ks	722	184	5 776	1 472	7 248	4 037,14	3 210,86		S6-2	
C2.26	Regulační klapka pr. 250, ruční ovládání	18	ks	262	59	4 716	1 062	5 778	3 218,35	2 559,65		S6-1	
C2.27	Regulační klapka 280x280, ruční ovládání	1	ks	550	111	550	111	661	368,18	292,82		S6-1	
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 254	200	m	81	66	16 200	13 200	29 400	16 375,60	13 024,20		S7-1	
	Potrubi Spiro pr. 250, 30 % tvarovek	120	m	258	74	30 960	8 880	39 840	22 190,88	17 649,12			
	Čtyřhranné potrubi sk. I do obvodu 5600, 20 % tvarovek	1000	m2	329	49	329 000	49 000	378 000	210 546,00	167 454,00			
	Tepečná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	800	m2	236	14	188 800	11 200	200 000	111 400,00	88 600,00		S8-1	
	Tepečná izolace venkovní, minerální, tl. 80 mm, pozink.	100	m2	258	14	25 800	1 400	27 200	15 150,40	12 049,60		S8-3	
	Požární izolace E145	200	m2	332	14	66 400	2 800	69 200	38 544,40	30 655,60		S8-2	

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Celkem (Kč)	Podíl NTIS (Kč)	Podíl CTPVV (Kč)	Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž				
Zařízení C3 - WC žerky											
C3.01	Radialní akusticky izolovaný ventilátor pr. 200 (450 m3/h, 200 Pa) vč. pružných manžet	1	ks	5 526	368	5 526	368	5 894	3 282,96	2 611,04	S1-6
C3.02	Zpětná klapka pr. 200	1	ks	110	22	110	22	132	73,52	58,48	S6-6
C3.03	Tlumič hluku kruhový pr. 200, dl. 900	2	ks	846	147	1 692	294	1 986	1 106,20	879,80	S2-2
C3.04	Protidešťová žaluzie 800x600, hliníkové provedení	1	ks	2 358	221	2 358	221	2 579	1 436,50	1 142,50	S5-5
C3.05	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (50-100 m3/h) vč. mont. rámečku	7	ks	59	22	413	154	567	315,82	251,18	S5-3
C3.06	Stěnová mřížka uzavřená 400x200, hliníkové prov., vzdálenost lamel 20	2	ks	332	59	664	118	782	435,57	346,43	S5-4
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	21	m	59	59	1 239	1 239	2 478	1 380,25	1 097,75	S7-1
	Potrubi Spiro do pr. 200, 30 % tvarovek	40	m	221	59	8 840	2 360	11 200	6 238,40	4 961,60	
	Čtyřhranné potrubí sk.I do obvodu 1500, 100 % tvarovek	2	m2	560	70	1 120	140	1 260	701,82	558,18	
	Požární izolace EI45	20	m2	332	14	6 640	280	6 920	3 854,44	3 065,56	S8-2
Zařízení C4 - WC muži											
C4.01	Radialní akusticky izolovaný ventilátor pr. 200 (450 m3/h, 200 Pa) vč. pružných manžet	1	ks	5 526	368	5 526	368	5 894	3 282,96	2 611,04	S1-6
C4.02	Zpětná klapka pr. 200	1	ks	110	22	110	22	132	73,52	58,48	S6-6
C4.03	Tlumič hluku kruhový pr. 200, dl. 900	2	ks	846	147	1 692	294	1 986	1 106,20	879,80	S2-2
C4.05	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (50-100 m3/h) vč. mont. rámečku	7	ks	59	22	413	154	567	315,82	251,18	S5-3
C4.06	Stěnová mřížka uzavřená 400x200, hliníkové prov., vzdálenost lamel 20	2	ks	332	59	664	118	782	435,57	346,43	S5-4
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	21	m	59	59	1 239	1 239	2 478	1 380,25	1 097,75	S7-1
	Potrubi Spiro do pr. 200, 30 % tvarovek	40	m	221	59	8 840	2 360	11 200	6 238,40	4 961,60	
	Čtyřhranné potrubí sk.I do obvodu 1500, 100 % tvarovek	2	m2	560	70	1 120	140	1 260	701,82	558,18	
	Požární izolace EI45	20	m2	332	14	6 640	280	6 920	3 854,44	3 065,56	S8-2

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Naklady (Kč)		Celkem (Kč)	Podíl NTIS 55,7 % (Kč)		Podíl CTPVV 44,3 % (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž						
Zařízení C5 - WC, šatna													
C5.01	Diagonální potrubní ventilátor pr. 125 (200 m3/h, 80 Pa) vč. pružných manžet	1	ks	1 400	221	1 400	221	1 621	902,90	718,10	1 621	718,10	S1-7
C5.02	Zpětná klapka pr. 125	1	ks	81	15	81	15	96	53,47	42,53	96	42,53	S6-6
C5.04	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (50 m3/h) vč. mont.rámečku	2	ks	59	22	118	44	162	90,23	71,77	162	71,77	S5-3
C5.05	Talířový ventil odvodní kovový pr. 125 (100 m3/h) vč. mont.rámečku	1	ks	66	29	66	29	95	52,92	42,09	95	42,09	S5-3
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	2	m	59	59	118	118	236	131,45	104,55	236	104,55	S7-1
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 127	2	m	66	59	132	118	250	139,25	110,75	250	110,75	S7-1
	Potrubi Spiro do pr. 125, 30 % tvarovek	4	m	133	52	532	208	740	472,18	327,82	740	327,82	
	Tepečná izolace vnitřní, minerální, tl. 25 mm, Al folie	3	m2	221	14	663	42	705	392,69	312,32	705	312,32	S8-1
Zařízení C6 - úklid													
C6.01	Diagonální potrubní ventilátor pr. 100 (100 m3/h, 50 Pa) vč. pružných manžet	1	ks	958	184	958	184	1 142	636,09	505,91	1 142	505,91	S1-7
C6.02	Zpětná klapka pr. 100	1	ks	74	15	74	15	89	49,57	39,43	89	39,43	S6-6
C6.04	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (100 m3/h) vč. mont.rámečku	1	ks	59	22	59	22	81	45,72	35,88	81	35,88	S6-3
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	2	m	59	59	118	118	236	131,45	104,55	236	104,55	S7-1
	Potrubi Spiro pr. 100, 30 % tvarovek	2	m	133	52	266	104	370	206,09	163,91	370	163,91	
	Tepečná izolace vnitřní, minerální, tl. 25 mm, Al folie	1	m2	221	14	221	14	235	130,90	104,11	235	104,11	S8-1
Zařízení C7 - technické zázemí													
C7.01	Diagonální potrubní ventilátor pr. 125 (200 m3/h, 80 Pa) vč. pružných manžet	1	ks	1 400	221	1 400	221	1 621	902,90	718,10	1 621	718,10	S1-7
C7.02	Zpětná klapka pr. 125	1	ks	81	15	81	15	96	53,47	42,53	96	42,53	S6-6
C7.04	Talířový ventil odvodní kovový pr. 200 (200 m3/h) vč. mont.rámečku	1	ks	118	44	118	44	162	90,23	71,77	162	71,77	S5-3
	Přechod pr. 200/pr. 125	1	ks	88	29	88	29	117	65,17	51,83	117	51,83	
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 127	4	m	66	59	264	236	500	278,50	221,50	500	221,50	S7-1
	Potrubi Spiro pr. 125, 30 % tvarovek	5	m	133	52	665	260	925	515,23	409,78	925	409,78	
	Tepečná izolace vnitřní, minerální, tl. 25 mm, Al folie	3	m2	221	14	663	42	705	392,69	312,32	705	312,32	S8-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Celkem (Kč)	Podíl NTIS 55,7 % (Kč)	Podíl CTPVV 44,3 % (Kč)	Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž				
Zařízení C8 - WC ženy											
C8.01	Radiální akusticky izolovaný ventilátor pr. 250 (750 m3/h, 300 Pa) vč. pružných manžet	1	ks	6 116	442	6 116	442	6 558	3 652,81	2 905,19	S1-6
C8.02	Zpětná klapka pr. 250	1	ks	147	29	147	29	176	98,03	77,97	S6-6
C8.03	Střešní hlavice pr. 250	1	ks	560	74	560	74	634	353,14	280,86	S5-9
C8.04	Tlumič hluku kruhový pr. 250, dl. 900	2	ks	991	147	1 982	294	2 276	1 267,73	1 008,27	S2-2
C8.05	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (50~100 m3/h) vč. mont. rámečku	13	ks	59	29	767	377	1 144	637,21	506,79	S5-3
C8.06	Stěnová mřížka uzavřená 600x200, hliníkové prov., vzdálenost lamel 20	2	ks	405	111	810	222	1 032	574,82	457,18	S5-4
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	20	m	59	59	1 180	1 180	2 360	1 314,52	1 045,48	S7-1
	Potrubi Spiro pr. 100, 30 % tvarovek	10	m	133	52	1 330	520	1 850	1 030,45	819,55	
	Potrubi Spiro do pr. 200, 30 % tvarovek	10	m	221	59	2 210	590	2 800	1 559,60	1 240,40	
	Potrubi Spiro do pr. 250, 30 % tvarovek	20	m	258	74	5 160	1 480	6 640	3 698,48	2 941,52	
	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 1890, 100 % tvarovek	2	m2	560	70	1 120	140	1 260	701,82	558,18	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40 mm, Al folie	3	m2	221	14	663	42	705	392,69	312,32	S8-1
Zařízení C9 - WC muži											
C9.01	Radiální akusticky izolovaný ventilátor pr. 250 (700 m3/h, 300 Pa) vč. pružných manžet	1	ks	6 116	516	6 116	516	6 632	3 694,02	2 937,98	S1-6
C9.02	Zpětná klapka pr. 250	1	ks	147	29	147	29	176	98,03	77,97	S6-6
C9.03	Střešní hlavice pr. 250	1	ks	560	74	560	74	634	353,14	280,86	S5-9
C9.04	Tlumič hluku kruhový pr. 250, dl. 900	2	ks	991	206	1 982	412	2 394	1 333,46	1 060,54	S2-2
C9.05	Talířový ventil odvodní kovový pr. 100 (50~100 m3/h) vč. mont. rámečku	12	ks	59	22	708	264	972	541,40	430,60	S5-3
C9.06	Stěnová mřížka uzavřená 600x200, hliníkové prov., vzdálenost lamel 20	2	ks	405	111	810	222	1 032	574,82	457,18	S5-4
	Ohebná hadice akusticky izolovaná pr. 102	20	m	59	59	1 180	1 180	2 360	1 314,52	1 045,48	S7-1
	Potrubi Spiro do pr. 200, 30 % tvarovek	20	m	221	59	4 420	1 180	5 600	3 119,20	2 480,80	
	Čtyřhranné potrubí sk.l do obvodu 1890, 100 % tvarovek	2	m2	560	70	1 120	140	1 260	701,82	558,18	
	Tepelná izolace vnitřní, minerální, tl. 40 mm, Al folie	3	m2	221	14	663	42	705	392,69	312,32	S8-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Celkem (Kč)	Podíl NTIS 55,7 % (Kč)		Podíl CTPVV 44,3 % (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž						
Zařízení S1 - výměník													
S1.01	Axiální potrubní ventilátor pr. 315 (1500 m3/h, 60 Pa) vč. pružné manžety	1	ks	6 042	589	6 042	589	6 631	3 693,47	2 937,53	S1-5		
S1.02	Požární stěnový uzávěr 400x715, ovládaný servopohonem 230 V	1	ks	5 868	737	5 868	737	6 605	3 678,99	2 926,02	S3-2		
S1.03	Požární klapka 400x300, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 254	368	3 254	368	3 622	2 017,45	1 604,55	S3-1		
S1.04	Tlumič hluku 400x300, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 400x300x1000 (1 ks)	1	ks	438	59	438	59	497	276,83	220,17	S2-1		
S1.05	Ochranná mřížka ventilátoru pr. 315	1	ks	172	52	172	52	224	124,77	99,23			
S1.06	Mřížka z tahokovu 400x300	1	ks	516	88	516	88	604	336,43	267,57			
	Čtyřhranné potrubí sk. I do obvodu 1890, 50 % tvarovek	8	m2	476	56	3 808	448	4 256	2 370,59	1 885,41			
Zařízení S2 - chlazení													
S2.01	Axiální potrubní ventilátor pr. 315 (1500 m3/h, 60 Pa) vč. pružné manžety	1	ks	6 042	589	6 042	589	6 631	3 693,47	2 937,53	S1-5		
S2.02	Protidešťová žaluzie 630x400, hliníkové provedení	1	ks	1 552	133	1 552	133	1 685	938,55	746,46	S5-5		
S2.03	Požární klapka 400x300, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 254	368	3 254	368	3 622	2 017,45	1 604,55	S3-1		
S2.04	Tlumič hluku 400x300, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 400x300x1000 (1 ks)	1	ks	438	59	438	59	497	276,83	220,17	S2-1		
S2.05	Ochranná mřížka ventilátoru pr. 315	1	ks	172	52	172	52	224	124,77	99,23			
S2.06	Mřížka z tahokovu 400x300	1	ks	516	88	516	88	604	336,43	267,57			
	Čtyřhranné potrubí sk. I do obvodu 1890, 50 % tvarovek	8	m2	476	56	3 808	448	4 256	2 370,59	1 885,41			

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Celkem (Kč)	Podíl NTIS 55,7 % (Kč)	Podíl CTPVV 44,3 % (Kč)	Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž				
Zařízení S3 - RPO + UPS nouzové osvětlení											
S3.01	Axiální potrubní ventilátor pr. 250 (800 m3/h, 60 Pa) vč. pružné manžety	1	ks	4 789	516	4 789	516	5 305	2 954,89	2 350,12	S1-5
S3.02	Protidešťová žaluzie 630x400, hliníkové provedení	1	ks	1 552	133	1 552	133	1 685	938,55	746,46	S5-5
S3.03	Požární klapka 300x250, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 132	368	3 132	368	3 500	1 949,50	1 550,50	S3-1
S3.04	Tlumič hluku 300x250, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 300x250x1000 (1 ks)	1	ks	388	52	388	52	440	245,08	194,92	S2-1
S3.05	Ochranná mřížka ventilátoru pr. 250	1	ks	162	52	162	52	214	119,20	94,80	
S3.06	Mřížka z tahokovu 300x250	1	ks	368	52	368	52	420	233,94	186,06	
	Čtyřhranné potrubí sk. I do obvodu 1500, 50 % tvarovek	6	m2	476	56	2 856	336	3 192	1 777,94	1 414,06	
Zařízení S4 - rozvodna MM											
S4.01	Axiální potrubní ventilátor pr. 315 (1500 m3/h, 60 Pa) vč. pružné manžety	1	ks	6 042	589	6 042	589	6 631	3 693,47	2 937,53	S1-5
S4.02	Protidešťová žaluzie 630x400, hliníkové provedení	1	ks	1 552	133	1 552	133	1 685	938,55	746,46	S5-5
S4.03	Požární klapka 400x300, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 254	368	3 254	368	3 622	2 017,45	1 604,55	S3-1
S4.04	Tlumič hluku 400x300, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 400x300x1000 (1 ks)	1	ks	438	59	438	59	497	276,83	220,17	S2-1
S4.05	Ochranná mřížka ventilátoru pr. 315	1	ks	172	52	172	52	224	124,77	99,23	
S4.06	Mřížka z tahokovu 400x300	1	ks	516	88	516	88	604	336,43	267,57	
	Čtyřhranné potrubí sk. I do obvodu 1890, 50 % tvarovek	8	m2	476	56	3 808	448	4 256	2 370,59	1 885,41	
Zařízení S5 - trafo											
S5.01	Axiální potrubní ventilátor pr. 315 (1500 m3/h, 60 Pa) vč. pružné manžety	1	ks	6 042	589	6 042	589	6 631	3 693,47	2 937,53	S1-5
S5.02	Požární stěnový uzavěr 400x715, ovládaný servopohonem 230 V	1	ks	5 868	737	5 868	737	6 605	3 678,99	2 926,02	S3-2
S5.03	Požární klapka 400x300, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 254	368	3 254	368	3 622	2 017,45	1 604,55	S3-1
S5.04	Tlumič hluku 400x300, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 400x300x1000 (1 ks)	1	ks	438	59	438	59	497	276,83	220,17	S2-1

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Celkem (Kč)	Podíl NTIS 55,7 % (Kč)		Podíl CTPVV 44,3 % (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž						
S5.05	Ochranná mřížka ventilátoru pr. 315	1	ks	172	52	172	52	224	124,77	99,23			
S5.06	Mřížka z tahokovu 400x300	1	ks	516	88	516	88	604	336,43	267,57			
	Čtyřhranné potrubí sk. I do obvodu 1890, 50 % tvarovek	8	m2	476	56	3 808	448	4 256	2 370,59	1 885,41			
Zařízení S6 - trafo													
S6.01	Axiální potrubní ventilátor pr. 315 (1500 m3/h, 60 Pa) vč. pružné manžety	1	ks	6 042	589	6 042	589	6 631	3 693,47	2 937,53	S1-5		
S6.02	Požární stěnový uzávěr 400x715, ovládaný servopohonem 230 V	1	ks	5 888	737	5 888	737	6 605	3 678,99	2 926,02	S3-2		
S6.03	Požární klapka 400x300, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 254	368	3 254	368	3 622	2 017,45	1 604,55	S3-1		
S6.04	Tlumič hluku 400x300, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 400x300x1000 (1 ks)	1	ks	438	59	438	59	497	276,83	220,17	S2-1		
S6.05	Ochranná mřížka ventilátoru pr. 315	1	ks	172	52	172	52	224	124,77	99,23			
S6.06	Mřížka z tahokovu 400x300	1	ks	516	88	516	88	604	336,43	267,57			
	Čtyřhranné potrubí sk. I do obvodu 1890, 50 % tvarovek	8	m2	476	56	3 808	448	4 256	2 370,59	1 885,41			
Zařízení S7 - rozvodna NN													
S7.01	Protiděstová žaluzie 600x400, hliníkové provedení	2	ks	1 551	155	3 102	310	3 412	1 900,48	1 511,52	S6-5		
	Čtyřhranné potrubí sk. I do obvodu 2630	3	m2	350	70	1 050	210	1 260	701,82	558,18			
Zařízení S10 - tlakové lahy													
S10.01	Požární stěnový uzávěr 300x315, ovládaný servopohonem 230 V	2	ks	3 832	737	7 664	1 474	9 138	5 089,87	4 048,13	S3-2		
Zařízení S11													
S11.01	Vzduchotechnická jednotka, vnitřní provedení, vč. příslušenství - odvod. klapka, ventilátor (12500 m3/h, 400 Pa) s volným oběžným kolem a frekvenčním měničem	1	ks	29 658	5 895	29 658	5 895	35 553	19 803,02	15 749,98	S1-9		

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Celkem (Kč)	Podíl NTIS (Kč) 55,7 %	Podíl CTPVV (Kč) 44,3 %	Standard	
			Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž					
S11.02	Vzduchotechnická jednotka, vnitřní provedení, vč. příslušenství - odvod: klapka, ventilátor (12500 m3/h, 400 Pa) s volným obežným kolem a frekvenčním měničem	1	ks	29 658	5 895	29 658	5 895	35 553	19 803,02	15 749,98	S1-9
S11.03	Vzduchotechnická jednotka, vnitřní provedení, vč. příslušenství - odvod: klapka, ventilátor (12500 m3/h, 400 Pa) s volným obežným kolem a frekvenčním měničem	1	ks	29 658	5 895	29 658	5 895	35 553	19 803,02	15 749,98	S1-9
S11.04	Vzduchotechnická jednotka, vnitřní provedení, vč. příslušenství - odvod: klapka, ventilátor (12500 m3/h, 400 Pa) s volným obežným kolem a frekvenčním měničem	1	ks	29 658	5 895	29 658	5 895	35 553	19 803,02	15 749,98	S1-9
S11.05	Tlumič hluku 1000x800, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 500x200x1000 (8 ks)	4	ks	4 822	589	19 288	2 356	21 644	12 055,71	9 588,29	S2-1
S11.06	Tlumič hluku 1000x800, dl. 1500 sestavený z tlumících buněk 500x200x1500 (8 ks)	4	ks	7 592	884	30 368	3 536	33 904	18 884,53	15 019,47	S2-1
S11.07	Tlumič hluku 1000x800, dl. 2000 sestavený z tlumících buněk 500x200x2000 (8 ks)	8	ks	9 573	1 179	76 584	9 432	86 016	47 910,91	38 105,09	S2-1
S11.08	Požární klapka 1000x800, ovládaná servopohonem 230 V	2	ks	6 179	368	12 358	736	13 094	7 293,36	5 800,64	S3-1
S11.09	Požární klapka 900x315, ovládaná servopohonem 230 V	8	ks	4 375	368	35 000	2 944	37 944	21 134,81	16 809,19	S3-1
S11.10	Výfuková hlavice pr. 1000, nerez ocel	2	ks	20 632	1 474	41 264	2 948	44 212	24 626,08	19 585,92	S5-10
S11.11	Vyústka odvodní jednořadá 660x200, hliníkové provedení, regulace R1	79	ks	597	81	47 163	6 399	53 562	29 834,03	23 727,97	S5-12
S11.12	Regulační klapka 630x250, ruční ovládání	2	ks	589	140	1 178	280	1 458	812,11	645,89	S6-2
S11.13	Regulační klapka 900x315, ruční ovládání	2	ks	796	177	1 592	354	1 946	1 083,92	862,08	S6-2
S11.14	Regulační klapka 1000x280, ruční ovládání	1	ks	796	184	796	184	980	545,86	434,14	S6-2
S11.15	Regulační klapka 1120x280, ruční ovládání	1	ks	928	243	928	243	1 171	652,25	518,75	S6-2
S11.16	Protidešťová žaluzie 2000x1250, hliníkové provedení	1	ks	8 474	884	8 474	884	9 358	5 212,41	4 145,59	S5-5
	Čtyřhranné potrubí sk.I do obvodu 2630, 30 % tvarovek	900	m2	329	63	296 100	56 700	352 800	196 509,60	156 290,40	
	Čtyřhranné potrubí sk.I do obvodu 4000, 80 % tvarovek	150	m2	413	63	61 950	9 450	71 400	39 769,80	31 630,20	

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Celkem (Kč)	Podíl NTIS 55,7 % (Kč)		Podíl CTPVV 44,3 % (Kč)		Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž						
Zařízení S12 - technické zázemí													
S12.01	Axiální potrubní ventilátor pr. 250 (800 m3/h, 60 Pa) vč. pružné manžety	1	ks	6 042	516	6 042	516	6 558	3 652,81	2 905,19		IS1-5	
S12.02	Protidešťová žaluzie 630x400, hliníkové provedení	1	ks	1 552	140	1 552	140	1 692	942,44	749,56		IS3-2	
S12.03	Požární klapka 300x250, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	8 149	199	8 149	199	8 348	4 649,84	3 698,16		IS3-1	
S12.04	Tlumič hluku 300x250, dl. 1000 sestavený z tlumících buněk 300x250x1000 (1 ks)	1	ks	388	52	388	52	440	245,08	194,92		IS2-1	
S12.05	Ochranná mřížka ventilátoru pr. 250	1	ks	162	52	162	52	214	119,20	94,80			
S12.06	Mřížka z tahokovu 300x250	1	ks	368	52	368	52	420	233,94	186,06			
	Čtyřhranné potrubí sk.1 do obvodu 1500, 50 % tvarovek	6	m2	476	56	2 856	336	3 192	1 777,94	1 414,06			
Zařízení S13 - serverovna													
S13.01	Vzduchotechnická jednotka s deskovým výměníkem ZZT (přívod 200 m3/h, odvod 200 m3/h), vč. dálkového ovladače	1	ks	15 465	4 421	15 465	4 421	19 886	11 076,50	8 809,50		IS1-10	
S13.02	Protidešťová žaluzie 200x200, hliníkové provedení	1	ks	1 242	147	1 242	147	1 389	773,67	615,33		IS5-5	
S13.03	Požární klapka pr. 180, ovládaná servopohonem 230 V	2	ks	3 200	368	6 400	736	7 136	3 974,75	3 161,25		IS3-1	
S13.04	Ochranná mřížka pr. 160	2	ks	147	52	294	104	398	221,69	176,31			
S13.05	Výústka přívodní dvovrátá pro kruhové potrubí 425x75, hliníkové provedení, regulace R2	3	ks	589	66	1 767	198	1 965	1 094,51	870,50		IS6-11	
	Spiro potrubí pr. 250, 20 % tvarovek	20	m	258	74	5 160	1 480	6 640	3 698,48	2 941,52			
	Spiro potrubí pr. 280, 20 % tvarovek	20	m	265	74	5 300	1 480	6 780	3 776,46	3 003,54			
	Čtyřhranné potrubí sk.1 do obvodu 1890, 50 % tvarovek	2	m2	476	56	952	112	1 064	592,65	471,35			
	Tepečná izolace vnitřní, minerální, tl. 60 mm, Al folie	25	m2	236	14	5 900	350	6 250	3 481,25	2 768,75		IS8-1	

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Celkem (Kč)	Podíl NTIS (Kč)	Podíl CTPVV (Kč)	Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž				
Zařízení S14 - technická místnost											
S14.01	Radiální potrubní ventilátor kovový pr. 125 (200 m3/h, 100 Pa) vč. pružné manžety	1	ks	1 253	192	1 253	192	1 445	804,87	640,14	S1-8
S14.02	Zpětná klapka pr. 125	1	ks	81	15	81	15	96	53,47	42,53	S6-6
S14.03	Požární klapka pr. 160, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 238	368	3 238	368	3 606	2 008,54	1 597,46	S3-1
S14.04	Tlumič hluku kruhový pr. 125, dl. 600	1	ks	531	88	531	88	619	344,78	274,22	S2-2
S14.05	Ochranná mřížka ventilátoru pr. 125	1	ks	111	22	111	22	133	74,08	58,92	
S14.06	Ochranná mřížka pr. 160	1	ks	147	18	147	18	165	91,91	73,10	
S14.07	Požární stěnový uzavěr 400x315, ovládaný servopohonem 230 V	1	ks	3 832	737	3 832	737	4 569	2 544,93	2 024,07	S3-2
	Potrubi Spiro pr. 125, 30 % tvarovek	2	m	162	52	324	104	428	238,40	189,60	
	Potrubi Spiro pr. 180, 80 % tvarovek	2	m	184	52	368	104	472	262,90	209,10	
Zařízení S15 - technické zázemí fontána											
S15.01	Radiální potrubní ventilátor kovový pr. 125 (200 m3/h, 100 Pa) vč. pružné manžety	1	ks	1 253	192	1 253	192	1 445	804,87	640,14	S1-8
S15.02	Zpětná klapka pr. 125	1	ks	81	15	81	15	96	53,47	42,53	S6-6
S15.03	Požární klapka pr. 160, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 238	368	3 238	368	3 606	2 008,54	1 597,46	S3-1
S15.04	Tlumič hluku kruhový pr. 125, dl. 600	1	ks	531	88	531	88	619	344,78	274,22	S2-2
S15.05	Ochranná mřížka ventilátoru pr. 125	1	ks	111	22	111	22	133	74,08	58,92	
S15.06	Ochranná mřížka pr. 160	1	ks	147	22	147	22	169	94,13	74,87	
S15.07	Požární stěnový uzavěr 400x315, ovládaný servopohonem 230 V	1	ks	3 832	737	3 832	737	4 569	2 544,93	2 024,07	S3-2
	Potrubi Spiro pr. 125, 30 % tvarovek	2	m	162	52	324	104	428	238,40	189,60	
	Potrubi Spiro pr. 180, 80 % tvarovek	2	m	184	52	368	104	472	262,90	209,10	
Zařízení S16 - komora											
S16.01	Radiální potrubní ventilátor kovový pr. 100 (100 m3/h, 100 Pa) vč. pružné manžety	1	ks	1 253	177	1 253	177	1 430	796,51	633,49	S1-8
S16.02	Zpětná klapka pr. 100	1	ks	74	15	74	15	89	49,57	39,43	S6-6
S16.03	Požární klapka pr. 160, ovládaná servopohonem 230 V	1	ks	3 238	368	3 238	368	3 606	2 008,54	1 597,46	S3-1
S16.04	Ochranná mřížka ventilátoru pr. 100	1	ks	175	22	175	22	197	109,73	87,27	

Zař.č.	Název	Mn.	Jedn.	Jedn. cena (Kč)		Náklady (Kč)		Celkem (Kč)	Podíl NTIS 55,7 % (Kč)	Podíl CTPVV 44,3 % (Kč)	Standard
				Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž				
S16.05	Ochranná mřížka pr. 160	1	ks	147	22	147	22	169	94,13	74,87	
	Potrubi Spiro pr. 100, 30 % tvarovek	2	m	133	52	266	104	370	206,09	163,91	
	Potrubi Spiro pr. 160, 80 % tvarovek	2	m	162	52	324	104	428	238,40	189,60	
Zařízení S17- gravimetr											
S17.01	Radiální potrubní ventilátor kovový pr. 125 (200 m3/h, 100 Pa) vč. pružné manžety	1	ks	1 253	192	1 253	192	1 445	804,87	640,14	S1-8
S17.02	Zpětná klapka pr. 125	1	ks	81	15	81	15	96	53,47	42,53	S6-6
S17.03	Profilová žaluzie 200x200, hliníkové provedení	1	ks	728	125	728	125	853	475,12	377,88	S5-5
S17.04	Tlumič hluku kruhový pr. 125, dl. 600	1	ks	531	88	531	88	619	344,78	274,22	S2-2
S17.05	Ochranná mřížka ventilátoru pr. 125	1	ks	147	22	147	22	169	94,13	74,87	
	Potrubi Spiro pr. 125, 30 % tvarovek	1	m	133	52	133	52	185	103,05	81,96	
	Montážní materiál	1	kpl	77 000	14 000	77 000	14 000	91 000	50 687,00	40 313,00	
	Komplexní zkouška	1	kpl	21 000	21 000	21 000	21 000	21 000	11 697,00	9 303,00	
	Doprava	1	kpl	91 000	91 000	91 000	91 000	91 000	50 687,00	40 313,00	
	Celkem dodávka			2 868 465		2 868 465					
	Celkem montáž				519 967		519 967				
	Celková cena (bez DPH)							3 388 432	1 887 367	1 501 075	

Standard	Technická specifikace dodávek a standard položky	Parametry	Poznámka
S1-1	Vzduchotechnická jednotka vnitřní provedení, vnitřní a vnější stěny - pozinkovaná ocel, max. průřezová rychlost 3 m/s, tloušťka stěny 50 mm, objemová hmotnost izolace min. 50 kg/m ³ , ventilátory s volným oběžným kolem vč. frekvenčních měničů, základní rám	výkony viz SZ	
S1-2	Radiální nízkotlaký ventilátor v provedení pro použití v prostředí obyčejném. Skříň a oběžné kolo - pozinkovaný ocelový plech. Podstavná deska pro upevnění na batonový základ. Pužné manžety na sání a výtlak ventilátoru.	výkony viz SZ	
S1-3	Jednostraně sací ventilátor s dopředu zahnutými lopatkami a motorem s vnějším rotorem. Pro servis a údržbu je vybaven výkopným oběžným kolem. Plášť ventilátoru z pozinkovaného ocelového plechu. Motor s vestavěným tepelným kontaktem, na které musí být při	výkony viz SZ	
S1-4	Motor s vestavěným tepelným kontaktem, na které musí být připojené odpovídající relé tepelné ochrany. Axiální nástěnný ventilátor. Skříň z ocelového galvanizovaného plechu opatřeného epoxidovým nátěrem. Oběžné kolo z hliníkové slitiny. Motor asynchronní s odporovou kotvou, stator s chladičmi žebry, povrchová úprava epoxidovým lakem. Kuličkovými ložiska. Izolace třídy F, krytí IP 65	výkony viz SZ	
S1-5	Axiální potrubní ventilátor. Skříň z ocelového galvanizovaného plechu opatřeného epoxidovým nátěrem. Oběžné kolo z hliníkové slitiny. Motor asynchronní s odporovou kotvou, stator s chladičmi žebry, povrchová úprava epoxidovým lakem. Kuličkovými ložiska. Izolace třídy F, krytí IP 65.	výkony viz SZ	
S1-6	Zvukově izolovaný radiální potrubní ventilátor. Skříň z ocelového galvanizovaného plechu opatřená 50 mm vrstvou zvukově izolujícího materiálu. Kruhová hrdla. Radiální běžné kolo s dozadu zahnutými lopatkami nalisované přímo na vnější rotor motoru.	výkony viz SZ	
S1-7	Motor asynchronní s vnějším rotorem. Tepelná pojistka umístěná ve vnitřní motoru. Izolace třídy F, krytí IP 54. Diagonální ventilátor plastový do kruhového potrubí. Plastová skříň, plastové oběžné kolo, střídavý motor s dvojitým vinutím, kuličková ložiska, třída izolace B, krytí IP 44.	výkony viz SZ	
S1-8	Radiální ventilátor kovový do kruhového potrubí. Skříň z ocelového pozinkovaného plechu. Oběžné koloradiální s dozadu zahnutými lopatkami nalisované na vnější rotor motoru. Asynchronní motor, kuličková ložiska, třída izolace B, krytí IP 44.	výkony viz SZ	
S1-9	Vzduchotechnická jednotka vnitřní provedení, vnitřní a vnější stěny - pozinkovaná ocel, max. průřezová rychlost 3 m/s, tloušťka stěny 50 mm, objemová hmotnost izolace min. 50 kg/m ³ , ventilátor s volným oběžným kolem vč. frekvenčního měniče, základní rám.	výkony viz SZ	
S1-10	Kompaktní vzduchotechnická jednotka vnitřní provedení, deskový výměník ZZT, filtry, klapka obtoku výměník. Dálkový kabelový ovladač.	výkony viz SZ	

Standard	Technická specifikace dodávek a standard položky	Parametry	Poznámka
S2-1	Buňkový tlumič hluku s kastrovou z pozinkovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolačního materiálu krytého dřevaným plechem. Pro instalaci do čtyřhranného potrubí.	rozměry viz SZ	
S2-2	Tlumič hluku pro kruhové potrubí. Plášť z galvanizovaného plechu. Výplň z nehořlavého zvukově izolovaného materiálu.	rozměry viz SZ	

S3-1	Požární klapka kouřotěsná. List klapky uzavírá samočinně průchod vzduchu pomocí uzavírací pružiny, která je uvedena v činnost uvolnění páčky spouštění. Impuls může být ruční, teplotní nebo servopohonem 230 V. Klapka je vybavena revizním otvorem.	rozměry viz SZ	
S3-2	Požární stěnový uzávěr. Listy uzávěru uzavírají samočinně průchod vzduchu pomocí uzavíracího zařízení, které je uvedeno v činnost uvolněním távné pojistky nebo přerušením napájení servopohonu. Dvoupolohový servopohon 230 V s pružinovým zpětným chodem.		
S3-3	Termoelektrické aktivační zařízení reagující na teplotu +72°C. Při této teplotě dojde k aktivaci pojistek a tím k trvalému přerušení napájecího napětí. Zpětnou pružinou servopohonu se uzávěr přestaví do polohy "Zavřeno".	rozměry viz SZ	

S4-1	Regulátor průtoku vzduchu s variabilním průtokem, elektronická regulace, bezúdržbová mechanika klapek. Skříň, osy a táhla z pozinkované oceli. Lemely a senzory tlaku z hliníku. Ozubená kola z antistatické umělé hmoty (ABS). Profihlukový kryt.	rozměry viz SZ	
S4-2	Filtrační kazeta - kruhové napojení, materiál galvanizovaná ocel, víko se zámkou a těsněním, vč. karpového filtru G3	rozměry viz SZ	

S5-1	Anemostat vířivý přívodní. Spodní deska - ocelový bíle lakovaný plech RAL9010, černé nastavitelné usměrňovací lamely. Připojovací skříň - pozinkovaný plech, zabudovaný usměrňovací plech a klapka, vodorovné napojení	rozměry viz SZ	
S5-2	Anemostat vířivý odvodní. Spodní deska - ocelový bíle lakovaný plech RAL9010, štěrbiny bez lamel. Připojovací skříň - pozinkovaný plech, zabudovaný usměrňovací plech a klapka, vodorovné napojení	rozměry viz SZ	
S5-3	Kovový talířový ventil odvodní s regulací průtoku, nátěr RAL9010, montážní rámeček z pozinkovaného plechu	rozměry viz SZ	

Standard	Technická specifikace dodávek a standard položky	Parametry	Poznámka
S5-4	Stěnová mřížka z hliníkových profilů s povrchovou úpravou přírodní elox. Upevňovací zámky z ocelového pozinkovaného plechu.		
S5-5	Profilová žaluzie komfortní z tažených hliníkových profilů s povrchovou úpravou - přírodní elox. Jednotlivé listy jsou upevněny do rámu žaluzie. U rozměrů širších 1000 mm je uprostřed vložena příčka. Vč. síta zabraňujícího vnikání nečistot.	rozměry viz SZ	
S5-6	Samočinná klapka složená z rámu a listů s osami. Listy jsou navlečeny na osách, otočně uložených v otvorech svislých listů, upevněných na rám. Rám z ocelového plechu opatřeného komaxitovým nátěrem RAL 9010 – odstín bílá. Listy z hliníkového plechu.	rozměry viz SZ	
S5-7	Schodová vířivá výúst, ocelový lakovaný plech, RAL dle požadavku architekta, mikrovyústí na desce	rozměry viz SZ	
S5-8	Regulace výústky R1 – protiběžné listy.	rozměry viz SZ	
S5-9	Síťešni hlavice kruhová z ocelového pozinkovaného plechu	rozměry viz SZ	
S5-10	Výfuková hlavice kruhová z ocelového nerez plechu	rozměry viz SZ	
S5-11	Vyústka obdeliniková přívodní dvouradá (nastavitelné lamely) komfortní provedení. Vyústku tvoří obdelinikový rám ve kterém jsou upevněny dvě řady listů. Přední řada listů je vodorovná. Zadní řada je svislá. Všechny listy vyústky jsou otočné (naklápěcí). Regulace R1 – protiběžné listy.	rozměry viz SZ	
S5-12	Vyústka obdeliniková odvodní jednořadá (nastavitelné lamely) komfortní provedení. Vyústku tvoří obdelinikový rám ve kterém je upevněna jedna řada listů. Listy vodorovné. Všechny listy vyústky jsou otočné (naklápěcí). Regulace R1 – protiběžné listy.	rozměry viz SZ	
S5-13	Přestavitelná šěrbinová vyúst s estetickým čelním profilem v 1 až 2-řadém provedení, s kruhovým propojovacím hrdlem, pozink. plech.	rozměry viz SZ	
S6-1	Regulační klapka kruhová pro Spiro potrubí. Klapka sestává z pláště, plochých přírub, listu, čepů a ručního ovládání.	rozměry viz SZ	
	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Rám klapky z ohýbaných plechových profilů, spojených šrouby. Listy lisované z plechu a nasazené na čtyřhranné čepy převodových kol s čelním ozubením.		

Standard	Technická specifikace dodávek a standard položky	Parametry	Poznámka
S6-2	Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání ruční ovládání.	rozměry viz SZ	
S6-3	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Rám klapky z ohýbaných plechových profilů, spojených šrouby. Listy lisované z plechu a nasazené na čtyřhranné čepy převodových kol s čelním ozubením. Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání servopohonem.	rozměry viz SZ	
S6-4	Regulační klapka do čtyřhranného potrubí složená z rámu klapky, listů, ozubených kol a ovládání. Rám klapky z ohýbaných plechových profilů, spojených šrouby. Listy lisované z plechu a nasazené na čtyřhranné čepy převodových kol s čelním ozubením.	rozměry viz SZ	
S6-5	Listy klapky jsou při otáčení protiběžné. Ovládání servopohonem s havarijní funkcí. Regulační klapka do čtyřhranného potrubí složená z rámu klapky, listů a ovládání. Rám klapky z ohýbaných plechových profilů, spojených šrouby. List z plechu s možností nastavením přetlaku.	rozměry viz SZ	
S6-6	Zpětná klapka "motýlová" z galvanické oceli pro Spiro potrubí.	rozměry viz SZ	

S7-1	Ohebná Al laminátová hadice akusticky izolovaná, s tepelnou a hlukovou izolací z vrstvy minerální vaty tloušťky 25 mm, 16 kg/m ³ , parozábrana - zpevněný Al laminát	rozměry viz SZ	
------	---	----------------	--

S8-1	Tepelná izolace - minerální vlna, hliníková fólie	tloušťka viz SZ	
S8-2	Požární izolace - minerální vlna, hliníková fólie, přípevňovací trny, zpevnění v rozích	odolnost viz SZ	
S8-3	Tepelná izolace - minerální vlna, galvanizovaný plech	tloušťka viz SZ	

ZČU PLZEŇ - F1.4d Zařízení pro měření a regulaci
část NTISVÝKAZ VÝMĚR dodávky regulačního a řídicího systému a silnoprůdého napájení

Ze dne:

Rozvaděče odpovídají ČSN EN 6439 a jsou běžně určeny pro pracovní podmínky dle ČSN 33
2000-3: AB5, AD1, AF1
z hlediska schopnosti

Rozvaděčové skříně obsahují montážní chassis, kabelové úchyty, síťové přepětové ochrany (vyjma T2008E), jistěnou zásuvku, jistění systému, jistění ovládací fáze, nulovací a zemnicí můstky. V ceně je dále zahrnuto sestavení skříně podle zakazkové dokumenta

	ks	Kč/ks	Kč suma
REGULACE FCU			
Regulátor FCU (3st. oiačky ventilátoru, chlazení, topení)	75	4 191,60	314 370,00 Kč
Ovladač FCU s int. teplotním čidlem a displejem	75	1 251,60	93 870,00 Kč
Rozvaděčová skřínka pro FCU	75	1 260,00	94 500,00 Kč
Termopohon chlazení (230V/NC)	75	744,24	55 818,00 Kč
Termopohon chlazení (230V/NO)	75	744,24	55 818,00 Kč
Montáž FCU včetně materiálu	75	1 806,00	135 450,00 Kč
Uvedení do provozu, oživení	75	1 008,00	75 600,00 Kč
Celkem FCU NTIS			825 426,00 Kč

Celkem MaR - část NTIS

825 426,00 Kč
456 879,36 Kč
405 384,00 Kč
1 687 689,36 KčCentrála Praha:
Nad Sabinou I č.p.449, 252 42 Vestec u Prahy
tel./fax: 266 710 254 - 5Pobočka Karlovy Vary:
Závodů míru 579, 360 01 Karlovy Vary
tel./fax: 353 562 765Pobočka Otrokovice:
Tř. T. Bati 332, 765 02 Otrokovice
tel./fax: 577 664 204

ZČU PLZEŇ - F1.4d Zařízení pro měření a regulaci
část NTISVÝKAZ VÝMĚR dodávky regulačního a řídicího systému a silnoproudého napájení

Ze dne:

Rozvaděče odpovídají ČSN EN 6439 a jsou běžně určeny pro pracovní podmínky dle ČSN 33
2000-3: AB5, AD1, AF1
z hlediska schopnosti

Rozvaděčové skříně obsahují montážní chassis, kabelové úchyty, síťové přepětové ochrany (vyjma T2008E), jištěnou zásuvku, jištění systému, jištění ovládací fáze, nulovací a zemníci můstky. V ceně je dále zahrnuto sestavení skříně podle zakázkové dokumenta

	ks	Kč/ks	Kč suma
RA1 strojovna A1 (VZTA1, A2, A5, A6, A7, A8, A9, A10) regulační a řídicí systém			
Řídicí systém 12AI, 42DI, 33DO, 10AO			
Automatizační stanice			
kompaktní číslicový regulátor sestava	1	22 176,00	22 176,00 Kč
sestava terminálů	1	6 291,60	6 291,60 Kč
Modul analogových vstupů	1	5 515,44	5 515,44 Kč
Vstupní článek, Ni 1000, -30...40°C	8	561,88	4 415,04 Kč
Vstupní článek, 0...10V	4	326,76	1 307,04 Kč
Modul analogových výstupů	1	5 290,32	5 290,32 Kč
Výstupní článek, 0...10V	8	292,32	2 338,56 Kč
Modul digitálních vstupů	2	5 505,36	11 010,72 Kč
Modul relovových výstupů	4	1 778,28	7 113,12 Kč
zdroj 13VDC/1,2A stab DIN 3m (51mm)	1	1 599,36	1 599,36 Kč
zdroj 24VDC/0,6A stab DIN 3m (51mm)	1	1 599,36	1 599,36 Kč
propojovací kabel modulů 30mm	2	101,64	203,28 Kč
propojovací kabel modulů 500mm	2	101,64	203,28 Kč
propojovací kabel sběrnice TSP1 20mm	3	101,64	304,92 Kč

Centrála Praha:

Nad Sabinou I č.p.449, 252 42 Vestec u Prahy
tel./fax: 266 710 254 - 5

Pobočka Karlovy Vary:

Závodu míru 579, 360 01 Karlovy Vary
tel./fax: 353 562 765

Pobočka Otrkovice:

Tř. T. Bati 332, 765 02 Otrkovice
tel./fax: 577 664 204

	propojovací kabel sběrnice TSPJ 300mm				101,64	101,64 Kč
	propojovací kabel terminálu				101,64	101,64 Kč
	Polní instrumentace					
A1T, A1AT1, A1AT2	Čidlo teploty kanálové do potrubí VZT Ni 1000					
A3T, A3AT1, A3AT2	včetně příruby upevnění do kanálu		6	630,00		3 780,00 Kč
A1TM1, A3TM1	Čidlo teploty příložné Ni 1000					
			2	651,00		1 302,00 Kč
A1P, A1AP	Snímač tlaku 0...1500Pa, 0...10V					
A3P, A3AP	do potrubí VZT		4	3 990,00		15 960,00 Kč
A1TM2, A3TM2	Profilrazová ochrana na vzduchu					
	kapilára 6m		2	1 243,20		2 486,40 Kč
A1DPV, A1ADPV	Snímač difference tlaku na ventilátor 0...500Pa					
A3DPV, A3ADPV	vč. příslušenství		10	470,40		4 704,00 Kč
A5ADPV, A6ADPV,						
A7ADPV, A8ADPV,						
A9ADPV, A10ADPV						
A1DPR, A3DPR	Snímač difference tlaku na rekup. 0...1000Pa					
	vč. příslušenství		2	470,40		940,80 Kč
A1DPE, A1ADPE,	Snímač difference tlaku na filtru 0...1000Pa					
A3DPE, A3ADPE,	vč. příslušenství		4	470,40		1 881,60 Kč
A1KP, A3KP	Servopohon uzavírací klapky VZT, dvoupolohový					
	s havarijní funkcí		2	3 034,08		6 068,16 Kč
A1AKP, A3AKP	Servopohon uzavírací klapky VZT, dvoupolohový					
			2	1 554,00		3 108,00 Kč
				0,00		
A1Q, A3Q	Snímač kouře do potrubí VZT					
			2	4 578,00		9 156,00 Kč

AIYT, A3YT, AIYCH, A3YCH	Přímý ventil AB-QM DODÁVKA STROJNÍ ČÁSTI Požadavek MaR: El. servopohon 24V, 0...10V							
	Rozvaděče							
	ROZVADĚČ RAI							
RAI	Skrňový rozvaděč pole 1 -2000x800x300 Pod sřískou - venkovní provedení Řídicí systém MiaR Vybavení: Pojistkové odpojovače skleněných pojistek Rolfs Jističe Pomocná relé Zásuvka do rozvaděče Trafo230/24V, 200VA Přepětová ochrana III. stupně - SELTEC	1	36 792,00	36 792,00 Kč				
RAI	Skrňový rozvaděč pole 2 -2000x800x300 Pod sřískou - venkovní provedení Hlavní jistič MOELLER PMCI-120/3 s vypínač. clvkou Pojistkový odpojovač OEZ DPI4 + 3x PV14 32A Pojistkový odpojovač OEZ DPI4 + 3x PV14 25A Pojistkový odpojovač OEZ DPI4 + 3x PV14 40A Tlačítko na rozvaděč červené Signalka na rozvaděč zelená Jistič PL7 B1/1 Jistič PL7 Cxxx rekurátor Jistič PL7 B6/1 Jistič PL7 C6/1 + pomocné kontakty Jistič PL7 C2/1 + pomocný kontakt Jistič PL7 B10/1 + pomocné kontakty Stokač 230V, 16A Jistič PL7 B16/1	1	37 800,00	37 800,00 Kč	1	966,00	966,00 Kč	
		2	472,92	945,84 Kč				
		1	472,92	472,92 Kč				
		1	472,92	472,92 Kč				
SAI		1	106,68	106,68 Kč				
HLI		1	117,60	117,60 Kč				
		1	118,44	118,44 Kč				
		2	118,44	236,88 Kč				
		6	118,44	710,64 Kč				
		2	246,12	492,24 Kč				
		6	294,84	1 769,04 Kč				
		1	294,84	294,84 Kč				
		9	207,48	1 867,32 Kč				
		1	176,40	176,40 Kč				
	Topné kabely	1	378,00	378,00 Kč				

ZČU PLZEŇ - F1.4d Zařízení pro měření a regulaci část NTIS

VÝKAZ VÝMĚR dodávky regulačního a řídicího systému a silnoproudého napájení

Ze dne:

Rozvaděče odpovídají ČSN EN 6439 a jsou běžně určeny pro pracovní podmínky dle ČSN 33 2000-3: AB5, AD1, AF1 z hlediska schopnosti osob: zavřený rozvaděč BA 4, otevřený rozvaděč BA 5

Rozvaděčové skříně obsahují montážní chassis, kabelové úchyty, síťové přepětíové ochrany (vyjma T2008E), jističnou zásuvku, jističní systém, jističní ovládací fáze, nulovací a zemnicí můstky. V ceně je dále zahrnuto sestavení skříně podle zakázkové dokumentace, oživení a komplexní vyzkoušení sestavy.

		ks	Kč/ks	Kč suma
RA2 strojovna A2 (VZTA2, A4, A11, A12, A13, A14) regulační a řídicí systém				
	řídicí systém 12AI, 37DI, 29DO, 10AO			
	Automatizační stanice			
	kompaktní číslicový regulátor sestava	1	22 176,00	22 176,00 Kč
	sestava terminálů	1	6 291,60	6 291,60 Kč
	Modul analogových vstupů	1	5 515,44	5 515,44 Kč
	Vstupní článek, Ni 1000, -30...40°C	8	551,88	4 415,04 Kč
	Vstupní článek, 0...10V	4	326,76	1 307,04 Kč
	Modul analogových výstupů	1	5 290,32	5 290,32 Kč
	Výstupní článek, 0...10V	8	292,32	2 338,56 Kč
	Modul digitálních vstupů	2	5 505,36	11 010,72 Kč
	Modul relových výstupů	4	1 778,28	7 113,12 Kč
	zdroj 13VDC/1,2A stab DIN 3m (51mm)	1	1 599,36	1 599,36 Kč
	zdroj 24VDC/0,6A stab DIN 3m (51mm)	1	1 599,36	1 599,36 Kč
	propojovací kabel modulů 30mm	2	101,64	203,28 Kč
	propojovací kabel modulů 500mm	2	101,64	203,28 Kč

Centrála Praha:
Nad Safínou 1 č.p.449, 252 42 Vestec u Prahy
tel./fax: *10 254 - 5

Pobočka Karlovy Vary:
Závodu míru 579, 360 01 Karlovy Vary
tel./fax: 353 562 765

Pobočka Otrokovice:
Tř. T. Bati 332, 765 02 Otrokovice
tel./fax: 577 1 14

	propojovací kabel sběrnice TSPI 20mm		3	101,64	304,92 Kč
	propojovací kabel sběrnice TSPI 300mm		1	101,64	101,64 Kč
	propojovací kabel terminálu		1	101,64	101,64 Kč
	Poini instrumentace				
A2T, A2AT1, A2AT2	Čidlo teploty kanálové do potrubí VZT Ni 1000		6	630,00	3 780,00 Kč
A4T, A4AT1, A4AT2	včetně příruby upevnění do kanálu				
A2TM1, A4TM1	Čidlo teploty příložné Ni 1000		2	651,00	1 302,00 Kč
A2P, A2AP	Snímač tlaku 0...1500Pa, 0...10V		4	3 990,00	15 960,00 Kč
A4P, A4AP	do potrubí VZT				
A2TM2, A4TM2	Protimrazová ochrana na vzduchu		2	1 243,20	2 486,40 Kč
	kapilára 6m				
A2DPV, A2ADPV	Snímač difference tlaku na ventilátor 0...500Pa		10	470,40	4 704,00 Kč
A4DPV, A4ADPV	vč. příslušenství				
A11ADPV, A12ADPV,					
A13ADPV, A14DPV					
A2DPR, A4DPR	Snímač difference tlaku na rekup 0...1000Pa		2	470,40	940,80 Kč
	vč. příslušenství				
A2DPF, A2ADPF,	Snímač difference tlaku na filtru 0...1000Pa		4	470,40	1 881,60 Kč
A4DPF, A4ADPF,	vč. příslušenství				
A2KP, A4KP	Servopohon uzavírací klapky VZT, dvoupolohový		2	3 034,08	6 068,16 Kč
	s havarijní funkcí				
A2AKP, A4AKP	Servopohon uzavírací klapky VZT, dvoupolohový		2	1 554,00	3 108,00 Kč

A2Q, A4Q	Snímáče kouře do potrubí VZT			2	4 578,00	9 156,00 Kč
A2YT, A4YT, A2YCH, A4YCH	Přímý ventil AB-QM DOBÁVKA STROJNÍ ČÁSTI Požadavek MaR: El. servopohon 24V, 0...10V					
	Rozvaděče					
	ROZVADĚČ RA2					
RA2	Skrňkový rozvaděč pole 1 -2000x800x300 Pod sříškou - venkovní provedení Řídicí systém MaR Vybavení: Pojistkové odpojovače skleněných pojistek Rohfs Jističe Pomocná relé Zásuvka do rozvaděče Trafo230/24V, 200VA Přepětová ochrana III stupně - SELTEC			1	36 792,00	36 792,00 Kč
				12	36,12	433,44 Kč
				16	118,44	1 895,04 Kč
				6	236,04	1 416,24 Kč
				1	126,00	126,00 Kč
				1	483,00	483,00 Kč
				1	2 646,00	2 646,00 Kč
RA2	Skrňkový rozvaděč pole 2 -2000x700x300 Pod sříškou - venkovní provedení Hlavní vypínač MOELLER PMC1-120/3 s vypínací cívkou Pojistkový odpojovač OEZ DP14 + 3x PV14 25A Pojistkový odpojovač OEZ DP14 + 3x PV14 32A Pojistkový odpojovač OEZ DP14 + 3x PV14 40A Tlačítko na rozvaděč červené Signálka na rozvaděč zelená Jistič PL7 B1/1 Jistič PL7 Cxxx rekuperátor Jistič PL7 B6/1 Jistič PL7 C6/1+ pomocné kontakty Jistič PL7 C2/1+ pomocné kontakty Jistič PL7 B10/1+ pomocné kontakty Jistič PL7 B16/1 Stykač 230V, 16A Topné kabely			1	37 800,00	37 800,00 Kč
				1	966,00	966,00 Kč
				2	472,92	945,84 Kč
				1	472,92	472,92 Kč
				1	472,92	472,92 Kč
SA2				1	106,68	106,68 Kč
HL1				1	117,60	117,60 Kč
				1	118,44	118,44 Kč
				2	118,44	236,88 Kč
				6	118,44	710,64 Kč
				2	246,12	492,24 Kč
				4	272,16	1 088,64 Kč
				1	294,84	294,84 Kč
				1	176,40	176,40 Kč
				7	207,48	1 452,36 Kč
				1	378,00	378,00 Kč

	Montáže, uvedení do provozu, oživení, zkoušky			
	Programové vybavení řídicí stanice	1	16 128,00	16 128,00 Kč
	Oživení, uvedení do provozu	1	14 112,00	14 112,00 Kč
	Zaškolení obsluhy	1	1 008,00	1 008,00 Kč
	Zkušební provoz	1	8 736,00	8 736,00 Kč
	Výchozí revize	1	1 890,00	1 890,00 Kč
	Dokumentace skutečného stavu	1	336,00	336,00 Kč
	Montáž včetně montážního materiálu	1	151 200,00	151 200,00 Kč
	Ostatní náklady	1	3 393,60	3 393,60 Kč
	Celkem strojeovna A2			405 384,00 Kč

ZČU PLZEŇ - F1.4d Zařízení pro měření a regulaci
část CTPWVÝKAZ VÝMĚR dodávky regulačního a řídicího systému a silnoprůhledného napájení

Ze dne:

Rozvaděče odpovídají ČSN EN 6439 a jsou běžně určeny pro pracovní podmínky dle ČSN 33
2000-3: AB5, AD1, AF1
z hlediska schopnosti

Rozvaděčové skříně obsahují montážní chassis, kabelové úchyty, síťové přepětové ochrany (vyjma T2008E), jističnou zásuvku, jističní systému, jističní ovládací fáze, nulovací a zemníci můstky. V ceně je dále zahrnuto sestavení skříně podle zakázkové dokumenta

	ks	Kč/ks	Kč suma
REGULACE FCU			
Regulátor FCU (3st. otáčky ventilátoru, chlazení, topení)	55	4 191,60	230 538,00 Kč
Ovladač FCU s int. teplotním čidlem a displejem	55	1 251,60	68 838,00 Kč
Rozvaděčová skřínka pro FCU	55	1 260,00	69 300,00 Kč
Termopohon chlazení (230V/NC)	55	744,24	40 933,20 Kč
Termopohon chlazení (230V/NO)	55	744,24	40 933,20 Kč
Montáž FCU včetně materiálu	55	1 806,00	99 330,00 Kč
Uvedení do provozu, oživení	55	1 008,00	55 440,00 Kč
Celkem FCU CTPW			605 312,40 Kč

Celkem MaR část CTPW

Centrála Praha:
Nad Saffinou I č.p.449, 252 42 Vestec u Prahy
tel./fax: 266 710 254 - 5Pobočka Karlovy Vary:
Závodu míru 579, 360 01 Karlovy Vary
tel./fax: 353 562 765Pobočka Otrokovice:
Tř. T. Bati 332, 765 02 Otrokovice
tel./fax: 577 664 204605 312,40 Kč
438 091,08 Kč
413 800,80 Kč
1 457 204,28 Kč

ZČU PLZEŇ - F1.4d Zařízení pro měření a regulaci
část CTPVVVÝKAZ VÝMĚR dodávky regulačního a řídicího systému a silnoproudého napájení

Ze dne:

Rozvaděče odpovídají ČSN EN 6439 a jsou běžně určeny pro pracovní podmínky dle ČSN 33
2000-3: AB5, AD1, AF1
z hlediska schopnostiRozvaděčové skříně obsahují montážní chassis, kabelové úchyty, síťové přepětové ochrany (vyjma T2008E), jističnou zásuvku, jističní systému, jističní ovládací fáze, nulovací a zemnicí můstky. V
ceně je dále zahrnuto sestavení skříně podle zakázkové dokumenta

		ks	Kč/ks	Kč suma
	RB2 strojovna B2 (VZTB2,B4, B9, B10, B11, B12, B13,) regulační a řídicí systém			
	řídicí systém 12A1, 39DI, 28DO, 10AO			
	Automatizační stanice			
	Kompaktní číselkový regulátor sestava	1	22 176,00	22 176,00 Kč
	Sestava terminátů	1	6 291,60	6 291,60 Kč
	Modul analogových vstupů	1	5 515,44	5 515,44 Kč
	Vstupní článek NI 1000, -30...+40°C	8	551,88	4 415,04 Kč
	Vstupní článek 0...10V	4	326,76	1 307,04 Kč
	Modul analogových výstupů AOB031	1	5 290,32	5 290,32 Kč
	Výstupní článek 0...10V	1	292,32	292,32 Kč
	Modul digitálních vstupů a výstupů	2	5 505,36	11 010,72 Kč
	Modul reléových výstupů	3	1 778,28	5 334,84 Kč
	zdroj 13VDC/1,2A stab DIN 3m (51mm)	1	1 599,36	1 599,36 Kč
	zdroj 24VDC/0,6A stab DIN 3m (51mm)	1	1 599,36	1 599,36 Kč
	propojovací kabel modulu 30mm	1	101,64	101,64 Kč
	propojovací kabel modulu 500mm	2	101,64	203,28 Kč
	propojovací kabel sběrnice TSPi 20mm	3	101,64	304,92 Kč

Centrála Praha:

Nad Safinou I č.p.449, 252 42 Vestec u Prahy

tel./fax: 10 254 - 5

Pobočka Karlovy Vary:

Závodů míru 579, 360 01 Karlovy Vary

tel./fax: 353 562 765

Pobočka Otrokovice:

Tř. T. Bati 332, 765 02 Otrokovice

tel./fax: 577 1 74

	propojovací kabel sběrnice TSPi 300mm	1	101,64	101,64 Kč
	propojovací kabel terminálu	1	101,64	101,64 Kč
Polní instrumentace				
B2T, B2ATI, B2AT2 B4T, B4ATI, B4AT2	Čidlo teploty kanálové do potrubí VZT Ni 1000 vč. příruby upevnění do kanálu	6	630,00	3 780,00 Kč
B1TM1, B3TM1	Čidlo teploty příložné Ni 1000	2	651,00	1 302,00 Kč
B1P, B1AP B3P, B3AP	Snímač tlaku 0...1500Pa, 0...10V do potrubí VZT	4	3 990,00	15 960,00 Kč
B2TM2, B4TM2	Protimrazová ochrana na vzduchu kapilára 6m	2	1 243,20	2 486,40 Kč
B2DPV, B2ADPV B4DPV, B4ADPV B9ADPV, B10ADPV, B11ADPV, B12ADPV B13ADPV	Snímač difference tlaku na ventilátor 0...500Pa vč. příslušenství	9	470,40	4 233,60 Kč
B1DPR, B3DPR	Snímač difference tlaku na rekup. 0...1000Pa vč. příslušenství	2	470,40	940,80 Kč
B2DPF, B2ADPF, B4DPF, B4ADPF,	Snímač difference tlaku na filtru 0...1000Pa vč. příslušenství	4	470,40	1 881,60 Kč
A1KP, A3KP	Serropohon uzavírací klapky VZT, dvoupoložový s havarijní funkcí	2	3 034,08	6 068,16 Kč
A1AKP, A3AKP	Serropohon uzavírací klapky VZT, dvoupoložový	2	1 554,00	3 108,00 Kč

AIQ, A3Q	Snímač kroužků do potrubí VZT				4 578,00	9 156,00 Kč
AIYT, A3YT, AIYCH, A3YCH	Přímý ventil AB-QM DODÁVKA STROJNÍ ČÁSTI Požadavek MaR: El. servopohon 24V, 0...10V					
	Rozvaděče					
RB2	ROZVADĚČ RB2 Skříňový rozvaděč pole 1-2000x800x300 Pod stříškou - venkovní provedení Řídicí systém MaR Vybavení: Pojistkový odpojovač skleněných pojistek Rohls Jističe Pomočná relé Zásuvka do rozvaděče Trafo230/24V, 200VA Přepětová ochrana III stupně - SELTEC		1		36 792,00	36 792,00 Kč
RB2	Skříňový rozvaděč pole 2-2000x800x300 Pod stříškou - venkovní provedení Hlavní jistič MOELLER PMCI-120/3 s vypínači cívkou Pojistkový odpojovač OEZ DP14 + 3x PV14 32A Pojistkový odpojovač OEZ DP14 + 3x PV14 25A Pojistkový odpojovač OEZ DP14 + 3x PV14 40A Tlačítko na rozvaděč červené Signálka na rozvaděč zelená Jistič PL7 B1/1 Jistič PL7 Cxxx rekurátor Jistič PL7 B6/1 Jistič PL7 C6/1+pomočné kontakty Jistič PL7 C2/1 + pomočné kontakty Jistič PL7 B10/1+ pomočné kontakty Sivkač 230V, 16A Jistič PL7 B16/1		12 16 6 1 1 1		36,12 118,44 236,04 126,00 483,00 2 646,00	433,44 Kč 1 895,04 Kč 1 416,24 Kč 126,00 Kč 483,00 Kč 2 646,00 Kč
SA1 BL1	Tlačítko na rozvaděč červené Signálka na rozvaděč zelená Jistič PL7 B1/1 Jistič PL7 Cxxx rekurátor Jistič PL7 B6/1 Jistič PL7 C6/1+pomočné kontakty Jistič PL7 C2/1 + pomočné kontakty Jistič PL7 B10/1+ pomočné kontakty Sivkač 230V, 16A Jistič PL7 B16/1		1 1 1 2 6 2 5 1 8 1		106,68 117,60 118,44 118,44 118,44 246,12 272,16 294,84 207,48 176,40	106,68 Kč 117,60 Kč 118,44 Kč 236,88 Kč 710,64 Kč 492,24 Kč 1 360,80 Kč 294,84 Kč 1 659,84 Kč 176,40 Kč

ZČU PLZEŇ - F1.4d Zařízení pro měření a regulaci
část CTPVVVÝKAZ VÝMĚR dodávky regulačního a řídicího systému a sinoproudého napájení

Ze dne:

Rozvaděče odpovídají ČSN EN 6439 a jsou běžně určeny pro pracovní podmínky dle ČSN 33
2000-3: AB5, AD1, AF1
z hlediska schopnosti osob: zavřeny rozvaděč BA 4, otevřený rozvaděč BA 5

Rozvaděčové skříně obsahují montážní chassis, kabelové úchyty, síťové přepětové ochrany (vyjma T2008E), jističnou zásuvku, jističní systém, jističní ovládací fáze, nulovací a zemnicí můstky. V ceně je dále zahrnuto sestavení skříně podle zakázkové dokumentace, oživení a komplexní vyzkoušení sestavy.

		ks	Kč/ks	Kč suma
	RB1 strojovna B1 (VZTB1,B3, B5, B6, B7, B8) regulační a řídicí systém			
	řídicí systém 12AI, 37DI, 27DO, 10AO			
	Automatizační stanice			
	kompaktní číslicový regulátor sestava	1	22 176,00	22 176,00 Kč
	sestava terminálu	1	6 291,60	6 291,60 Kč
	Modul analogových vstupů	1	5 515,44	5 515,44 Kč
	Vstupní článek, Ni 1000, -30...40°C	8	551,88	4 415,04 Kč
	Vstupní článek, 0...10V	4	326,76	1 307,04 Kč
	Modul analogových výstupů	1	5 290,32	5 290,32 Kč
	Výstupní článek, 0...10V	8	292,32	2 338,56 Kč
	Modul digitálních vstupů	2	5 505,36	11 010,72 Kč
	Modul relových výstupů	3	1 778,28	5 334,84 Kč
	zdroj 13VDC/1,2A stab DIN 3m (51mm)	1	1 599,36	1 599,36 Kč
	zdroj 24VDC/0,6A stab DIN 3m (51mm)	1	1 599,36	1 599,36 Kč
	propojovací kabel modulů 30mm	1	101,64	101,64 Kč
	propojovací kabel modulů 500mm	2	101,64	203,28 Kč
	propojovací kabel sběrnice TSPI 20mm	3	101,64	304,92 Kč

Centrála Praha:
Nad Sálinou I č.p.449, 252 42 Vestec u Prahy
tel./fax: 353 562 765 / 353 562 766

Pobočka Karlovy Vary:
Závodů míru 579, 360 01 Karlovy Vary
tel./fax: 353 562 765

Pobočka Otrokovice:
Tř. T. Bati 332, 765 02 Otrokovice
tel./fax: 577 1 14

	propojovací kabel sběrnice TSP1 300mm	1	101,64	101,64 Kč
	propojovací kabel terminálu	1	101,64	101,64 Kč
	Polní instrumentace			
BIT, B1AT1, B1AT2 B3T, B3AT1, B3AT2	Čidlo teploty kanálové do potrubí VZT N1 1000 vč. příruby upevnění do kanálu	6	630,00	3 780,00 Kč
BITM1, B3TM1	Čidlo teploty příložné N1 1000	2	651,00	1 302,00 Kč
B1P, B1AP B3P, B3AP	Snímač tlaku 0...1500Pa, 0...10V do potrubí VZT	4	3 990,00	15 960,00 Kč
BITM2, B3TM2	Protimrazová ochrana na vzduchu kapilára 6m	2	1 243,20	2 486,40 Kč
B1DPV, B1ADPV B3DPV, B3ADPV B5ADPV, B6ADPV, B7ADPV, B8ADPV,	Snímač difference tlaku na ventilátor 0...500Pa vč. příslušenství	8	470,40	3 763,20 Kč
B1DPR, B3DPR	Snímač difference tlaku na rekup 0...1000Pa vč. příslušenství	2	470,40	940,80 Kč
B1DPE, B1ADPE, B3DPE, B3ADPE,	Snímač difference tlaku na filtru 0...1000Pa vč. příslušenství	4	470,40	1 881,60 Kč
B1KP, B3KP	Servopohon uzavírací klapky VZT, dvoupolohový s havarijní funkcí	2	3 034,08	6 068,16 Kč
B1AKP, BA3AKP	Servopohon uzavírací klapky VZT, dvoupolohový	2	1 554,00	3 108,00 Kč
B1Q, B3Q	Snímač kouře do potrubí VZT	2	4 578,00	9 156,00 Kč
B1YT, B3YT, B1YCH, Přímý ventil AB-QM				

Centrála Praha:

Nad Saffinou 1 č.p.449, 252 42 Vestec u Prahy
tel./fax: 266 710 254 - 5

Pobočka Karlovy Vary:

Závodu míru 579, 360 01 Karlovy Vary
tel./fax: 363 562 765

Pobočka Otrokovice:

Tl. T. Bati 332, 765 02 Otrokovice
tel./fax: 577 664 204

DODÁVKA STROJNÍ ČÁSTI							
Požadavek MaR:							
El. servopohon 24V, 0...10V							
Rozvaděče							
ROZVADĚČ RB1							
RB1	Skrňový rozvaděč pole 1 -2000x800x300	1		36 792,00			36 792,00 Kč
	Pod sříštkou - venkovní provedení						
	Řídicí systém MaR						
	Výbavení:						
	Pojistkové odpojovače skleněných pojistek RoHS	12		36,12			433,44 Kč
	Jističe	16		118,44			1 895,04 Kč
	Pomocná relé	6		236,04			1 416,24 Kč
	Zásuvka do rozvaděče	1		126,00			126,00 Kč
	Trafo 230/24V, 200VA	1		483,00			483,00 Kč
	Přepetová ochrana III stupně - SELTEC	1		2 646,00			2 646,00 Kč
RB1	Skrňový rozvaděč pole 2 -2000x800x300	1		37 800,00			37 800,00 Kč
	Pod sříštkou - venkovní provedení						
	Hlavní vypínač MOELLER PMCI-120/3	1		966,00			966,00 Kč
	s vypínači cívkou						
	Pojistkový odpojovač OEF	1		472,92			472,92 Kč
	DP14 + 3x PV14 25A						
	Pojistkový odpojovač OEF	3		472,92			1 418,76 Kč
	DP10 + 3x PV10 32A						
	Tlačítko na rozvaděč červené	1		106,68			106,68 Kč
	Sigmalka na rozvaděč zelená	1		117,60			117,60 Kč
SAB1	Jistič PL7 B1/1	1		118,44			118,44 Kč
HL1	Jistič PL7 Cxxx rekuperátor	2		118,44			236,88 Kč
	Jistič PL7 B6/1	6		118,44			710,64 Kč
	Jistič PL7 C6/1+ pomocný kontakt	2		246,12			492,24 Kč
	Jistič PL7 C2/1+ pomocné kontakty	4		272,16			1 088,64 Kč
	Jistič PL7 B10/1+ pomocné kontakty	1		294,84			294,84 Kč
	Jistič PL7 B16/1	1		207,48			207,48 Kč
	Soklač 230V, 16A	7		176,40			1 234,80 Kč
	Topné kabely	1		378,00			378,00 Kč
Montáže, uvedení do provozu, oživení, zkoušky							
	Programové vybavení řídicí stanice	1		16 128,00			16 128,00 Kč
	Oživení, uvedení do provozu	1		14 112,00			14 112,00 Kč
	Zaskolení obsluhy	1		1 008,00			1 008,00 Kč
	Zkušební provoz	1		17 472,00			17 472,00 Kč

**ZČU PLZEŇ - F1.4d Zařízení pro měření a regulaci
část společná**

VÝKAZ VÝMĚR dodávky regulačního a řídicího systému a sínoproudého napájení

Ze dne:

Rozvaděče odpovídají ČSN EN 6439 a jsou běžně určeny pro pracovní podmínky dle ČSN 33
2000-3: AB5, AD1, AF1
z hlediska schopnosti

Rozvaděčové skříně obsahují montážní chassis, kabelové úchyty, síťové přepětové ochrany (vyjma T2008E), jističnou zásuvku, jističní systém, jističní ovládací fáze, nulovací a zemnicí musíky. V ceně je dále zahrnuto sestavení skříně podle zakázkové dokumenta

	ks	Kč/ks	Kč suma	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
RD3 strojovna D3 (VZT S11.3, S11.4) regulační a řídicí systém					
řídicí systém 2A1, 7D1, 6DO					
Automatizační stanice	1	12 269,04	12269,04	5435,185	6833,855
programovatelný číslicový regulátor	1	2 026,08	2026,08	897,5534	1128,527
zdroj 13V DC stab.	1	2 465,40	2465,4	1092,172	1373,228
modul digitálních vstupů	1	101,64	101,64	45,02652	56,61348
propojovací kabel sběrnice I2C	1	3 276,00	3276	1451,268	1824,732
převodník LAN, MOXA					
Polní instrumentace					
S11.3AL, S11.4AT	2	285,60	571,2	253,0416	318,1584
Cídllo teploty prostorové Ni 1000					
S11.3ADPV, S11.4ADPV,	2	470,40	940,8	416,7744	524,0256
Snímač difference tlaku na ventilátor 0...500Pa vč. příslušenství					
HS11.5, HS11.6, HS11.7, HS11.8	4	1 646,40	6585,6	2917,421	3668,179
Výstražný světelný nápis NEBEZPEČNÁ KONCENTRACE CO - OPUSTĚ GARÁŽE					

Centrála Praha:
Nad Saffinovu l č.p.449, 252 42 Vestec u Prahy
tel./fax: 252 254 - 5

Pobočka Karlovy Vary:
Závodů míru 579, 360 01 Karlovy Vary
tel./fax: 353 562 765

Pobočka Otrokovice:
Tf. T. Bati 332, 765 02 Otrokovice
tel./fax: 577 14

ZČU PLZEŇ - F1.4d Zařízení pro měření a regulaci
část společnáVÝKAZ VÝMĚR dodávky regulačního a řídicího systému a silnoproudého napájení

Ze dne:

Rozvaděče odpovídají ČSN EN 6439 a jsou běžně určeny pro pracovní podmínky dle ČSN 33
2000-3: AB5, AD1, AF1
z hlediska schopnostiRozvaděčové skříně obsahují montážní chassis, kabelové úchyty, síťové přepěťové ochrany (vyjma T2008E), jističnou zásuvku, jističní systém, jističní ovládací fáze, nulovací a zemníci můstky. V
ceně je dále zahrnuto sestavení skříně podle zakázkové dokumenta

		ks	Kč/ks	Kč suma	z toho CTPW 44,3%	z toho NTIS 55,7%
	RD2 strojnova D2 (VZT S11.1, S11.2, S12, S13, S15) regulační a řídicí systém					
	řídicí systém 6A1, 16DI, 13DO					
	Automatizační stanice					
	programovatelný číselný regulátor	1	12 269,04	12 269,04	5 435,18	6 833,86
	zdroj 13V DC stab.	1	2 026,08	2 026,08	897,55	1 128,53
	modul digitálních vstupů	4	2 240,28	8 961,12	3 969,78	4 991,34
	modul digitálních výstupů	2	2 465,40	4 930,80	2 184,34	2 746,46
	propojovací kabel sběrnice DC	6	101,64	609,84	270,16	339,68
	převodník LAN, MOXA	1	3 276,00	3 276,00	1 451,27	1 824,73
	Polní instrumentace					
	Čidlo teploty prostorové NI 1000	6	285,60	1 713,60	759,12	954,48
	S11.1ADPV, S11.2ADPV, S12ADPV, S13ADPV, S15ADPV	5	470,40	2 352,00	1 041,94	1 310,06
	S11.1, HS11.2, HS11.3, HS11.4,	4	1 646,40	6 585,60	2 917,42	3 668,18

Centrála Praha:
Nad Saffiřnou (č.p.449, 252 42 Vestec u Prahy
tel./fax: 254 254 - 5Pobočka Karlovy Vary:
Závodu míru 579, 360 01 Karlovy Vary
tel./fax: 353 562 765Pobočka Otrokovice:
Tř. T. Bati 332, 765 02 Otrokovice
tel./fax: 577 14

	OPUSTĚTE GARÁŽE								
HU11.1, HU11.2	Houkačka 230V	2	785,40	1 570,80	695,86	874,94			
QA11.12	Analýzátor koncentrace CO pro osm čidel	1	4 491,48	4 491,48	1 989,73	2 501,75			
QI.1, QI.8	Střinače koncentrace CO	8	1 654,80	13 238,40	5 864,61	7 373,79			
S12A0V, S13A0V, S15A0V	Vypínače pro ovládní ventilátoru ve skříní	3	1 648,08	4 944,24	2 190,30	2 753,94			
	Rozvaděče								
	ROZVADĚČ RD2								
RD2	Společný rozvaděč MaR a silnoproudu								
	Skříněový rozvaděč pole 1 - 2000x800x300	1	36 792,00	36 792,00	16 298,86	20 493,14			
	MaR								
	Řídicí systém MaR								
	Vybavení:								
	Pojistkové odpojovače skleněných pojistek Rolfs	8	36,12	288,96	128,01	160,95			
	Jističe	8	118,44	947,52	419,75	527,77			
	Pomocná relé	6	236,04	1 416,24	627,39	788,85			
	Zásuvka do rozvaděče	1	126,00	126,00	55,82	70,18			
	Trafa 230/24V, 200VA	1	483,00	483,00	213,97	269,03			
	Přepěťová ochrana III stupně - SELTEC	1	2 646,00	2 646,00	1 172,18	1 473,82			
	Silnoproudá část								
	Hlavní jistič MOELLER PMC1-80/5	1	764,40	764,40	338,63	425,77			
	s vypínači cívkou								
	Silnoproudá část								
	Pojistkový odpojovač OEF	2	472,92	945,84	419,01	526,83			
	DPI4 + 3x PV14 32A								
	Tlačítko na rozvaděč červené	1	106,68	106,68	47,26	59,42			
	Signalika na rozvaděč zelená	1	117,60	117,60	52,10	65,50			
	Jistič PL7 B1/1	1	118,44	118,44	52,47	65,97			
	Jistič PL7 B6/1	2	118,44	236,88	104,94	131,94			
	Jistič PL7 C2/1 + pomocný kontakt	3	272,16	816,48	361,70	454,78			
	Jistič PL7 B16/1	1	176,40	176,40	78,15	98,25			
	Stykač 16A	3	207,48	622,44	275,74	346,70			
	Montáže, uvedení do provozu, oživení, zkoušky								
	Programové vybavení řídicí stanice	1	9 072,00	9 072,00	4 018,90	5 053,10			
	Oživení, uvedení do provozu	1	8 232,00	8 232,00	3 646,78	4 585,22			
	Zkušební obsluhy	1	504,00	504,00	223,27	280,73			
	Zkušební provoz	1	4 704,00	4 704,00	2 083,87	2 620,13			
	Výchozí revize	1	1 890,00	1 890,00	837,27	1 052,73			

	Dokumentace skutečného stavu	1		336,00	148,85	187,15
	Montáž včetně montážního materiálu	1		71 400,00	31 630,20	39 769,80
	Ostatní náklady	1		8 232,00	3 646,78	4 585,22
	Celkem strojnava D2			217 943,88		

C1T, C1AT1, C1AT2 C2T, C2AT1, C2AT2	Čídlu teploty kanálové do potrubí VZT Ni 1000 vešmě přiruby upevnění do kanálu				6	856,80	5 140,80	2 277,37	2 863,43
C1TMI, C2TMI	Čídlu teploty příložné Ni 1000				2	651,00	1 302,00	576,79	725,21
C1P, C1AP C2P, C2AP	Snímač tlaku 0...1500Pa, 0...10V do potrubí VZT				4	3 990,00	15 960,00	7 070,28	8 889,72
C1TME, C2TME	Protimrazová ochrana na vzduchin kapilára 6m				2	1 243,20	2 486,40	1 101,48	1 384,92
C1DPV, C1ADPV C2DPV, C2ADPV	Snímač difference tlaku na ventilátor 0...500Pa vé přístušensavi				4	470,40	1 881,60	833,55	1 048,05
C1DPR, C2DPR	Snímač difference tlaku na rekup 0...1000Pa vé přístušensavi				2	470,40	940,80	416,77	524,03
C1DPE, C1ADPE, C2DPE, C2ADPE,	Snímač difference tlaku na filtru 0...1000Pa vé přístušensavi				4	470,40	1 881,60	833,55	1 048,05
C1KP, C2KP	Servopohon uzavírací klapky VZT, 24V, 0...10V s havarijní funkceí				2	3 431,40	6 862,80	3 040,22	3 822,58
C1AKP, C2AKP C1YKP, C2AYP	Servopohon uzavírací klapky VZT, 24V, 0...10V				2	2 279,76	4 559,52	2 019,87	2 539,65
C1Q, C2Q	Snímač kouře do potrubí VZT				2	4 578,00	9 156,00	4 056,11	5 099,89
C1YT, C2YT, C1YCH, C2YCH	Přímý ventil AB-QM BODÁVKA STROJNÍ ČÁSTI Požadavek MaR: EJ servopohon 24V, 0...10V								
	Rozvaděče								
C1DAD, C2DAD	ROZVADĚČ RAI								
RC	Síťový rozvaděč pole I -2000x800x300 Pod stříškou - venkovní provedení Řídicí systém MaR Vyhavení Pojistkové odpojovače skleněných pojistek RoHS Jističe				1	36 792,00	36 792,00	16 298,86	20 493,14
					12	36,12	433,44	192,01	241,43
					16	118,44	1 895,04	839,50	1 055,54

	Pomocná relé			236,04	1 416,24	627,39	788,85
	Zásuvka do rozvaděče			126,00	126,00	55,82	70,18
	Trafó 230/24V, 200VA			483,00	483,00	213,97	269,03
	Přepětová ochrana III stupně - SEL.TEC			2 646,00	2 646,00	1 172,18	1 473,82
RC	Skrňňový rozvaděč pole 2 - 2000x800x300						
	Hlavní jistič MOELLER PMCI-120/3			37 800,00	37 800,00	16 745,40	21 054,60
	s vypínací cívkou			966,00	966,00	427,94	538,06
	Pojistkový odpojovač OEFZ		3	472,92	1 418,76	628,51	790,25
	DP14 + 3x PV14 32A						
	Pojistkový odpojovač OEFZ		1	472,92	472,92	209,50	263,42
	DP14 + 3x PV14 40A						
SC	Tlačítko na rozvaděč červené		1	106,68	106,68	47,26	59,42
HLI	Signálka na rozvaděč zelená		1	117,60	117,60	52,10	65,50
	Jistič PL7 B1/1		1	118,44	118,44	52,47	65,97
	Jistič PL7 Cxxx rekuperátor		2	118,44	236,88	104,94	131,94
	Jistič PL7 B6/1		6	118,44	710,64	314,81	395,83
	Jistič PL7 C6/1 + pomocné kontakty		2	272,16	544,32	241,13	303,19
	Stykač 230V, 16A		2	207,48	414,96	183,83	231,13
	Jistič PL7 B1/6/1		1	176,40	176,40	78,15	98,25
	Montáže, uvedení do provozu, oživení, zkoušky						
	Programové vybavení řídicí stanice		1	16 128,00	16 128,00	7 144,70	8 983,30
	Oživení, uvedení do provozu		1	15 792,00	15 792,00	6 995,86	8 796,14
	Zaskolení obsluhy		1	1 008,00	1 008,00	446,54	561,46
	Zkušební provoz		1	8 064,00	8 064,00	3 572,35	4 491,65
	Výchozí revize		1	1 890,00	1 890,00	837,27	1 052,73
	Dokumentace skutečného stavu		1	336,00	336,00	148,85	187,15
	Montáž včetně montážního materiálu		1	54 600,00	54 600,00	24 187,80	30 412,20
	Ostatní náklady		1	8 232,00	8 232,00	3 646,78	4 585,22
	Celkem strojovna C				318 518,76		

ZČU PLZEŇ - F1.4d Zařízení pro měření a regulaci část společná

VÝKAZ VÝMĚR dodávky regulačního a řídicího systému a silnoproudého napájení

Ze dne:

Rozvaděče odpovídají ČSN EN 6439 a jsou běžně určeny pro pracovní podmínky dle ČSN
33 2000-3: AB5, AD1, AF1
z hlediska schopnosti osob: zavřený rozvaděč BA 4, otevřený rozvaděč BA 5

Rozvaděčové skříně obsahují montážní chasis, kabelové úchyty, síťové přepěťové ochrany (výjma T2008E), jistěnou zásuvku, jistění systému, jistění ovládací fáze, nulovací a zemnicí můstky. V ceně je dále zahrnuto sestavení skříně podle zakázkové dokumentace, oživení a komplexní vyzkoušení sestavy.

		ks	Kč/ks	Kč suma	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
	RD1 strojovna D1 (výměníková stanice, VZT S1, S2, S3, S4, S5, S6, S8) regulační a řídicí systém					
	řídící systém 23AI, 34DI, 29DO, 4AO					
	Automatizační stanice					
	kompletní číselový regulátor sestava	1	22 176,00	22 176,00	9 823,97	12 352,03
	sestava terminálů	1	6 291,60	6 291,60	2 787,18	3 504,42
	Modul analogových vstupů	1	5 515,44	5 515,44	2 443,34	3 072,10
	Vstupní článek, NI 1000, -30...40°C	8	551,88	4 415,04	1 955,86	2 459,18
	Vstupní článek, 0...10V	4	326,76	1 307,04	579,02	728,02
	Modul analogových výstupů	2	5 290,32	10 580,64	4 687,22	5 893,42
	Výstupní článek, 0...10V	16	292,32	4 677,12	2 071,96	2 605,16
	Modul digitálních vstupů	2	5 505,36	11 010,72	4 877,75	6 132,97
	Modul relových vstupů	4	1 828,68	7 314,72	3 240,42	4 074,30
	zdroj 13VDC/1,2A stab DIN 3m (51mm)	1	1 599,36	1 599,36	708,52	890,84
	zdroj 24VDC/0,6A stab DIN 3m (51mm)	1	1 599,36	1 599,36	708,52	890,84
	propojovací kabel modulů 30mm	2	101,64	203,28	90,05	113,23
	propojovací kabel modulů 500mm	2	101,64	203,28	90,05	113,23
	propojovací kabel sběrnice TSPI 20mm	4	101,64	406,56	180,11	226,45
	propojovací kabel sběrnice TSPI 300mm	1	101,64	101,64	45,03	56,61

Centrála Praha:
Nad Saffronem I, č.p.449, 252 42 Vestec u Prahy
tel./fax: +420 254 - 5

Pobočka Karlovy Vary:
Závodů míru 579, 360 01 Karlovy Vary
tel./fax: 353 562 765

Pobočka Otrokovice:
Tř. T. Bati 332, 765 02 Otrokovice
tel./fax: 577 14

	propojovací kabel terminálu		1	101,64	101,64	45,03	56,61
	Polní instrumentace						
TUV, TTV1, TTV2, TTV3	Čidlo teploty jímkové vč. Jímky Ni 1000		14	856,80	11 995,20	5 313,87	6 681,33
TUT1.1, TUT1.2, TUT2.1,							
TUT2.2, TUT3, TUT4							
TCH1, TCH2, TCH3, TCH4							
SIT, S2P, S3T, S4T, S5T, S6T	Čidlo teploty prostorové Ni 1000		6	285,60	1 713,60	759,12	954,48
TA	Čidlo teploty venkovní Ni 1000		1	613,20	613,20	271,65	341,55
PUT, PCHL	Snímač tlaku 0...1500Pa, 0...10V		2	3 990,00	7 980,00	3 535,14	4 444,86
YU1	Přímý ventil DODÁVKA STROJNÍ ČÁSTI Požadavek MaR: El. servopohon 24V, 0...10V						
YTV	Přímý ventil DODÁVKA STROJNÍ ČÁSTI Požadavek MaR: El. servopohon 24V, 0...10V						
YU11	Třicestý ventil směšovací DN= , PN= , kv= El. servopohon 24V, 0...10V DODÁVKA STROJNÍ ČÁSTI						
YU12	Třicestý ventil směšovací DN= , PN= , kv= El. servopohon 24V, 0...10V DODÁVKA STROJNÍ ČÁSTI						

EMVT1, EMVT2	Elektromagnetický ventil DODÁVKA STROJNÍ ČÁSTI								
EMVCH	Elektromagnetický ventil DN10, PN 16	1	2 562,00	1 134,97	1 427,03				
LAVS, LACHL	Snímač zaplavení	2	993,72	1 987,44	980,44	1 107,00			
S10V, S20V, S30V, S40V, S50V, S60V, S80V	Tlačítko pro ovládání VZ1 ve skříní	7	441,00	3 087,00	1 367,54	1 719,46			
	Rozvaděče								
S1DPV, S2DPV, S3DPV, S4DPV, S5DPV, S6DPV, S8DPV	Snímač diference tlaku na ventilátoru 0...200Pa ve příslušenství	7	470,40	3 292,80	1 458,71	1 834,09			
RD1	ROZVADĚČ RD1 Skříňový rozvaděč pole 1 - 2000x800x300 Řídicí systém Mak	1	36 792,00	36 792,00	16 298,86	20 493,14			
	Vybavení:								
	Pojistkové odpojovače skleněných pojistek ROHS	12	36,12	433,44	192,01	241,43			
	Jističe	16	118,44	1 895,04	839,50	1 055,54			
	Pomocná relé	6	236,04	1 416,24	627,39	788,85			
	Zásuvka do rozvaděče	1	126,00	126,00	55,82	70,18			
	Trafa 230/24V, 200VA	1	483,00	483,00	213,97	269,03			
	Přepěťová ochrana III stupně - SELTEC	1	2 646,00	2 646,00	1 172,18	1 473,82			
RD1	Skříňový rozvaděč pole 2 - 2000x800x300 Hlavní vypínač MOELLER PMCI-120/3 s vypínací etvkou	1	37 800,00	37 800,00	16 745,40	21 054,60			
	Jistič PL7 B1/1	1	118,44	118,44	52,47	65,97			
	Jistič PL7 B6/1	4	118,44	473,76	209,88	263,88			
	Jistič PL7 C2/1 + pomocné kontakty	13	272,16	3 538,08	1 567,37	1 970,71			
	Jistič PL7 C6/1 + pomocné kontakty	2	246,12	492,24	218,06	274,18			
	Jistič PL7 C6/3 + pomocné kontakty	1	357,00	357,00	158,15	198,85			
	Jistič PL7 B16/1	1	176,40	176,40	78,15	98,25			
	Svídač 16A, 230V	15	207,48	3 112,20	1 378,70	1 733,50			
	Svídač 25A, 230V	1	547,68	547,68	242,62	305,06			
	Signálka na rozvaděč zelená	1	117,60	117,60	52,10	65,50			
	Tlačítko na rozvaděč červené	1	106,68	106,68	47,26	59,42			
	Montáže, uvedení do provozu, oživení, zkoušky								

REKAPITULACE

Stavba :9991 pizeň Vystavba objektu NTIS a CTPVV

Rozpočet :1 F.1.4e-ZTI- NTIS

JKSO :

Objednavatel :

Zhotovitel :

Datum :

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč
1	2	3	4	5	6	7	10
		7 21 0	ZTI - Kanalizace				329 622,10
		7 22 0	ZTI - Vnitřní vodovod				631 612,20
		7 25 0	ZTI - Zařizovací předměty ZTI				1 461 550,00
		7 26 0	ZTI - Instalační prefabrikáty				230 895,60
			Celkem				2 653 679,90
			celkem				2 653 680,00
			DPH 20%		2 653 680,00	20,00%	530 736,00
			celkové náklady	Kč			3 184 416,00

Propočet ceny objektu - Cenová úroveň 2010//

Stavba : 9991 přízeň Výstavba objektu NTIS a CTPV

Rozpočet : 1 F.1.4e-ZTI- NTIS

JKSO :

Objednavatel :

Zhotovitel :

Datum :

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč
1	2	3	4	5	6	7,00	10
	7 21 0		ZTI - Kanalizace				
1	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	192,000	133,57	25 645,40
2	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50- energ.most vč.odboček azálek	m	60,000	179,60	10 775,90
3	721	721174043	Potrubí závěsné z PP přípojovací DN 50 vč závěsu	m	96,000	157,94	15 162,00
4	721	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 70	m	24,000	158,84	3 812,20
5	721	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 100	m	240,000	214,80	51 550,80
6	721	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní zavěšené vč.závěsů DN 100	m	96,000	233,75	22 438,80
7	721	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 70	m	228,000	158,84	36 215,50
8	721	721174024	Potrubí závěsné z PP odpadní vč. závěsů DN 70	m	132,000	179,60	23 706,90
9		282011	vpust podlahová H1310NRP- se suchou jklapkou	soub	2,000	1 172,35	2 344,70
10	721	722183985	Potrubí kondenzát plastové elektrovarovka d40 vč závěsu	m	243,000	261,73	63 599,20
11	721	722183984	Potrubí kondenzát plastové elektrovarovka d32 vč závěsu	m	68,000	203,06	13 808,30
12		232011	sifon napojení kondenzátu HL136	ks	96,000	630,85	60 561,40
	7 21 0		ZTI - Kanalizace				329 622,10
	7 22 0		ZTI - Vnitřní vodovod				
13	721	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	65,000	243,66	15 838,90
			dto závěsné vč.závěsů	m	96,000	279,78	26 858,40
14	721	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	55,000	472,01	25 960,40
			dto závěsné vč.závěsů	m	36,000	518,94	18 681,80
15	721	722250133	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m bílá dvířka	soub	17,000	6 407,75	108 931,80
16	721	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	458,000	112,81	51 668,10
			dto závěsné vč.závěsů	m	68,000	136,28	9 266,90
17	721	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	402,000	130,86	52 606,70
			dto závěsné vč.závěsů	m	161,000	170,57	27 462,20
18	721	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm-suchovod	m	57,000	130,86	7 459,20
19	721	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	106,000	160,65	17 028,40
			dto závěsné vč.závěsů	m	38,000	194,04	7 373,40

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč
1	2	3	4	5	6	7.00	10
20	721	722174005	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuzे PN 16 D 40 x 5.5 mm	m	122.000	207,58	25 324,20
			ditto závěsné vč.závěsů	m	111.000	235,55	26 146,30
21	721	722174006	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuzе PN 16 D 50 x 6.9 mm	m	4.000	296,02	1 184,10
			ditto závěsné vč.závěsů	m	16.000	329,41	5 270,60
22	721	722174007	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuzе PN 16 D 63 x 8.6 mm	m	18.000	434,10	7 813,80
			ditto závěsné vč.závěsů	m	16.000	469,30	7 508,80
23	721	722174007	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfuzе PN 16 75/12,5 mmvč závěsu	m	19.000	703,95	13 375,10
		382011	ventil regulace průtoku	soub.	23.000	1 895,25	43 590,80
24	721	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	3.000	979,21	2 937,80
25	721	722232046	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4.000	491,86	1 967,50
26	721	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6.000	351,07	2 106,40
27	721	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	26.000	260,82	6 781,40
28	721	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	12.000	196,75	2 360,90
29	721	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2 - 1/1"	kus	76.000	167,87	12 757,70
30	721	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	200.000	10,83	2 166,00
31	721	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	329.000	17,15	5 641,50
32	721	722181213	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN přes 32 mm	m	218.000	25,27	5 508,90
33	721	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	191.000	41,52	7 929,40
34	721	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 25 mm DN do 63 mm	m	449.000	124,55	55 920,70
35	325		ochrana izolačními pásy tl.200 -potrubí d75 a 90	m	3.000	18,95	56,90
36	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	1 390.000	13,54	18 817,10
37	721	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m (aut.vým.)	t	8.200	891,50	7 310,30
			(8.2 t)				
			ZTI - Vnitřní vodovod				631 612,20
			ZTI - Zařizovací přediměty ZTI				
38	721	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby v bílé barvě bez krytu na sifon 550 mm včetně stěny oddělovací 1200/600(keramická číjný materiál, odsouhlasit architektem a investorem	soub	39.000	6 197,00	239 343,00
39	721	725112021	Klozet keramický závěsný s hlubokým splachováním odpad vodovodny vč. montáže	soub	52.000	2 255,35	117 278,10
40	721	725121525	Pisarovny záchodok automaticky s vestavěným integrovaným radarovým senzorem	soub	20.000	7 126,14	142 522,80
41	132011		výlevka diturvitová závěsná	soub	11.000	3 077,53	33 852,80

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč
1	2	3	4	5	6	7,00	10
42	362011	umyvadlo do nábytku		soub	40,000	1 529,74	61 189,50
43	432011	sprchová vanička + dveře,vč. baterie		soub	20,000	13 447,25	268 945,00
44	721	725813111 Ventil rohový bez přípojovací trubičky G 1/2		soub	233,000	85,74	19 976,80
45	721	725819402 Montáž ventilů rohových G 1/2 bez přípojovací trubičky		soub	28,000	24,37	682,30
46	721	725311131 Dřez dvojitý nerezový se zápchovou uzávěrkou nastavný 900x600 mm		soub	2,000	3 429,50	6 859,00
47	721	725822612 Baterie dřezové nástěnné pákové s otláčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm		soub	95,000	925,97	87 966,70
48	721	725821312 Baterie dřezové nástěnné pákové s otláčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm		soub	11,000	964,77	10 612,50
49		odvětrávací hlavice HL800		ks	11,000	552,33	6 075,60
50		sifon kondenzát HL 136		ks	54,000	630,85	34 065,80
51	721	725211681 Umyvadlo keramické zdravotní připevněné na stěnu šrouby v bíle barvě 640 mm		soub	10,000	1 917,81	19 178,10
52	622011	odvodnění střechy podtlakovým odvodněním, včetně vyřívání vpustí		soub.	1,000	401 612,50	401 612,50
53	152011	pneumatické splachování-Wcimobilní		soub	2,000	2 581,15	5 162,30
54	721	998725102 Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m (aut vým.)		t	2,718	2 291,11	6 227,20
			(2,718 t)				
			7 25 0 ZTI - Zařizovací předměty ZTI				1 461 550,00
			7 26 0 ZTI - instalační prefabrikáty				
54	721	726111011 Instalační předstěna - výjevka nastavitelnou hl do 160 mm do masivní zděné kce		soub	52,000	4 440,30	230 895,60
			7 26 0 ZTI - instalační prefabrikáty				230 895,60
			Celkem				2 653 679,90

REKAPITULACE

Stavba :9991 plzeň Vytavba objektu NTIS a CTPVV
 Rozpočet :1 F.1.4e-ZTI- ctpvv

JKSO :

Objednavatel :

Zhotovitel :

Datum :

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč
1	2	3	4	5	6	7	10
		7 21 0	ZTI - Kanalizace				267 888,30
		7 22 0	ZTI - Vnitřní vodovod				487 753,80
		7 25 0	ZTI - Zařizovací předměty ZTI				1 509 176,45
		7 26 0	ZTI - Instalační prefabrikáty				195 373,20
			Celkem				2 460 191,75
			celkem				2 460 192,00
			DPH 20%		2 460 192,00	20,00%	492 038,40
			celkové náklady	Kč			2 952 230,00

Propočet ceny objektu - Cenová úroveň 2010/I

Stavba :9991 pížeň Výstavba objektu NTIS a CTPVV

Rozpočet :1 F.1.4e-ZTI- ctpvv

JKSO :

Objednavatel :

Zhotovitel :

Datum :

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč
1	2	3	4	5	6	7,00	10
ZTI - Kanalizace							
1	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	144,000	133,57	19 234,10
2	721	721174043	Potrubí závěsné z PP přípojovací DN 50 vč závěsu	m	15,000	157,94	2 369,10
3	721	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 70	m	20,000	158,84	3 176,80
4	721	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 100	m	204,000	214,80	43 818,20
5	721	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní závěšené vč závěsů DN 100	m	56,000	233,75	13 089,90
6	721	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 70	m	276,000	156,84	43 839,80
7	721	721174024	Potrubí závěsné z PP odpadní vč závěsů DN 70	m	132,000	179,60	23 706,90
8	282011		vpust podlahová H1310NP- se suchou klapkou	soub	2,000	1 172,35	2 344,70
9	721	722183985	Potrubí kondenzát plastové elektrotvarovka d40 vč závěsu	m	252,000	261,73	65 954,70
10	721	722183984	Potrubí kondenzát plastové elektrotvarovka d32 vč závěsu	m	74,000	203,06	15 026,60
11	232011		slon nespojení kondenzátu HL136	ks	56,000	630,85	35 327,50
ZTI - Kanalizace							
7 220 ZTI - Vnitřní vodovod							
12	721	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svarované běžné DN 25	m	32,000	243,68	7 797,60
			ditto na závěsech, vč závěsu	m	76,000	279,78	21 262,90
13	721	722130236	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svarované běžné DN 50	m	29,000	472,01	13 688,20
			ditto na závěsech, vč závěsu	m	94,000	518,94	48 780,10
14	721	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	335,000	112,81	37 792,20
			ditto na závěsech, vč závěsu	m	72,000	136,28	9 812,00
15	721	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	330,000	130,86	43 184,60
			ditto na závěsech, vč závěsu	m	85,000	170,57	14 498,70
16	721	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	46,000	160,65	7 389,70
			ditto na závěsech, vč závěsu	m	55,000	194,04	10 672,10
17	721	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	10,000	207,58	2 075,80
			na závěsu vč závěsu	m	85,000	235,55	20 022,00
18	721	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	53,000	286,02	15 168,10
			ditto na závěsech, vč závěsu	m	50,000	329,41	16 470,60
						267 888,30	

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč
1	2	3	4	5	6	7,00	10
19	721	722174007	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D 63 x 8,6 mm	m	62,000	434,10	26 914,40
			ditto na závěsech, vč závěsu		30,000	469,30	14 079,00
20	721	722174007	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 75/12,5 minvč závěsu	m	51,000	703,95	35 901,50
21	721	722174008	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzí PN 16 D90/15 minvč závěsu	m	36,000	1 218,38	43 861,50
22	721	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	979,21	7 833,70
23	721	722232046	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	6,000	491,85	2 951,20
24	721	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	346,56	2 772,50
25	721	722232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	26,000	260,82	6 781,40
26	721	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	16,000	196,75	3 147,90
27	721	722224152	Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 1/2 - 3/4"	kus	3,000	194,04	582,10
28	721	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	135,000	10,83	1 462,10
29	721	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 8 mm DN do 32 mm	m	233,000	17,15	3 995,40
30	721	722181213	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN přes 32 mm	m	119,000	25,27	3 007,10
31	721	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	283,000	41,52	11 748,70
32	721	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 63 mm	m	342,000	124,55	42 594,40
33	325		ochrana izolačními pásy tl.200 -potrubí d75 a 90	m	92,000	18,95	1 743,60
34	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	116,000	13,54	1 570,40
35	721	998722102	Presun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m (aut.vým.)	t	5,600	1 369,87	7 671,30
			(5,6 t)				
			7 22 0 ZTI - Vnitřní vodovod				487 753,80
			7 25 0 ZTI - Zařizovací předměty ZTI				
36	721	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu srouby v bílé barvě bez krytu na sifon 550 mm, včetně stěny oddělovací 1200/600(keramická číjiny materiál, odsouhlasit architektem a investorem)	soub	31,000	6 137,00	190 247,00
37	362011		umyvadlo do nábytku	soub	32,000	1 529,74	48 951,60
38	492011		sprchová vanička + dveře,vč. baterie	soub	16,000	13 447,25	215 156,00
39	721	725112021	Klozet keramický závěsný s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soub	43,000	2 255,35	96 979,90
			vč. montáže				
40	721	725121525	Pisátový záchodek automatický s vestavěným integrovaným radarovým senzorem + rohovým ventillem	soub	17,000	7 126,14	121 144,40
41	382011		ventil regulace průtoku	soub.	20,000	1 895,25	37 905,00
42	721	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky G 1/2	soub	195,000	85,74	16 718,90
43	132011		výlevka dlouhá závesná	soub	9,000	3 077,53	27 697,70
44	721	725819402	Montáž ventilů rohových G 1/2 bez přípojovací trubičky	soub	28,000	24,37	682,30

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč
1	2	3	4	5	6	7,00	10
45	721	72531131	Dřez dvojitý nerezový se zápachovou uzávěrkou nástavný 900x800 mm	soub.	1,000	3 429,50	3 429,50
46	721	725222812	Baterie umyvadlové a dřezové stojánkové pákové s otvíráním odpadu	soub.	67,000	925,97	62 039,70
47	721	72521312	Baterie dřezové nástěnné pákové s tlačivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soub.	9,000	964,77	8 683,00
48	721	72521325	Baterie dřezové stojánkové pákové s tlačivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	soub.	2,000	964,77	1 929,50
49			odvětrávací hlavice HL800	ks	13,000	552,33	7 180,30
50			sifon kondenzát HL 136	ks	50,000	630,85	31 542,40
51	721	725211681	Umyvadlo keramické zdravotní připevněné na stěnu šrouby v bílé barvě 640 mm	soub.	8,000	1 917,81	15 342,50
52	721	722294134	Skříň hydrantová vnitřní s tvarové stálou hadicí - HSH 25/30-bílá dvířka	soub.	13,000	6 407,75	83 300,75
53		352011	bidet závěsný	soub.	1,000	2 346,50	2 346,50
54		622011	odvodnění střechy podtlakovým odvodněním, včetně vyhřívávacích vpustí	soub.	1,000	509 912,50	509 912,50
55		152011	pneumatické splachování-WCimobilní	soub.	8,000	2 527,00	20 216,00
56	721	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m (aut.vým.) (2,718 t)	t	2,718	2 859,12	7 771,10
7 25 0 ZTI - Zařizovací předměty ZTI							1 509 176,45
7 26 0 ZTI - Instalační prefabrikáty							
56	721	726111011	Instalační předstěna - vývěvka3nastavitelnou hl do 160 mm do masivní zděné kee	soub.	44,000	4 440,30	195 373,20
7 26 0 ZTI - Instalační prefabrikáty							195 373,20
Celkem							2 460 191,75

REKAPITULACE

Stavba :9991 pizeň Výstavba objektu NTIS a CTPV
 Rozpočet :1 F.1.4e-ZTI- společné prostory

Objednavatel
 Zhotovitel :
 Datum :

JKSO :

P.Č.	KON	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč	Podíl NTIS 55,7 %	Podíl CTPV 44,3 %
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12
		0 10 0	Stav díl 1 - zemní práce				154 894,00	86 275,96	68 618,04
		0 40 0	Stav díl 4 - vodorovné konstrukce				122 374,50	68 162,60	54 211,90
		0 80 0	Stav díl 8 - trubní vedení				11 707,20	6 520,91	5 186,29
		7 21 0	ZTI - Kanalizace				674 935,80	375 939,24	298 996,56
			Celkem				1 597 033,50	889 547,66	707 485,84
			kompletační činnost					0,00	0,00
			celkem				1 597 034,00	889 547,94	707 486,06
			DPH 20%		1 597 034,00	20,00%	319 407,00	177 909,70	141 497,30
			celkové náklady				1 916 441,00	1 067 457,64	848 983,36

Propočet ceny objektu - Cenová úroveň 2010/1

Stavba : 9991 plzeň výstavba objektu NTIS a CTPVV

Rozpočet : 1

F.1.4e-ZTI- společné prostory

JKSO :

Objednavatel :

Zhotovitel :

Datum :

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč	Podíl NTIS 55,7 %	Podíl CTPVV 44,3 %
1	2	3	4	5	6	7.00	10	11	12
0 10 0 Stav. díl 1 - zemní práce									
1	001	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m ³	m ³	184,000	379,95	69 911,30	38 940,59	30 970,71
2	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypannou se zhutněním	m ³	54,000	76,71	4 142,50	2 307,37	1 835,13
3	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu vč.materiálů	m ³	94,500	304,14	28 741,50	16 009,02	12 732,48
4	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	131,000	252,70	33 103,70	18 438,76	14 664,94
5	001	12011	poplatek za skládku	m ³	131,000	145,00	18 995,00	10 580,22	8 414,79
							154 894,00	86 275,96	68 618,04
0 40 0 Stav. díl 4 - vodorovné konstrukce									
6	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štiřkopjsku	m ³	31,500	478,33	15 067,20	8 392,43	6 674,77
7	271	22011	úprava u sčopu1, pp-2xkoleno dn100,zošná klapka DN100 + betonový blok bednění	soub	11,000	4 081,25	44 673,80	24 883,31	19 790,49
8	271	32011	dito, ale DN125	soub	7,000	5 234,50	36 641,50	20 409,32	16 232,18
9	271	42011	dito ale DN 150	soub	4,000	6 498,00	25 992,00	14 477,54	11 514,46
							122 374,50	68 162,60	54 211,90
0 80 0 Stav. díl 8 - trubní vedení									
10	271	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	94,000	124,55	11 707,20	6 520,91	5 186,29
							11 707,20	6 520,91	5 186,29
0 80 0 Stav. díl 8 - trubní vedení ZTI - Kanalizace									
11	721	721173404	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 200 systém KG	m	95,000	379,05	36 009,80	20 057,46	15 952,34
12	721	721173403	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 150 systém KG	m	92,000	333,93	30 721,10	17 111,65	13 609,45
13	721	721173402	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 125 systém KG	m	51,000	207,58	10 586,30	5 896,57	4 689,73
14	721	721173401	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové ležaté vnitřní DN 100 systém KG	m	10,000	162,45	1 624,50	904,85	719,65
15	721	721173316	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové desťové DN 125 systém KG	m	49,000	187,72	9 198,30	5 123,45	4 074,85
16	721	721173317	Potrubí kanalizační z PVC hrdlové desťové DN 160 systém KG	m	83,000	315,88	26 217,60	14 603,20	11 614,40
17	721	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	26,000	133,57	3 472,80	1 934,35	1 538,45
18	721	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 70	m	12,000	158,84	1 906,10	1 061,70	844,40
19	721	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 100	m	125,000	214,80	26 849,40	14 955,12	11 894,28

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč	Podíl INTIS 55,7 %	Podíl CTPVV 44,3 %
1	2	3	4	5	6	7,00	10	11	12
20	721	721174025	Potrubi kanalizační z PP odpadní zavěšené vč závěsu DN 100	m	72,000	233,75	16 829,80	9 374,20	7 455,60
21	721	721174024	Potrubi kanalizační z PP odpadní DN 70	m	68,000	158,84	10 801,10	6 016,21	4 784,89
22	721	721174024	Potrubi kanalizační z PP odpadní vč závěsu DN 70	m	31,000	179,60	5 567,50	3 101,10	2 466,40
23	721	721174026	Potrubi kanalizační z PP odpadní DN 125	m	115,000	392,59	45 147,60	25 147,21	20 000,39
24	721	721174026	Potrubi kanalizační z PP odpadní včetně závěsu DN 125	m	115,000	405,22	46 600,60	25 956,53	20 644,07
25	721	2861367200	Potrubi vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 11, 90 x 8,2 mm	m	94,000	146,21	13 743,30	7 655,02	6 088,28
26	721	21110	tesnění do pažnic prostupů vodostavebného betonu např. HSD200/150	ks	5,000	4 079,30	20 396,50	11 360,85	9 035,65
27	721	21111	tesnění do pažnic prostupů vodostavebného betonu např. HSD200/125	ks	4,000	4 702,03	18 808,10	10 476,11	8 331,99
28	721	21112	tesnění do pažnic prostupů vodostavebného betonu např. HSD250/200	ks	6,000	5 301,29	31 807,70	17 716,89	14 090,81
29	721	242011	kalové čerpadlo plovákem 7m3/hod., 230 V, vč. příslušenství	soub	3,000	12 183,75	36 551,30	20 359,07	16 192,23
30	721	252011	odvodňovací žlab KE 100 MINI vč. lit. mířky -typE-1 PP-dl. 14,00 m	soub.	1,000	20 343,25	20 343,30	11 331,22	9 012,08
31	721	262011	odvodňovací žlab KE 100 MINI vč. lit. mířky -typC-1 NP-dl. 50,00 m	soub.	1,000	81 093,24	81 093,20	45 168,91	35 924,29
32	721	272011	vpust dvorní HL616, 1dvorní vtok HL616- se suchou klapkou	soub	12,000	2 892,61	34 710,20	19 333,58	15 376,62
33	721	282011	vpust podlahová H1310NPR- se suchou klapkou	soub	3,000	1 172,35	3 517,00	1 958,97	1 558,03
34	721	292011	nápojení úpravný vody v kotelně	soub	1,000	2 617,25	2 617,30	1 457,84	1 159,46
35	721	302011	zp. klapka na svislé DN100	ks	2,000	3 158,75	6 317,50	3 518,85	2 798,65
36	721	312011	zp. klapka na ležaté DN100	ks	2,000	2 888,00	5 776,00	3 217,23	2 558,77
37	721	722183985	Potrubi kondenzát. plastové elektrotvarovka d40 vč. závěsu	m	215,000	261,73	56 270,90	31 342,89	24 928,01
38	721	722183984	Potrubi kondenzát. plastové elektrotvarovka d32 vč. závěsu	m	64,000	203,06	12 996,00	7 238,77	5 757,23
39	721	292011	vpust sítěšní vyřhřívána HL62.1	soub	5,000	3 586,94	17 932,70	9 988,51	7 944,19
40	721	312011	vzduchotechnická kanál včetně šachty - potrubi korugované DN1000, d123,00 mzpětiná klapka DN100 + potrubi PVC KG DN100	soub	1,000	8 979,88	8 979,90	5 001,80	3 978,10
41	721	302011	ventil kondenzát HL136	ks	50,000	630,85	31 542,40	17 569,12	13 973,28
							674 935,80	375 939,24	298 996,56
7 21 0 ZTI - Kanalizace									
7 22 0 ZTI - Vnitřní vodovod									
42	721	722130233	Potrubi vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	3,000	243,68	731,00	407,17	323,83
			ditto závěsné vč. závěsu	m	26,000	279,78	7 274,20	4 051,73	3 222,47
43	721	722130236	Potrubi vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 50	m	4,000	472,01	1 888,00	1 051,62	836,38
			ditto závěsné vč. závěsu	m	35,000	518,94	18 162,80	10 116,68	8 046,12
44	721	722250133	hydrantový systém s tvarové stárou hadicí D 25 x 30 m bílá dvířka	soub	17,000	6 407,75	108 931,80	60 675,01	48 256,79
45	721	722174002	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	82,000	112,91	9 250,60	5 152,58	4 098,02
			ditto závěsné vč. závěsu	m	52,000	186,28	7 086,40	3 947,12	3 139,28
46	721	722174003	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	35,000	130,86	4 580,20	2 651,17	2 029,03

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč	Podíl NTIS 55,7 %	Podíl CTPVV 44,3 %
1	2	3	4	5	6	7,00	10	11	12
			dlto závěsné vč. závěsů	m	106,000	170,57	18 080,70	10 070,95	8 009,75
47	721	722174004	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	39,000	153,43	5 983,60	3 332,87	2 650,73
			dlto závěsné vč. závěsů	m	29,000	194,04	5 627,10	3 134,29	2 492,81
48	721	722174005	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	2,000	207,58	415,20	231,27	183,93
			dlto závěsné vč. závěsů	m	44,000	235,55	10 364,30	5 772,92	4 591,38
49	721	722174006	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	29,000	296,02	8 584,60	4 781,62	3 802,98
			dlto závěsné vč. závěsů	m	30,000	329,41	9 882,40	5 504,50	4 377,90
50	721	722174007	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 75/12,5 mm vč. závěsů	m	63,000	703,95	44 348,90	24 702,34	19 646,56
51	721	722174007	Potrubi vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D90/15 mm vč. závěsů		21,000	1 218,38	25 585,90	14 251,35	11 334,55
52	721	722232048	Kohout kulový přímý G 2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	2,000	979,21	1 958,40	1 090,83	867,57
53	721	722232046	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	4,000	491,86	1 967,50	1 095,90	871,60
54	721	722232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	8,000	346,56	2 772,50	1 544,28	1 228,22
55	721	722232044	"621-1/2"	kus	1,080	179,60	179,60	100,04	79,56
56	721	722232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit	kus	16,000	196,75	3 147,90	1 753,38	1 394,52
57	721	722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	78,000	10,83	844,70	470,50	374,20
58	721	722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN do 32 mm	m	107,000	17,15	1 834,90	1 021,98	812,82
59	721	722181213	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 6 mm DN přes 32 mm	m	125,000	25,27	3 158,80	1 759,45	1 399,35
60	721	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	56,000	41,52	2 324,80	1 294,91	1 029,89
61	721	722181242	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 63 mm	m	161,000	124,55	20 051,70	11 168,80	8 882,90
62		325	ochrana izolačními pásy tl.200 -potrubí d75 a 90	m	43,000	18,95	815,00	453,96	361,05
63	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	532,000	13,54	7 202,00	4 011,51	3 190,49
64	721	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m (aut.vým.)	t	3,990	1 311,90	5 234,50	2 915,62	2 318,88
			{ 3,990 t }						
			7 22 0 ZTI - Vnitřní vodovod				338 269,90	188 416,33	149 853,57
			7 25 0 ZTI - Zařizovací předměty ZTI						
65	721	725211602	Umývadlo keramické připevněné na stěnu šrouby v bílé barvě bez krytu na sířku 550 mm	soub	3,000	938,60	2 815,80	1 568,40	1 247,40
65		362011	umývadlo do nábytku	soub	14,000	1 529,74	21 416,30	11 928,88	9 487,42
65	721	725112021	Kložet keramický závěsný s hlubokým splachováním odpad vodovodní vč. montáže	soub	19,000	2 255,35	42 851,60	23 868,34	18 983,26
66	721	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky G 1/2"	soub	57,000	85,74	4 887,00	2 722,06	2 164,94
67		132011	výlevka dřívřitová závěsná	soub	3,000	3 077,53	9 232,60	5 142,56	4 090,04

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč	Podíl INTIS 55,7 %	Podíl CTPVV 44,3 %
1	2	3	4	5	6	7,00	10	11	12
68	721	725819402	Montáž ventilů rohových G 1/2 bez přípojovací trubičky	soub	28,000	24,37	682,30	380,04	302,26
69		382011	ventil regulace průtoku	soub.	5,000	1 895,25	9 476,30	5 278,30	4 198,00
70	721	725311131	Dřez dvojitý nerezový se zápachovou uzávěrkou nástavný 900x600 mm	soub	2,000	3 429,50	6 859,00	3 820,46	3 038,54
71	721	725822812	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s otevíráním odpadu	soub	10,000	925,97	9 259,70	5 157,65	4 102,05
72	721	725821312	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 300 mm	soub	6,000	964,77	5 788,60	3 224,25	2 564,35
73	721	725821325	Baterie dřezové stojánkové pákové s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	soub	2,000	964,77	1 929,50	1 074,73	854,77
74	721	725211881	Umyvadlo keramické zdravotní připevněné na stěnu šrouby v bílé barvě 640 mm	soub	2,000	1 917,81	3 835,60	2 136,43	1 699,17
75	721	725121525	Přisoárový záchodek automatický s vestavěným integrovaným radarovým senzorem + rohovým ventilem	soub	12,000	7 126,14	85 513,70	47 631,13	37 882,57
76		152011	pneumatické splachování-Wcimobilní	soub	2,000	2 527,00	5 054,00	2 815,08	2 238,92
77	721	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m (aut.vým)	t	2,718	1 969,07	5 324,70	2 965,86	2 358,84
			(2,718 t)						
			7 25 0 ZTI - Zařizovací předměty ZTI				214 926,70	119 714,17	95 212,53
			7 26 0 ZTI - Instalační prefabrikáty						
78	721	726111011	Instalační předstěna - výjevka nastavitelnou hi do 180 mm do masivní zděné kce	soub	18,000	4 440,30	79 925,40	44 518,45	35 406,95
			7 26 0 ZTI - Instalační prefabrikáty				79 925,40	44 518,45	35 406,95
			Celkem				1 597 033,50	889 547,66	707 485,84

SEZNAM MATERIÁLU VACURAIN

Project: ZČU-CTPVV
Adresa: Plzeň

DYKA s.r.o.
Tel. +420 312 666 011
Fax +420 312 685 026

Výr. číslo:	Popis:	Počet	Poznámka:
0707007	závit. drát M 8X 100cm pozink	105 ks	
0735507	spojovací kus M 8X 30mm	0 ks	
0730602	matka M 8	194 ks	
0733601	podložka M 8	194 ks	
0711004	vrut/závit M8 75mm	0 ks	
0714003	vrut/závit M8 90mm	0 ks	
0716006	vrut/závit M8 125mm	0 ks	
0715000	vrut/závit M8 155mm	0 ks	
1780101	univerzální objímka 40mm	0 ks	
1780103	univerzální objímka 50mm	30 ks	
1780107	univerzální objímka 63mm	0 ks	
1780202	univerzální objímka 75mm	16 ks	
1780204	univerzální objímka 90mm	17 ks	
1780206	univerzální objímka 110mm	0 ks	
1780301	univerzální objímka 125mm	0 ks	
1780305	univerzální objímka 160mm	0 ks	
1780402	univerzální objímka 200mm	0 ks	
2734109	Vacurain závěsný hák 40mm	73 ks	
2734206	Vacurain závěsný hák 50mm	5 ks	
2734400	Vacurain závěsný hák 63mm	45 ks	
2734508	Vacurain závěsný hák 75mm	71 ks	
2734605	Vacurain závěsný hák 90mm	0 ks	
2734800	Vacurain závěsný hák 110mm	0 ks	
2734907	Vacurain závěsný hák 125mm	0 ks	
2735105	Vacurain závěsný hák 160mm	0 ks	
2735204	Vacurain závěsný hák 200mm	0 ks	
2746107	Bezp.přepad 45° alu š.-200mm	0 ks	
2746204	Bezp.přepad 90° alu š.-200mm	0 ks	
2746506	Bezp.přepad 45° alu š.-300mm	0 ks	
2746603	Bezp.přepad 90° alu š.-300mm	0 ks	
2746905	Bezp.přepad 45° alu š.-400mm	0 ks	
2747006	Bezp. přepad 90° alu š.-400mm	0 ks	
2747308	Bezp. přepad 45° alu š.-500mm	0 ks	
2747405	Bezp. přepad 90° alu š.-500mm	0 ks	
2729105	Vacurain spojka 40mm 2xLS	21 ks	
2729202	Vacurain spojka 50mm 2xLS	27 ks	
2729300	Vacurain spojka 63mm 2xLS	9 ks	
2729407	Vacurain spojka 75mm 2xLS	16 ks	
2729504	Vacurain spojka 90mm 2xLS	5 ks	
2729601	Vacurain spojka 110mm 2xLS	0 ks	
2729709	Vacurain spojka 125mm 2xLS	0 ks	
2729806	Vacurain spojka 160mm 2xLS	0 ks	
2729903	Vacurain spojka 200mm 2xLS	0 ks	
2712105	Vacurain koleno 40mm 45° 1xLS	0 ks	
2712202	Vacurain koleno 50mm 45° 1xLS	0 ks	
2712300	Vacurain koleno 63mm 45° 1xLS	0 ks	
2712407	Vacurain koleno 75mm 45° 1xLS	0 ks	

2712504	Vacurain koleno 90mm 45° 1xLS	0 ks
2712601	Vacurain koleno 110mm 45° 1xLS	0 ks
2712709	Vacurain koleno 125mm 45° 1xLS	0 ks
2712806	Vacurain koleno 160mm 45° 1xLS	0 ks
2714108	Vacurain koleno 40mm 45° 2xLS	15 ks
2714205	Vacurain koleno 50mm 45° 2xLS	7 ks
2714302	Vacurain koleno 63mm 45° 2xLS	2 ks
2714400	Vacurain koleno 75mm 45° 2xLS	3 ks
2714507	Vacurain koleno 90mm 45° 2xLS	0 ks
2714604	Vacurain koleno 110mm 45° 2xLS	0 ks
2714701	Vacurain koleno 125mm 45° 2xLS	0 ks
2714809	Vacurain koleno 160mm 45° 2xLS	0 ks
2714904	Vacurain koleno 200mm 45° 2xLS	0 ks
2716100	Vacurain koleno 40mm 90° 2xLS	6 ks
2716208	Vacurain koleno 50mm 90° 2xLS	4 ks
2716305	Vacurain koleno 63mm 90° 2xLS	0 ks
2716402	Vacurain koleno 75mm 90° 2xLS	6 ks
2716500	Vacurain koleno 90mm 90° 2xLS	1 ks
2716607	Vacurain koleno 110mm 90° 2xLS	0 ks
2716704	Vacurain koleno 125mm 90° 2xLS	0 ks
2716801	Vacurain koleno 160mm 90° 2xLS	0 ks
2716904	Vacurain koleno 200mm 87° 2xLS	0 ks
2718103	Vacurain T kus 40mm 45° 3xLS	1 ks
2718405	Vacurain T kus 50mm 45° 3xLS	0 ks
2718707	Vacurain T kus 63mm 45° 3xLS	0 ks
2719002	Vacurain T kus 75mm 45° 3xLS	9 ks
2719304	Vacurain T kus 90mm 45° 3xLS	1 ks
2719800	Vacurain T kus 110mm 45° 3xLS	0 ks
2720108	Vacurain T kus 125mm 45° 3xLS	0 ks
2720400	Vacurain T kus 160mm 45° 3xLS	0 ks
2720503	Vacurain T kus 200mm 45° 3xLS	0 ks
2731100	Vacurain redukce 50x 40mm ctr	4 ks
2724200	Vacurain redukce 63x 40mm exc	5 ks
2724308	Vacurain redukce 63x 50mm exc	1 ks
2724502	Vacurain redukce 75x 50mm exc	5 ks
2724600	Vacurain redukce 75x 63mm exc	7 ks
2724707	Vacurain redukce 90x 40mm exc	0 ks
2724804	Vacurain redukce 90x 50mm exc	0 ks
2724901	Vacurain redukce 90x 63mm exc	0 ks
2725002	Vacurain redukce 90x 75mm exc	2 ks
2725207	Vacurain redukce 110x 40mm exc	0 ks
2725304	Vacurain redukce 110x 50mm exc	0 ks
2725401	Vacurain redukce 110x 63mm exc	0 ks
2725509	Vacurain redukce 110x 75mm exc	0 ks
2725606	Vacurain redukce 110x 90mm exc	0 ks
2725800	Vacurain redukce 125x 40mm exc	0 ks
2725908	Vacurain redukce 125x 50mm exc	0 ks
2726009	Vacurain redukce 125x 63mm exc	0 ks
2726106	Vacurain redukce 125x 75mm exc	0 ks
2726203	Vacurain redukce 125x 90mm exc	0 ks
2726408	Vacurain redukce 125x110mm exc	0 ks
2726602	Vacurain redukce 160x 40mm exc	0 ks
2726700	Vacurain redukce 160x 50mm exc	0 ks
2726807	Vacurain redukce 160x 63mm exc	0 ks
2726904	Vacurain redukce 160x 75mm exc	0 ks
2727005	Vacurain redukce 160x 90mm exc	0 ks

2727102	Vacurain redukce 160x110mm exc	0 ks
2727200	Vacurain redukce 160x125mm exc	0 ks
2727308	Vacurain redukce 200x160mm exc	0 ks
2742209	Vacurain dilatační kus 50mm	3 ks
2742403	Vacurain dilatační kus 63mm	0 ks
2742500	Vacurain dilatační kus 75mm	1 ks
2742608	Vacurain dilatační kus 90mm	1 ks
2742705	Vacurain dilatační kus 110mm	0 ks
2742802	Vacurain dilatační kus 125mm	0 ks
2743000	Vacurain dilatační kus 160mm	0 ks
2743106	Vacurain dilatační kus 200mm	0 ks
5850305	Vacurain cvak.spojka na vtok 50mm	15 ks
5850308	Vacurain cvak.spojka na vtok 75mm	0 ks
5849806	Vacurain pojist. kroužek 50mm	15 ks
5849808	Vacurain pojist. kroužek 75mm	0 ks
2743604	Vacurain spojka s drážkou 40mm	9 ks
2743701	Vacurain spojka s drážkou 50mm	20 ks
2743906	Vacurain spojka s drážkou 63mm	1 ks
2744007	Vacurain spojka s drážkou 75mm	0 ks
2739105	Vacurain flexi hadice 50x40	9 ks
2739202	Vacurain flexihadice 50x50	5 ks
2739206	Vacurain flexihadice 50x63	1 ks
2739303	Vacurain flexihadice 75x75	0 ks
2736100	Vacurain vtok 50mm asfalt	0 ks
2736008	Vacurain vtok 50mm střešní folie	15 ks
2736005	Vacurain vtok 50mm pro plech. Střechu	0 ks
2736608	Vacurain vtok 75mm folie	0 ks
2736705	Vacurain vtok 75mm asfalt	0 ks
2702169	Vacurain trubka 40x 2,0mm	90 m
2702266	Vacurain trubka 50x 2,0mm	50 m
2702363	Vacurain trubka 63x 2,0mm	50 m
2702460	Vacurain trubka 75x 2,0mm	110 m
2702568	Vacurain trubka 90x 2,2mm	30 m
2702665	Vacurain trubka 110x 2,7mm	0 m
2702762	Vacurain trubka 125x 3,2mm	0 m
2702860	Vacurain trubka 160x 4,0mm	0 m
2702945	Vacurain trubka 200,85x 4,9mm	0 m
3084230	U-3 vnější potrubí 200mm	0 m
3231208	koleno 200mm 90° 2XMS	0 ks
3507106	spojka 200mm MS	0 ks
2730000	Steekmof 200.8x200 LV	0 ks
4092104	izolace DYKASOL 40mm/100cm	0 ks
4092201	izolace DYKASOL 50mm/100cm	0 ks
4092406	izolace DYKASOL 63mm/100cm	0 ks
4092503	izolace DYKASOL 75mm/100cm	0 ks
4092600	izolace DYKASOL 90mm/100cm	0 ks
4092708	izolace DYKASOL 110mm/100cm	0 ks
4092805	izolace DYKASOL 125mm/100cm	0 ks
4093003	izolace DYKASOL 160mm/100cm	0 ks
4093105	Dykasol akustická 200mm/L=1m	0 ks
4094000	DYKASOL izolační deska 2 M2	0 ks
4094200	Dykasol samolepící akust. páska 3M	0 ks
4102103	Dykasol tepelná 40mm/L=1mtr	0 ks
4102205	Dykasol tepelná 50mm/L=1mtr	0 ks
4102308	Dykasol tepelná 63mm/L=1mtr	0 ks
4102402	Dykasol tepelná 75mm/L=1mtr	0 ks

4102509	Dykasol tepelná 90mm/L=1mtr	0 ks	
4102606	Dykasol tepelná 110mm/L=1mtr	0 ks	
4102701	Dykasol tepelná 125mm/L=1mtr	0 ks	
4102807	Dykasol tepelná 160mm/L=1mtr	0 ks	
4102900	Dykasol tepelná 200mm/L=1mtr	0 ks	
4102904	Dykasol izol.deska. tep. 2mtr2	0 ks	
4094204	DYKASOL samolepicí páska	0 ks	
0003000	Lepidlo na PVC 1/4 LTR	2 lahev	
0004006	Lepidlo na PVC 1 LTR	2 lahev	
0005002	Lepidlo na PVC 5 LTR	0 kanystr	
0006009	Lepidlo na PVC 10 LTR	0 kanystr	
0007005	Lepidlo na PVC 25 LTR	0 kanystr	
0016004	Čistidlo 1/4 LTR	3 plech	
0015008	Čistidlo 1 LTR	0 plech	
3503305	spojka 50mm MS	0 ks	
4234600	PP koleno 50mm 90° 2XMS BL	0 ks	
2737205	Vac. vyhřívací těleso	0 stk	

SEZNAM MATERIÁLU VACURAIN

Project: ZČU-ntis
Adresa: Pizeň

DYKA s.r.o.
Tel. +420 312 666 011
Fax +420 312 685 026

Výr. číslo:	Popis:	Počet	Poznámka:
0707007	závit. drát M 8X 100cm pozink	86 ks	
0735507	spojovací kus M 8X 30mm	0 ks	
0730602	matka M 8	159 ks	
0733601	podložka M 8	159 ks	
0711004	vrut/závit M8 75mm	0 ks	
0714003	vrut/závit M8 90mm	0 ks	
0716006	vrut/závit M8 125mm	0 ks	
0715000	vrut/závit M8 155mm	0 ks	
1780101	univerzální objímka 40mm	0 ks	
1780103	univerzální objímka 50mm	3 ks	
1780107	univerzální objímka 63mm	0 ks	
1780202	univerzální objímka 75mm	0 ks	
1780204	univerzální objímka 90mm	3 ks	
1780206	univerzální objímka 110mm	19 ks	
1780301	univerzální objímka 125mm	0 ks	
1780305	univerzální objímka 160mm	0 ks	
1780402	univerzální objímka 200mm	0 ks	
2734109	Vacurain závěsný hák 40mm	8 ks	
2734206	Vacurain závěsný hák 50mm	29 ks	
2734400	Vacurain závěsný hák 63mm	71 ks	
2734508	Vacurain závěsný hák 75mm	7 ks	
2734605	Vacurain závěsný hák 90mm	44 ks	
2734800	Vacurain závěsný hák 110mm	0 ks	
2734907	Vacurain závěsný hák 125mm	0 ks	
2735105	Vacurain závěsný hák 160mm	0 ks	
2735204	Vacurain závěsný hák 200mm	0 ks	
2746107	Bezp.přepad 45° alu š.-200mm	0 ks	
2746204	Bezp.přepad 90° alu š.-200mm	0 ks	
2746506	Bezp.přepad 45° alu š.-300mm	0 ks	
2746603	Bezp.přepad 90° alu š.-300mm	0 ks	
2746905	Bezp.přepad 45° alu š.-400mm	0 ks	
2747006	Bezp.přepad 90° alu š.-400mm	0 ks	
2747308	Bezp.přepad 45° alu š.-500mm	0 ks	
2747405	Bezp.přepad 90° alu š.-500mm	0 ks	
2729105	Vacurain spojka 40mm 2xLS	5 ks	
2729202	Vacurain spojka 50mm 2xLS	23 ks	
2729300	Vacurain spojka 63mm 2xLS	14 ks	
2729407	Vacurain spojka 75mm 2xLS	1 ks	
2729504	Vacurain spojka 90mm 2xLS	6 ks	
2729601	Vacurain spojka 110mm 2xLS	5 ks	
2729709	Vacurain spojka 125mm 2xLS	0 ks	
2729806	Vacurain spojka 160mm 2xLS	0 ks	
2729903	Vacurain spojka 200mm 2xLS	0 ks	
2712105	Vacurain koleno 40mm 45° 1xLS	0 ks	
2712202	Vacurain koleno 50mm 45° 1xLS	0 ks	
2712300	Vacurain koleno 63mm 45° 1xLS	0 ks	
2712407	Vacurain koleno 75mm 45° 1xLS	0 ks	

2712504	Vacurain koleno 90mm 45° 1xLS	0 ks
2712601	Vacurain koleno 110mm 45° 1xLS	0 ks
2712709	Vacurain koleno 125mm 45° 1xLS	0 ks
2712806	Vacurain koleno 160mm 45° 1xLS	0 ks
2714108	Vacurain koleno 40mm 45° 2xLS	7 ks
2714205	Vacurain koleno 50mm 45° 2xLS	13 ks
2714302	Vacurain koleno 63mm 45° 2xLS	0 ks
2714400	Vacurain koleno 75mm 45° 2xLS	1 ks
2714507	Vacurain koleno 90mm 45° 2xLS	1 ks
2714604	Vacurain koleno 110mm 45° 2xLS	0 ks
2714701	Vacurain koleno 125mm 45° 2xLS	0 ks
2714809	Vacurain koleno 160mm 45° 2xLS	0 ks
2714904	Vacurain koleno 200mm 45° 2xLS	0 ks
2716100	Vacurain koleno 40mm 90° 2xLS	1 ks
2716208	Vacurain koleno 50mm 90° 2xLS	4 ks
2716305	Vacurain koleno 63mm 90° 2xLS	2 ks
2716402	Vacurain koleno 75mm 90° 2xLS	1 ks
2716500	Vacurain koleno 90mm 90° 2xLS	6 ks
2716607	Vacurain koleno 110mm 90° 2xLS	1 ks
2716704	Vacurain koleno 125mm 90° 2xLS	0 ks
2716801	Vacurain koleno 160mm 90° 2xLS	0 ks
2716904	Vacurain koleno 200mm 87° 2xLS	0 ks
2718103	Vacurain T kus 40mm 45° 3xLS	0 ks
2718405	Vacurain T kus 50mm 45° 3xLS	1 ks
2718707	Vacurain T kus 63mm 45° 3xLS	2 ks
2719002	Vacurain T kus 75mm 45° 3xLS	1 ks
2719304	Vacurain T kus 90mm 45° 3xLS	7 ks
2719800	Vacurain T kus 110mm 45° 3xLS	1 ks
2720108	Vacurain T kus 125mm 45° 3xLS	0 ks
2720400	Vacurain T kus 160mm 45° 3xLS	0 ks
2720503	Vacurain T kus 200mm 45° 3xLS	0 ks
2731100	Vacurain redukce 50x 40mm ctr	3 ks
2724200	Vacurain redukce 63x 40mm exc	0 ks
2724308	Vacurain redukce 63x 50mm exc	6 ks
2724502	Vacurain redukce 75x 50mm exc	0 ks
2724600	Vacurain redukce 75x 63mm exc	2 ks
2724707	Vacurain redukce 90x 40mm exc	2 ks
2724804	Vacurain redukce 90x 50mm exc	3 ks
2724901	Vacurain redukce 90x 63mm exc	2 ks
2725002	Vacurain redukce 90x 75mm exc	1 ks
2725207	Vacurain redukce 110x 40mm exc	0 ks
2725304	Vacurain redukce 110x 50mm exc	1 ks
2725401	Vacurain redukce 110x 63mm exc	0 ks
2725509	Vacurain redukce 110x 75mm exc	0 ks
2725606	Vacurain redukce 110x 90mm exc	1 ks
2725800	Vacurain redukce 125x 40mm exc	0 ks
2725908	Vacurain redukce 125x 50mm exc	0 ks
2726009	Vacurain redukce 125x 63mm exc	0 ks
2726106	Vacurain redukce 125x 75mm exc	0 ks
2726203	Vacurain redukce 125x 90mm exc	0 ks
2726408	Vacurain redukce 125x110mm exc	0 ks
2726602	Vacurain redukce 160x 40mm exc	0 ks
2726700	Vacurain redukce 160x 50mm exc	0 ks
2726807	Vacurain redukce 160x 63mm exc	0 ks
2726904	Vacurain redukce 160x 75mm exc	0 ks
2727005	Vacurain redukce 160x 90mm exc	0 ks

2727102	Vacurain redukce 160x110mm exc	0 ks
2727200	Vacurain redukce 160x125mm exc	0 ks
2727308	Vacurain redukce 200x160mm exc	0 ks
2742209	Vacurain dilatační kus 50mm	1 ks
2742403	Vacurain dilatační kus 63mm	0 ks
2742500	Vacurain dilatační kus 75mm	0 ks
2742608	Vacurain dilatační kus 90mm	1 ks
2742705	Vacurain dilatační kus 110mm	1 ks
2742802	Vacurain dilatační kus 125mm	0 ks
2743000	Vacurain dilatační kus 160mm	0 ks
2743106	Vacurain dilatační kus 200mm	0 ks
5850305	Vacurain cvak.spojka na vtok 50mm	11 ks
5850308	Vacurain cvak.spojka na vtok 75mm	0 ks
5849806	Vacurain pojist. kroužek 50mm	11 ks
5849808	Vacurain pojist. kroužek 75mm	0 ks
2743604	Vacurain spojka s drážkou 40mm	5 ks
2743701	Vacurain spojka s drážkou 50mm	19 ks
2743906	Vacurain spojka s drážkou 63mm	0 ks
2744007	Vacurain spojka s drážkou 75mm	0 ks
2739105	Vacurain flexi hadice 50x40	5 ks
2739202	Vacurain flexihadice 50x50	8 ks
2739206	Vacurain flexihadice 50x63	0 ks
2739303	Vacurain flexihadice 75x75	0 ks
2736100	Vacurain vtok 50mm asfalt	0 ks
2736008	Vacurain vtok 50mm střešní folie	11 ks
2736005	Vacurain vtok 50mm pro plech. Střechu	0 ks
2736608	Vacurain vtok 75mm folie	0 ks
2736705	Vacurain vtok 75mm asfalt	0 ks
2702169	Vacurain trubka 40x 2,0mm	10 m
2702266	Vacurain trubka 50x 2,0mm	40 m
2702363	Vacurain trubka 63x 2,0mm	75 m
2702460	Vacurain trubka 75x 2,0mm	10 m
2702568	Vacurain trubka 90x 2,2mm	55 m
2702665	Vacurain trubka 110x 2,7mm	35 m
2702762	Vacurain trubka 125x 3,2mm	0 m
2702860	Vacurain trubka 160x 4,0mm	0 m
2702945	Vacurain trubka 200,85x 4,9mm	0 m
3084230	U-3 vnější potrubí 200mm	0 m
3231208	koleno 200mm 90° 2XMS	0 ks
3507106	spojka 200mm MS	0 ks
2730000	Steekmof 200.8x200 LV	0 ks
4092104	izolace DYKASOL 40mm/100cm	0 ks
4092201	izolace DYKASOL 50mm/100cm	0 ks
4092406	izolace DYKASOL 63mm/100cm	0 ks
4092503	izolace DYKASOL 75mm/100cm	0 ks
4092600	izolace DYKASOL 90mm/100cm	0 ks
4092708	izolace DYKASOL 110mm/100cm	0 ks
4092805	izolace DYKASOL 125mm/100cm	0 ks
4093003	izolace DYKASOL 160mm/100cm	0 ks
4093105	Dykasol akustická 200mm/L=1m	0 ks
4094000	DYKASOL izolační deska 2 M2	0 ks
4094200	Dykasol samolepící akust. páska 3M	0 ks
4102103	Dykasol tepelná 40mm/L=1mtr	0 ks
4102205	Dykasol tepelná 50mm/L=1mtr	0 ks
4102308	Dykasol tepelná 63mm/L=1mtr	0 ks
4102402	Dykasol tepelná 75mm/L=1mtr	0 ks

4102509	Dykasol tepelná 90mm/L=1mtr	0 ks	
4102606	Dykasol tepelná 110mm/L=1mtr	0 ks	
4102701	Dykasol tepelná 125mm/L=1mtr	0 ks	
4102807	Dykasol tepelná 160mm/L=1mtr	0 ks	
4102900	Dykasol tepelná 200mm/L=1mtr	0 ks	
4102904	Dykasol izol.deska. tep. 2mtr2	0 ks	
4094204	DYKASOL samolepící páska	0 ks	
0003000	Lepidlo na PVC 1/4 LTR	1	lahev
0004006	Lepidlo na PVC 1 LTR	2	lahev
0005002	Lepidlo na PVC 5 LTR	0	kanystr
0006009	Lepidlo na PVC 10 LTR	0	kanystr
0007005	Lepidlo na PVC 25 LTR	0	kanystr
0016004	Čistidlo 1/4 LTR	3	plech
0015008	Čistidlo 1 LTR	0	plech
3503305	spojka 50mm MS	0	ks
4234600	PP koleno 50mm 90° 2XMS BL	0	ks
2737205	Vac. vyhřívací těleso	0	stk

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 tel. 377 832 111
 fax. 377 832 119
 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce: F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část NTIS

Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
1	F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů								
2	A.) ULOŽNY A UPEVNOVACI MATERIAL								
3	Kabelové trasy - perforované/dratěné žlaby musí být v provedení dle ČSN EN 61537 ed. 2, materiál pozinkovaný plech/drát, kompletní včetně nosných prvků pro upevnění na stěnu nebo pro zavěšení ze stropu, včetně níže uvedeného příslušenství pro jednotlivé položky								
4	Kabelový žlab 600x85mm, vč. zavěšení/uchycení, vika, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Kabelový stoupací žebřík 500mm, vč. uchycení, spojek, příchytěk a podružného materiálu	m	100	198,48	19 848,00	110,33	11 033,00	308,81	30 881,00
6	Kabelový žlab 300x85mm, vč. zavěšení/uchycení, vika, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	50	206,45	10 322,50	100,72	5 036,00	307,17	15 358,50
7	Kabelový žlab 200x60mm, vč. zavěšení/uchycení, vika, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	150	156,37	23 455,50	100,72	15 108,00	257,09	38 563,50
8	Kabelový žlab 100x35mm, vč. zavěšení/uchycení, vika, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	180	83,81	15 085,80	89,21	16 057,80	173,02	31 143,60
9	Kabelový žlab 50x35mm, vč. zavěšení/uchycení, vika, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	120	42,98	5 157,60	81,30	9 756,00	124,28	14 913,60
10	Kabelový drátěný žlab 300x110mm, vč. zavěšení/uchycení, spojek, tvarovek a podružného materiálu	m	920	143,43	131 955,60	141,13	129 839,60	284,56	261 795,20
11	Kabelový drátěný žlab 200x60mm, vč. zavěšení/uchycení, spojek, tvarovek a podružného materiálu	m	140	121,62	17 026,80	108,57	15 199,80	230,19	32 226,60
12	Drobný nosný a spojovací materiál ke kabelovým trasám	kpl	1	3 180,00	3 180,00	500,00	500,00	3 680,00	3 680,00
13	Kabelové trasy se zachováním funkčnosti při požáru P60-R - žlaby musí být v provedení dle ČSN EN 61537 ed. 2, a musí být realizovány dle zkušebního předpisu ZP 2772008 a vyhl. 23/2008 Sb., materiál pozinkovaný plech, kompletní včetně nosných prvků pro upevnění na stěnu nebo pro zavěšení ze stropu, včetně níže uvedeného příslušenství pro jednotlivé položky								
14	Kabelový stoupací žebřík se zachováním funkčnosti při požáru P60-R 200mm, vč. uchycení, spojek, příchytěk a podružného materiálu	m	100	195,88	19 588,00	150,94	15 094,00	346,82	34 682,00
15	zavěšení/uchycení, vika, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Kabelový žlab se zachováním funkčnosti při požáru P60-R 200x60mm, vč. zavěšení/uchycení, vika, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	100	212,90	21 290,00	115,41	11 541,00	328,31	32 831,00
17	Kabelový žlab se zachováním funkčnosti při požáru P60-R 100x60mm, vč. zavěšení/uchycení, vika, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	620	193,29	119 839,80	89,64	55 576,80	282,93	175 416,60

KAPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce: F. 1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část NTIS

Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mm.	dodávka		montáž		cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem	
18	Elektroinstalační trubka se zachováním funkčnosti při požáru P60-R P32, vč. uchycení, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	340	163,81	55 695,40	21,99	7 476,60	63 172,00
19	Elektroinstalační trubka se zachováním funkčnosti při požáru P60-R P25, vč. uchycení, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	300	109,34	32 802,00	21,99	6 597,00	39 399,00
20	Kabelový příchytka se zachováním funkčnosti při požáru P60-R pro jednotlivý kabel, kompletní včetně ocelové hmoždinky	ks	1000	6,47	6 470,00	7,33	7 330,00	13 800,00
21	Krabicová rozvodka na povrch ze zachováním funkčnosti při požáru P60-R, 5-pólová, IP54, kompletní	ks	90	344,69	31 022,10	48,16	4 334,40	35 356,50
22	Drobný nosný a spojovací materiál ke kabelovým trasám se zachováním funkčnosti P60-R	kpl	1	1 980,00	1 980,00	500,00	500,00	2 480,00
23	Podlahový elektroinstalační systém musí být v provedení dle ČSN EN 50 085-1 ed. 2, materiál ocel žárově pozinkované, kompletní včetně níže uvedeného příslušenství pro jednotlivé položky							
24	Podlahová přístrojová instalační krabice s pevným dnem včetně nivelačních a montážních prvků, s přístrojovou jednotkou pro 6ks instalačních přístrojů "45x45" mm, včetně 2ks přístrojových vozíků pro 3ks instalačního přístroje, rámu a vika, kompletní	ks	37	1 959,81	72 512,97	180,84	6 691,08	79 204,05
25	Podlahová přístrojová instalační krabice s pevným dnem včetně nivelačních a montážních prvků, s přístrojovou jednotkou pro 9ks instalačních přístrojů "45x45" mm, včetně 3ks přístrojových vozíků pro 3ks instalačního přístroje, rámu a vika, kompletní	ks	15	3 634,20	54 513,00	210,16	3 152,40	57 665,40
26	Elektroinstalační parapetní kanál a lišty musí být v provedení dle ČSN EN 50 085-1 ed. 2, materiál PVC samozhášivé s teplotní odolností -5°C až +60°C, použití na stavební podklady stupně hořlavosti A až C3, kompletní včetně příslušenství							
27	plastový, bílá barva, s ocelovou přeprážkou pro oddělení silového a sdělovacího vedení, kompletní vč. spojek, tvarových dílů, upevňovacích prvků na nábytkovou parapetní desku nebo stěnu, nosného a podružného materiálu	m	1200	245,09	294 108,00	159,82	191 784,00	485 892,00
28	Parapetní kanál 90/55 mm, pro přístroje modulu 45x45mm, plastový, bílá barva, kompletní	m	250	208,61	52 152,50	159,82	39 955,00	92 107,50
29	Parapetní kanál 140/70mm, plastový, bílá barva, kompletní	m	180	20,62	3 711,60	13,29	2 392,20	6 103,80
30	Přístrojová krabice, vestavná do parapetního kanálu 140/70 mm pro montáž silové zásuvky 230V/16A	ks	106	27,75	2 937,00	0,00	0,00	2 937,00
31	400V	ks	18	97,99	1 763,82	195,01	3 510,18	5 274,00
32	Elektroinstalační kanál 100x60mm, plastový, bílá barva, kompletní	m	60	14,34	860,40	41,45	2 487,00	3 347,40
33	Elektroinstalační lišta vkladací 24x22mm, komplet	m	150	17,02	2 553,00	41,45	6 217,50	8 770,50
34	Elektroinstalační lišta vkladací 40x15mm, komplet	m	90	17,02	1 531,80	41,45	3 730,50	5 262,30

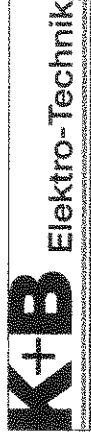
KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Píseň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Píseň
Název akce: F. 1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část NTIS
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mm.	úvodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
35		Elektroinstalační trubky plastové musí být v provedení dle ČSN EN 50 086-1, materiál PVC samozhášivé s teplotní odolností -25°C až +60°C, použití na stavební podklady stupně hořlavosti A až C3, kompletní včetně příslušenství								
36		Elektroinstalační trubka plastová pevná P25, nízká mechanická odolnost 320N, komplet	m	250	11,87	2 967,50	27,27	6 817,50	39,14	9 785,00
37		Elektroinstalační trubka plastová pevná P32, nízká mechanická odolnost 320N, komplet	m	150	16,96	2 544,00	27,27	4 090,50	44,23	6 634,50
38		Elektroinstalační trubka plastová ohebná P25, nízká mechanická odolnost 320N, komplet	m	90	3,73	335,70	29,33	2 639,70	33,06	2 975,40
39		Elektroinstalační trubka plastová ohebná P32, nízká mechanická odolnost 320N, komplet	m	50	5,83	291,50	40,01	2 000,50	45,84	2 292,00
40		Elektroinstalační trubka plastová ohebná P40, střední mechanická odolnost 750N, pro montáž do podlahy, komplet	m	800	13,74	10 992,00	30,56	24 448,00	44,30	35 440,00
41		Elektroinstalační trubka plastová ohebná P20, střední mechanická odolnost 750N, pro montáž do podlahy, komplet	m	1100	4,32	4 752,00	29,33	32 263,00	33,65	37 015,00
42		Elektroinstalační trubky dvojsplášťové musí být v provedení dle ČSN EN 50 086-2-4, materiál vnějšího/vnitřního pláště HDPE/LDPE, s teplotní odolností -45°C až +60°C, mechanická odolnost 400N, s protahovacím drátem, červená barva, kompletní								
43		Kabelová chránička průměr 100mm	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44		Kabelová chránička průměr 40mm	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45		Elektroinstalační krabice musí být v provedení dle ČSN EN 50 086-2-4, materiál vnějšího/vnitřního pláště HDPE/LDPE, s teplotní odolností -5°C až +60°C, použití na stavební podklady stupně hořlavosti A až C2, kompletní včetně	ks	900	68,85	61 965,00	84,10	75 690,00	152,95	137 655,00
46		Krabicová rozvodka na omítku komplet	ks	1800	22,58	40 644,00	75,85	136 530,00	98,43	177 174,00
47		Krabicová rozvodka pod omítku komplet	ks	1800	4,39	7 902,00	29,19	52 542,00	33,58	60 444,00
48		Přístrojová krabice pro spojování do vícerámečků, pod omítku nebo do SDK stěn, kompletní	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49		OSTATNI:								
50		Retizek nebo laniko pro zavěšení svídel včetně uchycení	m	150	6,46	969,00	6,52	978,00	12,98	1 947,00
51		Kabelová příchytky vč. hmoždinky	m	5000	6,47	32 350,00	7,33	36 650,00	13,80	69 000,00
52		Hlavní ochranná přípojnice HOP, kompletní	ks	1	1 636,21	1 636,21	100,00	100,00	1 736,21	1 736,21
53		Ekvipotenciální přípojnice EP, kompletní	ks	40	160,35	6 414,00	32,26	1 290,40	192,61	7 704,40
54		Svorka Bernard včetně Cu pásky	ks	50	12,46	623,00	24,44	1 222,00	36,90	1 845,00
55		Spojovací a nosný materiál	kpl	1	15 474,70	15 474,70	1 000,00	1 000,00	16 474,70	16 474,70
56		Drobný úložný a montážní materiál	kpl	1	12 664,00	12 664,00	800,00	800,00	13 464,00	13 464,00
57										
58		B.) PŘÍSTROJE								

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Píseň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Píseň
 Název akce: F.1.4.g Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část NTIS
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
59	Spínací přístroje pod omítku s krytím IP20 budou kompletní včetně krytů a rámečků, pro proudové zatížení 10A. Zásuvky pod omítku s krytím IP20 budou kompletní včetně krytů a rámečků, pro proudové zatížení 16A, s ochranným kolíkem a clonkami.								
60									
61	Přístroje budou v provedení bezšroubového připojení přírodních vodičů, designové řešení v pravouhlém provedení, barevná kompozice pro jednotlivé prostory bude odsouhlasena při realizaci. Při montáži budou přístroje sdružovány do vícenásobných rámečků.								
62	Vypínač jednopólový (faz. 1), 10A/250V, pod omítku, kompletní, IP20	ks	45	78,02	3 510,90	27,86	1 253,70	105,88	4 764,60
63	omítku, kompletní, IP20	ks	22	81,20	1 786,40	27,86	612,92	109,06	2 399,32
64	Přepínač sériový (faz. 5), 10A/250V, pod omítku, kompletní, IP20	ks	186	100,13	18 624,18	27,86	5 181,96	127,99	23 806,14
65	Přepínač střídavý (faz. 6), 10A/250V, pod omítku, kompletní, IP20	ks	50	81,10	4 055,00	27,86	1 393,00	108,96	5 448,00
66	Přepínač sériový dvojitý (faz. 6+6), 10A/250V, pod omítku, kompletní, IP20	ks	2	85,20	170,40	27,86	55,72	113,06	228,12
67	Přepínač křížový (faz. 7), 10A/250V, pod omítku, kompletní, IP20	ks	2	87,90	175,80	27,86	55,72	115,76	231,52
68	IP20	ks	27	81,62	2 203,74	27,86	752,22	109,48	2 955,96
69	Skupinový ovladač žaluziový s blokováním, pro ovládání žaluzií a rolet, 10A/250V, pod omítku, kompletní, IP20	ks	204	106,45	21 715,80	27,86	5 683,44	134,31	27 399,24
70	spínací prvek, zpožděné vypnutí, pod omítku, kompletní, IP20	ks	50	782,28	39 114,00	61,84	3 092,00	844,12	42 206,00
71	Pohybový spínač=chodbový detektor s úhlem pokrytí 360°, do stropního pohledu nebo pod omítku na strop, kompletní, IP20	ks	45	300,11	13 504,95	70,64	3 178,80	370,75	16 683,75
72	snímací charakteristika 40x20m, přisazená montáž na strop, kompletní, IP44	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	Zásuvka jednonásobná 16A/250V, pod omítku, kompletní, IP20	ks	679	68,50	46 511,50	46,43	31 525,97	114,93	78 037,47
74	Zásuvka jednonásobná 16A/250V, s přepětovou ochranou a s optickou signalizací poruchy, pod omítku, kompletní, IP20	ks	99	454,19	44 964,81	46,43	4 596,57	500,62	49 561,38
75	Zásuvka jednonásobná 16A/250V, barevně odlišená (chráničový okruh), pod omítku, kompletní, IP20	ks	358	68,50	24 523,00	46,43	16 621,94	114,93	41 144,94
76	Zásuvka jednonásobná pro PC techniku, 16A/250V, barevně odlišená (chráničový okruh), s přepětovou ochranou a s optickou signalizací poruchy, pod omítku, kompletní, IP20	ks	11	454,19	4 996,09	46,43	510,73	500,62	5 506,82
77	Zásuvky do parapetního kanálu nebo do podlahové krabice s krytím IP20 budou kompletní, pro proudové zatížení 16A, s ochranným kolíkem a clonkami. Barevná kompozice přístrojů bude odsouhlasena kolíkem a clonkami. Barevná kompozice přístrojů bude odsouhlasena								
78	Zásuvka jednonásobná, modul 45x45mm, 16A/250V, do parapetního kanálu nebo do podlahové krabice, kompletní, IP20	ks	1229	38,57	47 402,53	48,43	57 062,47	85,00	194 465,00
79	Zásuvka jednonásobná pro PC techniku, modul 45x45mm, 16A/250V, do parapetního kanálu, s přepětovou ochranou a s optickou signalizací	ks	293	525,05	153 839,65	46,43	13 603,99	571,48	167 443,64

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce : F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část NTIS

Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mm.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
80	Zásuvka jednonásobná pro PC techniku, modul 45x45mm, 16A/250V, do podlahové krabice, s přepětovou ochranou a s akustickou signalizací poruchy, kompletní, IP20	ks	52	525,05	27 302,60	46,43	2 414,36	571,48	29 716,96
81	Zásuvka jednonásobná, modul 45x45mm, 16A/250V, barevně odlíšená (chráničový okruh), do parapetního kanálu nebo do podlahové krabice, kompletní, IP20	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	Zásuvka jednonásobná pro PC techniku, modul 45x45mm, 16A/250V, barevně odlíšená (chráničový okruh), do parapetního kanálu, s přepětovou ochranou a s optickou signalizací poruchy, kompletní, IP20	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	Zásuvka jednonásobná, 16A/250V, do parapetního kanálu, kompletní, IP20	ks	108	38,57	4 165,56	46,43	5 014,44	85,00	9 180,00
84	Zásuvka průmyslová s víčkem 3P+N+PE, 16A/400V, včetně instalační krabice, pro montáž do parapetního kanálu, IP44	ks	18	166,47	2 996,46	86,28	1 553,04	252,75	4 549,50
85	Spínací přístroje na povrch nebo pod omítku s krytím IP44 budou kompletní, pro proudové zatížení 10A, Designové řešení v pravouhlém provedení, barevná kompozice bude odsouhlasena při realizaci.								
86	IP44	ks	6	42,83	256,98	65,56	393,36	108,39	650,34
87	Přepínač sériový (faz. 5), 10A/250V, na povrch do vlhka, kompletní, IP44	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	Přepínač střídavý (faz. 6), 10A/250V, na povrch do vlhka, kompletní, IP44	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	kompletní, IP44	ks	222	46,23	10 263,06	80,06	17 773,32	126,29	28 036,38
90	kompletní, IP44	ks	11	38,45	972,95	27,86	306,46	116,31	1 279,41
91	kompletní, IP44	ks	24	94,62	2 270,88	46,43	1 114,32	141,05	3 385,20
92	vlhka, s víčkem, kompletní, IP44	ks	4	624,81	2 499,24	46,43	185,72	671,24	2 684,96
93	OSTATNÍ:					0,00			
94	včetně instalační krabice, IP44	ks	52	74,42	3 869,84	86,28	4 486,56	160,70	8 356,40
95	Zásuvka průmyslová s víčkem 3P+N+PE, 16A/400V, nástěnná, IP44	ks	40	74,42	2 976,80	86,28	3 451,20	160,70	6 428,00
96	Zásuvka průmyslová s víčkem 3P+N+PE, 32A/400V, nástěnná, IP44	ks	4	91,39	365,56	86,28	345,12	177,67	710,68
97	Zásuvka průmyslová s víčkem 3P+N+PE, 63A/400V, nástěnná, IP44	ks	2	426,17	852,34	86,28	172,56	512,45	1 024,90
98									
99	Tlačítko STOP hřibové, bezpečnostní provedení, v plastové krabici na povrch, kompletní, IP44	ks	17	243,47	4 138,99	51,32	872,44	294,79	5 011,43
100				0,00		0,00			
101	Vypínač 3-pól. In=16A, v plastové skříni na povrch do vlhka, bezpečnostní, kompletní, IP55	ks	4	405,32	1 621,28	121,11	484,44	526,43	2 105,72
102	Vypínač 3-pól. In=25A, v plastové skříni na povrch do vlhka, bezpečnostní, kompletní, IP55	ks	38	472,64	17 960,32	121,11	4 602,18	593,75	22 562,50
103	Vypínač 3-pól. In=50A, v plastové skříni na povrch do vlhka, bezpečnostní, kompletní, IP55	ks	8	653,56	5 228,48	153,66	1 229,28	807,22	6 457,76
104	Vypínač 2-pól. In=20A, v plastové skříni na povrch do vlhka, bezpečnostní, kompletní, IP55	ks	1	417,35	417,35	121,11	121,11	538,46	538,46

KAPPENBERGER-BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F.1.4.g Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. Blieskosvodů-část NTIS
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mm.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
105	Vypínač 2-pól. In=50A, v plastové skříni na povrch do vlhka, bezpečnostní, kompletní, IP55	ks	2	489,22	978,44	153,66	307,32	642,88	1 285,76
106	Vypínač 2-pól. In=63A, v plastové skříni na povrch do vlhka, bezpečnostní, kompletní, IP55	ks	1	624,28	624,28	153,66	153,66	777,94	777,94
107	Zásuvka jednonásobná, 16A/250V, v kovovém pouzdru, na povrch do vlhka, s víčkem, kompletní, IP55	ks	2	285,81	571,62	80,06	160,12	365,87	731,74
108	Termostat pro ovládání VZT, na povrch, kompletní, IP54	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109									
110	C, J KABELY								
111	Kabel silový s hliníkovým jádrem, izolace zesílený polyetylen, plášť kombinovaný PE+PVC, mědné stínění s ochranou proti podélnému šíření vody pod pláštěm, jmenovité napětí 12,7/22kV, zkušební napětí	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	Kabel 22-AXEKVCEY 1x120	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	Kabelová koncovka 22kV, stínění, komplet								
114	Kabely silové celoplastové s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, jmenovité napětí 0,5/1kV, zkušební napětí 4kV, provozní teplota -35 až +70°C, barevné značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-2-1.								
115	Kabel 1-YY 300	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	Kabel 1-CYKY-J 5x120	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	Kabel 1-CYKY-J 5x95	m	90	734,79	66 131,10	29,33	2 639,70	764,12	68 770,80
118	Kabel 1-CYKY-J 5x70	m	370	547,71	202 652,70	29,33	10 852,10	577,04	213 504,80
119	Kabel 1-CYKY-J 5x50	m	1050	402,14	422 247,00	24,44	25 662,00	426,58	447 909,00
120	Kabel 1-CYKY-J 5x35	m	300	283,16	84 948,00	24,44	7 332,00	307,60	92 280,00
121	Kabel 1-CYKY-J 5x25	m	30	201,84	6 055,20	18,57	557,10	220,41	6 612,30
122	Kabely silové celoplastové s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, jmenovité napětí 0,45/0,75kV, zkušební napětí 4kV, provozní teplota -35 až +70°C, barevné značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-2-1.								
123	Kabel CYKY-J 5x16	m	150	126,44	18 966,00	18,57	2 785,50	145,01	21 751,50
124	Kabel CYKY-J 5x10	m	520	80,72	41 974,40	18,57	9 656,40	99,29	51 630,80
125	Kabel CYKY-J 5x6	m	150	48,16	7 224,00	14,08	2 112,00	62,24	9 336,00
126	Kabel CYKY-J 5x4	m	1250	32,78	40 975,00	14,08	17 600,00	46,86	58 575,00
127	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	5280	20,96	110 668,80	14,08	74 342,40	35,04	185 011,20
128	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	950	12,95	12 302,50	14,08	13 376,00	27,03	25 678,50
129	Kabel CYKY-J 4x1,5	m	9800	10,39	101 822,00	14,08	137 984,00	24,47	239 806,00
130	Kabel CYKY-J 3x16	m	50	80,33	4 016,50	15,41	770,50	95,74	4 787,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 tel. 377 832 111
 fax. 377 832 119
 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce : F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část NTIS
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
131	Kabel CYKY-J 3x10	m	50	50,87	2 543,50	15,41	770,50	66,28	3 314,00
132	Kabel CYKY-J 3x4	m	250	20,29	5 072,50	14,08	3 520,00	34,37	8 592,50
133	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	27900	12,79	356 841,00	14,08	392 832,00	26,87	749 673,00
134	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	15600	7,87	122 772,00	14,08	219 648,00	21,95	342 420,00
135	Kabel CYKY-O 5x1,5	m	1500	12,95	19 425,00	14,08	21 120,00	27,03	40 545,00
136	Kabel CYKY-O 3x1,5	m	10600	7,87	83 422,00	14,08	149 248,00	21,95	232 670,00
137	Kabel CYKY-O 2x1,5	m	1200	5,45	6 540,00	14,08	16 896,00	19,53	23 436,00
138	Kabel CYKY-J 7x1,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	Kabel CYKY-J 12x1,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	Kabely pro ovládací obvody s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, plastová folie a stínění, jmenovité napětí 0,25kV, zkoušební napětí 1kV, provozní teplota -30 až +85°C, barevné značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle								
141	Kabel JYTY-O 5x1	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	Kabely bez funkční schopnosti kabelového systému, s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0, pro ovládací obvody, s měděným jádrem, jmenovité napětí 0,25kV, zkoušební napětí 1kV, provozní teplota -30 až +85°C, barevné značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, samozhášivé dle dle ČSN EN								
143	Kabel JYTY-O 2x1	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	Kabely silové bez funkční schopnosti kabelového systému, s třídou reakce na oheň B2ca s1d0, s měděným jádrem, jmenovité napětí 0,6/1kV, zkoušební napětí 4kV, provozní teplota -30 až +90°C, barevné značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, samozhášivé dle dle ČSN EN								
145	Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -J 5x70	m	100	741,12	74 112,00	29,33	2 933,00	770,45	77 045,00
146	Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -J 5x50	m	630	572,91	360 833,30	24,44	15 397,20	597,35	376 330,50
147	Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -J 5x35	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -J 5x25	m	130	297,09	38 621,70	15,41	2 003,30	312,50	40 625,00
149	Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -J 5x16	m	110	189,38	20 831,80	15,41	1 695,10	204,79	22 526,90
150	Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -J 5x10	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151	Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -J 5x6	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -J 5x4	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -J 5x2,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -J 5x1,5	m	200	29,04	5 808,00	14,08	2 816,00	43,12	8 624,00
155	Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -J 3x2,5	m	150	27,86	4 179,00	14,08	2 112,00	41,94	6 291,00
156	Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -J 3x1,5	m	1200	20,49	24 588,00	14,08	16 896,00	34,57	41 484,00
157	Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -O 5x1,5	m	120	29,04	3 484,80	14,08	1 689,60	43,12	5 174,40
158	Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -O 3x1,5	m	2000	20,49	40 980,00	14,08	28 160,00	34,57	69 140,00
159	Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -O 2x1,5	m	100	18,05	1 805,00	14,08	1 408,00	32,13	3 213,00
160	Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) 1x25 zží, včetně ukončení	m	580	72,18	41 864,40	13,20	7 656,00	85,38	49 520,40
161	Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) 1x10 zží, včetně ukončení	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F.1.4.g Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. Blieskosvodů-část NTIS
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mm.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
162	Kabel 1-CSKH-R (B2ca s1d0) 1x4 zži, včetně ukončení Kabely silové s funkční schopností kabelového systému při požáru, s třídou reakce na oheň B2ca s1d0, s měděným jádrem, jmenovité napětí 0,6/1kV, zkušební napětí 4kV, provozní teplota -30 až +90°C, barevné značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, samozhášivé dle dle ČSN EN 60332-1-2, korozivní plynná dle ČSN EN 50267-2-2, hustota	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 5x120	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 5x95	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 5x35	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 5x16	m	140	238,53	33 394,20	15,41	2 157,40	253,94	35 551,60
168	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 5x10	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 5x6	m	50	116,95	5 842,50	14,08	704,00	130,93	6 546,50
170	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 5x2,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 5x1,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 4x2,5	m	100	48,24	4 824,00	14,08	1 408,00	62,32	6 232,00
173	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 4x1,5	m	400	37,48	14 992,00	14,08	5 632,00	51,56	20 624,00
174	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 3x16	m	460	153,08	70 416,80	15,41	7 068,60	168,49	77 505,40
175	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 3x6	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 3x4	m	130	60,77	7 900,10	14,08	1 830,40	74,85	9 730,50
177	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 3x2,5	m	1750	39,91	69 842,50	14,08	24 640,00	53,99	94 482,50
178	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 3x1,5	m	12600	31,74	399 924,00	14,08	177 408,00	45,82	577 332,00
179	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 12x1,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 7x2,5	m	50	80,12	4 006,00	13,20	660,00	93,32	4 666,00
181	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 7x1,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -O 5x2,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -O 5x1,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -O 3x2,5	m	120	39,91	4 789,20	14,08	1 689,60	53,99	6 478,80
185	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -O 3x1,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -O 2x1,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Vodíče silové celoplošové s měděným jádrem a PVC izolací, jmenovité napětí 0,45/0,75kV, zkušební napětí 2,5kV, provozní teplota -35 až +70°C, barevné značení žil dle ČN 33 0166 ed. 2:2002, odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-2-1.								
187	Vodíč CYA 120 zži, včetně ukončení	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	Vodíč CYA 50 zži, včetně ukončení	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	Vodíč CYA 25 zži, včetně ukončení	m	1200	44,88	53 856,00	13,20	15 840,00	58,08	69 696,00
190	Vodíč CYA 10 zži, včetně ukončení	m	1800	18,27	32 886,00	13,20	23 760,00	31,47	56 646,00
191	Vodíč CYA 6 zži, včetně ukončení	m	600	10,93	6 568,00	13,20	7 920,00	24,13	14 478,00
192	Vodíč CYA 4 zži, včetně ukončení	m	800	6,80	5 440,00	13,20	10 560,00	20,00	16 000,00
193									
194									

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Píseň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Píseň
Název akce : F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část NTIS
Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mm.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
195	D.) SVĚTLIDLA Všechna svítidla musí vyhovovat ČSN EN 60598-1 ed.4 a ČSN EN 60598-2-1. Svítidla jsou specifikována jako kompletní včetně světelných zdrojů popř. uvedených předřadníků, a dále včetně montážních a upevňovacích komponentů. Při realizaci je nutné předložit vzorky jednotlivých typů svítidel k odsouhlasení zástupcům investora a architektům.								
196	Svítilno "A" zářivkové pro lineární zářivky T5, 2x54W, přisazené/závěsné, stropní, průmyslové s plastovým krytem, s elektronickým předřadníkem, IP54, včetně světelných zdrojů	ks	45	755,85	34 013,25	127,08	5 718,60	882,93	39 731,85
197	Svítilno "B" zářivkové pro lineární zářivky T5, 4x24W, vestavné do stropního rástrového podhledu 600x600mm, s vysoce leštěným optickým systémem "LOS" /vysoce leštěná mřížka s podélnými reflektory i příčnými lamelami parabolického tvaru/, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	349	983,99	343 412,51	127,08	44 350,92	1 111,07	387 763,43
198	Svítilno "B1" zářivkové pro lineární zářivky T5, 4x24W, přisazené stropní, s vysoce leštěným optickým systémem "LOS" /vysoce leštěná mřížka s podélnými reflektory i příčnými lamelami parabolického tvaru/, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	23	1 280,39	29 448,97	127,08	2 922,84	1 407,47	32 371,81
199	Svítilno "B2" zářivkové pro lineární zářivky T5, 4x24W, vestavné do stropního rástrového podhledu 600x600mm, s vysoce leštěným optickým systémem "LOS" /vysoce leštěná mřížka s podélnými reflektory i příčnými lamelami parabolického tvaru/, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	40	2 114,04	84 561,60	127,08	5 083,20	2 241,12	89 644,80
200	Svítilno "C" zářivkové pro lineární zářivky T5, 4x24W, vestavné do stropního rástrového podhledu 600x600mm, s optickým prizmatickým plexi krytem, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	Svítilno "C1" zářivkové pro lineární zářivky T5, 4x24W, přisazené stropní, s optickým prizmatickým plexi krytem, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	40	1 368,28	54 731,20	127,08	5 083,20	1 495,36	59 814,40
202	Svítilno "D" zářivkové pro lineární zářivky T5, 4x24W, vestavné do stropního rástrového podhledu 600x600mm, s vysoce leštěným optickým systémem "LOS" /vysoce leštěná mřížka s podélnými reflektory i příčnými lamelami parabolického tvaru/ a krycím bezpečnostním sklem, s elektronickým předřadníkem, IP65, včetně světelných zdrojů	ks	482	2 511,41	1 210 499,62	127,08	61 252,56	2 638,49	1 271 752,18

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce : F.1.4.g Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. Blieskosvodů-část NTIS

Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
204	Svítilno "D1" zářivkové pro lineární zářivky T5, 4x24W, přisazené, s vysoce leštěným optickým systémem "LOS" /vysoce leštěná mřížka s podélnými reflektory i příčnými lamelami parabolického tvaru/ a krycím bezpečnostním sklem, s elektronickým předřadníkem, IP65, včetně světelných zdrojů	ks	13	2 686,26	34 921,38	127,08	1 652,04	2 813,34	36 573,42
205	Svítilno "E1" zářivkové pro kompaktní zářivky, 1x26W, "DOWNLIGHT" - vestavné do SDK stropního podhledu, s hliníkovým reflektorem, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelného zdroje	ks	38	774,18	29 418,84	127,08	4 829,04	901,26	34 247,88
206	Svítilno "E2" zářivkové pro kompaktní zářivky, 2x26W, "DOWNLIGHT" - vestavné do SDK stropního podhledu, s hliníkovým reflektorem, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	266	815,69	216 973,54	127,08	33 803,28	942,77	250 776,82
207	Svítilno "F1" zářivkové pro kompaktní zářivky, 1x18W, "DOWNLIGHT" - vestavné do SDK stropního podhledu, s hliníkovým reflektorem, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelného zdroje	ks	38	782,03	29 717,14	127,08	4 829,04	909,11	34 546,18
208	Svítilno "F2" zářivkové pro kompaktní zářivky, 2x18W, "DOWNLIGHT" - vestavné do SDK stropního podhledu, s hliníkovým reflektorem, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	96	815,69	78 306,24	127,08	12 199,68	942,77	90 505,92
209	Svítilno "G" zářivkové pro kompaktní zářivky, 1x26W, přisazené nástěnné, s plastovým krytem, s elektronickým předřadníkem, IP54, včetně světelného zdroje	ks	16	1 023,83	16 381,28	127,08	2 033,28	1 150,91	18 414,56
210	Svítilno "H" zářivkové pro kompaktní zářivky, 2x36W, přisazené nástěnné/stropní, se skleněným opalovým krytem, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	9	3 121,40	28 092,60	127,08	1 143,72	3 248,48	29 236,32
211	Svítilno "I" zářivkové pro kompaktní zářivky, 2x26W, přisazené nástěnné/stropní, s plastovým krytem, s elektronickým předřadníkem, IP54, včetně světelných zdrojů	ks	45	1 118,63	50 338,35	127,08	5 718,60	1 245,71	56 056,95
212	Svítilno "J" zářivkové pro lineární zářivky T8, 1x18W, přisazené nástěnné, s plastovým krytem, s elektronickým předřadníkem, IP44, včetně světelného zdroje	ks	8	203,83	1 630,64	127,08	1 016,64	330,91	2 647,28
213	Svítilno "K" zářivkové pro lineární zářivky T5, 2x49W, přisazené stropní, s vysoce leštěným optickým systémem "LOS" /vysoce leštěná mřížka s podélnými reflektory i příčnými lamelami parabolického tvaru/ a krycím bezpečnostním sklem, s elektronickým předřadníkem, IP65, včetně světelných zdrojů	ks	10	3 306,16	33 061,60	127,08	1 270,80	3 433,24	34 332,40
214	Svítilno "L" zářivkové pro lineární zářivky T8, 2x56W, pro prostory s nebezpečím výbuchu do ZONY 2, přisazené stropní, s plastovým krytem, s elektronickým předřadníkem, IP66, včetně světelných zdrojů	ks	1	1 758,17	1 758,17	127,08	127,08	1 885,25	1 885,25
215						0,00			

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce : F.1.4.g Zařízení sítě proudové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část NTIS

Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
216	Svítilno "S1" zářivkové pro kompaktní zářivky, 1x42W, "DOWNLIGHT" - přisazené stropní, s hliníkovým reflektorem, kovové tělo s tvrzeným sklem, s elektronickým předřadníkem, IP65, včetně světelného zdroje		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
217	Svítilno "S2" zářivkové pro lineární zářivky T5, 1x35W, závěsné stropní, spojovatelé v řadu, kovové tělo s tvrzeným sklem, s elektronickým předřadníkem, IP65, včetně světelného zdroje		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
218	Svítilno "S3" výbojkové halogenidové, 1x150W, přisazené nástěnné, kovové tělo s tvrzeným sklem, pro fasádní nasvětlování, IP65, včetně světelného zdroje		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
219	Svítilno "S4" zářivkové pro lineární zářivky T5, 1x35W, přisazené/závěsné stropní, spojovatelé v řadu, hliníkový profil s difuzorem, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelného zdroje		80	2 524,50	201 960,00	127,08	10 166,40	2 651,58	212 126,40
220	Svítilno "S5" zářivkové pro kompaktní zářivky, 2x32W, vestavné do SDK stropního podhledu, kovové tělo, hliníkový rámeček, akrylátový difuzor, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů		6	2 414,54	14 487,24	127,08	762,48	2 541,62	15 249,72
221	Svítilno "S6" zářivkové pro kompaktní zářivky, 2x26W, "DOWNLIGHT" - přisazené stropní, s hliníkovým reflektorem, hliníkové tělo, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
222	Svítilno "S7" zářivkové pro kompaktní zářivky, 2x26W, "DOWNLIGHT" - přisazené stropní, s hliníkovým reflektorem, hliníkové tělo, s elektronickým digitálně sřimívatelným předřadníkem s komunikačním rozhraním "DALI", IP20, včetně světelných zdrojů		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	Svítilno "S8" zářivkové pro lineární zářivky T5, 2x35W, vestavné do SDK stropního podhledu, spojovatelé v řadu, hliníkový profil s plexi difuzorem s vysokou účinností a rozpíylem světla, rámeček elox, s elektronickým digitálně sřimívatelným předřadníkem s komunikačním rozhraním "DALI", IP20, včetně světelných zdrojů		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	Svítilno "S9" zářivkové pro lineární zářivky T5, 2x49W, vestavné do SDK stropního podhledu, spojovatelé v řadu, hliníkový profil s plexi difuzorem s vysokou účinností a rozpíylem světla, rámeček elox, s elektronickým digitálně sřimívatelným předřadníkem s komunikačním rozhraním "DALI", IP20, včetně světelných zdrojů		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	Svítilno "S10" zářivkové pro lineární zářivky T5, 1x35W, přisazené stropní pro nepřímé osvětlení, spojovatelé v řadu, nekryté zářivkové trubice, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelného zdroje		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
226	Svítilno "S11" LED flexibilní pásek max délky 5m, bílé LED 13W/m, včetně napájecího modulu, IP20		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
227									
228	(E.) NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ								

KAPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz

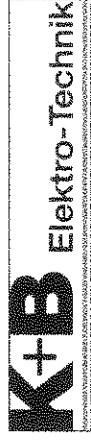


Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část NTIS

Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
229	Nouzové osvětlení musí vyhovovat ČSN EN 1838 (Světlo a osvětlení- Nouzové osvětlení) a ČSN EN 52172 (Systémy nouzového únikového osvětlení). Nouzové osvětlení musí být dodáno jako systém s centrálními napájecími zdroji s monitorovacími a ovládacími funkcemi, se svídky s adresními předradníky, s individuálním monitoringem jednotlivých svídek. Svídky jsou specifikována jako kompletní včetně světelných zdrojů a včetně montážních a upevňovacích komponentů. Při realizaci je nutné předložit vzorky jednotlivých typů svídek k odsouhlasení zástupcům investora a architektům.								
230	Centrální jednotka nouzového osvětlení ozn. RNO : včetně řídicí jednotky, nabíječe, DC/DC konvertoru, 13 volných pozic pro výstupní moduly, síťová distribuční sada pro napájení podstanic, bateriová distribuční sada pro napájení podstanic, battery cabinet CZ do 55 Ah, baterie 55Ah / 12V 10-leté, sada propojek pro 18 článků, výstupní modul 2x3A s monitoringem - 3ks. (vč. DLS/3PH Bus Modul Inverzní - 1ks pro vestavbu do rozvaděčů elektroinstalace)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
231	Substanice centrálního bateriového systému ozn. RNO1 : včetně řídicí jednotky, DC/DC konvertoru, 13 volných pozic pro výstupní moduly, výstupní modul 2x3A s monitoringem - 6ks. (vč. DLS/3PH Bus Modul Inverzní - 2ks pro vestavbu do rozvaděčů elektroinstalace)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232	Substanice centrálního bateriového systému ozn. RNO2 : včetně řídicí jednotky, DC/DC konvertoru, 13 volných pozic pro výstupní moduly, výstupní modul 2x3A s monitoringem - 7ks. (vč. DLS/3PH Bus Modul Inverzní - 6ks pro vestavbu do rozvaděčů elektroinstalace)	ks	1	63 753,43	63 753,43	1 000,00	1 000,00	64 753,43	64 753,43
233	Substanice centrálního bateriového systému ozn. RNO3 : včetně řídicí jednotky, DC/DC konvertoru, 13 volných pozic pro výstupní moduly, výstupní modul 2x3A s monitoringem - 6ks. (vč. DLS/3PH Bus Modul Inverzní - 5ks pro vestavbu do rozvaděčů elektroinstalace)	ks	1	60 219,13	60 219,13	1 000,00	1 000,00	61 219,13	61 219,13
234	Substanice centrálního bateriového systému ozn. RNO4 : včetně řídicí jednotky, DC/DC konvertoru, 5 volných pozic pro výstupní moduly, výstupní modul 2x3A s monitoringem - 5ks. (vč. DLS/3PH Bus Modul Inverzní - 4ks pro vestavbu do rozvaděčů elektroinstalace)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

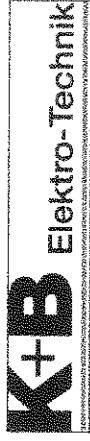
KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Plzeň
 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 tel. 377 832 111
 fax. 377 832 119
 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Plzeň
Název akce: F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část NTIS
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
235	Substanice centrálního bateriového systému ozn. RNO5 : včetně řídicí jednotky, DC/DC konvertoru, 5 vojních pozic pro výstupní moduly výstupní modul 2x3A s monitoringem - 5ks. (vč. DLS/3PH Bus Modul Inverzní - 5ks pro vestavbu do rozváděčů elektroinstalace)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
236	Centrální monitorovací zařízení systému nouzového osvětlení CG - Controller ZB-S. (včetně čtečky SMC karet, paměťové karty, floppy disk adaptéru a SW pro programování konfigurace systému na PC)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
237	Svítilidlo zářivkové nouzové 1x8W, přisazené, nástěnné (stropní), s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP41, piktogramem pro vyznačení směru úniku, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	95	1 145,75	108 846,25	127,08	12 072,60	1 272,83	120 918,85
238	Svítilidlo zářivkové nouzové 1x8W, přisazené, nástěnné (stropní), s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP54, piktogramem pro vyznačení směru úniku, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	3	1 576,78	4 730,34	127,08	381,24	1 703,86	5 111,58
239	Svítilidlo zářivkové nouzové 1x8W, přisazené, nástěnné (stropní), s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP41, s redukováním piktogramem pro vyznačení směru úniku, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	4	1 812,40	7 249,60	127,08	508,32	1 939,48	7 757,92
240	Svítilidlo zářivkové nouzové 1x8W, dvoustranné, závěsné /přisazené, stropní, s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP41, s piktogramem pro vyznačení směru úniku, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	21	1 846,06	38 767,26	127,08	2 668,68	1 973,14	41 435,94
241	Svítilidlo zářivkové nouzové 1x8W, dvoustranné, závěsné /přisazené, stropní, s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP54, s piktogramem pro vyznačení směru úniku, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	13	1 805,57	23 472,41	127,08	1 652,04	1 932,65	25 124,45
242	Svítilidlo zářivkové nouzové 1x8W, přisazené, nástěnné (stropní), s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP41, piktogramem pro vyznačení směru úniku, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

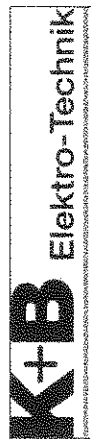
KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
 Název akce : F.1.4-g Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část NTIS
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
243		Svítilno zářivkové nouzové 1x8W, dvoustranné, závěsné /přisazené, stropní, s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP41, s piktoqramem pro vyznačení směru úniku, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
244		Svítilno zářivkové nouzové 1x8W, přisazené, nástěnné (stropní), s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP54, bez piktoqramu, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	17	1 576,78	26 805,26	127,08	2 160,36	1 703,86	28 965,62
245		Svítilno LED 1x3W, vestavné stropní, s asymetrickou optikou pro osvětlení únikových cest, s adresovatelnou jednotkou s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, bez piktoqramu, IP20	ks	110	2 135,91	234 950,10	127,08	13 978,80	2 262,99	248 928,90
246		Svítilno LED 1x3W, vestavné stropní, se symetrickou optikou pro protipanické osvětlení prostorů, s adresovatelnou jednotkou s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, bez piktoqramu, IP20	ks	22	2 229,41	49 047,02	127,08	2 795,76	2 356,49	51 842,78
247		Svítilno zářivkové nouzové 1x4W, vestavné pro montáž do podstupně schodů, s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP54, kryt s černou lamelovou mřížkou, (včetně světelného zdroje a krytu pro montáž do betonu)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
248		Busové propojení jednotlivých komponentů systému nouzového osvětlení (RS485 + CG-S Bus) - nízkofrekvenční sdělovací kabel stíněný bez funkční schopnosti kab. systému, s třídou reakce na oheň B2ca s1d0 v průřezu a počtu žil 4x2X0,8	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
249		Naprogramování a oživení systému nouzového osvětlení	m	650	24,12	15 678,00	8,47	5 505,50	32,59	21 183,50
250			kpl	1	0,00	0,00	16 123,65	16 123,65	16 123,65	16 123,65
251										
252		F.) KNX/EIB								

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Píseň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Píseň
Název akce: F. 1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část NTIS
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
253									
254	Veškerá zařízení systému KNX musí vyhovovat souboru norem ČSN EN50090 (soubor norem pro elektronické systémy pro domy a budovy). Přístroje budou certifikovány dle standardu Konnex pro užití v systému TP1 (kroucený pár jako přenosové médium) a budou označeny logem KNX.	ks	1	23 901,60	23 901,60	1 000,00	1 000,00	24 901,60	24 901,60
255	Dotykový řídicí panel barevný, volně programovatelný pro funkce řízení, hlášení a zobrazování až 210 adres, s integrovaným vazebním členem KNX	ks	1	1 434,63	1 434,63	200,00	200,00	1 634,63	1 634,63
256	Krycí rámeček pro řídicí panel Montážní krabice pro řídicí panel	ks	1	1 185,04	1 185,04	200,00	200,00	1 385,04	1 385,04
257	Napájecí zdroj 30V, 640mA, systému KNX/EIB, s integrovanou tlumivkou, montáž do rozvaděče	ks	2	6 357,93	12 715,86	400,00	800,00	6 757,93	13 515,86
258	KNX řádová linková spojka, montáž do rozvaděče	ks	2	6 674,52	13 349,04	400,00	800,00	7 074,52	14 149,04
259	KNX řádové rozhraní USB, montáž do rozvaděče KNX modul binárních vstupů 4 x vnitřní testovací napětí, s ručním ovládním, montáž do rozvaděče	ks	1	4 146,32	4 146,32	400,00	400,00	4 546,32	4 546,32
260	KNX modul binárních vstupů 8 x vnitřní testovací napětí, s ručním ovládním, montáž do rozvaděče	ks	11	4 004,04	44 044,44	400,00	4 400,00	4 404,04	48 444,44
261	KNX - stanice povětrnostní pro kombinovaný snímač, montáž do rozvaděče (pro zpracování údajů o povětrnostních datech s využitím snímače povětrnosti), integrované rozhraní KNX, vnitřní napájecí zdroj pro napájení snímačů, externí napájení 230V AC	ks	10	6 613,34	66 133,40	400,00	4 000,00	7 013,34	70 133,40
262	Snímač povětrnostních údajů pro povětrnostní stanici (zaznamenává soumrak, intenzitu osvětlení ze tří směrů, déšť, venkovní teplotu, informaci o tom, zda je den nebo noc, rychlost větru, datum a čas) Vestavěný přijímač GPS, integrované vyhřívání	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
263	KNX jednotka řídicí lokální, nástěnná, pro max 8 násuvných modulů, napájení 230V AC, integrované rozhraní KNX	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
264	KNX jednotka řídicí lokální, nástěnná, pro max 4 násuvných modulů, napájení 230V AC, integrované rozhraní KNX	ks	21	7 143,27	150 008,67	200,00	4 200,00	7 343,27	154 208,67
265	Modul binárních vstupů čtyřnásobný vestavný (zásuvný modul do lokální řídicí jednotky), 4 x 230V AC	ks	11	4 962,10	54 583,10	200,00	2 200,00	5 162,10	56 783,10
266	Modul binárních vstupů čtyřnásobný vestavný (zásuvný modul do lokální řídicí jednotky), 2 x 230V AC	ks	95	2 326,52	221 019,40	200,00	19 000,00	2 526,52	240 019,40
267	Modul záložního akčního členu dvojnásobný vestavný (zásuvný modul do lokální řídicí jednotky), 2 x 230V AC	ks	95	2 326,52	221 019,40	200,00	19 000,00	2 526,52	240 019,40
268	KNX modul řídicí záložní (řídicí polohu až 200 záruží v systémové instalaci ABB i-bus® KNX v závislosti na okamžité poloze slunce na 4 fasádách objektu s vazbou na řízení vnitřního osvětlení i vytápění nebo chlazení.	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

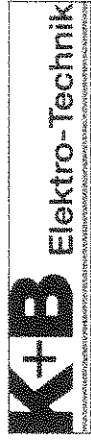
KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F.1.4.g Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. Blieskosvodů-část NTIS
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
269		KNX spínací aktor 4 násobný, 230V AC, 10A, s ručním ovládním, montáž do rozvaděče	ks	1	6 323,30	6 323,30	400,00	400,00	6 723,30	6 723,30
270		KNX spínací aktor 8 násobný, 230V AC, 10A, s ručním ovládním, montáž do rozvaděče	ks	2	7 644,24	15 288,48	400,00	800,00	8 044,24	16 088,48
271		KNX spínací aktor 12 násobný, 230V AC, 10A, s ručním ovládním, montáž do rozvaděče	ks	9	12 268,98	110 415,42	400,00	3 600,00	12 668,98	114 015,42
272		Svorinka pro sběrnice KNX s integrovaným svodičem přepětí typ T2 (max. trvalé napětí Uc=45V, celk. jmen. impuls. proud C2(8/20) In = 5kA)	ks	11	1 125,00	12 375,00	150,00	1 650,00	1 275,00	14 025,00
273		Kabel sběrníkový KNX - nízkofrekvenční sdělovací kabel sfiněný bez funkční schopnosti kabelového systému, s třídou reakce na oheň B2ca s1 do s měděným jádrem, jmenovité napětí 225V, zkušební napětí 2,5kV, provozní teplota -30 až +90°C, barevné značení žil dle ČSN IEC 189-2, samozhášivé dle ČSN EN 60332-1-2, korozivní plynů dle ČSN EN 50267-2, hustota dýmu dle ČSN EN 61034-2, hořen ve svazku dle ČSN EN 50266-2-2, třída reakce na oheň dle 2006/751/EC	m	650	24,12	15 678,00	8,47	5 505,50	32,59	21 183,50
274		Spíňující požadavky standardu KNX (Komex, díl 9 - specifikace KNX)	kpl	1	0,00	0,00	113 135,00	113 135,00	113 135,00	113 135,00
275		Naprogramování + oživení instalace KNX	ks	1	0,00	0,00	24 310,00	24 310,00	24 310,00	24 310,00
276		Naprogramování + oživení dobyteho panelu KNX								
277		G.) ROZVADĚČ VN R2 - 22kV								
278		Skříňový rozvaděč 24kV s izolací SF6, skříň vypínače (POLE č.1)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
279		Skříňový rozvaděč 24kV s izolací SF6, skříň VN měření (POLE č. 2)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
280		Skříňový rozvaděč 24kV s izolací SF6, vývodová skříň s odpínacím a pojistkami POLE č.3 a 4	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
281		Nastavení ochrany	kpl	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
282										
283		H.) TRANSFORMÁTOR "T1" a "T2" 22/0,4kV								
284		Suchý transformátor provedení dle ČSN, EN, IEC, 22kV/400V, 630 kVA, DY1	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
285		Antivibrační podložka pod transformátor	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
286										
287		I.) UPS								
288		Záložní zdroj UPS 20 kVA / 16 kW doba zálohování 15min.	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
289										
290		J.) ROZVADĚČE								

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Píseň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



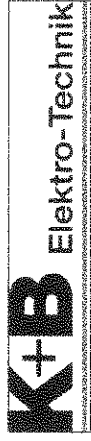
Objednatel: ZČU Píseň

Název akce : F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část NTIS

Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
291	Rozvaděč RH1 - oceloplechový skříňový rozvaděč, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/TN-C-S, In=1600A, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	Rozvaděč RH2 - oceloplechový skříňový rozvaděč, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/TN-C-S, In=1600A, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
293	Rozvaděč RC1 - kompenzační rozvaděč typový 250kVA, včetně regulátoru min. 10-ti stupňový, chráněná kompenzace, včetně přívodního odpináče, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/TN-C-S	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
294	Rozvaděč RC2 - kompenzační rozvaděč typový 250kVA, včetně regulátoru min. 10-ti stupňový, chráněná kompenzace, včetně přívodního odpináče, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/TN-C-S	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
295	Rozvaděč RDA - oceloplechový skříňový rozvaděč, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/TN-C-S, In=630A, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
296	Rozvaděč RPO - oceloplechový skříňový rozvaděč, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/TN-C-S, In=400A, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
297	Rozvaděč RPO1 - oceloplechová nástěnná rozvodnice, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/TN-S, In=63A, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
298	Rozvaděč ROS.1 - oceloplechový skříňový rozvaděč, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/TN-S, In=250A, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
299	Rozvaděč RÖC.1.1 - oceloplechový skříňový rozvaděč, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/TN-S, In=100A, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300	Rozvaděč ROC.2.1 - oceloplechový skříňový rozvaděč, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/TN-S, In=160A, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	Rozvaděč RMS.013 - oceloplechový skříňový rozvaděč, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/TN-S, In=630A, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	Rozvaděč RM.KJ - plastová rozvodnice na povrch, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/TN-S, In=32A, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	Rozvaděč RMC.208 - oceloplechová nástěnná rozvodnice, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/TN-S, In=40A, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
304	Ovládací skříňka ozn. DPO1 a DPO2, plastová rozvodnice na povrch, s lisitou DIN, 8 modulů, uzamykatelná, pro aktivaci stávajícího CENTRAL a TOTAL STOP, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
305	měření (typ A dle Vyhř. 21/81/2001 Sb) typ SM2, primární měření (na straně VN), region ZČE, venkovní provedení, kompletní dodávka včetně osazení opločnou pro monitorování a regulaci odběru el. energie	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
306									
307	Rozvaděč ROA.1.1 - oceloplechový výpíkový rozvaděč vestavěný do lišty, kompletní dodávka	ks	1	104 677,71	104 677,71	5 000,00	109 677,71	5 000,00	109 677,71

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Píseň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Píseň
Název akce: F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část NTIS
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
308		Rozvaděč ROA 2.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do nížy, kompletní dodávka	ks	1	76 103,18	76 103,18	5 000,00	5 000,00	81 103,18	81 103,18
309		Rozvaděč ROA 2.2 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do nížy, kompletní dodávka	ks	1	52 433,65	52 433,65	5 000,00	5 000,00	57 433,65	57 433,65
310		Rozvaděč ROA 3.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do nížy, kompletní dodávka	ks	1	75 929,27	75 929,27	5 000,00	5 000,00	80 929,27	80 929,27
311		Rozvaděč ROA 3.2 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do nížy, kompletní dodávka	ks	1	77 066,23	77 066,23	5 000,00	5 000,00	82 066,23	82 066,23
312		Rozvaděč ROA 4.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do nížy, kompletní dodávka	ks	1	77 727,27	77 727,27	5 000,00	5 000,00	82 727,27	82 727,27
313		Rozvaděč ROA 4.2 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do nížy, kompletní dodávka	ks	1	77 391,61	77 391,61	5 000,00	5 000,00	82 391,61	82 391,61
314		Rozvaděč ROA 5.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do nížy, kompletní dodávka	ks	1	75 502,91	75 502,91	5 000,00	5 000,00	80 502,91	80 502,91
315		Rozvaděč ROA 5.2 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do nížy, kompletní dodávka	ks	1	74 336,03	74 336,03	5 000,00	5 000,00	79 336,03	79 336,03
316		Rozvaděč ROA 6.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do nížy, kompletní dodávka	ks	1	75 508,52	75 508,52	5 000,00	5 000,00	80 508,52	80 508,52
317		Rozvaděč ROA 6.2 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do nížy, kompletní dodávka	ks	1	76 841,83	76 841,83	5 000,00	5 000,00	81 841,83	81 841,83
318		Rozvaděč RMA 103 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	35 393,48	35 393,48	494,97	494,97	35 888,45	35 888,45
319		Rozvaděč RMA 104 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	35 393,48	35 393,48	494,97	494,97	35 888,45	35 888,45
320		Rozvaděč RMA 105 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	35 393,48	35 393,48	494,97	494,97	35 888,45	35 888,45
321		Rozvaděč RMA 106 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	34 885,77	34 885,77	494,97	494,97	35 380,74	35 380,74
322		Rozvaděč RMA 108 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	14 507,45	14 507,45	494,97	494,97	15 002,42	15 002,42
323		Rozvaděč RMA 111 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	11 507,03	11 507,03	494,97	494,97	12 002,00	12 002,00
324		Rozvaděč RMA 112 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	13 108,69	13 108,69	494,97	494,97	13 603,66	13 603,66
325		Rozvaděč RMA 123 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	36 816,55	36 816,55	494,97	494,97	37 311,52	37 311,52
326		Rozvaděč RMA 124 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	34 627,71	34 627,71	494,97	494,97	35 122,68	35 122,68
327		Rozvaděč RMA 125 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	35 913,34	35 913,34	494,97	494,97	36 408,31	36 408,31
328		Rozvaděč RMA 126 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	35 480,43	35 480,43	494,97	494,97	35 975,40	35 975,40
329		Rozvaděč RMA 209 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	35 480,43	35 480,43	494,97	494,97	35 975,40	35 975,40
330		Rozvaděč RMA 210 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	33 677,75	33 677,75	494,97	494,97	34 172,72	34 172,72
331		Rozvaděč RMA 212 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	32 789,50	32 789,50	494,97	494,97	33 284,47	33 284,47
332		Rozvaděč RMA 213 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	32 789,50	32 789,50	494,97	494,97	33 284,47	33 284,47
333		Rozvaděč RMA 224 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	35 480,43	35 480,43	494,97	494,97	35 975,40	35 975,40
334		Rozvaděč RMA 233 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	33 555,27	33 555,27	494,97	494,97	34 050,24	34 050,24
335		Rozvaděč RMA 234 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	32 789,50	32 789,50	494,97	494,97	33 284,47	33 284,47
336		Rozvaděč RMA 235 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	33 293,47	33 293,47	494,97	494,97	33 788,44	33 788,44

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F. 1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část NTIS
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mm.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				celkem	jedn. cena	celkem	jedn. cena		
337	Rozvaděč RMA 323 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	9 265,84	494,97	9 760,81	9 760,81	9 760,81	9 760,81
338	Rozvaděč RMA 343 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	43 670,10	494,97	44 165,07	44 165,07	44 165,07	44 165,07
339	Rozvaděč RMA 344 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	9 100,34	494,97	9 595,31	9 595,31	9 595,31	9 595,31
340	Rozvaděč RMA 403 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	11 040,47	494,97	11 535,44	11 535,44	11 535,44	11 535,44
341	Rozvaděč RMA 404 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	11 040,47	494,97	11 535,44	11 535,44	11 535,44	11 535,44
342	Rozvaděč RMA 405 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	11 040,47	494,97	11 535,44	11 535,44	11 535,44	11 535,44
343	Rozvaděč RMA 406 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	10 874,97	494,97	11 369,94	11 369,94	11 369,94	11 369,94
344	Rozvaděč RMA 407 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	10 594,47	494,97	11 089,44	11 089,44	11 089,44	11 089,44
345	Rozvaděč RMA 418 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	11 040,47	494,97	11 535,44	11 535,44	11 535,44	11 535,44
346	Rozvaděč RMA 419 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	11 040,47	494,97	11 535,44	11 535,44	11 535,44	11 535,44
347	Rozvaděč RMA 420 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	11 040,47	494,97	11 535,44	11 535,44	11 535,44	11 535,44
348	Rozvaděč RMA 421 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	10 594,47	494,97	11 089,44	11 089,44	11 089,44	11 089,44
349	Rozvaděč RMA 436 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	9 867,98	494,97	10 362,95	10 362,95	10 362,95	10 362,95
350	Rozvaděč RMA 455 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	11 040,47	494,97	11 535,44	11 535,44	11 535,44	11 535,44
351	Rozvaděč RMA 510 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	10 874,97	494,97	11 369,94	11 369,94	11 369,94	11 369,94
352	Rozvaděč RMA 544 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	10 428,04	494,97	10 923,01	10 923,01	10 923,01	10 923,01
353	Rozvaděč RMA 563 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	9 867,98	494,97	10 362,95	10 362,95	10 362,95	10 362,95
354									
355	Rozvaděč ROB 1.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
356	Rozvaděč ROB 1.2 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
357	Rozvaděč ROB 1.3 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
358	Rozvaděč ROB 2.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
359	Rozvaděč ROB 2.2 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
360	Rozvaděč ROB 3.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
361	Rozvaděč ROB 3.2 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
362	Rozvaděč ROB 4.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
363	Rozvaděč ROB 4.2 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
364	Rozvaděč RMB 103 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
365	Rozvaděč RMB 104 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
366	Rozvaděč RMB 105 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



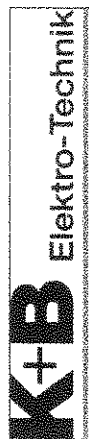
Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce : F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část NTIS

Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
367		Rozvaděč RMB 106 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
368		Rozvaděč RMB 121 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
369		Rozvaděč RMB 311 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
370		Rozvaděč RMB 314 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
371		Rozvaděč RMB 326 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
372		Rozvaděč RMB 327 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
373		Rozvaděč RMB 328 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
374		Rozvaděč RMB 329 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
375		Rozvaděč RMB 332 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
376		Rozvaděč RMB 333 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
377		Rozvaděč RMB 334 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
378		Rozvaděč RMB 335 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
379		Rozvaděč RMB 336 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
380		Rozvaděč RMB 341 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
381		Rozvaděč RMB 432 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
382		Rozvaděč RMB 433 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
383		Rozvaděč RMB 434 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
384		Rozvaděč RMB 435 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
385		Rozvaděč RMB 436 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
386		Rozvaděč RMB 438 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
387		Rozvaděč RMB 439 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
388		Rozvaděč RMB 451 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
389		Rozvaděč RMB 452 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
390		Rozvaděč RMB 453 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
391					0,00		0,00			
392		Zásuvková skříň, s jističi a proudovým chráničem, 2x zásuvka 400V/16A, 4x zásuvka 230V/16A, IP44 - viz. Výkres	ks	2	4 029,42	8 058,84	74,26	148,52	4 103,68	8 207,36
393										
394		K.) HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ								
395		Součástí ochrany před bleskem, vodíče, zemniče, spojovací součásti a ostatní podpůrný a montážní materiál musí splňovat ČSN EN 50 164-1 ed.2 /-2 ed. 2 /-4. Jímání hromosvodová soustava musí být realizována v souladu s ČSN EN 62 305, uzemňovací soustava v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed.2 a ČSN 33 2000-5-54 ed.2								
396		Zemniční pásek FeZn 30x4mm	kg	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
397		Jímací vodič AlMgSi d8mm	m	650	13,91	9 041,50	27,50	17 875,00	41,41	26 916,50
398		Jímací vodič FeZn d10mm	m	850	13,83	11 755,50	20,46	17 391,00	34,29	29 146,50
399		Jímací vodič FeZn d8mm	m	3200	8,51	27 232,00	27,50	88 000,00	36,01	115 232,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F.1.4.g Zařízení sinoproudé elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část NTIS
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mm.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
400		Jímač JT DEHN ISO COMBY 3,5m/50mm, včetně vodiče HVI III i=cca 10m, kompletní	ks	1	8 555,70	8 555,70	1 000,00	1 000,00	9 555,70	9 555,70
401		Jímací tyč AlMgSi trubková, D16/10mm, l=2500mm	ks	2	303,69	607,38	61,09	122,18	364,78	729,56
402		Jímací tyč AlMgSi trubková, D16/10mm, l=3500mm	ks	12	401,21	4 814,52	61,09	733,08	482,30	5 547,60
403		Podpěra vedení na ploché střechy PV21 (plast/beton)	ks	850	16,36	10 634,00	29,33	19 064,50	45,69	29 698,50
404		Betonový podstavec s klínem D337mm/17kg	ks	14	154,75	2 166,50	20,00	280,00	174,75	2 446,50
405		Plastová podložka pod podstavec D370mm	ks	14	30,73	430,22	2,00	28,00	32,73	458,22
406		Izolovaný držák DEHNiso I, včetně úchyty na stěnu, příchytky Rd16/l=530mm	ks	12	399,50	4 794,00	0,00	0,00	399,50	4 794,00
407		Zkušební svorka "SZ" FeZn v zemní krabici (litina), kompletní s označovacím štítkem	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
408		Měřicí krabice, plast/herezový kryt	ks	33	686,58	22 987,14	65,23	2 152,59	761,81	25 139,73
409		Svorka zemnicí SR02 FeZn	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
410		Svorka zemnicí SR03 FeZn	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
411		Svorka univerzální SJ FeZn s jednou příložkou	ks	250	8,25	2 062,50	24,44	6 110,00	32,69	8 172,50
412		Svorka Maxi MV (FeZn) Rd 8-16/15-25	ks	320	160,43	51 337,60	24,44	7 820,80	184,87	59 158,40
413		Svorka MV (Al) Rd 8-10, šroub 6hran, podložka, závit	ks	200	67,21	13 442,00	24,44	4 888,00	91,65	18 330,00
414		Spojka Z (Al)	ks	30	39,92	1 197,60	24,44	733,20	64,36	1 930,80
415		Propojka (Al) l=170mm	ks	50	26,12	1 306,00	24,44	1 222,00	50,56	2 528,00
416		Uzemňovací bod M, závit M12	ks	230	300,63	69 144,90	16,00	3 680,00	316,63	72 824,90
417		Vodivé propojení (svaření) ocelových výstužů sloupů	kpl	1	2 000,00	2 000,00	9 238,70	9 238,70	11 238,70	11 238,70
418		Vodivé propojení (svaření) prutů armování podlah	kpl	1	1 500,00	1 500,00	6 036,10	6 036,10	7 536,10	7 536,10
419		Vodivé propojení ocelové konstrukce opláštění	kpl	1	1 400,00	1 400,00	4 266,10	4 266,10	5 666,10	5 666,10
420		Drobný podpurný montážní materiál pro jímací soustavu (spojky, propojky, svorky, apod.)	kpl	1	5 432,80	5 432,80	1 000,00	1 000,00	6 432,80	6 432,80
421		Koordinace s ostatními profesemi při realizaci pospojování zařízeních umístěných na střeše	kpl	1	0,00	0,00	3 758,70	3 758,70	3 758,70	3 758,70
422		Výchozí revize hromosvodu	kpl	1	0,00	0,00	15 193,75	15 193,75	15 193,75	15 193,75
423										
424		LJOSTATNI								
425	1	Osazení skříně VN rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
426	1	Osazení transformátoru 220.4kV, 630kVA	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
427		Oživení, nabeti zvýšeným napětím	kpl	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
428	1	Osazení skříně měření spotřeby elektrické energie	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
429		Osazení zařízení UPS, oživení, zkušební provoz	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
430		Prostupy stěnou včetně zajištění	kpl	1	2 000,00	2 000,00	19 131,00	19 131,00	21 131,00	21 131,00
431		Prostupy stropem včetně zajištění	kpl	1	2 000,00	2 000,00	14 128,75	14 128,75	16 128,75	16 128,75
432		Prostupy střešní konstrukci včetně zajištění	kpl	1	2 000,00	2 000,00	11 464,00	11 464,00	13 464,00	13 464,00
433		Průrazy požární dělicí konstrukci včetně zajištění	kpl	1	2 000,00	2 000,00	16 681,30	16 681,30	18 681,30	18 681,30

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce : F. 1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část NTIS
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
434		Protipožární přepážky a ucpávky komplet	kpl	1	40 497,10	40 497,10	5 000,00	5 000,00	45 497,10	45 497,10
435		Drážky pro kabeláž ve zdivu	kpl	1	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
436		Výseky kapes pro instalační krabice p.o.	kpl	1	0,00	0,00	10 256,00	10 256,00	10 256,00	10 256,00
437		Uložení kabeláže v SDK příchách	kpl	1	0,00	0,00	15 423,00	15 423,00	15 423,00	15 423,00
438		Založení kabelových chráničků do podlahy	kpl	1	0,00	0,00	10 269,00	10 269,00	10 269,00	10 269,00
439		Ukončení kabeláže	kpl	1	300,00	300,00	73 097,50	73 097,50	73 397,50	73 397,50
440		Plynotěsná a vodotěsná průchodka pro vstup venkovní kabeláže "bílou vanou", pro chráničky průměr 100mm, kompletní včetně základny, systémového víka s hrdly, upevňovacího materiálu	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
441		Plynotěsná a vodotěsná průchodka pro vstup venkovní kabeláže "bílou vanou", pro chráničky průměr 200mm, kompletní včetně základny, systémového víka s hrdly, upevňovacího materiálu	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
442		Ocelová konstrukce všeobecné	kg	1000	30,86	30 860,00	43,99	43 990,00	74,85	74 850,00
443		Označení místností trafostanice, rozvodny VN, rozvodny NN, rozvodny NO, záložní zdroje	kpl	1	1 604,55	1 604,55	200,00	200,00	1 804,55	1 804,55
444		Dielektrický koberec do trafostanice a rozvodny VN a NN	kpl	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
445		Ochranné a pracovní pomůcky	kpl	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
446		Bezpečnostní tabulky	kpl	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
447		Koordinace s dodavatelem stavby	kpl	1	0,00	0,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00
448		Koordinace s architektonickým řešením stavby	kpl	1	0,00	0,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00
449		Koordinace s profesí VZT, ÚT a chlazení	kpl	1	0,00	0,00	10 472,00	10 472,00	10 472,00	10 472,00
450		Koordinace s profesí ZTI	kpl	1	0,00	0,00	10 472,00	10 472,00	10 472,00	10 472,00
451		Koordinace s profesí MaR	kpl	1	0,00	0,00	10 472,00	10 472,00	10 472,00	10 472,00
452		Koordinace s profesí SHZ	kpl	1	0,00	0,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00
453		Koordinace s profesí SLA	kpl	1	0,00	0,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00
454		Koordinace s profesí A-V Techniky	kpl	1	0,00	0,00	9 472,00	9 472,00	9 472,00	9 472,00
455		elektroinstalace ve výtahových šachtách	kpl	1	5 000,00	5 000,00	610,00	610,00	5 610,00	5 610,00
456		Koordinace s dodavatelem technologie fontány	kpl	1	0,00	0,00	5 610,00	5 610,00	5 610,00	5 610,00
457		Zatažení kabelů do trubek	kpl	1	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
458		Značení trasy vedení	kpl	1	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
459		Měření kabeláže	kpl	1	0,00	0,00	9 032,10	9 032,10	9 032,10	9 032,10
460		Zednické práce	kpl	1	5 698,00	5 698,00	26 987,00	26 987,00	32 685,00	32 685,00
461		Lešení, plošiny apod	kpl	1	0,00	0,00	70 857,00	70 857,00	70 857,00	70 857,00
462		Podíl prací jiných profesí	kpl	1	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
463		Zařízení slaveniště pro profesí elektro	kpl	1	0,00	0,00	76 125,00	76 125,00	76 125,00	76 125,00
464		Nepředvídatelné okolnosti v průběhu realizace akce	kpl	1	0,00	0,00	60 775,00	60 775,00	60 775,00	60 775,00
465		Výrobní a dílenská dokumentace	kpl	1	0,00	0,00	65 450,00	65 450,00	65 450,00	65 450,00
466		Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0,00	0,00	20 570,00	20 570,00	20 570,00	20 570,00
467		Uvedení do provozu	kpl	1	0,00	0,00	9 580,00	9 580,00	9 580,00	9 580,00
468		Výchozí revize	kpl	1	0,00	0,00	52 547,00	52 547,00	52 547,00	52 547,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce : F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část NTIS

Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	m.n.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
469										
470		Dílní součet : F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů								

Dílní součty

10 871 396,42

4 079 115,66

14 950 512,08

CELKEM bez DPH

DPH 20%

CELKEM vč. DPH

V Pízní dne: 15.07.11

Luděk Král

Ing. Martin Stancík, tel. 606 636 385

Zpracovali:

Uvolnit:

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111
 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119
 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce: F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část CTPVV

Osmačení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
1	F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů									
2	A.J ULOŽNÝ A UPEVNOVACÍ MATERIÁL									
3		Kabelové trasy - perforované/drátné žlaby musí být v provedení dle ČSN EN 61537 ed. 2, materiál pozinkovaný plech/drát, kompletní včetně nosných prvků pro upevnění na stěnu nebo pro zavěšení ze stropu, včetně níže uvedeného příslušenství pro jednotlivé položky								
4		Kabelový žlab 600x85mm, vč. zavěšení/úchytní, víka, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	0		0,00		0,00	0,00	0,00
5		Kabelový stoupací žebřík 500mm, vč. uchycení, spojek, příchytek a podružného materiálu	m	80	198,48	15 878,40	110,33	8 826,40	308,81	24 704,80
6		Kabelový žlab 300x85mm, vč. zavěšení/úchytní, víka, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	40	206,45	8 258,00	100,72	4 028,80	307,17	12 286,80
7		Kabelový žlab 200x80mm, vč. zavěšení/úchytní, víka, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	100	156,37	15 637,00	100,72	10 072,00	257,09	25 709,00
8		Kabelový žlab 100x35mm, vč. zavěšení/úchytní, víka, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	130	83,81	10 895,30	89,21	11 597,30	173,02	22 492,60
9		Kabelový žlab 50x35mm, vč. zavěšení/úchytní, víka, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	80	42,98	3 438,40	81,30	6 504,00	124,28	9 942,40
10		Kabelový drátěný žlab 300x110mm, vč. zavěšení/úchytní, spojek, tvarovek a podružného materiálu	m	650	143,43	93 229,50	53,10	34 515,00	196,53	127 744,50
11		Kabelový drátěný žlab 200x60mm, vč. zavěšení/úchytní, spojek, tvarovek a podružného materiálu	m	110	121,62	13 378,20	108,57	11 942,70	230,19	25 320,90
12		Drobný nosný a spojovací materiál ke kabelovým trasám	kpl	1	2 100,00	2 100,00	500,00	500,00	2 600,00	2 600,00
13		Kabelové trasy se zachováním funkčnosti při požáru P60-R - žlaby musí být v provedení dle ČSN EN 61537 ed. 2, a musí být realizovány dle zkušebního předpisu ZP 27/2008 a vyhl. 23/2008 Sb., materiál pozinkovaný plech, kompletní včetně nosných prvků pro upevnění na stěnu nebo pro zavěšení ze stropu, včetně níže uvedeného příslušenství pro jednotlivé položky				0,00		0,00		
14		Kabelový stoupací žebřík se zachováním funkčnosti při požáru P60-R 200mm, vč. uchycení, spojek, příchytek a podružného materiálu	m	60	195,88	11 752,80	150,94	9 056,40	346,82	20 809,20
15		zavěšení/úchytní, víka, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16		Kabelový žlab se zachováním funkčnosti při požáru P60-R 200x80mm, vč. zavěšení/úchytní, víka, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	80	212,90	17 032,00	115,41	9 232,80	328,31	26 264,80
17		Kabelový žlab se zachováním funkčnosti při požáru P60-R 100x60mm, vč. zavěšení/úchytní, víka, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	480	193,29	92 779,20	89,64	43 027,20	282,93	135 806,40

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 urf: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Blieskosvodů-část CTPVV
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mm.	dodávka			montáž			celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	mm.	jedn. cena	celkem			
18	Elektroinstalační trubka se zachováním funkčnosti při požáru P60-R P32, vč. uchycení, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	260	163,81	42 590,60	21,99	5 717,40	185,80	48 308,00		
19	Elektroinstalační trubka se zachováním funkčnosti při požáru P60-R P25, vč. uchycení, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	220	109,34	24 054,80	21,99	4 837,80	131,33	28 892,60		
20	Kabelová příchytka se zachováním funkčnosti při požáru P60-R pro jednotlivý kabel, kompletní včetně ocelové hmoždinky	ks	900	6,47	5 823,00	7,33	6 597,00	13,80	12 420,00		
21	Krabičková rozvodka na povrch ze zachováním funkčnosti při požáru P60-R, 5-polová, IP54, kompletní	ks	70	344,69	24 128,30	48,16	3 371,20	392,85	27 499,50		
22	Drobný nosný a spojovací materiál ke kabelovým trasám se zachováním funkčnosti P60-R	kpl	1	1 520,00	1 520,00	0,00	0,00	1 520,00	1 520,00		
23	Podlahový elektroinstalační systém musí být v provedení dle ČSN EN 50 085-1 ed. 2, materiál ocel žárově pozinkované, kompletní včetně níže uvedeného příslušenství pro jednotlivé položky				0,00		0,00				
24	Podlahová přístrojová instalační krabice s pevným dnem včetně nivelačních a montážních prvků, s přístrojovou jednotkou pro 6ks instalačních přístrojů "45x45"mm, včetně 2ks přístrojových vložek pro 3ks instalačního přístroje, rámu a víka, kompletní	ks	39	1 959,81	76 432,59	180,84	7 052,76	2 140,65	83 485,35		
25	Podlahová přístrojová instalační krabice s pevným dnem včetně nivelačních a montážních prvků, s přístrojovou jednotkou pro 9ks instalačních přístrojů "45x45"mm, včetně 3ks přístrojových vložek pro 3ks instalačního přístroje, rámu a víka, kompletní	ks	36	3 634,20	130 831,20	210,16	7 565,76	3 844,36	138 396,96		
26	Elektroinstalační parapetní kanál a lišty musí být v provedení dle ČSN EN 50 085-1 ed. 2, materiál PVC samozhášivé s teplotní odolností -5°C až +60°C, použití na stavební podklady stupně hořlavosti A až C3, kompletní včetně příslušenství			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
27	Parapetní kanál dvoukomorový 160/65mm pro přístroje modulu 45x45 mm, plastový, bílá barva, s ocelovou přepážkou pro oddělení silového a sodeľovacího vedení, kompletní vč. spojek, tvarových dílů, upevňovacích prvků na nábytkovou parapetní desku nebo stěnu, nosného a podružného materiálu	m	800	245,09	196 072,00	159,82	127 856,00	404,91	323 928,00		
28	Parapetní kanál 90/55 mm, pro přístroje modulu 45x45mm, plastový, bílá barva, kompletní	m	150	208,61	31 291,50	159,82	23 973,00	368,43	55 264,50		
29	Parapetní kanál 140/70mm, plastový, bílá barva, kompletní	m	60	208,61	12 516,60	159,82	9 589,20	368,43	22 105,80		
30	Přístrojová krabice, vestavná do parapetního kanálu 140/70 mm pro montáž silové zásuvky 230V/16A	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
31	400V	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
32	Elektroinstalační kanál 100x60mm, plastový, bílá barva, kompletní	m	80	97,99	7 839,20	195,01	15 600,80	293,00	23 440,00		
33	Elektroinstalační lišta vkládací 24x22mm, komplet	m	120	14,34	1 720,80	41,45	4 974,00	55,79	6 694,80		

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 tel. 377 832 111
 fax. 377 832 119
 url: www.kbelektro.cz



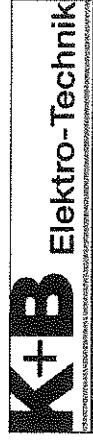
Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce : F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část CTPVV

Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
34		Elektroinstalační lišta vkladací 40x15mm, komplet Elektroinstalační trubky plastové musí být v provedení dle ČSN EN 50 086-1, materiál PVC samozhášivé s teplotní odolností -25°C až +60°C, použití na stavební podklady stupně hořlavosti A až C3, kompletní včetně příslušenství	m	90	17,02	1 531,80	41,45	3 730,50	58,47	5 262,30
35		Elektroinstalační trubka plastová pevná P25, nízká mechanická odolnost 320N, komplet	m	150	11,87	1 780,50	27,27	4 090,50	39,14	5 871,00
36		Elektroinstalační trubka plastová pevná P32, nízká mechanická odolnost 320N, komplet	m	100	16,96	1 696,00	27,27	2 727,00	44,23	4 423,00
37		Elektroinstalační trubka plastová ohebná P25, nízká mechanická odolnost 320N, komplet	m	70	3,73	261,10	29,33	2 053,10	33,06	2 314,20
38		Elektroinstalační trubka plastová ohebná P32, nízká mechanická odolnost 320N, komplet	m	30	5,83	174,90	40,01	1 200,30	45,84	1 375,20
39		Elektroinstalační trubka plastová ohebná P40, střední mechanická odolnost 750N, pro montáž do podlahy, komplet	m	500	13,74	6 870,00	30,56	15 280,00	44,30	22 150,00
40		Elektroinstalační trubka plastová ohebná P20, střední mechanická odolnost 750N, pro montáž do podlahy, komplet	m	800	4,32	3 456,00	29,33	23 464,00	33,65	26 920,00
41		Elektroinstalační trubky dvouplášťové musí být v provedení dle ČSN EN 50 086-2-4, materiál vnějšího/vnitřního pláště HDPE/LDPE, s teplotní odolností -45°C až +60°C, mechanická odolnost 400N, s protahovacím drátem, červená barva, kompletní				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42		Kabelová chránička průměr 100mm	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43		Kabelová chránička průměr 40mm	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44		Elektroinstalační krabice musí být v provedení dle ČSN EN 60 870-1, materiál PVC samozhášivé s teplotní odolností -5°C až +60°C, použití na stavební podklady stupně hořlavosti A až C2, kompletní včetně				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45		Krabicová rozvodka na omítku komplet	ks	600	68,85	41 310,00	84,10	50 460,00	152,95	91 770,00
46		Krabicová rozvodka pod omítku komplet	ks	1000	22,58	22 580,00	75,85	75 850,00	98,43	98 430,00
47		Přístrojová krabice pro spojování do vícetámečků, pod omítku nebo do SDK stěn, kompletní	ks	1100	4,39	4 829,00	29,19	32 109,00	33,58	36 938,00
48		OSTATNÍ:				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49		Řetězek nebo lanko pro zavešení svítilen uchycení	m	100	6,46	646,00	6,52	652,00	12,98	1 298,00
50		Kabelová příchytky vč. Imozdánky	m	4000	6,47	25 880,00	7,33	29 320,00	13,80	55 200,00
51		Hlavní ochranná přípojnice HOP, kompletní	ks	1	1 636,21	1 636,21	100,00	100,00	1 736,21	1 736,21
52		Ekvipotenciální přípojnice EP, kompletní	ks	30	160,35	4 810,50	32,26	967,80	192,61	5 778,30
53		Svorka Bernard včetně Cu pásku	ks	50	12,46	623,00	24,44	1 222,00	36,90	1 845,00
54		Spojovací a nosný materiál	ks	1	15 474,70	15 474,70	1 000,00	1 000,00	16 474,70	16 474,70
55		Drobný uložný a montážní materiál	kpl	1	12 664,00	12 664,00	800,00	800,00	13 464,00	13 464,00
56						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58		B.) PŘÍSTROJE				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F. 1.4.g Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. Blaskosvodů-část CTPVV
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
59		Spínací přístroje pod omítkou s krytím IP20 budou kompletní včetně krytí a rámečků, pro proudové zatížení 10A. Zásuvky pod omítkou s krytím IP20 budou kompletní včetně krytí a rámečků, pro proudové zatížení 16A, s ochranným kolíkem a clonkami.					0,00	0,00	0,00	0,00
60							0,00	0,00	0,00	0,00
61		Přístroje budou v provedení bezšroubového připojení přírodních vodičů, designové řešení v pravouhlém provedení, barevná kompozice pro jednotlivé prostory bude odsouhlasena při realizaci. Při montáži budou přístroje sdruzovány do vícenásobných rámečků.								
62		Vypínač jednopólový (faz. 1), 10A/250V, pod omítkou, kompletní, IP20	ks	57	78,02	4 447,14	27,86	1 588,02	105,88	6 035,16
63		omítku, kompletní, IP20	ks	16	81,20	1 299,20	27,86	445,76	109,06	1 744,96
64		Přepínač sériový (faz. 5), 10A/250V, pod omítkou, kompletní, IP20	ks	127	100,13	12 716,51	27,86	3 538,22	127,99	16 254,73
65		Přepínač střídavý (faz. 6), 10A/250V, pod omítkou, kompletní, IP20	ks	54	81,10	4 379,40	27,86	1 504,44	108,96	5 883,84
66		Přepínač střídavý dvojitý (faz. 6+6), 10A/250V, pod omítkou, kompletní, IP20	ks	20	85,20	1 704,00	27,86	557,20	113,06	2 261,20
67		Přepínač křížový (faz. 7), 10A/250V, pod omítkou, kompletní, IP20	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68		Skupinový ovladač žaluzií s blokováním, pro ovládání žaluzií a rolet, 10A/250V, pod omítkou, kompletní, IP20	ks	27	81,62	2 203,74	27,86	752,22	109,48	2 955,96
69		Spínací prvek, zpožděné vypnutí, pod omítkou, kompletní, IP20	ks	151	106,45	16 073,95	27,86	4 206,86	134,31	20 280,81
70		Pohybový spínač=chodbový detektor s úhlem pokrytí 360°, do stropního podhledu nebo pod omítkou na strop, kompletní, IP20	ks	40	782,28	31 291,20	61,84	2 473,60	844,12	33 764,80
71		snímací charakteristika 40x20m, přisazená montáž na strop, kompletní, IP44	ks	33	300,11	9 903,63	70,64	2 331,12	370,75	12 234,75
72		Zásuvka jednonásobná 16A/250V, pod omítkou, kompletní, IP20	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73		Zásuvka jednonásobná 16A/250V, s přepětovou ochranou a s optickou signalizací poruchy, pod omítkou, kompletní, IP20	ks	424	68,50	29 044,00	46,43	19 686,32	114,93	48 730,32
74		Zásuvka jednonásobná 16A/250V, barevně odlišená (chráničový okruh), pod omítkou, kompletní, IP20	ks	78	454,19	35 426,82	46,43	3 621,54	500,62	39 048,36
75		Zásuvka jednonásobná pro PC techniku, 16A/250V, barevně odlišená (chráničový okruh), s přepětovou ochranou a s optickou signalizací poruchy, pod omítkou, kompletní, IP20	ks	226	68,50	15 481,00	46,43	10 493,18	114,93	25 974,18
76		Zásuvky do parapetního kanálu nebo do podlahové krabice s krytím IP20 budou kompletní, pro proudové zatížení 16A, s ochranným kolíkem a clonkami. Barevná kompozice přístrojů bude odsouhlasena při realizaci.	ks	21	454,19	9 537,99	46,43	975,03	500,62	10 513,02
77							0,00	0,00	0,00	0,00
78		Zásuvka jednonásobná, modul 45x45mm, 16A/250V, do parapetního kanálu nebo do podlahové krabice, kompletní, IP20	ks	1343	38,57	51 799,51	46,43	62 355,49	85,00	114 155,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.

Domažlická 172a, 318 00 Plzeň

tel. 377 832 111

fax. 377 832 119

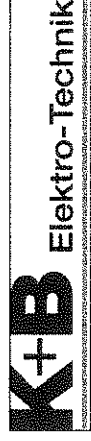
e-mail: kbelektro@kbelektro.cz

url: www.kbelektro.cz

Objednatel: ZČU Plzeň

Název akce : F. 1.4.g Zatizení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část CTPW

Označení:



č. ozn.	popis	m.j.	mn.	toldávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
79	Zásuvka jednonásobná pro PC techniku, modul 45x45mm, 16A/250V, do parapetního kanálu, s přepětovou ochranou a s optickou signalizací	ks	246	525,05	129 162,30	46,43	11 421,78	571,48	140 584,08
80	Zásuvka jednonásobná pro PC techniku, modul 45x45mm, 16A/250V, do podlahové krabice, s přepětovou ochranou a s akustickou signalizací poruchy, kompletní, IP20	ks	75	525,05	39 378,75	46,43	3 482,25	571,48	42 861,00
81	Zásuvka jednonásobná, modul 45x45mm, 16A/250V, barevně odlišená (chráničový okruh), do parapetního kanálu nebo do podlahové krabice, kompletní, IP20	ks	6	43,20	259,20	46,43	278,58	89,63	537,78
82	Zásuvka jednonásobná pro PC techniku, modul 45x45mm, 16A/250V, barevně odlišená (chráničový okruh), do parapetního kanálu, s přepětovou ochranou a s optickou signalizací, poruchy, kompletní, IP20	ks	2	530,19	1 060,38	46,43	92,86	576,62	1 153,24
83	Zásuvka jednonásobná, 16A/250V, do parapetního kanálu, kompletní, IP20	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	Zásuvka průmyslová s víčkem 3P+N+PE, 16A/400V, včetně instalační krabice, pro montáž do parapetního kanálu, IP44	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	Spínací přístroje na povrch nebo pod omítku s krytím IP44 budou kompletní, pro proudové zatížení 10A. Designové řešení v pravouhlém provedení, barevná kompozice bude odsouhlasena při realizaci.								
86	IP44	ks	6	42,83	256,98	56,76	340,56	99,59	597,54
87	Přepínač sériový (faz. 5), 10A/250V, na povrch do vřhka, kompletní, IP44	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	Přepínač střídavý (faz. 6), 10A/250V, na povrch do vřhka, kompletní, IP44	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	kompletní, IP44	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	kompletní, IP44	ks	8	88,45	707,60	27,86	222,88	116,31	930,48
91	kompletní, IP44	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	vřhka, s víčkem, kompletní, IP44	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	OSTATNÍ:								
94	včetně instalační krabice, IP44	ks	26	73,02	1 898,52	86,28	2 243,28	159,30	4 141,80
95	Zásuvka průmyslová s víčkem 3P+N+PE, 16A/400V, nástěnná, IP44	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	Zásuvka průmyslová s víčkem 3P+N+PE, 32A/400V, nástěnná, IP44	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	Zásuvka průmyslová s víčkem 3P+N+PE, 63A/400V, nástěnná, IP44	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98									
99	Tlačítko STOP hřibové, bezpečnostní provedení, v plastové krabici na povrch, kompletní, IP44	ks	25	243,47	6 086,75	51,32	1 283,00	294,79	7 369,75
100									
101	Vypínač 3-pól. In=16A, v plastové skřini na povrch do vřhka, bezpečnostní, kompletní, IP55	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	Vypínač 3-pól. In=25A, v plastové skřini na povrch do vřhka, bezpečnostní, kompletní, IP55	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.

Domazlická 172a, 318 00 Pízeň

tel. 377 832 111

e-mail: kbelektro@kbelektro.cz

url: www.kbelektro.cz

K+B Elektro-Technik

Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce: F. 1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část CTPVV

Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
103		Vypínač 3-pól. In=50A, v plastové skříni na povrch do vlhka, bezpečnostní, kompletní, IP55	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104		Vypínač 2-pól. In=20A, v plastové skříni na povrch do vlhka, bezpečnostní, kompletní, IP55	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105		Vypínač 2-pól. In=50A, v plastové skříni na povrch do vlhka, bezpečnostní, kompletní, IP55	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106		Vypínač 2-pól. In=63A, v plastové skříni na povrch do vlhka, bezpečnostní, kompletní, IP55	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107		Zásuvka jednonásobná, 16A/250V, v kovovém pouzdru, na povrch do vlhka s víčkem, kompletní, IP55	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108		Termosíť pro ovládání VZT, na povrch, kompletní, IP54	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109										
110		C.J.KABELY								
111		Kabel silový s hliníkovým jádrem, izolace zesílený polyetylen, plášť kombinovaný PE+PVC, mědné stínění s ochranou proti podélnému šíření vody pod pláštěm, jmenovité napětí 12,7/22kV, zkušební napětí 50kV, provozní teplota -25 až +90°C, odolné proti UV záření a proti šíření plamene.	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112		Kabel 22-AXEKVCEY 1x120	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113		Kabelová kontovka 22kV, staniční, komplet	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114		Kabely silové celoplastové s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, jmenovité napětí 0,6/1kV, zkušební napětí 4kV, provozní teplota -35 až +70°C, barevné značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2.2002, odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-2-1.								
115		Kabel 1-YY 300	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116		Kabel 1-CYKY-J 5x120	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117		Kabel 1-CYKY-J 5x95	m	90	734,79	66 131,10	29,33	2 639,70	764,12	68 770,80
118		Kabel 1-CYKY-J 5x70	m	50	547,71	27 385,50	29,33	1 466,50	577,04	28 852,00
119		Kabel 1-CYKY-J 5x50	m	450	402,14	180 963,00	24,44	10 998,00	426,58	191 961,00
120		Kabel 1-CYKY-J 5x35	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121		Kabel 1-CYKY-J 5x25	m	180	201,84	36 331,20	18,57	3 342,60	220,41	39 673,80
122		Kabely silové celoplastové s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, jmenovité napětí 0,45/0,75kV, zkušební napětí 4kV, provozní teplota -35 až +70°C, barevné značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2.2002, odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-2-1.								
123		Kabel CYKY-J 5x16	m	360	126,44	45 518,40	18,57	6 685,20	145,01	52 203,60
124		Kabel CYKY-J 5x10	m	1000	80,72	80 720,00	18,57	18 570,00	99,29	99 290,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
 Název akce: F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část CTPVW
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
125		Kabel CYKY-J 5x6	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126		Kabel CYKY-J 5x4	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127		Kabel CYKY-J 5x2,5	m	1450	20,96	30 392,00	14,08	20 416,00	35,04	50 808,00
128		Kabel CYKY-J 5x1,5	m	1400	12,95	18 130,00	14,08	19 712,00	27,03	37 842,00
129		Kabel CYKY-J 4x1,5	m	6100	10,39	63 379,00	14,08	85 888,00	24,47	149 267,00
130		Kabel CYKY-J 3x16	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131		Kabel CYKY-J 3x10	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132		Kabel CYKY-J 3x4	m	200	20,29	4 058,00	14,08	2 816,00	34,37	6 874,00
133		Kabel CYKY-J 3x2,5	m	19800	12,79	253 242,00	14,08	278 784,00	26,87	532 026,00
134		Kabel CYKY-J 3x1,5	m	9700	7,87	76 339,00	14,08	136 576,00	21,95	212 915,00
135		Kabel CYKY-O 5x1,5	m	1500	12,95	19 425,00	14,08	21 120,00	27,03	40 545,00
136		Kabel CYKY-O 3x1,5	m	7100	7,87	55 877,00	14,08	99 968,00	21,95	155 845,00
137		Kabel CYKY-O 2x1,5	m	1500	5,45	8 175,00	14,08	21 120,00	19,53	29 295,00
138		Kabel CYKY-J 7x1,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139		Kabel CYKY-J 12x1,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140		Kabely pro ovládací obvody s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, plastová folie a stínění, jmenovité napětí 0,25kV, zkušební napětí 1kV, provozní teplota -30 až +85°C, barevné značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle								
141		Kabel JTY-O 5x1	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142		Kabely bez funkční schopnosti kabelového systému, s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0, pro ovládací obvody, s měděným jádrem, jmenovité napětí 0,25kV, zkušební napětí 1kV, provozní teplota -30 až +85°C, barevné značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, samozhášivé								
143		Kabel JTY-O 2x1	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144		Kabely silové bez funkční schopnosti kabelového systému, s třídou reakce na oheň B2ca s1d0, s měděným jádrem, jmenovité napětí 0,6/1kV, zkušební napětí 4kV, provozní teplota -30 až +90°C, barevné značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, samozhášivé dle ČSN EN								
145		Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -J 5x70	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
146		Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -J 5x50	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
147		Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -J 5x35	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148		Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -J 5x25	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149		Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -J 5x16	m	80	189,38	15 150,40	15,41	1 232,80	204,79	16 383,20
150		Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -J 5x10	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151		Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -J 5x6	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152		Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -J 5x4	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153		Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -J 5x2,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154		Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -J 5x1,5	m	250	29,04	7 260,00	14,08	3 520,00	43,12	10 780,00
155		Kabel 1-CXKH-R (B2ca s1d0) -J 3x2,5	m	400	27,86	11 144,00	14,08	5 632,00	41,94	16 776,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Píseň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Píseň
Název akce: F. 1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část CTPVV
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
156		Kabel 1-CXKH-R (B2ca stđ0) -J 3x1,5	m	560	20,49	11 474,40	14,08	7 884,80	34,57	19 359,20
157		Kabel 1-CXKH-R (B2ca stđ0) -O 5x1,5	m	100	29,04	2 904,00	14,08	1 408,00	43,12	4 312,00
158		Kabel 1-CXKH-R (B2ca stđ0) -O 3x1,5	m	400	20,49	8 196,00	14,08	5 632,00	34,57	13 828,00
159		Kabel 1-CXKH-R (B2ca stđ0) -O 2x1,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160		Kabel 1-CXKH-R (B2ca stđ0) 1x25 zřř, včetně ukončení	m	70	72,18	5 052,60	13,20	924,00	85,38	5 976,60
161		Kabel 1-CXKH-R (B2ca stđ0) 1x10 zřř, včetně ukončení	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162		Kabel 1-CXKH-R (B2ca stđ0) 1x4 zřř, včetně ukončení	m	100	51,70	5 170,00	13,20	1 320,00	64,90	6 490,00
163		Kabely silové s funkční schopností kabelového systému při požáru, s třídou reakce na oheň B2ca stđ0, s měděným jádrem, jmenovitě napětí 0,6/1kV, zkusební napětí 4kV, provozní teplota -30 až +90°C, barevné značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, samozhášivé dle dle ČSN EN 60332-2, korozivita plýnů dle ČSN EN 50267-2-2, hustota				0,00		0,00	0,00	0,00
164		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca stđ0) -J 5x120	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
165		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca stđ0) -J 5x95	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
166		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca stđ0) -J 5x35	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
167		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca stđ0) -J 5x16	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
168		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca stđ0) -J 5x10	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca stđ0) -J 5x6	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca stđ0) -J 5x2,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
171		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca stđ0) -J 5x1,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
172		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca stđ0) -J 4x2,5	m	170	48,24	8 200,80	14,08	2 393,60	62,32	10 594,40
173		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca stđ0) -J 4x1,5	m	170	37,48	6 371,60	14,08	2 393,60	51,56	8 765,20
174		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca stđ0) -J 3x16	m	380	153,08	55 108,80	15,41	5 847,60	168,49	60 656,40
175		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca stđ0) -J 3x6	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca stđ0) -J 3x4	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca stđ0) -J 3x2,5	m	510	39,91	20 354,10	14,08	7 180,80	53,99	27 534,90
178		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca stđ0) -J 3x1,5	m	6400	31,74	203 136,00	14,08	90 112,00	45,82	293 248,00
179		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca stđ0) -J 12x1,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca stđ0) -J 7x2,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca stđ0) -J 7x1,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca stđ0) -O 5x2,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca stđ0) -O 5x1,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca stđ0) -O 3x2,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca stđ0) -O 3x1,5	m	100	31,74	3 174,00	14,08	1 408,00	45,82	4 582,00
186		Vodivé silové celoplastové s měděným jádrem a PVC izolací, jmenovité napětí 0,45/0,75kV, zkusební napětí 2,5kV, provozní teplota -35 až +70°C, barevné značení žil dle ČN 33 0166 ed. 2:2002, odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-2-1.				0,00		0,00	0,00	0,00
187		Vodič CYA 120 zřř, včetně ukončení	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188										

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.

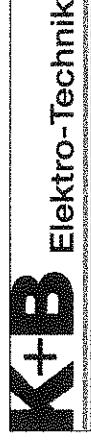
Donazičká 172a, 318 00 Pízeň

tel. 377 832 111

fax. 377 832 119

e-mail: kbelektro@kbelektro.cz

url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce : F. 1.4.g. Zřízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část CTPW

Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
189	Vodič CYA 50 z/žl, včetně ukončení	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	Vodič CYA 25 z/žl, včetně ukončení	m	700	44,88	31 416,00	13,20	9 240,00	58,08	40 656,00
191	Vodič CYA 10 z/žl, včetně ukončení	m	900	18,27	16 443,00	13,20	11 880,00	31,47	28 323,00
192	Vodič CYA 6 z/žl, včetně ukončení	m	300	10,93	3 279,00	13,20	3 960,00	24,13	7 239,00
193	Vodič CYA 4 z/žl, včetně ukončení	m	600	6,80	4 080,00	13,20	7 920,00	20,00	12 000,00
194					0,00		0,00	0,00	0,00
195	D.) SVĚTLIDLA				0,00		0,00	0,00	0,00
196	Všechna svítidla musí vyhovovat ČSN EN 60598-1 od.4 a ČSN EN 60598-2-1. Svítidla jsou specifikována jako kompletní včetně světelných zdrojů popř. uvedených předřadníků, a dále včetně montážních a upevňovacích komponentů. Při realizaci je nutné předložit vzorky jednotlivých typů svítidel k odsouhlasení zástupcům investora a architektům.				0,00		0,00	0,00	0,00
197	Svítidlo "A" zářivkové pro lineární zářivky T5, 2x54W, přisazené/závěsné, stropní, průmyslové s plastovým krytem, s elektronickým předřadníkem, IP54, včetně světelných zdrojů	ks	48	755,85	36 280,80	127,08	6 099,84	882,93	42 380,64
198	Svítidlo "B" zářivkové pro lineární zářivky T5, 4x24W, vestavné do stropního rástrového podhledu 600x600mm, s vysoce leštěným optickým systémem "LOS" /vysoce leštěná mížka s podélnými reflektory i příčnými lamelami parabolického tvaru/, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	677	983,99	666 161,23	127,08	86 033,16	1 111,07	752 194,39
199	Svítidlo "B1" zářivkové pro lineární zářivky T5, 4x24W, přisazené stropní, s vysoce leštěným optickým systémem "LOS" /vysoce leštěná mížka s podélnými reflektory i příčnými lamelami parabolického tvaru/, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	25	1 280,39	32 009,75	127,08	3 177,00	1 407,47	35 186,75
200	Svítidlo "Bs" zářivkové pro lineární zářivky T5, 4x24W, vestavné do stropního rástrového podhledu 600x600mm, s vysoce leštěným optickým systémem "LOS" /vysoce leštěná mížka s podélnými reflektory i příčnými lamelami parabolického tvaru/, s elektronickým digitálně strnivatelým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	87	2 114,04	183 921,48	127,08	11 055,96	2 241,12	194 977,44
201	Svítidlo "C" zářivkové pro lineární zářivky T5, 4x24W, vestavné do stropního rástrového podhledu 600x600mm, s optickým prizmatickým plexi krytem, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	Svítidlo "C1" zářivkové pro lineární zářivky T5, 4x24W, přisazené stropní, s optickým prizmatickým plexi krytem, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	29	1 368,28	39 680,12	127,08	3 685,32	1 495,36	43 365,44

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.

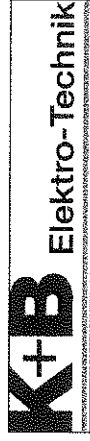
Domažlická 172a, 318 00 Pízeň

e-mail: kbelektro@kbelektro.cz

url: www.kbelektro.cz

tel. 377 832 111

fax. 377 832 119



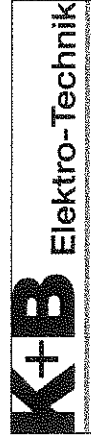
Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce: F.1.4.g Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část CTPVV

Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
203		Svítlidlo "D" zářivkové pro lineární zářivky T5, 4x24W, vestavné do stropního nástroje podhledu 600x600mm, s vysoce leštěným optickým systémem "LOS" /vysoce leštěná mížka s podélnými reflektory i příčnými lamelami parabolického tvaru/ a krycím bezpečnostním sklem, s elektronickým předřadníkem, IP65, včetně světelných zdrojů	ks	321	2 511,41	806 182,61	127,08	40 792,68	2 638,49	846 955,29
204		Svítlidlo "D1" zářivkové pro lineární zářivky T5, 4x24W, přisazené, s vysoce leštěným optickým systémem "LOS" /vysoce leštěná mížka s podélnými reflektory i příčnými lamelami parabolického tvaru/ a krycím bezpečnostním sklem, s elektronickým předřadníkem, IP65, včetně světelných zdrojů	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
205		Svítlidlo "E1" zářivkové pro kompaktní zářivky, 1x26W, "DOWNLIGHT" - vestavné do SDK stropního podhledu, s hliníkovým reflektorem, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelného zdroje	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
206		Svítlidlo "E2" zářivkové pro kompaktní zářivky, 2x26W, "DOWNLIGHT" - vestavné do SDK stropního podhledu, s hliníkovým reflektorem, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	324	815,69	264 283,56	127,08	41 173,92	942,77	305 457,48
207		Svítlidlo "F1" zářivkové pro kompaktní zářivky, 1x18W, "DOWNLIGHT" - vestavné do SDK stropního podhledu, s hliníkovým reflektorem, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelného zdroje	ks	51	782,03	39 883,53	127,08	6 481,08	909,11	46 364,61
208		Svítlidlo "F2" zářivkové pro kompaktní zářivky, 2x18W, "DOWNLIGHT" - vestavné do SDK stropního podhledu, s hliníkovým reflektorem, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	121	815,69	98 698,49	127,08	15 376,68	942,77	114 075,17
209		Svítlidlo "G" zářivkové pro kompaktní zářivky, 1x26W, přisazené nástěnné, s plastovým krytem, s elektronickým předřadníkem, IP54, včetně světelného zdroje	ks	20	1 023,83	20 476,60	127,08	2 541,60	1 150,91	23 018,20
210		Svítlidlo "H" zářivkové pro kompaktní zářivky, 2x36W, přisazené nástěnné/stropní, se skleněným opalovým krytem, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	10	3 121,40	31 214,00	127,08	1 270,80	3 248,48	32 484,80
211		Svítlidlo "I" zářivkové pro kompaktní zářivky, 2x26W, přisazené nástěnné/stropní, s plastovým krytem, s elektronickým předřadníkem, IP54, včetně světelných zdrojů	ks	33	1 118,63	36 914,79	127,08	4 193,64	1 245,71	41 108,43
212		Svítlidlo "J" zářivkové pro lineární zářivky T8, 1x18W, přisazené nástěnné, s plastovým krytem, s elektronickým předřadníkem, IP44, včetně světelného zdroje	ks	9	203,83	1 834,47	127,08	1 143,72	330,91	2 978,19
213		Svítlidlo "K" zářivkové pro lineární zářivky T5, 2x49W, přisazené stropní, s vysoce leštěným optickým systémem "LOS" /vysoce leštěná mížka s podélnými reflektory i příčnými lamelami parabolického tvaru/ a krycím bezpečnostním sklem, s elektronickým předřadníkem, IP65, včetně světelných zdrojů	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce : F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část CTPW

Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
214	Svítilno "L" zářivkové pro lineární zářivky T8, 2x58W, pro prostory s nebezpečím výbuchu do ZÓNY 2, přisazené stropní, s plastovým krytem, s elektronickým předřadníkem, IP66, včetně světelných zdrojů		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
215	Svítilno "S1" zářivkové pro kompaktní zářivky, 1x42W, "DOWNLIGHT" - přisazené stropní, s hliníkovým reflektorem, kovové tělo s tvrzeným sklem, s elektronickým předřadníkem, IP65, včetně světelného zdroje		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
216	Svítilno "S2" zářivkové pro lineární zářivky T5, 1x35W, závěsné stropní, spojovatelné v řadu, kovové tělo s tvrzeným sklem, s elektronickým předřadníkem, IP65, včetně světelného zdroje		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
217	Svítilno "S3" výbojkové halogenidové, 1x150W, přisazené nástěnné, kovové tělo s tvrzeným sklem, pro fasádní nasvětlování, IP65, včetně světelného zdroje		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
218	Svítilno "S4" zářivkové pro lineární zářivky T5, 1x35W, přisazené/závěsné stropní, spojovatelné v řadu, hliníkový profil s difuzorem, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelného zdroje		80	2 524,50	201 960,00	127,08	10 166,40	2 651,58	212 126,40
220	Svítilno "S5" zářivkové pro kompaktní zářivky, 2x32W, vestavné do SDK stropního podhledu, kovové tělo, hliníkový rámeček, akrylátový difuzor, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů		15	2 414,54	36 218,10	127,08	1 906,20	2 541,62	38 124,30
221	Svítilno "S6" zářivkové pro kompaktní zářivky, 2x26W, "DOWNLIGHT" - přisazené stropní, s hliníkovým reflektorem, hliníkové tělo, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
222	Svítilno "S7" zářivkové pro kompaktní zářivky, 2x26W, "DOWNLIGHT" - přisazené stropní, s hliníkovým reflektorem, hliníkové tělo, s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem s komunikačním rozhraním "DALI", IP20, včetně světelných zdrojů		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	Svítilno "S8" zářivkové pro lineární zářivky T5, 2x35W, vestavné do SDK stropního podhledu, spojovatelné v řadu, hliníkový profil s plexi difuzorem s vysokou účinností a rozptýlením světla, rámeček elox, s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem s komunikačním rozhraním "DALI", IP20, včetně světelných zdrojů		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	Svítilno "S9" zářivkové pro lineární zářivky T5, 2x49W, vestavné do SDK stropního podhledu, spojovatelné v řadu, hliníkový profil s plexi difuzorem s vysokou účinností a rozptýlením světla, rámeček elox, s elektronickým digitálně stmívatelným předřadníkem s komunikačním rozhraním "DALI", IP20, včetně světelných zdrojů		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	Svítilno "S10" zářivkové pro lineární zářivky T5, 1x35W, přisazené stropní pro nepřímé osvětlení, spojovatelné v řadu, nekrýté zářivkové trubice, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelného zdroje		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.

Domažická 172a, 318 00 Pízeň

tel. 377 832 111

e-mail: kbelektro@kbelektro.cz

url: www.kbelektro.cz

K+B Elektro-Technik

Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce: F. 1.4.g Zařízení silnoprroudé elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část CTPVV

Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
226		Svítilno "S11" LED flexibilní pásek max délky 5m, bílé LED 13W/m, včetně napájecího modulu, IP20		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
227									0,00	0,00
228		E.) NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ							0,00	0,00
229		Nouzové osvětlení musí vyhovovat ČSN EN 1838 (Světlo a osvětlení- Nouzové osvětlení) a ČSN EN 52172 (Systémy nouzového únikového osvětlení). Nouzové osvětlení musí být dodáno jako systém s centrálními napájecími zdroji s monitorovacími a ovládacími funkcemi, se svítilny s adresnými předřadníky, s individuálním monitoringem jednotlivých svítilen. Svítilna jsou specifikována jako kompletní včetně světelných zdrojů a včetně montážních a upevňovacích komponentů. Při realizaci je nutné předložit vzorky jednotlivých typů svítilen k odsouhlasení zástupcům investora a architektům.							0,00	0,00
230		Centrální jednotka nouzového osvětlení ozn. RNO : včetně řídicí jednotky, nabíječe, DC/DC konvertoru, 13 volných pozic pro výstupní moduly, síťová distribuční sada pro napájení podstanic, bateriová distribuční sada pro napájení podstanic, battery cabinet CZ do 55 Ah, baterie: 55Ah / 12V 10-leté, sada propojek pro 18 článků, výstupní modul 2x3A s monitoringem - 3ks, (vč. DLS/3PH Bus Modul Inverzní - 1ks pro vestavbu do rozvaděčů elektroinstalace)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
231		Substanice centrálního bateriového systému ozn. RNO1 : včetně řídicí jednotky, DC/DC konvertoru, 13 volných pozic pro výstupní moduly, výstupní modul 2x3A s monitoringem - 6ks, (vč. DLS/3PH Bus Modul Inverzní - 2ks pro vestavbu do rozvaděčů elektroinstalace)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232		Substanice centrálního bateriového systému ozn. RNO2 : včetně řídicí jednotky, DC/DC konvertoru, 13 volných pozic pro výstupní moduly, výstupní modul 2x3A s monitoringem - 7ks, (vč. DLS/3PH Bus Modul Inverzní - 6ks pro vestavbu do rozvaděčů elektroinstalace)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233		Substanice centrálního bateriového systému ozn. RNO3 : včetně řídicí jednotky, DC/DC konvertoru, 13 volných pozic pro výstupní moduly, výstupní modul 2x3A s monitoringem - 6ks, (vč. DLS/3PH Bus Modul Inverzní - 5ks pro vestavbu do rozvaděčů elektroinstalace)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.

Domážická 172a, 318 00 Pízeň
tel. 377 832 111
fax. 377 832 119

e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce : F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část CTPW

Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
234	Substanice centrálního bateriového systému ozn. RNO4 : všechné řídicí jednotky DC/DC konvertoru, 5 volných pozic pro výstupní moduly, výstupní modul 2x3A s monitoringem - 5ks, (vč. DLS/3PH Bus Modul Inverzní - 4ks pro vestavbu do rozvaděčů elektroinstalace)	ks	1	49 111,33	49 111,33	1 000,00	1 000,00	50 111,33	50 111,33
235	Substanice centrálního bateriového systému ozn. RNO5 : všechné řídicí jednotky DC/DC konvertoru, 5 volných pozic pro výstupní moduly, výstupní modul 2x3A s monitoringem - 5ks, (vč. DLS/3PH Bus Modul Inverzní - 5ks pro vestavbu do rozvaděčů elektroinstalace)	ks	1	49 111,33	49 111,33	1 000,00	1 000,00	50 111,33	50 111,33
236	Centrální monitorovací zařízení systému nouzového osvětlení CG - Controller ZB-S, (včetně čtečky SMC karet, paměťové karty, floppy disk adaptéru a SW pro programování konfigurace systému na PC)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
237	Svítilno zářivkové nouzové 1x8W, přisazené, nástěnné (stropní), s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP41, piktogramem pro vyznačení směru úniku, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	78	1 145,75	89 368,50	127,08	9 912,24	1 272,83	99 280,74
238	Svítilno zářivkové nouzové 1x8W, přisazené, nástěnné (stropní), s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP54, piktogramem pro vyznačení směru úniku, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	6	1 576,78	9 460,68	127,08	762,48	1 703,86	10 223,16
239	Svítilno zářivkové nouzové 1x8W, přisazené, nástěnné (stropní), s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP41, s redukovaným piktogramem pro vyznačení směru úniku, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	3	1 812,40	5 437,20	127,08	381,24	1 939,48	5 818,44
240	Svítilno zářivkové nouzové 1x8W, dvoustranné, závěsné /přisazené, stropní, s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP41, s piktogramem pro vyznačení směru úniku, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	14	1 846,06	25 844,84	127,08	1 779,12	1 973,14	27 623,96
241	Svítilno zářivkové nouzové 1x8W, dvoustranné, závěsné /přisazené, stropní, s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP54, s piktogramem pro vyznačení směru úniku, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	9	1 932,65	17 393,85	127,08	1 143,72	2 059,73	18 537,57

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.

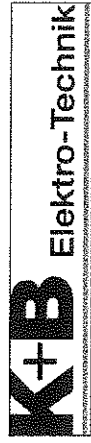
Domažická 172a, 318 00 Pízeň

tel. 377 832 111

fax. 377 832 119

e-mail: kbelektro@kbelektro.cz

url: www.kbelektro.cz



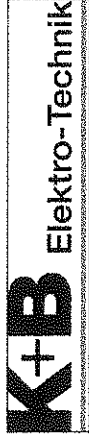
Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce: F. 1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část CTPVV

Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
242		Svítilno zářivkové nouzové 1x8W, přísazené, nástěnné (stropní), s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP41, piktogramem pro vyznačení směru úniku, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
243		Svítilno zářivkové nouzové 1x8W, dvoustranné, závěsné /přísazené, stropní, s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP41, s piktogramem pro vyznačení směru úniku, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
244		Svítilno zářivkové nouzové 1x8W, přísazené, nástěnné (stropní), s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP54, bez piktogramu, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	15	1 576,78	23 651,70	127,08	1 906,20	1 703,86	25 557,90
245		Svítilno LED 1x3W, vestavné stropní, s asymetrickou optikou pro osvětlení únikových cest, s adresovatelnou jednotkou s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, bez piktogramu, IP20	ks	78	2 135,91	166 600,98	127,08	9 912,24	2 262,99	176 513,22
246		Svítilno LED 1x3W, vestavné stropní, se symetrickou optikou pro protipanicové osvětlení prostorů, s adresovatelnou jednotkou s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, bez piktogramu, IP20	ks	35	2 229,41	78 029,35	127,08	4 447,80	2 356,49	82 477,15
247		Svítilno LED 1x3W, přísazené stropní, se symetrickou optikou pro protipanicové osvětlení prostorů, s adresovatelnou jednotkou s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, bez piktogramu, IP20	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
248		Svítilno zářivkové nouzové 1x4W, vestavné pro montáž do podstupně schodů, s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP54, kryt s černou lamelovou mřížkou, (včetně světelného zdroje a krytu pro montáž do betonu)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
249		Busové propojení jednotlivých komponentů systému nouzového osvětlení (RS485 + CG-S Bus) - nízkofrekvenční sdělovací kabel stíněný bez funkční schopnosti kab. systému, s třídou reakce na oheň B2ca s1d0 v průřezu a počtu žil 4x2x0,8	m	950	24,12	22 914,00	8,47	8 046,50	32,59	30 960,50

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Plzeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Plzeň
Název akce : F.1.4.g Zatizení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část CTPW
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
250	Naprogramování a oživení systému nouzového osvětlení	kpl	1	0,00	0,00	11 234,00	11 234,00	11 234,00	11 234,00
251				0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
252	F.) KNX/EIB			0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
253	Všecká zařízení systému KNX musí vyhovovat souboru norem ČSN EN50090 (soubor norem pro elektronické systémy pro domy a budovy). Přístroje budou certifikovány dle standardů Komnex pro užití v systému TP1 (kroucený pár jako přenosové médium) a budou označeny logem KNX.			0,00	0,00		0,00	0,00	0,00
254	Dotykový řídicí panel barevný, volně programovatelný pro funkce řízení, hlášení a zobrazování až 210 adres, s integrovaným vazebním členem KNX	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
255	Krycí rámeček pro řídicí panel	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
256	Montážní krabice pro řídicí panel	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
257	Napájecí zdroj 30V, 640mA, systému KNX/EIB, s integrovanou tlumivkou, montáž do rozvaděče	ks	2	6 357,93	12 715,86	400,00	800,00	6 757,93	13 515,86
258	KNX řádová lištinová spojka, montáž do rozvaděče	ks	2	6 674,52	13 349,04	400,00	800,00	7 074,52	14 149,04
259	KNX řádové rozhraní USB, montáž do rozvaděče	ks	2	4 146,32	8 292,64	400,00	800,00	4 546,32	9 092,64
260	KNX modul binárních vstupů 4 x vnitřní testovací napětí, s ručním ovládním, montáž do rozvaděče	ks	9	4 004,04	36 036,36	400,00	3 600,00	4 404,04	39 636,36
261	KNX modul binárních vstupů 8 x vnitřní testovací napětí, s ručním ovládním, montáž do rozvaděče	ks	8	6 613,34	52 906,72	400,00	3 200,00	7 013,34	56 106,72
262	KNX - stanice povětrnostní pro kombinovaný snímač, montáž do rozvaděče (pro zpracování údajů o povětrnostních datech s využitím snímače povětrnosti), integrované rozhraní KNX, vnitřní napájecí zdroj pro napájení snímačů, externí napájení 230V AC	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
263	Snímač povětrnostních údajů pro povětrnostní stanici (zaznamenává soumrak, intenzitu osvětlení ze tří směrů, déšť, venkovní teplotu, informaci o tom, zda je den nebo noc, rychlost větru, datum a čas) Vestavěný přijímač GPS, integrované vyřizování	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
264	KNX jednotka řídicí lokální, nástěnná, pro max 8 násuvných modulů, napájení 230V AC, integrované rozhraní KNX	ks	16	7 143,27	114 292,32	200,00	3 200,00	7 343,27	117 492,32
265	KNX jednotka řídicí lokální, nástěnná, pro max 4 násuvných modulů, napájení 230V AC, integrované rozhraní KNX	ks	10	4 962,10	49 621,00	200,00	2 000,00	5 162,10	51 621,00
266	Modul binárních vstupů čtyřnásobný vestavný (zásuvný modul do lokální řídicí jednotky), 4 x 230V AC	ks	75	2 326,52	174 489,00	200,00	15 000,00	2 526,52	189 489,00
267	Modul záložního akčního členu dvojnásobný vestavný (zásuvný modul do lokální řídicí jednotky), 2 x 230V AC	ks	75	2 326,52	174 489,00	200,00	15 000,00	2 526,52	189 489,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.

Domažlická 172a, 318 00 Pízeň

tel. 377 832 111

e-mail: kbelektro@kbelektro.cz

url: www.kbelektro.cz

fax. 377 832 119



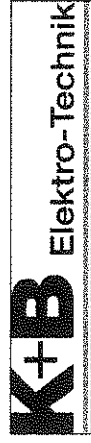
Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce: F. 1.4.g Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část CTPVV

Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
268	KNX modul řídicí žaluziový (řídí polohu až 200 žaluzií v systémové instalaci ABB i-bus@ KNX v závislosti na okamžitě poloze slunce na 4 fasádách objektu s vazbou na řízení vnitřního osvětlení i vytápění nebo chlazení.	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
269	KNX spínací aktor 4 násobný, 230V AC, 10A, s ručním ovládním, montáž do rozvaděče	ks	1	6 323,30	6 323,30	400,00	400,00	6 723,30	6 723,30
270	KNX spínací aktor 8 násobný, 230V AC, 10A, s ručním ovládním, montáž do rozvaděče	ks	2	7 644,24	15 288,48	400,00	800,00	8 044,24	16 088,48
271	KNX spínací aktor 12 násobný, 230V AC, 10A, s ručním ovládním, montáž do rozvaděče	ks	7	12 268,38	85 878,66	400,00	2 800,00	12 668,38	88 678,66
272	Svorka pro sběrnice KNX s integrovaným svodičem přepětí typ T2 (max. trvalé napětí Uc=45V, celk. jmen. impuls. proud C2(8/20) In = 5kA)	ks	9	1 125,00	10 125,00	150,00	1 350,00	1 275,00	11 475,00
273	Kabel sběrnicový KNX - nízkofrekvenční sdělovací kabel stíněný bez funkční schopnosti kabelového systému, s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0, s měděným jádrem, jmenovité napětí 225V, zkušební napětí 2,5kV, provozní teplota -30 až +90°C, barevné značení žil dle ČSN IEC 189-2, samozhášivé dle ČSN EN 60332-1-2, korozivní plynů dle ČSN EN 50267-2, hustota dýmu dle ČSN EN 61034-2, hofen ve svazku dle ČSN EN 50266-2-2, třída reakce na oheň dle 2006/751/EC	m	950	24,12	22 914,00	8,47	8 046,50	32,59	30 960,50
274	Splhující požadavky standardu KNX (Konnex, díl 9 - specifikace KNX).	kpl	1	0,00	0,00	113 135,00	113 135,00	113 135,00	113 135,00
275	Naprogramování + oživení instalace KNX	ks	1	0,00	0,00	24 310,00	24 310,00	24 310,00	24 310,00
276	Naprogramování + oživení dotykového panelu KNX				0,00		0,00	0,00	0,00
277	G.) ROZVADĚČ VN R2 - 22kV				0,00		0,00	0,00	0,00
278	Skříňový rozvaděč 24kV s izolací SF6, skříň vypínací (POLE č.1)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
279	Skříňový rozvaděč 24kV s izolací SF6, skříň VN měřeni (POLE č. 2)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
280	Skříňový rozvaděč 24kV s izolací SF6, vývodová skříň s odpínačem a pojistkami POLE č.3 a 4;	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
281	Nastavení ochrany	kpl	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
282					0,00		0,00	0,00	0,00
283	H.) TRANSFORMÁTOR "T1" a "T2" 2210,4kV								
284	Suchý transformátor provedení dle ČSN, EN, IEC, 22kV/400V, 630 kVA, Dy1	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
285	Antivibrační podložka pod transformátor	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
286					0,00		0,00	0,00	0,00
287	I.) UPS				0,00		0,00	0,00	0,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Píseň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Píseň

Název akce : F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část CTPV

Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
288	Záložní zdroj UPS 20 kVA / 16 kW doba zálohování 15min.	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
289				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
290				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
291	J.J ROZVADĚČE Rozvaděč RH1 - oceloplechový skříňový rozvaděč, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/1TN-C-S, In=1600A, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
292	Rozvaděč RH2 - oceloplechový skříňový rozvaděč, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/1TN-C-S, In=1600A, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
293	Rozvaděč RC1 - kompenzační rozvaděč typový 250KVA, včetně regulátoru min. 10-ti stupňový, chráněná kompenzace, včetně přívodního odpiňáče, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/1TN-C-S	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
294	Rozvaděč RC2 - kompenzační rozvaděč typový 250KVA, včetně regulátoru min. 10-ti stupňový, chráněná kompenzace, včetně přívodního odpiňáče, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/1TN-C-S	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
295	Rozvaděč RDA - oceloplechový skříňový rozvaděč, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/1TN-C-S, In=630A, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
296	Rozvaděč RPO - oceloplechový skříňový rozvaděč, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/1TN-C-S, In=400A, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
297	Rozvaděč RPO1 - oceloplechová nástěnná rozvodnice, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/1TN-S, In=63A, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
298	Rozvaděč ROS.1 - oceloplechový skříňový rozvaděč, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/1TN-S, In=250A, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
299	Rozvaděč ROC.1.1 - oceloplechový skříňový rozvaděč, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/1TN-S, In=100A, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300	Rozvaděč ROC.2.1 - oceloplechový skříňový rozvaděč, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/1TN-S, In=160A, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
301	Rozvaděč RMS.013 - oceloplechový skříňový rozvaděč, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/1TN-S, In=630A, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
302	Rozvaděč RM.KJ - plastová rozvodnice na povrch, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/1TN-S, In=32A, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
303	Rozvaděč RMC.208 - oceloplechová nástěnná rozvodnice, napěťová soustava 3NPE ~ 50 Hz, 400V/1TN-S, In=40A, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
304	Ovládací skříňka ozn. DPO1 a DPO2, plastová rozvodnice na povrch, s listou DIN, 8 modulů, uzamykatelná, pro aktivaci stávající CENTRAL a TOTAL STOP, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
305	měření (typ A dle Vyh. 218/2001 Sp) typ SM2, primární měření (na straně VN), region ZČE, venkovní provedení, kompletní dodávka včetně osazení optického pro monitorování a regulaci odběru el. energie	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
306		ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce: F. 1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část CTPVV

Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
307	Rozvaděč ROA. 1.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
308	Rozvaděč ROA. 2.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
309	Rozvaděč ROA. 2.2 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
310	Rozvaděč ROA. 3.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
311	Rozvaděč ROA. 3.2 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
312	Rozvaděč ROA. 4.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
313	Rozvaděč ROA. 4.2 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
314	Rozvaděč ROA. 5.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
315	Rozvaděč ROA. 5.2 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
316	Rozvaděč ROA. 6.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
317	Rozvaděč ROA. 6.2 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
318	Rozvaděč RMA. 103 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
319	Rozvaděč RMA. 104 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
320	Rozvaděč RMA. 105 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
321	Rozvaděč RMA. 106 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
322	Rozvaděč RMA. 108 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
323	Rozvaděč RMA. 111 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
324	Rozvaděč RMA. 112 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
325	Rozvaděč RMA. 123 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
326	Rozvaděč RMA. 124 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
327	Rozvaděč RMA. 125 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
328	Rozvaděč RMA. 209 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
329	Rozvaděč RMA. 210 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
330	Rozvaděč RMA. 212 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
331	Rozvaděč RMA. 213 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
332	Rozvaděč RMA. 224 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
333	Rozvaděč RMA. 233 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
334	Rozvaděč RMA. 233 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

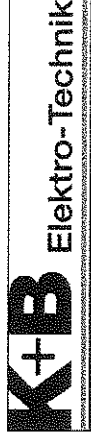
KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 472a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F. 1.4.g Zatížení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část CTPVV
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mm.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
335	Rozvaděč RMA.234 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
336	Rozvaděč RMA.235 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
337	Rozvaděč RMA.323 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
338	Rozvaděč RMA.343 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
339	Rozvaděč RMA.344 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
340	Rozvaděč RMA.403 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
341	Rozvaděč RMA.404 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
342	Rozvaděč RMA.405 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
343	Rozvaděč RMA.406 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
344	Rozvaděč RMA.407 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
345	Rozvaděč RMA.418 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
346	Rozvaděč RMA.419 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
347	Rozvaděč RMA.420 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
348	Rozvaděč RMA.421 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
349	Rozvaděč RMA.436 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
350	Rozvaděč RMA.455 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
351	Rozvaděč RMA.510 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
352	Rozvaděč RMA.544 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
353	Rozvaděč RMA.563 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
354									
355	Rozvaděč ROB.1.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	1	109 145,16	109 145,16		5 000,00	114 145,16	114 145,16
356	Rozvaděč ROB.1.2 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	1	95 194,96	95 194,96		5 000,00	100 194,96	100 194,96
357	Rozvaděč ROB.1.3 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	1	32 975,38	32 975,38		5 000,00	37 975,38	37 975,38
358	Rozvaděč ROB.2.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	1	73 818,05	73 818,05		5 000,00	78 818,05	78 818,05
359	Rozvaděč ROB.2.2 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	1	73 734,84	73 734,84		5 000,00	78 734,84	78 734,84
360	Rozvaděč ROB.3.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	1	74 544,55	74 544,55		5 000,00	79 544,55	79 544,55
361	Rozvaděč ROB.3.2 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	1	75 375,76	75 375,76		5 000,00	80 375,76	80 375,76
362	Rozvaděč ROB.4.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	1	76 060,18	76 060,18		5 000,00	81 060,18	81 060,18
363	Rozvaděč ROB.4.2 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	1	80 253,66	80 253,66		5 000,00	85 253,66	85 253,66
364	Rozvaděč RMB.103 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	12 068,98	12 068,98		494,97	12 563,95	12 563,95

KAPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F.1.4.g Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část CTPVV
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mm.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
365		Rozvaděč RMB.104 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	12 068,98	12 068,98	494,97	494,97	12 563,95	12 563,95
366		Rozvaděč RMB.105 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	12 068,98	12 068,98	494,97	494,97	12 563,95	12 563,95
367		Rozvaděč RMB.106 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	12 068,98	12 068,98	494,97	494,97	12 563,95	12 563,95
368		Rozvaděč RMB.121 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	12 261,59	12 261,59	494,97	494,97	12 756,56	12 756,56
369		Rozvaděč RMB.311 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	12 242,89	12 242,89	494,97	494,97	12 737,86	12 737,86
370		Rozvaděč RMB.314 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	9 889,50	9 889,50	494,97	494,97	10 384,47	10 384,47
371		Rozvaděč RMB.326 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	9 088,20	9 088,20	494,97	494,97	9 583,17	9 583,17
372		Rozvaděč RMB.327 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	11 780,07	11 780,07	494,97	494,97	12 275,04	12 275,04
373		Rozvaděč RMB.328 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	11 746,41	11 746,41	494,97	494,97	12 241,38	12 241,38
374		Rozvaděč RMB.329 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	11 746,41	11 746,41	494,97	494,97	12 241,38	12 241,38
375		Rozvaděč RMB.332 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	11 746,41	11 746,41	494,97	494,97	12 241,38	12 241,38
376		Rozvaděč RMB.333 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	11 746,41	11 746,41	494,97	494,97	12 241,38	12 241,38
377		Rozvaděč RMB.334 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	11 746,41	11 746,41	494,97	494,97	12 241,38	12 241,38
378		Rozvaděč RMB.335 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	11 746,41	11 746,41	494,97	494,97	12 241,38	12 241,38
379		Rozvaděč RMB.336 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	9 253,70	9 253,70	494,97	494,97	9 748,67	9 748,67
380		Rozvaděč RMB.341 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	9 889,50	9 889,50	494,97	494,97	10 384,47	10 384,47
381		Rozvaděč RMB.432 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	11 061,99	11 061,99	494,97	494,97	11 556,96	11 556,96
382		Rozvaděč RMB.433 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	11 061,99	11 061,99	494,97	494,97	11 556,96	11 556,96
383		Rozvaděč RMB.434 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	11 061,99	11 061,99	494,97	494,97	11 556,96	11 556,96
384		Rozvaděč RMB.435 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	11 061,99	11 061,99	494,97	494,97	11 556,96	11 556,96
385		Rozvaděč RMB.436 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	11 061,99	11 061,99	494,97	494,97	11 556,96	11 556,96
386		Rozvaděč RMB.438 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	8 757,21	8 757,21	494,97	494,97	9 252,18	9 252,18
387		Rozvaděč RMB.439 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	10 896,49	10 896,49	494,97	494,97	11 391,46	11 391,46
388		Rozvaděč RMB.451 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	11 061,99	11 061,99	494,97	494,97	11 556,96	11 556,96
389		Rozvaděč RMB.452 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	11 061,99	11 061,99	494,97	494,97	11 556,96	11 556,96
390		Rozvaděč RMB.453 - výzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	1	11 061,99	11 061,99	494,97	494,97	11 556,96	11 556,96
391					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
392		Zásuvková skříň, s jističi a proudovými chrániči, 2x zásuvka 400V/16A, 4x zásuvka 230V/16A, IP44 - viz. Výkres	ks	2	4 029,42	8 058,84	74,26	148,52	4 103,68	8 207,36
393						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
394		K.) HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
395		Součástí ochrany před bleskem, vodiče, zemniče, spojovací součásti a ostatní podpurný a montážní materiál musí splňovat ČSN EN 50 164-1 ed.2 /-2 ed. 2 /-4. Jímací hromosvodová soustava musí být realizována v souladu s ČSN EN 62 305, uzemňovací soustava v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed.2 a ČSN 33 2000-5-54 ed.2				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
396		Zemniční pásek FeZn 30x4mm	kg	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
397		Jímací vodič AlMgSi, d8mm	m	650	13,91	9 041,50	27,50	17 875,00	41,41	26 916,50

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F. 1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část CTPVV
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mm.	dodávka			montáž			celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
398	Jímací vodič FeZn d10mm	m	700	13,83	9 681,00	20,46	14 322,00	34,29	24 003,00		
399	Jímací vodič FeZn d8mm	m	2800	8,51	23 828,00	27,50	77 000,00	36,01	100 828,00		
400	Jímač JT DEHN ISO COMBY 3,5m/50mm, včetně vodiče HVI III (cca 10m, kompletní)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
401	Jímací lýt AlMgSi trubková, D16/10mm, l=2500mm	ks	2	303,69	607,38	61,09	122,18	364,78	729,56		
402	Jímací lýt AlMgSi trubková, D16/10mm, l=3500mm	ks	12	401,21	4 814,52	61,09	733,08	462,30	5 547,60		
403	Podpěra vedení na ploché střechy PV21 (plast/beton)	ks	650	16,36	10 634,00	29,33	19 064,50	45,69	29 698,50		
404	Betonový podstavec s klínem D337mm/17kg	ks	14	154,75	2 166,50	20,00	280,00	174,75	2 446,50		
405	Plastová podložka pod podstavec D370mm	ks	14	30,73	430,22	2,00	28,00	32,73	458,22		
406	Izolovaný držák DEHNiso I, včetně úchytu na stěnu, příchytka Rd16/l=530mm	ks	12	417,95	5 015,40	27,50	330,00	445,45	5 345,40		
407	Zkušební svorka "SZ" FeZn v zemní krabici (litina), kompletní s označovacími štítkem	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
408	Měřicí krabice, plast/mrezový kryt	ks	33	696,58	22 987,14	65,23	2 152,59	761,81	25 139,73		
409	Svorka zemnicí SR02 FeZn	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
410	Svorka zemnicí SR03 FeZn	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
411	Svorka univerzální SU FeZn s jednou příložkou	ks	250	8,25	2 062,50	24,44	6 110,00	32,69	8 172,50		
412	Svorka Maxi MV (FeZn) Rd 8-16/15-25	ks	220	160,43	35 294,60	24,44	5 376,80	184,87	40 671,40		
413	Svorka MV (Al) Rd 8-10, šroub 6hran, podložka, závit	ks	200	67,21	13 442,00	24,44	4 888,00	91,65	18 330,00		
414	Spojka Z (Al)	ks	30	39,92	1 197,60	24,44	733,20	64,36	1 930,80		
415	Propojka (Al), l=170mm	ks	50	26,12	1 306,00	24,44	1 222,00	50,56	2 528,00		
416	Uzemňovací bod M, závit M12	ks	230	300,63	69 144,90	16,00	3 680,00	316,63	72 824,90		
417	Vodivé propojení (svaření) ocelových výstužů sloupů	kpl	1	2 000,00	2 000,00	9 238,70	9 238,70	11 238,70	11 238,70		
418	Vodivé propojení (svaření) prutů armování podlah	kpl	1	1 500,00	1 500,00	6 036,10	6 036,10	7 536,10	7 536,10		
419	Vodivé propojení ocelové konstrukce opláštění	kpl	1	1 400,00	1 400,00	4 266,10	4 266,10	5 666,10	5 666,10		
420	Drobný podpurný montážní materiál pro jímací soustavu (spojky, propojky, svorky, apod.)	kpl	1	5 432,80	5 432,80	1 000,00	1 000,00	6 432,80	6 432,80		
421	Koordinace s ostatními profesemi při realizaci pospojování zařízení umístěných na střeše	kpl	1	0,00	0,00	3 758,70	3 758,70	3 758,70	3 758,70		
422	Výchozí revize hromosvodu	kpl	1	0,00	0,00	15 193,75	15 193,75	15 193,75	15 193,75		
423				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
424				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
425 I 1	L.) OSTATNÍ Osazení skříňové VN rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
426 I 1	Osazení transformátoru 22/0,4KV, 630KVA	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
427	Oživení, najeť zvýšeným napětím	kpl	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
428 I 1	Osazení skříňové měřeni spotřeby elektrické energie	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
429	Osazení zařízení UPS, oživení, zkušební provoz	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
430	Prostupy stěnou včetně začištění	kpl	1	2 000,00	2 000,00	19 131,00	19 131,00	21 131,00	21 131,00		
431	Prostupy stropem včetně začištění	kpl	1	2 000,00	2 000,00	14 128,75	14 128,75	16 128,75	16 128,75		

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.

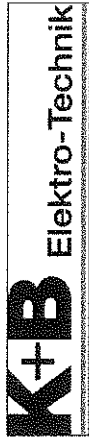
Domažická 172a, 318 00 Pízeň

tel. 377 832 111

e-mail: kbelektro@kbelektro.cz

url: www.kbelektro.cz

fax. 377 832 119



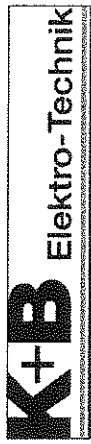
Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce: F.1.4.g Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část CTPVV

Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
432	Prostupy střešní konstrukci včetně začátek	kpl	1	2 000,00	2 000,00	11 464,00	11 464,00	13 464,00	13 464,00
433	Průrazy požární dělící konstrukci, včetně začátek	kpl	1	2 000,00	2 000,00	16 681,30	16 681,30	18 681,30	18 681,30
434	Protipožární přeprážky a ucpávky komplet	kpl	1	35 497,10	35 497,10	10 000,00	10 000,00	45 497,10	45 497,10
435	Drážky pro kabeláž ve zdivu	kpl	1	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
436	Výsekání kapes pro instalační krabice p.o.	kpl	1	0,00	0,00	10 256,00	10 256,00	10 256,00	10 256,00
437	Uložení kabeláže v SDK přičláčkách	kpl	1	0,00	0,00	15 423,00	15 423,00	15 423,00	15 423,00
438	Zařízení kabelových chráničů do podlahy	kpl	1	0,00	0,00	10 269,00	10 269,00	10 269,00	10 269,00
439	Ukončení kabeláže	kpl	1	300,00	300,00	73 097,50	73 097,50	73 397,50	73 397,50
440	Plynotěsná a vodotěsná průchodka pro vstup venkovní kabeláže "bílou vanou", pro chráničky průměr 100mm, kompletní včetně základny, systémového víka s hrdly, upevňovacího materiálu	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
441	Plynotěsná a vodotěsná průchodka pro vstup venkovní kabeláže "bílou vanou", pro chráničky průměr 200mm, kompletní včetně základny, systémového víka s hrdly, upevňovacího materiálu	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
442	Ocelová konstrukce všeobecně	kg	800	30,86	24 688,00	43,99	35 192,00	74,85	59 880,00
443	záložní zdroje	kpl	1	1 604,55	1 604,55	200,00	200,00	1 804,55	1 804,55
444	Dielektrický koberec do trafostanice a rozvodů VN a NN	kpl	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
445	Ochranné a pracovní pomůcky	kpl	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
446	Bezpečnostní tabulky	kpl	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
447	Koordinace s dodavatelem stavby	kpl	1	0,00	0,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00
448	Koordinace s architektonickým řešením stavby	kpl	1	0,00	0,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00
449	Koordinace s profesí VZT, ÚT a chlazení	kpl	1	0,00	0,00	10 472,00	10 472,00	10 472,00	10 472,00
450	Koordinace s profesí ZTI	kpl	1	0,00	0,00	10 472,00	10 472,00	10 472,00	10 472,00
451	Koordinace s profesí MaR	kpl	1	0,00	0,00	10 472,00	10 472,00	10 472,00	10 472,00
452	Koordinace s profesí SHZ	kpl	1	0,00	0,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00
453	Koordinace s profesí SLA	kpl	1	0,00	0,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00
454	Koordinace s profesí A-V Techniky	kpl	1	0,00	0,00	9 472,00	9 472,00	9 472,00	9 472,00
455	elektroinstalace ve výtahových šachtách	kpl	1	5 000,00	5 000,00	610,00	610,00	5 610,00	5 610,00
456	Koordinace s dodavatelem technologie fontány	kpl	1	0,00	0,00	5 610,00	5 610,00	5 610,00	5 610,00
457	Zatažení kabelů do trubek	kpl	1	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00
458	Značení trasy vedení	kpl	1	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
459	Měření kabeláže	kpl	1	0,00	0,00	9 032,10	9 032,10	9 032,10	9 032,10
460	Zemníkové práce	kpl	1	5 000,00	5 000,00	20 000,00	20 000,00	25 000,00	25 000,00
461	Lešení, plošiny apod.	kpl	1	0,00	0,00	70 857,00	70 857,00	70 857,00	70 857,00
462	Podíl prací jiných profesí	kpl	1	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00
463	Zařízení staveniště pro profesí elektro	kpl	1	0,00	0,00	76 125,00	76 125,00	76 125,00	76 125,00
464	Nepředvidatelné okolnosti v průběhu realizace akce	kpl	1	0,00	0,00	60 775,00	60 775,00	60 775,00	60 775,00
465	Výrobní a dílenská dokumentace	kpl	1	0,00	0,00	65 450,00	65 450,00	65 450,00	65 450,00
466	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0,00	0,00	20 570,00	20 570,00	20 570,00	20 570,00
467	Uvedení do provozu	kpl	1	0,00	0,00	9 580,00	9 580,00	9 580,00	9 580,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů-část CTPVV
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
468		Výchozí revize	kpl	1	0,00	0,00	52 547,00	52 547,00	52 547,00	52 547,00
469										
470		Dílčí součet - F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů								

Dílčí součty

7 885 413,78

3 080 144,21

10 965 557,99

CELKEM bez DPH

DPH 20%

10 965 557,99

CELKEM vč. DPH

2 193 111,60

V Pízeň dne: 15.07.11

Zpracovali: Luděk Král

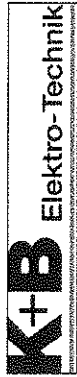
Uvolnil: Ing. Martin Stančík, tel. 606 636 385

13 158 669,59

Objednatel: ZČU Píseň
 Název akce: F.1.4-g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů - část společné
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
1	F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů										
2	A.) ÚLOŽNÝ A UPEVNOVACÍ MATERIÁL										
3	Kabelové trasy - perforované/drátené žláby musí být v provedení dle ČSN EN 61537 ed. 2, materiál pozinkovaný plech/drát, kompletní včetně nosných prvků pro upevnění na stěnu nebo pro zavěšení ze stropu, včetně níže uvedeného příslušenství pro jednotlivé položky										
4	Kabelový žlab 600x85mm, vč. zavěšení/úchytcení, vika, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	490	438,98	215 100,20	111,08	54 429,20	550,06	269 529,40	119 401,92	150 127,88
5	Kabelový stoupačik žebřík 500mm, vč. úchytcení, spojek, přichyták a podružného materiálu	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Kabelový žlab 300x85mm, vč. zavěšení/úchytcení, vika, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	200	206,45	41 290,00	100,72	20 144,00	307,17	61 434,00	27 215,26	34 218,74
7	Kabelový žlab 200x60mm, vč. zavěšení/úchytcení, vika, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	150	156,37	23 455,50	100,72	15 108,00	257,09	38 563,50	17 083,63	21 479,87
8	Kabelový žlab 100x35mm, vč. zavěšení/úchytcení, vika, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	100	83,81	8 381,00	89,21	8 921,00	173,02	17 302,00	7 664,79	9 637,21
9	Kabelový žlab 50x35mm, vč. zavěšení/úchytcení, vika, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	100	42,98	4 298,00	81,30	8 130,00	124,28	12 428,00	5 505,80	6 922,40
10	Kabelový drátěný žlab 300x110mm, vč. zavěšení/úchytcení, spojek, tvarovek a podružného materiálu	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Kabelový drátěný žlab 200x60mm, vč. zavěšení/úchytcení, spojek, tvarovek a podružného materiálu	m	120	121,62	14 594,40	108,57	13 028,40	230,19	27 622,80	12 236,90	15 385,90
12	Drobný nosný a spojovací materiál ke kabelovým trasám	kpl	1	3 180,00	3 180,00	500,00	500,00	3 680,00	3 680,00	1 630,24	2 049,76
13	Kabelové trasy se zachováním funkčnosti při požáru P60-R - žláby musí být v provedení dle ČSN EN 61537 ed. 2, a musí být realizovány dle zkušebního předpisu ZP 27/2008 a vyhl. 23/2008 Sb., materiál pozinkovaný plech, kompletní včetně nosných prvků pro upevnění na stěnu nebo pro zavěšení ze stropu, včetně níže uvedeného příslušenství pro jednotlivé položky										
14	Kabelový stoupačik žebřík se zachováním funkčnosti při požáru P60-R 200mm, vč. úchytcení, spojek, přichyták a podružného materiálu	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Kabelový žlab se zachováním funkčnosti při požáru P60-R 200x80mm, vč. zavěšení/úchytcení, vika, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	410	254,97	104 537,70	115,41	47 318,10	370,38	151 855,80	67 272,12	84 583,68
16	Kabelový žlab se zachováním funkčnosti při požáru P60-R 100x80mm, vč. zavěšení/úchytcení, vika, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	160	212,90	34 064,00	115,41	18 465,60	328,31	52 529,60	23 270,61	29 258,99
17	Elektrinstalační trubka se zachováním funkčnosti při požáru P60-R P32, vč. úchytcení, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	240	193,29	46 389,60	89,64	21 513,60	282,99	67 903,20	30 081,12	37 822,08
18	Elektrinstalační trubka se zachováním funkčnosti při požáru P60-R P25, vč. úchytcení, spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu	m	300	163,81	49 143,00	21,99	6 597,00	185,80	55 740,00	24 692,82	31 047,18
19	Kabelová přichytka se zachováním funkčnosti při požáru P60-R pro jednotlivý kabel, kompletní včetně ocelové hmoždinky	ks	1100	6,47	7 117,00	7,33	8 063,00	13,80	15 190,00	6 724,74	8 465,26
20	Krabice rozvodka na povrch ze zachováním funkčnosti při požáru P60-R, 5-pólová, IP54, kompletní	ks	40	344,69	13 787,60	48,16	1 926,40	392,85	15 714,00	6 961,30	8 752,70

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
 Název akce: F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů - část společné
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
22	Drobný nosný a spojovací materiál ke kabelovým trasám se zachováním funkčnosti P60-R	kpl	1	1 960,00	1 960,00	500,00	500,00	2 460,00	2 460,00	1 089,78	1 370,22
23	Podlahový elektroinstalační systém musí být v provedení dle ČSN EN 50 085-1 ed. 2, materiál ocel žárově pozinkovaná, kompletní včetně níže uvedeného příslušenství pro jednotlivé položky	ks	8	1 959,81	15 678,48	151,51	1 212,08	2 111,32	16 890,56	7 482,52	9 408,04
24	Podlahová přístrojová instalační krabice s pevným dnem včetně nivelačních a montážních prvků, s přístrojovou jednotkou pro 6ks instalačních přístrojů 45x45mm, včetně 2ks přístrojových vložek pro 3ks instalačního přístroje, rámu a víka, kompletní	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Podlahová přístrojová instalační krabice s pevným dnem včetně nivelačních a montážních prvků, s přístrojovou jednotkou pro 9ks instalačních přístrojů 45x45mm, včetně 3ks přístrojových vložek pro 3ks instalačního přístroje, rámu a víka, kompletní	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	Elektroinstalační parapetní kanál a lišty musí být v provedení dle ČSN EN 50 085-1 ed. 2, materiál PVC samozhášivé s teplotní odolností -5°C až +60°C, použití na stavební podklady stupně hořlavosti A až C3, kompletní včetně příslušenství	m	50	245,09	12 254,50	159,82	7 991,00	404,91	20 245,50	8 968,76	11 276,74
27	Parapetní kanál dvoukomorový 160x65mm pro přístroje modulu 45x45 mm, plastový, bílá barva, kompletní	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Parapetní kanál 140/70mm, plastový, bílá barva, kompletní	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Přístrojová krabice, vestavná do parapetního kanálu 140/70 mm pro montáž slové zásuvky 230V/16A	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Přístrojová krabice, vestavná do parapetního kanálu 140/70 mm pro montáž slové zásuvky 230V/16A	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Elektroinstalační kanál 100x60mm, plastový, bílá barva, kompletní	m	10	208,61	2 086,10	159,82	1 598,20	368,43	3 684,30	1 632,14	2 052,16
32	Elektroinstalační lišta vkladací 24x22mm, komplet	m	50	14,34	717,00	41,45	2 072,50	55,79	2 789,50	1 235,75	1 553,75
33	Elektroinstalační lišta vkladací 40x15mm, komplet	m	50	17,02	851,00	41,45	2 072,50	58,47	2 923,50	1 295,11	1 628,39
34	Elektroinstalační trubky plastové musí být v provedení dle ČSN EN 50 086-1, materiál PVC samozhášivé s teplotní odolností -25°C až +60°C, použití na stavební podklady stupně hořlavosti A až C3, kompletní včetně příslušenství	m	100	11,87	1 187,00	27,27	2 727,00	39,14	3 914,00	1 733,90	2 180,10
35	Elektroinstalační trubka plastová pevná P25, nízká mechanická odolnost 320N, komplet	m	50	16,96	848,00	27,27	1 363,50	44,23	2 211,50	979,69	1 231,81
36	Elektroinstalační trubka plastová ohebná P32, nízká mechanická odolnost 320N, komplet	m	40	3,73	149,20	29,33	1 173,20	33,06	1 322,40	585,82	736,58
37	Elektroinstalační trubka plastová ohebná P32, nízká mechanická odolnost 320N, komplet	m	20	5,83	116,60	40,01	800,20	45,84	916,80	406,14	510,66
38	Elektroinstalační trubka plastová ohebná P40, střední mechanická odolnost 750N, pro montáž do podlahy, komplet	m	200	13,74	2 748,00	30,56	6 112,00	44,30	8 860,00	3 924,98	4 935,02
39	Elektroinstalační trubka plastová ohebná P20, střední mechanická odolnost 750N, pro montáž do podlahy, komplet	m	100	4,32	432,00	29,33	2 933,00	33,65	3 365,00	1 490,70	1 874,31

Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce : F. 1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů - část společné
Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	řádávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
42		Elektroinstalační trubky dvojičastové musí být v provedení dle ČSN EN 56 088-2-4, materiál vnějšího/vnitřního pláště HDPE/LDPE, s teplotní odolností -45°C až +60°C, mechanická odolnost 400N, s protažovací drátem, červená barva, kompletní	m	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43		Kabelová chránička průměr 100mm	m	40	40,56	31,77	3 812,40	72,33	8 679,60	3 845,06	3 845,06	4 834,54
44		Kabelová chránička průměr 40mm	m	40	17,74	26,88	1 075,20	44,62	1 784,80	790,67	790,67	994,13
45		Elektroinstalační krabice musí být v provedení dle ČSN EN 60 670-1, materiál PVC samozhášivé s teplotní odolností -5°C až +60°C, použití na stavební podklady stupně hořlavosti A až C2, kompletní včetně příslušenství	ks	500	69,85	84,10	42 050,00	152,95	76 475,00	33 878,43	33 878,43	42 596,58
46		Krabicová rozvodka na omítku komplet	ks	500	22,58	75,85	37 925,00	98,43	49 215,00	21 802,25	21 802,25	27 412,76
47		Přispojovací krabice pro spojování do víceřádků, pod omítku nebo do SDK stěn, kompletní	ks	500	4,39	29,19	14 595,00	33,58	16 790,00	7 437,97	7 437,97	9 352,03
49		OSTATNÍ:										
50		Řezáček nebo lanko pro zavěšení světlidel včetně uchycení	m	150	6,46	6,52	978,00	12,98	1 947,00	862,52	862,52	1 084,48
51		Kabelová přičtyčka vč. množičníky	m	3000	6,47	7,33	21 990,00	13,80	41 400,00	18 340,20	18 340,20	23 059,80
52		Hlavní ochranná přípojnice H-OP, kompletní	ks	1	1 638,21	100,00	100,00	1 736,21	1 736,21	769,14	769,14	967,07
53		Ekvipolentní přípojnice EP, kompletní	ks	10	160,35	32,26	322,60	192,61	1 926,10	853,26	853,26	1 072,84
54		Svorka Bernard včetně Cu páska	ks	50	12,46	24,44	1 222,00	36,90	1 845,00	817,34	817,34	1 027,67
55		Spojovací a nosný materiál	kpl	1	15 474,70	1 000,00	1 000,00	16 474,70	16 474,70	7 298,29	7 298,29	9 176,41
56		Drobný úložný a montážní materiál	kpl	1	12 664,00	800,00	800,00	13 464,00	13 464,00	5 964,55	5 964,55	7 499,45
57												
58		B.) PŘÍSTROJE										
59		Spínací přístroje pod omítku s krytím IP20 budou kompletní včetně krytí a rámečků, pro proudové zatížení 10A.										
60		Zásuvky pod omítku s krytím IP20 budou kompletní včetně krytí a rámečků, pro proudové zatížení 16A, s ochranným kolíkem a clonkami.										
61		Přístroje budou v provedení bezstrubového připojení přívodních vodičů, designové řešení v pravouhlém provedení, barevná kompozice pro jednotlivé prostory bude odsouhlasena při realizaci. Při montáži budou přístroje sdružovány do víceosobných rámečků.										
62		Vypínač jednopólový (fáz. 1), 10A/250V, pod omítku, kompletní, IP20	ks	15	78,02	27,86	417,90	105,88	1 586,20	703,57	703,57	884,63
63		omítku, kompletní, IP20	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64		Přepínač sériový (fáz. 5), 10A/250V, pod omítku, kompletní, IP20	ks	5	100,13	27,86	139,30	127,99	639,95	283,50	283,50	356,45
65		Přepínač třípólový (fáz. 6), 10A/250V, pod omítku, kompletní, IP20	ks	5	81,10	27,86	139,30	108,96	544,80	241,35	241,35	303,45
66		IP20	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67		Přepínač krížový (fáz. 7), 10A/250V, pod omítku, kompletní, IP20	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68		IP20	ks	12	81,62	27,86	334,32	109,48	1 313,76	582,00	582,00	731,76
69		Skupinový ovladač záložový s blokováním, pro ovládání žaluzií a rolet, 10A/250V, pod omítku, kompletní, IP20	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70		Spínací prvky, zpožděné vypnutí, pod omítku, kompletní, IP20	ks	16	782,28	81,84	969,44	844,12	13 505,92	5 983,12	5 983,12	7 522,80
71		Pohybový spínač-hodbový detektor s úhlem pokrytí 360°, do stropního podhledu nebo pod omítku, na strop, kompletní, IP20	ks	8	300,11	70,64	565,12	370,75	2 966,00	1 313,94	1 313,94	1 652,06
72		snímací charakteristika 40x20m, přisazená montáž na strop, kompletní, IP44	ks	10	300,11	70,64	706,40	370,75	3 707,50	1 642,42	1 642,42	2 065,08

KAPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 url: www.kbelektro.cz
 fax. 377 832 119



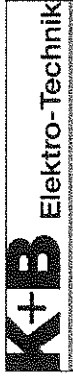
Objednatel: ZČU Pízeň
 Název akce : F.1.4-g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů - část společné
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
73		Zásuvka jednonásobná 16A/250V, pod omítku, kompletní, IP20	ks	36	68,50	2 603,00	46,43	1 764,34	114,93	4 367,34	1 934,73	2 432,61
74		Zásuvka jednonásobná 16A/250V, s přepětovou ochranou a s optickou signalizací poruchy, pod omítku, kompletní, IP20	ks	30	454,19	13 625,70	46,43	1 392,90	500,62	15 018,60	6 653,24	8 365,36
75		Zásuvka jednonásobná 16A/250V, barevně odlišená (chráničový okruh), pod omítku, kompletní, IP20	ks	44	68,50	3 014,00	46,43	2 042,92	114,93	5 056,92	2 240,22	2 816,70
76		Zásuvka jednonásobná pro PC techniku, 16A/250V, barevně odlišená (chráničový okruh), s přepětovou ochranou a s optickou signalizací poruchy, pod omítku, kompletní, IP20	ks	10	454,19	4 541,90	46,43	464,30	500,62	5 006,20	2 217,75	2 788,45
77		Zásuvky do parapetního kanálu nebo do podlahové krabice s krytím IP20 budou kompletní, pro proudové zatížení 16A, s ochranným kolíkem a clonkami. Barevná kompozice přístrojů bude odsouhlasena při realizaci.										
78		Zásuvka jednonásobná, modul 45x45mm, 16A/250V, do parapetního kanálu nebo do podlahové krabice, kompletní, IP20	ks	8	38,57	308,56	46,43	371,44	85,00	690,00	301,24	378,76
79		Zásuvka jednonásobná pro PC techniku, modul 45x45mm, 16A/250V, do parapetního kanálu, s přepětovou ochranou a s optickou signalizací podlahové krabice, s přepětovou ochranou a s akustickou signalizací poruchy, kompletní, IP20	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80		Zásuvka jednonásobná pro PC techniku, modul 45x45mm, 16A/250V, do parapetního kanálu nebo do podlahové krabice, barevně odlišená (chráničový okruh), kompletní, IP20	ks	3	525,05	4 200,40	46,43	371,44	571,48	4 571,84	2 025,33	2 546,51
81		Zásuvka jednonásobná pro PC techniku, modul 45x45mm, 16A/250V, barevně odlišená (chráničový okruh), do parapetního kanálu, s přepětovou ochranou a s optickou signalizací poruchy, kompletní, IP20	ks	9	43,20	388,80	46,43	417,87	89,63	806,67	357,85	449,32
82		Zásuvka jednonásobná, modul 45x45mm, 16A/250V, do parapetního kanálu, kompletní, IP20	ks	3	530,19	1 590,57	46,43	139,29	576,62	1 729,86	766,33	963,53
83		Zásuvka jednonásobná, 16A/250V, do parapetního kanálu, kompletní, IP20	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84		Zásuvka průmyslová s víčkem 3P+N+PE, 16A/400V, včetně instaláční krabice, pro montáž do parapetního kanálu, IP44	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85		Spínací přístroje na povrchu nebo pod omítkou s krytím IP44 budou kompletní, pro proudové zatížení 10A. Designové řešení v pravouhlém provedení, barevná kompozice bude odsouhlasena při realizaci.										
86	IP44		ks	12	42,83	513,96	65,56	786,72	108,39	1 300,68	576,20	724,48
87		Přepínač séřový (řaz. 5), 10A/250V, na povrch do vřítka, kompletní, IP44	ks	4	55,94	223,76	65,56	262,24	121,50	486,00	215,30	270,70
88		Přepínač séřový (řaz. 6), 10A/250V, na povrch do vřítka, kompletní, IP44	ks	9	44,37	399,33	65,56	590,04	109,93	969,37	438,29	551,08
89		kompletní, IP44	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90		kompletní, IP44	ks	2	88,45	176,90	27,86	55,72	116,31	232,62	103,05	129,57
91		kompletní, IP44	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92		do vřítka, s víčkem, kompletní, IP44	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93		OSTATNÍ:										
94		včetně instaláční krabice, IP44	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95		Zásuvka průmyslová s víčkem 3P+N+PE, 16A/400V, nástěnná, IP44	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96		Zásuvka průmyslová s víčkem 3P+N+PE, 32A/400V, nástěnná, IP44	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97		Zásuvka průmyslová s víčkem 3P+N+PE, 63A/400V, nástěnná, IP44	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98			ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99		Tlačítko STOP hřibové, bezpečnostní provedení, v plastové krabici na povrch, kompletní, IP44	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Objednatel: ZČU Píseň
Název akce : F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů - část společné
Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mrt.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
100				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	Vypínač 3-pól. In=16A, v plastové skříni na povrch do vlhka, bezpečnostní, kompletní, IP55	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	Vypínač 3-pól. In=25A, v plastové skříni na povrch do vlhka, bezpečnostní, kompletní, IP55	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	Vypínač 3-pól. In=50A, v plastové skříni na povrch do vlhka, bezpečnostní, kompletní, IP55	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	Vypínač 2-pól. In=20A, v plastové skříni na povrch do vlhka, bezpečnostní, kompletní, IP55	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	Vypínač 2-pól. In=50A, v plastové skříni na povrch do vlhka, bezpečnostní, kompletní, IP55	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	Vypínač 2-pól. In=63A, v plastové skříni na povrch do vlhka, bezpečnostní, kompletní, IP55	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	Zásuvka jednonásobná, 16A/250V, v kovovém pouzdru, na povrch do vlhka, s víčkem, kompletní, IP55	ks	8	285,81	2 286,48	80,06	640,48	365,87	2 926,96	1 296,64	1 630,32
108	Termostat pro ovládání VZT, na povrch, kompletní, IP54	ks	2	1 085,54	2 171,08	140,11	280,22	1 225,65	2 451,30	1 085,93	1 365,37
109											
110	C.) KABELY										
111	Kombinovaný PE+PVC, měděné stínění s ochranou proti podélnému šíření vody pod pláštěm, jmenovité napětí 12,7/22kV, zkušební napětí 50kV, provozní teplota -25 až +90°C, odolné proti UV záření a proti	m	90	203,18	18 286,20	18,47	1 662,30	221,65	19 948,50	8 837,19	11 111,31
112	Kabel 22-AXEKVCEY 1x120	ks	18	1 250,10	22 501,80	958,31	17 249,58	2 208,41	39 751,38	17 609,86	22 141,52
113	Kabelová koncovka 22kV, staniční, komplet										
114	Kabely silové celoplastové s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, jmenovité napětí 0,6/1kV, zkušební napětí 4kV, provozní teplota -35 až +70°C, barevné značení žil dle ČSN 33 0168 ed. 2:2002, odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-2-1.	m	380	484,32	184 041,60	27,86	10 586,80	512,18	194 628,40	86 220,38	108 408,02
115	Kabel 1-CYKY-J 5x120	m	50	971,92	48 596,00	29,33	1 466,50	1 001,25	50 062,50	22 177,69	27 884,81
117	Kabel 1-CYKY-J 5x25	m	420	734,79	308 611,80	29,33	12 318,60	764,12	320 930,40	142 172,17	178 758,23
118	Kabel 1-CYKY-J 5x70	m	360	547,71	197 175,60	29,33	10 558,80	577,04	207 734,40	92 026,34	115 708,06
119	Kabel 1-CYKY-J 5x50	m	40	402,14	16 085,60	24,44	977,60	426,58	17 063,20	7 559,00	9 504,20
120	Kabel 1-CYKY-J 5x25	m	35	283,16	9 910,60	24,44	855,40	307,60	10 766,00	4 769,34	5 996,66
121	Kabel 1-CYKY-J 5x25	m	70	201,84	14 128,80	18,57	1 299,90	220,41	15 428,70	6 834,91	8 593,79
122	Kabely silové celoplastové s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, jmenovité napětí 0,45/0,75kV, zkušební napětí 4kV, provozní teplota -35 až +70°C, barevné značení žil dle ČSN 33 0168 ed. 2:2002, odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 50265-2-1.	m	30	126,44	3 793,20	18,57	557,10	145,01	4 350,30	1 927,18	2 423,12
123	Kabel CYKY-J 5x16	m	1800	80,72	145 296,00	18,57	33 426,00	99,29	178 722,00	79 173,85	99 548,15
124	Kabel CYKY-J 5x10	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	Kabel CYKY-J 5x6	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	Kabel CYKY-J 5x4	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	250	20,96	5 240,00	14,08	3 520,00	35,04	8 760,00	3 880,68	4 879,32
128	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	950	12,95	12 302,50	14,08	13 376,00	27,03	25 678,50	11 375,58	14 302,92
129	Kabel CYKY-J 4x1,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	Kabel CYKY-J 3x1,6	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

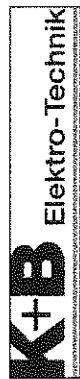
KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Píseň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Píseň
 Název akce: F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů - část společné
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mm.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
131		Kabel CYKY-J 3x10	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132		Kabel CYKY-J 3x4	m	120	20,29	2 434,80	14,08	1 689,60	34,37	4 124,40	1 827,11	2 297,29
133		Kabel CYKY-J 3x2,5	m	650	12,79	8 313,50	14,08	9 152,00	26,87	17 465,50	7 737,22	9 728,28
134		Kabel CYKY-J 3x1,5	m	400	7,87	3 148,00	14,08	5 632,00	21,95	8 780,00	3 889,54	4 890,46
135		Kabel CYKY-O 5x1,5	m	800	12,95	10 360,00	14,08	11 264,00	27,03	21 624,00	9 579,43	12 044,57
136		Kabel CYKY-O 3x1,5	m	1400	7,87	11 016,00	14,08	19 712,00	21,95	30 730,00	13 613,39	17 116,61
137		Kabel CYKY-O 2x1,5	m	20	5,45	109,00	14,08	281,60	19,53	390,60	173,04	217,56
138		Kabel CYKY-J 7x1,5	m	80	17,64	1 411,20	13,20	1 055,00	30,84	2 467,20	1 092,97	1 374,23
139		Kabel CYKY-J 12x1,5	m	80	31,42	2 513,60	15,54	1 243,20	46,96	3 756,80	1 664,26	2 092,54
140		Kabely pro ovládací obvody s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, plastová folie a stínění, jmenovité napětí 0,25kV, zkusební napětí 1kV, provozní teplota -30 až +85°C, barevné značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, odolné proti UV záření a proti šíření plamene	m	40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141		Kabel JYTY-O 5x1	m	40	15,80	632,00	13,20	528,00	29,00	1 160,00	513,88	646,12
142		Kabely bez funkční schopnosti kabelového systému, s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0, pro ovládací obvody, s měděným jádrem, jmenovité napětí 0,25kV, zkusební napětí 1kV, provozní teplota -30 až +85°C, barevné značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, samozhášivé	m	650	6,00	3 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
143		Kabel JYTY-O 2x1	m	650	6,00	3 900,00	14,08	9 152,00	20,08	13 052,00	5 782,04	7 269,96
144		Kabely silové bez funkční schopnosti kabelového systému, s třídou reakce na oheň B2ca s1 d0, s měděným jádrem, jmenovité napětí 0,6/1kV, zkusební napětí 4kV, provozní teplota -30 až +90°C, barevné značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, samozhášivé dle ČSN EN	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
145		Kabel 1-CXKHH-R (B2ca s1d0) -J 5x70	m	180	572,91	103 123,80	24,44	4 399,20	597,35	107 523,00	47 632,69	59 890,31
146		Kabel 1-CXKHH-R (B2ca s1d0) -J 5x50	m	120	396,55	47 586,00	24,44	2 932,80	420,99	50 518,80	22 379,83	28 138,97
147		Kabel 1-CXKHH-R (B2ca s1d0) -J 5x35	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148		Kabel 1-CXKHH-R (B2ca s1d0) -J 5x25	m	300	189,38	56 814,00	15,41	4 623,00	204,79	61 437,00	27 216,59	34 220,41
149		Kabel 1-CXKHH-R (B2ca s1d0) -J 5x16	m	130	127,81	16 615,30	15,41	2 003,30	143,22	18 618,60	8 248,04	10 370,56
150		Kabel 1-CXKHH-R (B2ca s1d0) -J 5x10	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
151		Kabel 1-CXKHH-R (B2ca s1d0) -J 5x6	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152		Kabel 1-CXKHH-R (B2ca s1d0) -J 5x4	m	120	38,70	4 764,00	14,08	1 689,60	53,78	6 453,60	2 858,94	3 594,66
153		Kabel 1-CXKHH-R (B2ca s1d0) -J 5x2,5	m	300	29,04	8 712,00	14,08	4 224,00	43,12	12 936,00	5 730,65	7 205,35
154		Kabel 1-CXKHH-R (B2ca s1d0) -J 3x2,5	m	8700	27,86	242 382,00	14,08	122 498,00	41,94	364 876,00	161 640,95	203 235,05
155		Kabel 1-CXKHH-R (B2ca s1d0) -J 3x1,5	m	5200	20,49	106 548,00	14,08	73 216,00	34,57	179 764,00	79 635,45	100 128,55
156		Kabel 1-CXKHH-R (B2ca s1d0) -O 5x1,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
157		Kabel 1-CXKHH-R (B2ca s1d0) -O 3x1,5	m	1250	20,49	25 612,50	14,08	17 600,00	34,57	43 212,50	19 143,14	24 069,36
158		Kabel 1-CXKHH-R (B2ca s1d0) -O 2x1,5	m	70	72,18	5 052,60	13,20	924,00	85,38	5 976,60	2 647,63	3 328,97
159		Kabel 1-CXKHH-R (B2ca s1d0) 1x25 zžl, včetně ukončení	m	120	51,70	6 204,00	13,20	1 584,00	64,90	7 788,00	3 450,08	4 337,92
160		Kabel 1-CXKHH-R (B2ca s1d0) 1x10 zžl, včetně ukončení	m	300	51,70	15 510,00	13,20	3 960,00	64,90	19 470,00	8 625,21	10 844,79
161		Kabely silové s funkční schopností kabelového systému při požáru, s třídou reakce na oheň B2ca s1d0, s měděným jádrem, jmenovité napětí 0,6/1kV, zkusební napětí 4kV, provozní teplota -30 až +90°C, barevné značení žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, samozhášivé dle ČSN EN 60332-1-2, korozivní plynné dle ČSN EN 50267-2-2, hustota	m	15	1 525,24	22 878,60	29,33	439,95	1 554,57	23 318,55	10 330,12	12 988,43
162		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 5x120	m	500	1 249,89	624 945,00	29,33	14 655,00	1 279,22	639 610,00	283 347,23	356 262,77
163		Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 5x95	m	130	501,91	65 248,30	24,44	3 177,20	526,35	68 425,50	30 312,50	38 113,00

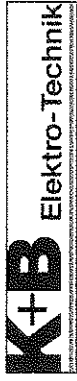
KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
 Název akce: F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů - část společné
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
167	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 3x16	m	50	238,53	11 926,50	15,41	770,50	253,94	12 697,00	5 624,77	7 072,23
168	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 3x10	m	360	167,50	60 300,00	15,41	5 547,60	182,91	65 847,60	29 170,49	36 677,11
169	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 5x6	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
170	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 5x2,5	m	120	58,12	6 974,40	14,08	1 689,60	72,20	8 664,00	3 838,15	4 825,85
171	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 3x1,5	m	100	44,16	4 416,00	14,08	1 408,00	58,24	5 824,00	2 580,03	3 243,97
172	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 4x2,5	m	450	48,24	21 708,00	14,08	6 336,00	62,32	28 044,00	12 423,49	15 620,51
173	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 4x1,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
174	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 3x16	m	300	153,08	45 924,00	15,41	4 623,00	168,49	50 547,00	22 392,32	28 154,68
175	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 3x6	m	100	79,23	7 923,00	14,08	1 408,00	93,31	9 331,00	4 133,63	5 197,37
176	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 3x4	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 3x2,5	m	350	39,91	13 968,50	14,08	4 928,00	53,99	18 896,50	8 371,15	10 525,35
178	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 3x1,5	m	10500	31,74	333 270,00	14,08	147 840,00	45,82	481 110,00	213 131,73	267 978,27
179	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 12x1,5	m	180	93,87	16 896,60	15,54	2 797,20	109,41	19 693,80	8 724,35	10 969,45
180	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 7x2,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -J 7x1,5	m	60	61,65	3 699,00	13,20	792,00	74,85	4 491,00	1 989,51	2 501,49
182	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -O 5x2,5	m	130	58,12	7 555,60	14,08	1 830,40	72,20	9 386,00	4 158,00	5 228,00
183	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -O 5x1,5	m	150	44,16	6 624,00	14,08	2 112,00	58,24	8 736,00	3 870,05	4 865,95
184	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -O 3x2,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -O 3x1,5	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	Kabel 1-CSKH-V180 P60-R (B2ca s1d0) -O 2x1,5	m	80	26,24	2 099,20	14,08	1 126,40	40,32	3 225,60	1 428,94	1 796,66
187	Imenovitá napětí 0,45/0,75kV, zkušební napětí 2,8kV, provozní teplota 35 až +70°C, barevná značení 2H dle ČN 33 0166 ed. 2:2002, odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 50285-2-1.										
188	Vodič CYA 120 z/žl, včetně ukončení	m	100	209,10	20 910,00	18,47	1 847,00	227,57	22 757,00	10 081,35	12 675,65
189	Vodič CYA 50 z/žl, včetně ukončení	m	200	89,40	17 880,00	14,08	2 816,00	103,48	20 696,00	9 168,33	11 527,67
190	Vodič CYA 25 z/žl, včetně ukončení	m	200	44,88	8 976,00	13,20	2 640,00	58,08	11 616,00	5 145,89	6 470,11
191	Vodič CYA 10 z/žl, včetně ukončení	m	150	18,27	2 740,50	13,20	1 980,00	31,47	4 720,50	2 091,18	2 629,32
192	Vodič CYA 6 z/žl, včetně ukončení	m	150	10,93	1 639,50	13,20	1 980,00	24,13	3 619,50	1 603,44	2 016,06
193	Vodič CYA 4 z/žl, včetně ukončení	m	300	6,80	2 040,00	13,20	3 960,00	20,00	6 000,00	2 658,00	3 342,00
194											
195	D.) SVĚTLIDLA										
196	Všechna svítidla musí vyhovovat ČSN EN 60598-1 ed.4 a ČSN EN 60598-2-1. Svítidla jsou specifikována jako kompletní včetně světelných zdrojů popř. uvedených předřadníků, a dále včetně montážních a upevňovacích komponentů. Při realizaci je nutné předložit vzorky jednotlivých typů svítidel k odsouhlasení zástupcům investora a architektům.										
197	Svídlo "A" zářivkové pro lineární zářivky T5, 2x54W, přisazené/zavěsné stropní, průmyslové a plastového krytem, s elektronickým předřadníkem, IP54, včetně světelných zdrojů	ks	212	755,85	160 240,20	127,08	26 940,96	852,93	187 181,16	82 921,25	104 259,91
198	Svídlo "B" zářivkové pro lineární zářivky T5, 4x24W, vestavné do stropního rastrového podhledu 600x600mm, s výsoco leštěným optickým systémem "LOS" výsoco leštěná mlžka s poedínými reflektory i příčnými lamelami parabolického tvaru, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	27	983,99	26 567,73	127,08	3 431,16	1 111,07	29 998,89	13 289,51	16 709,38

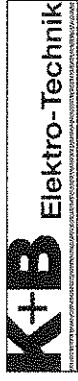
KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Píseň
 tel. 377 832 111
 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119
 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Píseň
 Název akce: F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů - část společně
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	cena		celkem		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem						
199	Svítilno "B1" zářivkové pro lineární zářivky T5, 4x24W, přisazené stropní, s vysoce leštěným optickým systémem "LOS" /vysoce leštěná mřížka s podélnými reflektory i příčnými lamelami parabolického tvaru/, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	11	1 280,39	14 084,29	127,08	1 397,88			1 407,47	15 482,17	6 858,60	8 623,57
200	Svítilno "Bs" zářivkové pro lineární zářivky T5, 4x24W, vestavné do stropního rastrového podhledu 600x600mm, s vysoce leštěným optickým systémem "LOS" /vysoce leštěná mřížka s podélnými reflektory i příčnými lamelami parabolického tvaru/, s elektronickým digitálně simulačním předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
201	Svítilno "C" zářivkové pro lineární zářivky T5, 4x24W, vestavné do stropního rastrového podhledu 600x600mm, s optickým prizmatickým plexi krytím, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
202	Svítilno "C1" zářivkové pro lineární zářivky T5, 4x24W, přisazené stropní, s optickým prizmatickým plexi krytím, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	3	1 388,28	4 104,84	127,08	381,24			1 495,36	4 486,08	1 987,33	2 498,75
203	Svítilno "D" zářivkové pro lineární zářivky T5, 4x24W, vestavné do stropního rastrového podhledu 600x600mm, s vysoce leštěným optickým systémem "LOS" /vysoce leštěná mřížka s podélnými reflektory i příčnými lamelami parabolického tvaru/ a krycím bezpečnostním sklem, s elektronickým předřadníkem, IP65, včetně světelných zdrojů	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
204	Svítilno "D1" zářivkové pro lineární zářivky T5, 4x24W, přisazené s vysoce leštěným optickým systémem "LOS" /vysoce leštěná mřížka s podélnými reflektory i příčnými lamelami parabolického tvaru/ a krycím bezpečnostním sklem, s elektronickým předřadníkem, IP65, včetně světelných zdrojů	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
205	Svítilno "E1" zářivkové pro kompaktní zářivky, 1x26W, "DOWNLIGHT" - vestavné do SDK stropního podhledu, s hliníkovým reflektorem, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelného zdroje	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
206	Svítilno "E2" zářivkové pro kompaktní zářivky, 2x26W, "DOWNLIGHT" - vestavné do SDK stropního podhledu, s hliníkovým reflektorem, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	3	815,69	2 447,07	127,08	381,24			942,77	2 828,31	1 252,94	1 575,37
207	Svítilno "F1" zářivkové pro kompaktní zářivky, 1x18W, "DOWNLIGHT" - vestavné do SDK stropního podhledu, s hliníkovým reflektorem, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelného zdroje	ks	4	782,03	3 128,12	127,08	508,92			909,11	3 636,44	1 610,94	2 025,50
208	Svítilno "F2" zářivkové pro kompaktní zářivky, 2x18W, "DOWNLIGHT" - vestavné do SDK stropního podhledu, s hliníkovým reflektorem, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	57	815,69	46 494,33	127,08	7 243,66			942,77	53 737,89	23 805,89	29 932,00
209	Svítilno "G" zářivkové pro kompaktní zářivky, 1x26W, přisazené nástěnné, s plastovým krytem, s elektronickým předřadníkem, IP54, včetně světelného zdroje	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00
210	Svítilno "H" zářivkové pro kompaktní zářivky, 2x36W, přisazené nástěnné/stropní, se skleněným opalovým krytem, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů	ks	50	3 121,40	156 070,00	127,08	6 354,00			3 248,48	162 424,00	71 953,83	90 470,17
211	Svítilno "I" zářivkové pro kompaktní zářivky, 2x26W, přisazené nástěnné/stropní, s plastovým krytem, s elektronickým předřadníkem, IP54, včetně světelných zdrojů	ks	8	1 118,63	8 949,04	127,08	1 016,64			1 245,71	9 965,68	4 414,80	5 550,88

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Píseň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Píseň
 Název akce: F.1.4-g Zařízení siln proudé elektrotechniky vč. Bleskosvodů - část společné
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mm.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
212		Svítilno "J" zářivkové pro lineární zářivky T8, 1x18W, přisazené nástěnné, s plastovým krytem, s elektronickým předřadníkem, IP44, včetně světelného zdroje	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
213		Svítilno "K" zářivkové pro lineární zářivky T5, 2x49W, přisazené stropní, s vysokou leštěným optickým systémem "LOS" /vysoce leštěná mířička s podélnými reflektory i příčnými lamelami parabolického tvaru/ a krycím bezpečnostním sklem, s elektronickým předřadníkem, IP65, včetně světelných zdrojů		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
214		Svítilno "L" zářivkové pro lineární zářivky T8, 2x58W, pro prostory s nebezpečím výbuchu do ZÓN Y 2, přisazené stropní, s plastovým krytem, s elektronickým předřadníkem, IP66, včetně světelných zdrojů		1	1.758,17	1.758,17	127,08	127,08	1.885,25	1.885,25	835,17	1.050,08
215		Svítilno "S1" zářivkové pro kompaktní zářivky, 1x42W, "DOWNLIGHT" - přisazené stropní, s hliníkovým reflektorem, kovové tělo s tvrzeným sklem, s elektronickým předřadníkem, IP65, včetně světelného zdroje		43	10.589,61	454.493,23	127,08	5.464,44	10.696,69	459.957,67	203.761,25	256.196,42
216		Svítilno "S2" zářivkové pro lineární zářivky T5, 1x35W, zavěšené stropní, s opovratelné v řadu, kovové tělo s tvrzeným sklem, s elektronickým předřadníkem, IP65, včetně světelného zdroje		23	11.695,35	268.993,05	127,08	2.922,84	11.822,43	271.915,89	120.458,74	151.457,15
217		Svítilno "S3" výbojkové halogenidové, 1x150W, přisazené nástěnné, kovové tělo s tvrzeným sklem, pro fasádní nasvvětlování, IP65, včetně světelného zdroje		4	5.615,98	22.463,92	127,08	508,32	5.743,06	22.972,24	10.176,70	12.795,54
218		Svítilno "S4" zářivkové pro lineární zářivky T5, 1x35W, přisazené závěšené stropní, spojovatelne v řadu, hliníkový profil s difuzorem, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelného zdroje		0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
219		Svítilno "S5" zářivkové pro kompaktní zářivky, 2x32W, vestavné do SDK stropního podhledu, kovové tělo, hliníkový rámeček, akrylátový difuzor, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů		99	2.414,54	239.039,46	127,08	12.580,92	2.541,62	251.620,38	111.467,83	140.152,55
220		Svítilno "S6" zářivkové pro kompaktní zářivky, 2x26W, "DOWNLIGHT" - přisazené stropní, s hliníkovým reflektorem, hliníkové tělo, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelných zdrojů		47	1.799,31	84.567,57	127,08	5.972,76	1.926,39	90.540,33	40.109,37	50.430,96
221		Svítilno "S7" zářivkové pro kompaktní zářivky, 2x26W, "DOWNLIGHT" - přisazené stropní, s hliníkovým reflektorem, hliníkové tělo, s elektronickým digitálně stímatelným předřadníkem s komunikačním rozhraním "DALI", IP20, včetně světelných zdrojů		10	2.438,85	24.388,50	127,08	1.270,80	2.565,93	25.659,30	11.367,07	14.292,23
222		Svítilno "S8" zářivkové pro lineární zářivky T5, 2x49W, vestavné do SDK stropního podhledu, spojovatelne v řadu, hliníkový profil s plexi difuzorem s vysokou účinností a rozptylem světla, rámeček elox, s elektronickým digitálně stímatelným předřadníkem s komunikačním rozhraním "DALI", IP20, včetně světelných zdrojů		37	2.674,47	98.955,39	127,08	4.701,96	2.801,55	103.657,35	45.920,21	57.737,14
223		Svítilno "S9" zářivkové pro lineární zářivky T5, 2x49W, vestavné do SDK stropního podhledu, spojovatelne v řadu, hliníkový profil s plexi difuzorem s vysokou účinností a rozptylem světla, rámeček elox, s elektronickým digitálně stímatelným předřadníkem s komunikačním rozhraním "DALI", IP20, včetně světelných zdrojů		54	2.674,47	144.421,38	127,08	6.862,32	2.801,55	151.283,70	67.018,68	84.265,02
224		Svítilno "S10" zářivkové pro lineární zářivky T5, 1x35W, přisazené stropní pro nepřímé osvětlení, spojovatelne v řadu, nekrytý zářivkové trubice, s elektronickým předřadníkem, IP20, včetně světelného zdroje		98	566,98	55.564,04	127,08	12.453,84	694,06	68.017,88	30.131,92	37.885,96

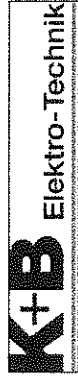
KAPPENBERGER+BRAUN ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
 Název akce: F.1.4.g Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. Bleskosvodů - část společné
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho MTIS 55,7%
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
226	Svítilno "S11" LED flexibilní pásek max délky 5m, bílé LED 13W/m, včetně napájecího modulu, IP20		5	5 087,98	25 489,95	127,08	635,40	5 225,07	26 125,35	11 573,53	14 551,82
227											
228	E.) NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ Nouzové osvětlení musí vyhovovat ČSN EN 1838 (Světlo a osvětlení- Nouzové osvětlení) a ČSN EN 52172 (Systémy nouzového únikového osvětlení). Nouzové osvětlení musí být dodáno jako systém s centrálními napájecími zdroji s monitorovacími a ovládacími funkcemi, se svítilny s adresnými předradnicemi, s individuálním monitoringem jednotlivých svítilen. Svítilna jsou specifikována jako kompletní včetně světelných zdrojů a včetně montážních a upevňovacích komponentů. Při realizaci je nutné předložit vzorky jednotlivých typů svítilen k odsouhlasení zástupcem investora a architektům.										
229	Centrální jednotka nouzového osvětlení ozn. RNO1 : včetně řídicí jednotky, nabíječe, DC/DC konvertoru, 13 volných pozic pro výstupní moduly, síťová distriboční sada pro napájení podsatic, bateriová distribuční sada pro napájení podsatic, battery cabinet CZ do 55 Ah, baterie 55Ah / 12V 10-leť, sada propojek pro 18 článků, výstupní modul 2x3A s monitoringem - 3ks. (vč. DLS/3PH Bus Modul Inverzní - 1ks pro vestavbu do rozvaděčů elektroinstalace)	ks	1	194 048,48	194 048,48	1 000,00	1 000,00	195 048,48	195 048,48	86 406,48	108 642,00
230	Substancie centrálního bateriového systému ozn. RNO1 : včetně řídicí jednotky, DC/DC konvertoru, 13 volných pozic pro výstupní moduly, výstupní modul 2x3A s monitoringem - 8ks. (vč. DLS/3PH Bus Modul Inverzní - 2ks pro vestavbu do rozvaděčů elektroinstalace)	ks	1	61 219,13	61 219,13	1 000,00	1 000,00	62 219,13	62 219,13	27 563,07	34 656,06
231	Substancie centrálního bateriového systému ozn. RNO2 : včetně řídicí jednotky, DC/DC konvertoru, 13 volných pozic pro výstupní moduly, výstupní modul 2x3A s monitoringem - 7ks. (vč. DLS/3PH Bus Modul Inverzní - 6ks pro vestavbu do rozvaděčů elektroinstalace)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232	Substancie centrálního bateriového systému ozn. RNO3 : včetně řídicí jednotky, DC/DC konvertoru, 13 volných pozic pro výstupní moduly, výstupní modul 2x3A s monitoringem - 6ks. (vč. DLS/3PH Bus Modul Inverzní - 5ks pro vestavbu do rozvaděčů elektroinstalace)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	Substancie centrálního bateriového systému ozn. RNO4 : včetně řídicí jednotky, DC/DC konvertoru, 5 volných pozic pro výstupní moduly, výstupní modul 2x3A s monitoringem - 5ks. (vč. DLS/3PH Bus Modul Inverzní - 4ks pro vestavbu do rozvaděčů elektroinstalace)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
234	Substancie centrálního bateriového systému ozn. RNO5 : včetně řídicí jednotky, DC/DC konvertoru, 5 volných pozic pro výstupní moduly, výstupní modul 2x3A s monitoringem - 5ks. (vč. DLS/3PH Bus Modul Inverzní - 4ks pro vestavbu do rozvaděčů elektroinstalace)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
235	Substancie centrálního bateriového systému ozn. RNO5 : včetně řídicí jednotky, DC/DC konvertoru, 5 volných pozic pro výstupní moduly, výstupní modul 2x3A s monitoringem - 5ks. (vč. DLS/3PH Bus Modul Inverzní - 5ks pro vestavbu do rozvaděčů elektroinstalace)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

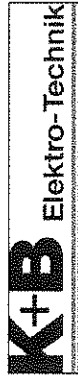
KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
 Název akce : F.1.4-g Zařízení silnoprúdné elektrotechniky vč. Bleskosvodů - část společné
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mth.	dodávka		montáž		celková jedh. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
				jedh. cena	celkem	jedh. cena	celkem				
236	Centrální monitorovací zařízení systému nouzového osvětlení CG-Controllor ZB-S, včetně čtečky SMC karet, parníkové karty, floppy disk adaptéru a SW pro programování konfigurace systému na PC)	ks	1	74 470,33	74 470,33	5 000,00	5 000,00	79 470,33	79 470,33	35 205,36	44 264,97
237	Svítilno zářivkové nouzové 1x8W, přisazené, nástěnné (stropní), s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP41, s piktogramem pro vyznačení směru úniku, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	50	1 145,75	57 287,50	127,08	6 354,00	1 272,83	63 641,50	28 193,18	35 448,32
238	Svítilno zářivkové nouzové 1x8W, přisazené, nástěnné (stropní), s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP54, piktogramem pro vyznačení směru úniku, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	9	1 576,78	14 191,02	127,08	1 143,72	1 703,86	15 334,74	6 793,29	8 541,45
239	Svítilno zářivkové nouzové 1x8W, dvoustupňové, závěsné /přisazené, stropní, s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP41, s redukovaným piktogramem pro vyznačení směru úniku, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	17	1 812,40	30 810,80	127,08	2 160,36	1 939,48	32 971,16	14 606,22	18 364,94
240	Svítilno zářivkové nouzové 1x8W, dvoustupňové, závěsné /přisazené, stropní, s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP41, s piktogramem pro vyznačení směru úniku, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	6	1 846,06	11 076,36	127,08	762,48	1 973,14	11 838,84	5 244,61	6 594,23
241	Svítilno zářivkové nouzové 1x8W, dvoustupňové, závěsné /přisazené, stropní, s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP54, s piktogramem pro vyznačení směru úniku, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	Svítilno zářivkové nouzové 1x8W, přisazené, nástěnné (stropní), s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP41, piktogramem pro vyznačení směru úniku, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	10	1 145,75	11 457,50	127,08	1 270,80	1 272,83	12 728,30	5 638,64	7 089,66
243	Svítilno zářivkové nouzové 1x8W, přisazené, nástěnné (stropní), s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP41, s piktogramem pro vyznačení směru úniku, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	2	1 846,06	3 692,12	127,08	254,16	1 973,14	3 946,28	1 748,20	2 198,08
244	Svítilno zářivkové nouzové 1x8W, přisazené, nástěnné (stropní), s elektronickým adresovatelným předřadníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP54, bez piktogramu, (včetně světelného zdroje, montážní sady se svorkovnicí a příslušenstvím)	ks	70	1 576,78	110 374,60	127,08	8 895,60	1 703,86	119 270,20	52 636,70	66 433,50
245	Svítilno LED 1x3W, vestavné stropní, s asymetrickou optikou pro osvětlení únikových cest, s adresovatelnou, jednotkou s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, bez piktogramu, IP20	ks	4	2 135,91	8 543,64	127,08	508,32	2 262,99	9 051,96	4 010,02	5 041,94

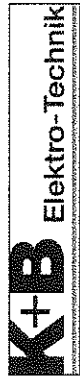
KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F.1.4.g Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. Blaskosvodů - část společné
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
246		Svítilidlo LED 1x3W, vestavné stropní, se symetrickou optikou pro protipánicové osvětlení prostorů, s adresovatelnou jednotkou s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, bez piktogramu, IP20	ks	64		2 229,41	142 682,24	127,08	8 133,12	150 815,36	66 811,20	84 004,16
247		Svítilidlo LED 1x3W, přisazené stropní, se symetrickou optikou pro protipánicové osvětlení prostorů, s adresovatelnou jednotkou s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, bez piktogramu, IP20	ks	13		2 041,48	26 539,24	127,08	1 652,04	28 191,28	12 488,74	15 702,54
248		Svítilidlo zářivkové nouzové 1x4W, vestavné pro montáž do podstupné schodů, s elektronickým adresovatelným předradníkem s CG monitoringem pro 20 adres, pro systém s centrálním napájením, IP54, kryt s černou lamelovou mřížkou, (včetně světelného zdroje a krytu pro montáž do betonu)	ks	55		2 532,35	139 279,25	127,08	6 989,40	146 268,65	64 797,01	81 471,64
249		Busové propojení jednotlivých komponentů systému nouzového osvětlení (RS485 + CG-S Bus) - nízkofrekvenční sdělovací kabel silnější bez funkční schopnosti kab. systému, s třídou reakce na oheň B2ca s1d0 v průřezu a počtu žil 4x2x0,8	m	450		24,12	10 854,00	8,47	3 811,50	14 665,50	6 496,82	8 168,68
250		Naprogramování a oživení systému nouzového osvětlení	kpl	1		0,00	0,00	11 898,00	11 898,00	11 898,00	5 270,81	6 627,19
251						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
252		F.1.KNX/EIB				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
253		Veškerá zařízení systému KNX musí vyhovovat souboru norem ČSN EN50090 (soubor norem pro elektronické systémy pro domy a budovy). Přístroje budou certifikovány dle standardu Konnex pro užití v systému TPI (kroucený pár jako přenosové médium) a budou označeny logem KNX.										
254		Dotykový řídicí panel barevný, volně programovatelný pro funkce řízení, hlášení a zobrazování až 210 adres, s integrovaným vazebním členem KNX	ks	1		23 901,60	23 901,60	1 000,00	1 000,00	24 901,60	11 031,41	13 870,19
255		Krycí rámeček pro řídicí panel	ks	1		1 434,63	1 434,63	200,00	200,00	1 634,63	724,14	910,49
256		Montážní krabice pro řídicí panel	ks	1		1 185,04	1 185,04	200,00	200,00	1 385,04	613,57	771,47
257		Napájecí zdroj 30V, 640mA, systému KNX/EIB, s integrovanou tlumičkou, montáž do rozvaděče	ks	1		6 357,93	6 357,93	400,00	400,00	6 757,93	2 993,76	3 764,17
258		KNX rádiová linaová spojka, montáž do rozvaděče	ks	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
259		KNX rádiové rozhraní USB, montáž do rozvaděče	ks	1		4 146,32	4 146,32	400,00	400,00	4 546,32	2 014,02	2 532,30
260		KNX modul binárních vstupů 4 x vnitřní testovací napětí, s ručním ovládacím, montáž do rozvaděče	ks	1		4 004,04	4 004,04	400,00	400,00	4 404,04	1 950,99	2 453,05
261		KNX modul binárních vstupů 8 x vnitřní testovací napětí, s ručním ovládacím, montáž do rozvaděče	ks	5		6 613,34	33 066,70	400,00	2 000,00	35 066,70	15 534,55	19 532,15
262		KNX - stanice povětrnostní pro kombinovaný snímač, montáž do rozvaděče (pro zpracování údajů o povětrnostních datech s využitím snímače povětrnosti), integrované rozhraní KNX, vnitřní napájecí zdroj pro napájení snímačů, externí napájení 230V AC	ks	1		12 026,89	12 026,89	600,00	600,00	12 626,89	5 593,71	7 033,18
263		Snímač povětrnostních údajů pro povětrnostní stanici (zaznamenává souhrn, intenzitu osvětlení ze tří směrů, déšť, venkovní teplotu, informaci o tom, zda je den nebo noc, rychlost větru, datum a čas) Vestavěný přijímač GPS, integrované vyřizování	ks	1		13 647,46	13 647,46	600,00	600,00	14 247,46	6 311,62	7 935,84

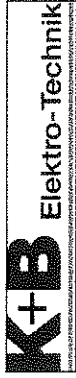
KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F.1.4.g Zřízení silnoproudé elektrotechniky vč. Bleskosvodů - část společné
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
264		KNX jednotka řídicí lokální, nástěnná, pro max 8 následných modulů, napájení 230V AC, integrované rozhraní KNX	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
265		KNX jednotka řídicí lokální, nástěnná, pro max 4 následných modulů, napájení 230V AC, integrované rozhraní KNX	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266		Modul binárních vstupů čtyřnásobný vestavný (zásuvný modul do lokální řídicí jednotky), 4 x 230V AC	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
267		Modul záložního akčního čtení dvojnásobný vestavný (zásuvný modul do lokální řídicí jednotky), 2 x 230V AC	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
268		KNX modul řídicí záložový (řídi polohu až 200 záležití v systémové instalaci ABB i-bus® KNX v závislosti na okamžitě poloze sílnice na 4 fasádách objektu s vazbou na řízení vnitřního osvětlení i vytápění nebo chlazení).	ks	2	78 821,26	157 642,52	10 000,00	20 000,00	88 821,26	177 642,52	78 695,64	98 946,88
269		KNX spínač aktor 4 násobný, 230V AC, 10A, s ručním ovládním, montáž do rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
270		KNX spínač aktor 8 násobný, 230V AC, 10A, s ručním ovládním, montáž do rozvaděče	ks	2	7 644,24	15 288,48	400,00	800,00	8 044,24	16 088,48	7 127,20	8 961,28
271		KNX spínač aktor 12 násobný, 230V AC, 10A, s ručním ovládním, montáž do rozvaděče	ks	4	12 268,38	49 073,52	400,00	1 600,00	12 668,38	50 673,52	22 448,37	28 225,15
272		Svorka pro sběrnice KNX s integrovaným svodičem přepětí typ T2 (max. trvalé napětí U _c =45V, celk. jmen. impuls. proud C2(8/20) In = 5kA)	ks	3	1 125,00	3 375,00	150,00	450,00	1 275,00	3 825,00	1 694,48	2 130,53
273		Kabel sběrnice KNX - nízkofrekvenční sdělovací kabel stíněný bez funkční schopnosti kabeleového systému, s třídou reakce na oheň B2ca s1 do s měděným jádrem, jmenovité napětí 225V, zkoušební napětí 2,5kV, provozní teplota -30 až +90°C, barevné značení žil dle ČSN IEC 189-2, samostatné dle ČSN EN 60332-1-2, korozivní plynů dle ČSN EN 50267-2-2, hustota dýmu dle ČSN EN 61034-2, hořen ve svazku dle ČSN EN 50266-2-2, třída reakce na oheň dle 2006/751/EC	m	450	24,12	10 854,00	8,47	3 811,50	32,59	14 665,50	6 496,82	8 168,68
274		Správně požadavky standardu KNX (Komplex, díl 9 - specifikace KNX).	kpl	1	0,00	0,00	113 135,00	113 135,00	113 135,00	113 135,00	50 118,81	63 016,20
275		Naprogramování + oživení instalace KNX	ks	1	0,00	0,00	24 310,00	24 310,00	24 310,00	24 310,00	10 769,33	13 540,67
276		Naprogramování + oživení dotykového panelu KNX										
277		G.) ROZVADĚČ VN R2 - 22kV										
278		Skřínňový rozvaděč 24kV s izolací SF6, skřínň vypínače (POLE č.1)	ks	1	191 250,00	191 250,00	4 420,00	4 420,00	195 670,00	195 670,00	86 681,81	108 988,19
279		Skřínňový rozvaděč 24kV s izolací SF6, skřínň VN měření (POLE č.2); pojistkami POLE č.3 a 4;	ks	1	191 250,00	191 250,00	4 420,00	4 420,00	195 670,00	195 670,00	86 681,81	108 988,19
280		Skřínňový rozvaděč 24kV s izolací SF6, vývodová skřínň s odpiňacím a nastavením ochrany	ks	2	191 250,00	382 500,00	4 320,00	8 640,00	195 570,00	391 140,00	173 275,02	217 864,98
281		Nastavení ochrany	kpl	1	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	44,30	55,70
282												
283		H.) TRANSFORMÁTOR "T1" a "T2" 220/4kV										
284		Suchý transformátor provedení dle ČSN, EN, IEC, 22kV/400V, 630 kVA, Dyl1	ks	2	267 653,10	535 306,20	3 418,81	6 837,62	271 071,91	542 143,82	240 169,71	301 974,11
285		Antivibrační podložka pod transformátor	ks	8	2 244,00	17 952,00	0,00	0,00	2 244,00	17 952,00	7 952,74	9 999,26
286					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
287					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
288		I.) UPS Záložní zdroj UPS 20 kVA / 16 kW doba zálohování 15min.	ks	1	116 875,00	116 875,00	494,97	494,97	117 369,97	117 369,97	51 994,90	65 375,07

KAPPENBERGER+BRAUN ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



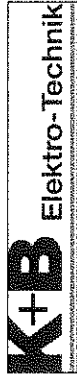
Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F.1.4.g Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. Blaskosvodů - část společné
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
289						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
290						0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
291		L1.ROZVADĚČE Rozvaděč RH1 - oceloplechový skříňový rozvaděč, napětová soustava 3NPE - 50 Hz, 400V/11N-C-S, In=1600A, kompletní dodávka	ks	1		480 216,20	480 216,20	15 000,00	495 216,20	495 216,20	219 380,78	275 835,42
292		Rozvaděč RH2 - oceloplechový skříňový rozvaděč, napětová soustava 3NPE - 50 Hz, 400V/11N-C-S, In=1600A, kompletní dodávka	ks	1		502 434,95	502 434,95	15 000,00	517 434,95	517 434,95	229 223,68	288 211,27
293		Rozvaděč RC1 - kompenzační rozvaděč typový 250KVAr, včetně regulátoru min. 10-ti stupňový, chráněná kompenzace, včetně přívodního odpináče, napětová soustava 3NPE - 50 Hz, 400V/11N-C-S	ks	1		3 888,00	3 888,00	600,00	4 488,00	4 488,00	1 988,18	2 499,82
294		Rozvaděč RC2 - kompenzační rozvaděč typový 250KVAr, včetně regulátoru min. 10-ti stupňový, chráněná kompenzace, včetně přívodního odpináče, napětová soustava 3NPE - 50 Hz, 400V/11N-C-S	ks	1		3 888,00	3 888,00	600,00	4 488,00	4 488,00	1 988,18	2 499,82
295		Rozvaděč RDA - oceloplechový skříňový rozvaděč, napětová soustava 3NPE - 50 Hz, 400V/11N-C-S, In=630A, kompletní dodávka	ks	1		117 275,94	117 275,94	10 000,00	127 275,94	127 275,94	56 383,24	70 892,70
296		Rozvaděč RPO - oceloplechový skříňový rozvaděč, napětová soustava 3NPE - 50 Hz, 400V/11N-C-S, In=400A, kompletní dodávka	ks	1		170 172,63	170 172,63	10 000,00	180 172,63	180 172,63	79 816,48	100 356,15
297		Rozvaděč RPO1 - oceloplechová nástěnná rozvodnice, napětová soustava 3NPE - 50 Hz, 400V/11N-S, In=63A, kompletní dodávka	ks	1		34 007,26	34 007,26	5 000,00	39 007,26	39 007,26	17 280,22	21 727,04
298		Rozvaděč ROS 1 - oceloplechový skříňový rozvaděč, napětová soustava 3NPE - 50 Hz, 400V/11N-S, In=250A, kompletní dodávka	ks	1		98 713,42	98 713,42	8 000,00	106 713,42	106 713,42	47 274,05	59 439,37
299		Rozvaděč ROC 1.1 - oceloplechový skříňový rozvaděč, napětová soustava 3NPE - 50 Hz, 400V/11N-S, In=100A, kompletní dodávka	ks	1		139 793,89	139 793,89	10 000,00	149 793,89	149 793,89	66 358,69	83 435,20
300		Rozvaděč ROC 2.1 - oceloplechový skříňový rozvaděč, napětová soustava 3NPE - 50 Hz, 400V/11N-S, In=160A, kompletní dodávka	ks	1		140 258,58	140 258,58	10 000,00	150 258,58	150 258,58	66 564,55	83 694,03
301		Rozvaděč RMS 013 - oceloplechový skříňový rozvaděč, napětová soustava 3NPE - 50 Hz, 400V/11N-S, In=630A, kompletní dodávka	ks	1		442 789,43	442 789,43	15 000,00	457 789,43	457 789,43	202 800,72	254 988,71
302		Rozvaděč RM KJ - plastová rozvodnice na povrch, napětová soustava 3NPE - 50 Hz, 400V/11N-S, In=32A, kompletní dodávka	ks	1		10 277,38	10 277,38	1 000,00	11 277,38	11 277,38	4 995,88	6 281,50
303		Rozvaděč RMC 208 - oceloplechová nástěnná rozvodnice, napětová soustava 3NPE - 50 Hz, 400V/11N-S, In=40A, kompletní dodávka	ks	1		8 360,63	8 360,63	1 000,00	9 360,63	9 360,63	4 146,76	5 213,87
304		Ovládací skříňka ozn. DPO1 a DPO2, plastová rozvodnice na povrch, s lištou DIN, B modulů, uzamykatelná, pro aktivaci slavných CENTRAL a TOTAL STOP, kompletní dodávka	ks	2		5 904,20	11 808,40	600,00	6 504,20	13 008,40	5 762,72	7 245,68
305		měření (typ A dle Vyhř. 218/2001 Sb) typ SM2, primární měření (na straně VNI), region ZČE, venkovní provedení, kompletní dodávka včetně osazení	ks	1		18 734,45	18 734,45	1 000,00	19 734,45	19 734,45	8 742,36	10 992,09
306		aploclenu pro monitorování a regulaci odběru el. energie	ks	1		18 734,45	18 734,45	1 000,00	19 734,45	19 734,45	8 742,36	10 992,09
307		Rozvaděč ROA 1.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
308		Rozvaděč ROA 2.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
309		Rozvaděč ROA 2.2 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
310		Rozvaděč ROA 3.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Objednatel: ZČU Píseň
Název akce: F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů - část společné
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
311	Rozvaděč ROA 3.2 - oceioleuchový atypický rozvaděč vestavěný do niky. kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
312	Rozvaděč ROA 4.1 - oceioleuchový atypický rozvaděč vestavěný do niky. kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
313	Rozvaděč ROA 4.2 - oceioleuchový atypický rozvaděč vestavěný do niky. kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
314	Rozvaděč ROA 5.1 - oceioleuchový atypický rozvaděč vestavěný do niky. kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
315	Rozvaděč ROA 5.2 - oceioleuchový atypický rozvaděč vestavěný do niky. kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
316	Rozvaděč ROA 6.1 - oceioleuchový atypický rozvaděč vestavěný do niky. kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
317	Rozvaděč ROA 6.2 - oceioleuchový atypický rozvaděč vestavěný do niky. kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
318	Rozvaděč RMA 103 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
319	Rozvaděč RMA 104 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
320	Rozvaděč RMA 105 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
321	Rozvaděč RMA 106 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
322	Rozvaděč RMA 108 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
323	Rozvaděč RMA 111 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
324	Rozvaděč RMA 112 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
325	Rozvaděč RMA 123 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
326	Rozvaděč RMA 124 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
327	Rozvaděč RMA 125 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
328	Rozvaděč RMA 126 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
329	Rozvaděč RMA 209 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
330	Rozvaděč RMA 210 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
331	Rozvaděč RMA 212 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
332	Rozvaděč RMA 213 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
333	Rozvaděč RMA 224 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
334	Rozvaděč RMA 233 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
335	Rozvaděč RMA 234 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
336	Rozvaděč RMA 235 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
337	Rozvaděč RMA 323 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
338	Rozvaděč RMA 343 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
339	Rozvaděč RMA 344 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
340	Rozvaděč RMA 403 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
341	Rozvaděč RMA 404 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
342	Rozvaděč RMA 405 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
343	Rozvaděč RMA 406 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
344	Rozvaděč RMA 407 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
345	Rozvaděč RMA 418 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
346	Rozvaděč RMA 419 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
347	Rozvaděč RMA 420 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
348	Rozvaděč RMA 421 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
349	Rozvaděč RMA 436 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
350	Rozvaděč RMA 455 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
351	Rozvaděč RMA 510 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



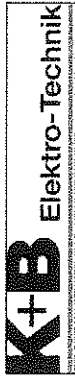
Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F.1.4 g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Blaskosvodů - část společné
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedh. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
					jedh. cena	celkem	jedh. cena	celkem				
352		Rozvaděč RMA 544 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
353		Rozvaděč RMA 563 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
354		Rozvaděč RMA 563 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
355		Rozvaděč ROB 1.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
356		Rozvaděč ROB 1.2 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
357		Rozvaděč ROB 1.3 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
358		Rozvaděč ROB 2.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
359		Rozvaděč ROB 2.2 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
360		Rozvaděč ROB 3.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
361		Rozvaděč ROB 3.2 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
362		Rozvaděč ROB 4.1 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
363		Rozvaděč ROB 4.2 - oceloplechový atypický rozvaděč vestavěný do niky, kompletní dodávka	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
364		Rozvaděč RMB 103 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
365		Rozvaděč RMB 104 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
366		Rozvaděč RMB 105 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
367		Rozvaděč RMB 106 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
368		Rozvaděč RMB 121 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
369		Rozvaděč RMB 311 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
370		Rozvaděč RMB 314 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
371		Rozvaděč RMB 326 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
372		Rozvaděč RMB 327 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
373		Rozvaděč RMB 328 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
374		Rozvaděč RMB 329 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
375		Rozvaděč RMB 332 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
376		Rozvaděč RMB 333 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
377		Rozvaděč RMB 334 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
378		Rozvaděč RMB 335 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
379		Rozvaděč RMB 336 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
380		Rozvaděč RMB 341 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
381		Rozvaděč RMB 432 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
382		Rozvaděč RMB 433 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
383		Rozvaděč RMB 434 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
384		Rozvaděč RMB 435 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
385		Rozvaděč RMB 436 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
386		Rozvaděč RMB 438 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
387		Rozvaděč RMB 439 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
388		Rozvaděč RMB 451 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
389		Rozvaděč RMB 452 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
390		Rozvaděč RMB 453 - vyzbrojení dle schéma rozvaděče	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F.1.4.g. Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. Blaskosvodů - část společné
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
391				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
392	Záruková skříň, s listí a proudovými chrániči, 2x zásuvka 400V/16A, 4x zásuvka 230V/16A, IP44 - viz. Výkres	ks	16	4 029,42	64 470,72	74,26	1 185,16	4 103,68	65 658,88	29 086,88	36 572,00
393											
394	K.) HROMOSVOD A UZEMNĚNÍ										
395	Součástí ochrany před bleskem, vodiče, zemnice, spojovací součásti a ostatní podpůrný a montážní materiál musí splňovat ČSN EN 50 164 1 ed.2 /-2 ed. 2 /-4. Jímací hromosvodová soustava musí být realizována v souladu s ČSN EN 62 305, uzemňovací soustava v souladu s ČSN 33 2000-5-51 ed.2 a ČSN 33 2000-5-54 ed.2										
396	Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	kg	1200	20,21	24 252,00	23,10	27 720,00	43,31	51 972,00	23 023,60	28 948,40
397	Jímací vodič Al/Mg/Si d8mm	m	500	13,91	6 955,00	27,50	13 750,00	41,41	20 705,00	9 172,32	11 532,69
398	Jímací vodič FeZn d10mm	m	500	13,83	6 915,00	20,46	10 230,00	34,29	17 145,00	7 595,24	9 549,77
399	Jímací vodič FeZn d8mm	m	600	8,51	5 106,00	27,50	16 500,00	36,01	21 606,00	9 571,46	12 034,54
400	Jímáč JT DEHN ISO COMBY 3,5m/50mm, včetně vodiče HV III I=cca 10m, kompletní	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
401	Jímací tyč Al/Mg/Si trubková, D16/10mm, l=2500mm	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
402	Jímací tyč Al/Mg/Si trubková, D16/10mm, l=3500mm	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
403	Podpěra vedení na ploché střechy PV21 (plastibeton)	ks	400	16,36	6 544,00	29,33	11 732,00	45,69	18 276,00	8 096,27	10 179,73
404	Betonový podstavec s klínem D337mm/17kg	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
405	Plastová podložka pod podstavec D370mm	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
406	Izolovaný držák DEHNiso 1, včetně uchytu na stěnu, příchytky Rd16(l=530mm)	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
407	Zkušební svorka "SZ", FeZn v zemní krabici (litina), kompletní s označovacím štítkem	ks	5	18,72	93,60	24,44	122,20	43,16	215,80	95,60	120,20
408	Měřicí krabice, plast/nerezový kryt	ks	9	696,58	6 269,22	65,23	587,07	761,91	6 856,29	3 037,34	3 818,95
409	Svorka zemnicí SR02 FeZn	ks	120	12,24	1 468,80	24,44	2 932,80	36,68	4 401,60	1 949,91	2 451,69
410	Svorka zemnicí SR03 FeZn	ks	150	12,83	1 924,50	24,44	3 666,00	37,27	5 590,50	2 476,59	3 113,91
411	Svorka univerzální SJ, FeZn s jednou příložkou	ks	100	8,25	825,00	24,44	2 444,00	32,69	3 269,00	1 448,17	1 820,83
412	Svorka Maxi MV (FeZn) Rd 8-16/15-25	ks	100	160,43	16 043,00	24,44	2 444,00	184,87	18 487,00	8 189,74	10 297,26
413	Svorka MV (Al) Rd 8-10, šroub 6hran, podložka, závit	ks	80	67,21	5 376,80	24,44	1 955,20	91,65	7 332,00	3 248,08	4 083,92
414	Spojka Z (Al), l=170mm	ks	20	39,92	798,40	24,44	488,80	64,36	1 287,20	570,23	716,97
415	Propojka (Al), l=170mm	ks	20	26,12	522,40	24,44	488,80	50,56	1 011,20	447,96	563,24
416	Uzemňovací bod M, závit M12	ks	120	300,63	36 075,60	16,00	1 920,00	316,63	37 995,60	16 832,05	21 163,55
417	Vodivé propojení (svaření) ocelových výstuží, sloupů	kpl	1	2 000,00	2 000,00	9 238,70	9 238,70	11 238,70	11 238,70	4 978,74	6 259,96
418	Vodivé propojení (svaření) prutu armování podlah	kpl	1	1 500,00	1 500,00	6 036,10	6 036,10	7 536,10	7 536,10	3 338,49	4 197,61
419	Vodivé propojení ocelové konstrukce optičnění	kpl	1	1 400,00	1 400,00	4 266,10	4 266,10	5 666,10	5 666,10	2 510,08	3 156,02
420	Drobný podpůrný montážní materiál pro jímací soustavu (spojky, propojky, svetky/zapod.)	kpl	1	5 432,80	5 432,80	1 000,00	1 000,00	6 432,80	6 432,80	2 849,73	3 583,07
421	Koordinace s ostatními profesemi při realizaci pospojování zařízení umístěných na střeše	kpl	1	0,00	0,00	3 758,70	3 758,70	3 758,70	3 758,70	1 665,10	2 093,60
422	Výchozí revize hromosvodu	kpl	1	0,00	0,00	15 193,75	15 193,75	15 193,75	15 193,75	6 730,83	8 462,92
423											
424											
425	L.) OSTATNÍ										
425 1	Osazení skříňe VN rozvaděče	ks	4	560,00	2 240,00	3 000,00	12 000,00	3 560,00	14 240,00	6 308,82	7 931,18
426 1	Osazení transformátoru 2270 4kV, 630kVA	ks	2	350,00	700,00	7 800,00	15 600,00	8 150,00	16 300,00	7 220,90	9 079,10
427	Ozivení, nejvíce zvýšeným napětím	kpl	1	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	2 215,00	2 785,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F.1.4.g Zařízení sinoproudé elektrotechniky vč. Blieskosvodů - část společné
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
428 1	Osazení skříně měření spotřeby elektrické energie	ks	1	65,00	65,00	900,00	900,00	965,00	965,00	427,50	537,51
429	Osazení zařízení UPS, oživení, zkoušení provoz	ks	1	120,00	120,00	3 000,00	3 000,00	3 120,00	3 120,00	1 382,16	1 737,84
430	Prostupy stropem včetně začástení	kpl	1	2 000,00	2 000,00	19 131,00	19 131,00	21 131,00	21 131,00	9 361,03	11 769,97
431	Prostupy stěnou včetně začástení	kpl	1	2 000,00	2 000,00	14 128,75	14 128,75	16 128,75	16 128,75	7 145,04	8 983,71
432	Prostupy stěnou včetně začástení	kpl	1	2 000,00	2 000,00	11 464,00	11 464,00	13 464,00	13 464,00	5 964,55	7 499,45
433	Protipožární přepážky a ucpávky kompletní	kpl	1	2 000,00	2 000,00	16 681,30	16 681,30	18 681,30	18 681,30	8 275,82	10 405,48
434	Dračky pro kabeláž ve zděvu	kpl	1	2 000,00	2 000,00	5 000,00	5 000,00	7 000,00	7 000,00	3 101,00	3 899,00
435	Dráčky pro kabeláž ve zděvu	kpl	1	0,00	0,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	6 645,00	8 355,00
436	Vysekaní kapsy pro instalační krabice p.o.	kpl	1	0,00	0,00	10 256,00	10 256,00	10 256,00	10 256,00	4 543,41	5 712,59
437	Uložení kabeláže v SDK příčkách	kpl	1	0,00	0,00	15 423,00	15 423,00	15 423,00	15 423,00	6 832,39	8 590,61
438	Založení kabelových chrániček do podlahy	kpl	1	0,00	0,00	10 269,00	10 269,00	10 269,00	10 269,00	4 549,17	5 719,83
439	Ukončení kabeláže	kpl	1	300,00	300,00	73 097,50	73 097,50	73 397,50	73 397,50	32 515,09	40 882,41
440	Plynofézní a vodofézní průchodka pro vstup venkovní kabeláže "bitou vanou", pro chráničky průměr 100mm, kompletní včetně základy, systémového víka s hrndy, upevňovacího materiálu	ks	10	1 539,10	15 391,10	200,00	2 000,00	1 739,10	17 391,10	7 704,21	9 686,79
441	Plynofézní a vodofézní průchodka pro vstup venkovní kabeláže "bitou vanou", pro chráničky průměr 200mm, kompletní včetně základy, systémového víka s hrndy, upevňovacího materiálu	ks	7	1 688,70	11 820,90	200,00	1 400,00	1 888,70	13 220,90	5 856,86	7 364,04
442	Ocelová konstrukce všeobecně	kg	400	30,86	12 344,00	43,99	17 596,00	74,85	29 940,00	13 263,42	16 676,58
443	NO, záložní zdroj	kpl	1	1 604,55	1 604,55	200,00	200,00	1 804,55	1 804,55	799,42	1 005,13
444	Dielektrický koberec do trafostanice a rozvodnů VN a NN	kpl	1	430,10	430,10	200,00	200,00	630,10	630,10	279,13	350,97
445	Ochranné a pracovní pomůcky	kpl	1	18 906,64	18 906,64	1 000,00	1 000,00	19 906,64	19 906,64	8 818,64	11 088,00
446	Bezpečnostní tabulky	kpl	1	3 600,00	3 600,00	1 000,00	1 000,00	4 600,00	4 600,00	2 037,80	2 562,20
447	Koordinace s dodavatelem stavby	kpl	1	0,00	0,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00	3 313,64	4 166,36
448	Koordinace s architektonickým řešením stavby	kpl	1	0,00	0,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00	3 313,64	4 166,36
449	Koordinace s profesí VZT, UT a chlazení	kpl	1	0,00	0,00	10 472,00	10 472,00	10 472,00	10 472,00	4 639,10	5 832,90
450	Koordinace s profesí ZTI	kpl	1	0,00	0,00	10 472,00	10 472,00	10 472,00	10 472,00	4 639,10	5 832,90
451	Koordinace s profesí MaR	kpl	1	0,00	0,00	10 472,00	10 472,00	10 472,00	10 472,00	4 639,10	5 832,90
452	Koordinace s profesí SHZ	kpl	1	0,00	0,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00	3 313,64	4 166,36
453	Koordinace s profesí SLA	kpl	1	0,00	0,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00	7 480,00	3 313,64	4 166,36
454	Koordinace s profesí A-V Techniky	kpl	1	0,00	0,00	9 472,00	9 472,00	9 472,00	9 472,00	4 196,10	5 275,90
455	Koordinace s profesí A-V Techniky	kpl	1	5 000,00	5 000,00	5 610,00	5 610,00	10 610,00	10 610,00	4 700,23	5 909,77
456	elektroinstalace ve výtahových šachtách	kpl	1	0,00	0,00	5 610,00	5 610,00	5 610,00	5 610,00	2 485,23	3 124,77
457	Koordinace s dodavatelem technologie fontány	kpl	1	0,00	0,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	2 000,00	886,00	1 114,00
458	Značení trasy vedení	kpl	1	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	684,50	835,50
459	Měření kabeláže	kpl	1	0,00	0,00	9 032,10	9 032,10	9 032,10	9 032,10	4 001,22	5 030,88
460	Zednické práce	kpl	1	6 505,00	6 505,00	22 000,00	22 000,00	28 505,00	28 505,00	12 627,72	15 877,28
461	Lešení, plošiny apod	kpl	1	0,00	0,00	70 857,00	70 857,00	70 857,00	70 857,00	31 389,65	39 467,35
462	Podíl prací linych profesí	kpl	1	0,00	0,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	5 000,00	2 215,00	2 785,00
463	Zařízení stavebního pro profese elektro	kpl	1	0,00	0,00	76 125,00	76 125,00	76 125,00	76 125,00	33 723,38	42 401,63
464	Nepředvídané okolnosti v průběhu realizace akce	kpl	1	0,00	0,00	60 775,00	60 775,00	60 775,00	60 775,00	28 994,35	33 851,88
465	Výrobní a dílenská dokumentace	kpl	1	0,00	0,00	65 450,00	65 450,00	65 450,00	65 450,00	28 994,35	36 455,65
466	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0,00	0,00	20 570,00	20 570,00	20 570,00	20 570,00	9 112,51	11 457,49
467	Uvedení do provozu	kpl	1	0,00	0,00	9 580,00	9 580,00	9 580,00	9 580,00	4 243,94	5 336,06
468	Výchozí revize	kpl	1	0,00	0,00	52 547,00	52 547,00	52 547,00	52 547,00	23 278,32	29 268,68
469						0,00	0,00				
470	Díleč součet: F.1.4.g Zařízení sinoproudé elektrotechniky vč. Blieskosvodů										

Díleč součty

10 739 509,59

2 347 451,41

13 091 351,00

5 799 468,49

7 291 882,51

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce : F.1.4.g Zařízení silnoprůdové elektrotechniky vč. Bleskosvodů - část společné
 Označení.

č.	ozn.	popis	m.j.	mtr.	dodávka		montáž		celková jedh. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				

CELKEM bez DPH

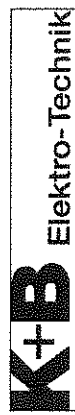
DPH - 20%

CELKEM vč. DPH

V Pízeň dne: 15.07.11
 Zpracovali: Luděk Král
 Uvolnil: Ing. Martin Stančík, tel. 606 638 385

13 091 351,00
 2 618 270,20
 15 709 621,20

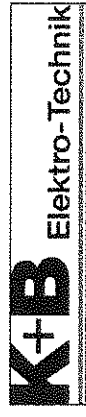
KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111
 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 url: www.kbelektro.cz
 fax. 377 832 119



Objednatel: ZČU Pízeň
 Název akce : F.1.4.h EPS - část NTIS
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedh. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
F.1.4.h EPS - část NTIS									
1.	úřední EPS - 4 kruhové hlásič linky po 250 adresách kompatibilita se systémem TYCO Expert	ks	1	37 397,20	37 397,20	1 564,00	1 564,00	38 961,20	38 961,20
2.	deska mikroprocesoru pro rozřazení kapacity ústředny EPS o dvě hlásič linky po 250 adresách	ks	1	6 606,71	6 606,71	48,88	48,88	6 655,59	6 655,59
3.	Signalizační a ovládací panel s 20 tlačítky popisnými štítky a LED diodami	ks	1	6 005,51	6 005,51	195,50	195,50	6 201,01	6 201,01
4.	deska pro připojení OPPO a KTPO	ks	1	3 436,13	3 436,13	48,88	48,88	3 485,01	3 485,01
5.	tiskárna pro ústřednu EPS	ks	1	3 730,65	3 730,65	48,88	48,88	3 779,53	3 779,53
6.	papír do tiskárny	balení	1	411,40	411,40	0,00	0,00	411,40	411,40
7.	deska pojistek	ks	1	2 418,85	2 418,85	48,88	48,88	2 467,73	2 467,73
8.	vstupně výstupní deska B vstupů výstupů	ks	3	4 255,19	12 765,57	48,88	146,64	4 304,07	12 912,21
9.	univerzální vstupně výstupní deska pro 16 vstupů/výstupů	ks	6	3 278,17	19 668,66	48,88	293,28	3 326,99	19 961,94
10.	jednotka rozřazení pro rozřazení možnosti externí sběrnice	ks	2	4 041,07	8 082,14	48,88	97,76	4 089,95	8 179,90
11.	síťový modul pro připojení sítě do datové sítě ústředny EPS TYCO ZETTLER 4	ks	1	5 250,03	5 250,03	81,46	81,46	5 331,49	5 331,49
12.	možnost použití jak metalického tak i optického propojení	ks	2	1 237,01	2 474,02	32,58	65,16	1 253,30	2 506,60
13.	akumulátor 12V 36 Ah	ks	329	664,79	218 715,91	26,07	8 577,03	690,86	227 292,94
14.	multisensor interaktivní optický a tepelný	ks	144	596,53	85 900,32	26,07	3 754,08	622,60	89 654,40
15.	senzor interaktivní optický	ks	468	56,10	26 254,80	58,65	27 448,20	114,75	53 703,00
16.	batice, sensoru s izolátorem	ks	5	228,14	1 140,70	58,65	293,25	286,79	1 433,95
17.	signalizační neadresné svítidlo	ks	144	193,55	27 871,20	58,65	8 445,60	252,20	36 316,80
18.	lineární lepič hlásič vyhodnocovací jednotka	ks	2	2 494,58	4 989,16	762,00	1 564,00	3 276,58	6 553,16
19.	přechodová krabice pro připojení detekčního kabelu	ks	2	52,36	104,72	65,17	130,34	117,53	235,06
20.	detekční kabel pro běžné prostředí spínací teplota 60°C	m.j.	150	89,76	13 464,00	9,12	1 368,00	98,88	14 832,00
21.	koncovka pro detekční kabel	ks	2	119,68	239,36	16,29	32,58	135,97	271,94
22.	přichytka detekčního kabelu	ks	480	11,97	5 745,60	6,52	3 129,60	18,49	8 875,20
23.	tlačítkový hlásič s izolátorem vnitřní červený	ks	51	925,65	47 208,15	81,46	4 154,46	1 007,11	51 362,61
24.	výstupní prvek s jedním hidarým výstupem	ks	22	1 040,66	22 894,52	146,63	3 225,86	1 187,29	26 120,38
25.	výstupní prvek s jedním nehidarým výstupem	ks	10	582,51	5 825,10	146,63	1 466,30	729,14	7 291,40
26.	vstupní prvek s jedním hidarým vstupem	ks	3	832,15	2 496,45	211,79	635,37	1 043,94	3 131,82
27.	linkový izolátor	ks	2	493,68	987,36	48,88	97,76	542,56	1 085,12
28.	skříň pro 8 - 16 vstupních a výstupních modulů	ks	1	4 096,24	4 096,24	586,50	586,50	4 682,74	4 682,74
29.	skříň pro 3 vstupní a výstupní moduly	ks	3	2 802,20	8 406,60	146,63	439,89	2 948,83	8 846,49
30.	montážní konzola pro montáž vstupního nebo výstupního modulu na DIN lištu	ks	7	344,08	2 408,56	136,85	957,95	480,93	3 366,51
31.	montážní krabice pro vstupní nebo výstupní modul	ks	15	50,49	757,35	21,18	317,70	71,67	1 075,05
32.	víko montážní krabice	ks	15	50,49	757,35	3,91	58,65	54,40	816,00
33.	požární síreka	ks	88	373,07	32 830,16	81,46	7 168,48	454,53	39 988,64
34.	samolepky s čísly adres - bílé	ks	1	27,12	27,12	4,89	4,89	32,01	32,01
35.	samolepky s čísly adres - červené	ks	1	27,12	27,12	4,89	4,89	32,01	32,01
36.	samolepky s čísly adres - zelené	ks	1	27,12	27,12	4,89	4,89	32,01	32,01
37.	samolepky s čísly adres - modré	ks	1	27,12	27,12	4,89	4,89	32,01	32,01
38.	držák samolepek pro vyznačení adresy	balení	7	408,60	2 860,20	6,52	45,64	415,12	2 905,84
39.	provozní kniha EPS	ks	1	192,61	192,61	0,00	0,00	192,61	192,61
40.	lahve zkušebního plynu	ks	30	210,38	6 311,40	0,00	0,00	210,38	6 311,40
41.	přídavný napájecí zdroj 25VDC 6A	ks	1	4 114,00	4 114,00	179,21	179,21	4 293,21	4 293,21
42.	akumulátor 12V 24Ah	ks	2	647,02	1 294,04	16,29	32,58	663,31	1 326,62

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Píseň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Píseň
Název akce: F.1.4.h EPS - část NTIS

Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mm.	dodávka			montáž			celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
43.	klíčový trzor požární ochrany	ks	1	18 196,04	18 196,04	391,00	391,00	18 587,04	18 587,04		18 587,04
44.	Grafická nadstavba AVIS										
45.	rozšíření grafické nadstavby o jednu ústřednu vložením symbolu do grafické nadstavby	kpl	1	20 570,00	20 570,00	3 128,00	3 128,00	23 698,00	23 698,00		23 698,00
		kpl	700	0,00	0,00	81,46	57 022,00	81,46	57 022,00		57 022,00
46.	ostatní dodávky										
	dveřní elektromagnet s přídržnou silou 545kg	ks	14	1 477,30	20 682,20	211,79	2 965,06	1 689,09	23 647,26		23 647,26
47.	Kabelové rozvody										
	kabel 1x2x0,8 provedení pro EPS třída reakce na oheň B2 _{ca} ,s1,d0	m	5300	10,97	58 141,00	6,52	34 556,00	17,49	92 697,00		92 697,00
48.	kabel 2x1 třída reakce na oheň B2 _{ca} ,s1,d0	m	700	17,39	12 173,00	6,52	4 584,00	23,91	16 737,00		16 737,00
49.	kabel 1x2x0,8 se zachováním funkce v ohni PH 30R třída reakce na oheň B2 _{ca} ,s1,d0	m	350	12,34	4 319,00	6,52	2 282,00	18,86	6 601,00		6 601,00
50.	kabel 2x2x0,8 se zachováním funkce v ohni PH 30R třída reakce na oheň B2 _{ca} ,s1,d0	m	480	19,35	9 288,00	6,52	3 129,60	25,87	12 417,60		12 417,60
51.	kabel 2x1 se zachováním funkce v ohni PH 30R třída reakce na oheň B2 _{ca} ,s1,d0	m	1500	25,25	37 875,00	6,52	9 780,00	31,77	47 655,00		47 655,00
52.	kabel 2x2,5 se zachováním funkce v ohni PH30R třída reakce na oheň B2 _{ca} ,s1,d0	m	480	31,14	14 947,20	8,15	3 912,00	39,29	18 859,20		18 859,20
53.	kabel 2x4 se zachováním funkce v ohni PH30R třída reakce na oheň B2 _{ca} ,s1,d0	m	200	46,75	9 350,00	9,78	1 956,00	56,53	11 306,00		11 306,00
54.	kabel 5x2x0,8 se zachováním funkce v ohni PH 30R třída reakce na oheň B2 _{ca} ,s1,d0	m	570	33,47	19 077,90	7,17	4 086,00	40,64	23 164,80		23 164,80
55.	krabice rozvodná s funkční integritou PH 30R	ks	12	327,25	3 927,00	59,95	719,40	387,20	4 646,40		4 646,40
56.	elektroinstalční trubka bezhalogenní 16 mm včetně kolen spojek a příchytek	m	2700	29,59	79 893,00	22,19	59 913,00	51,78	139 806,00		139 806,00
57.	elektroinstalční trubka ohebná bezhalogenní 16 mm	m	5000	11,85	59 250,00	12,06	60 300,00	23,91	119 550,00		119 550,00
58.	elektroinstalční trubka ohebná bezhalogenní 23 mm	m	3000	13,42	40 260,00	12,06	36 180,00	25,48	76 440,00		76 440,00
59.	přístrojová krabice	ks	181	4,39	794,59	29,19	5 283,39	33,58	6 077,98		6 077,98
60.	kovové příchytky pro 1 kabel s funkční integritou PH30R vč upevňovacích prvku	ks	5000	7,23	36 150,00	7,33	36 650,00	14,56	72 800,00		72 800,00
61.	kovové příchytky pro pro svazek kabelů funkční integrita -PH 30R vč upevňovacích	m	3000	18,51	55 530,00	7,33	21 990,00	25,84	77 520,00		77 520,00
62.	kabelový žlab 60/100, s funkční integritou F30 včetně kolen,spojek a konzol	m	20	141,30	2 826,00	105,99	2 119,80	247,29	4 945,80		4 945,80
63.	krabice univerzální	ks	50	4,39	219,50	29,19	1 459,50	33,58	1 679,00		1 679,00
64.	rozvodná krabice 24 svorek	ks	12	428,23	5 138,76	81,46	977,52	509,69	6 116,28		6 116,28
65.	provádění stěny prům 16	ks	120	0,00	0,00	19,55	2 346,00	19,55	2 346,00		2 346,00
66.	sekání drážky pro trubku	m	250	0,00	0,00	26,07	6 517,50	26,07	6 517,50		6 517,50
67.	drobný montážní materiál	kpl	1	5 066,00	5 066,00	0,00	0,00	5 066,00	5 066,00		5 066,00
68.	požární ucpávka	ks	30	196,35	5 890,50	65,17	1 955,10	261,52	7 845,60		7 845,60
69.	měření po úsecích	ks	680	0,00	0,00	19,55	13 294,00	19,55	13 294,00		13 294,00
70.	oživení - komplexní vyzkoušení	kpl	1	0,00	0,00	15 640,00	15 640,00	15 640,00	15 640,00		15 640,00
71.	výchozí revize	ks	1	0,00	0,00	9 123,33	9 123,33	9 123,33	9 123,33		9 123,33
72.	Rozvodnice REPS7.1A - bez modulu EPS oceloplochová rozvodnice 800/600/300	ks	1	2 244,00	2 244,00	107,53	107,53	2 351,53	2 351,53		2 351,53

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: k.belektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
 Název akce : F.1.4.h EPS - část NTIS
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
73.	dvěrní vložkový zámek s klíčem	ks	1	116,88	116,88	16,29	16,29	133,17	133,17
74.	držáky pro povrchovou montáž	sada	1	400,75	400,75	20,00	20,00	420,75	420,75
75.	upeňovací lišty pro skříň hI 300mm	sada	1	378,68	378,68	62,56	62,56	441,24	441,24
76.	montážní deska 800/600mm	ks	1	822,80	822,80	107,53	107,53	930,33	930,33
77.	lišta DIN pro montáž na montážní desku	ks	1	83,68	83,68	19,55	19,55	103,23	103,23
78.	řadová svorka	ks	30	5,24	157,20	8,15	244,50	13,39	401,70
79.	Rozvodnice REPS7ZA - bez modulu EPS								
80.	ocelplechová rozvodnice 800/600/300	ks	1	1 870,00	1 870,00	107,53	107,53	1 977,53	1 977,53
81.	dvěrní vložkový zámek s klíčem	ks	1	116,88	116,88	16,29	16,29	133,17	133,17
82.	držáky pro povrchovou montáž	sada	1	400,75	400,75	20,00	20,00	420,75	420,75
83.	upeňovací lišty pro skříň hI 300mm	sada	1	406,73	406,73	62,56	62,56	469,29	469,29
84.	montážní deska 800/600mm	ks	1	869,55	869,55	186,12	186,12	1 055,67	1 055,67
85.	lišta DIN pro montáž na montážní desku	ks	1	83,68	83,68	19,55	19,55	103,23	103,23
	řadová svorka	ks	30	5,24	157,20	8,15	244,50	13,39	401,70
Dílní součet F.1.4.h. EPS - část NTIS									
				1 163 894,68		480 210,94		1 644 105,62	

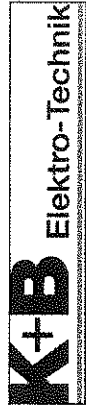
Dílní součty

CELKEM bez DPH

DPH 20%

CELKEM vč. DPH

KAPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce : F.1.4.h EPS - část CTPW
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedh. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
F.1.4.h EPS - část CTPW									
1.	Justiční EPS - 4 Ichnové hlásič linky po 250 adresách kompatibilita se systémem TYCO Expert	ks	1	37 397,20	37 397,20	1 564,00	1 564,00	38 961,20	38 961,20
2.	deska mikroprocesoru pro rozšíření kapacity ústředny EPS o dvě hlásič linky po 250 adresách	ks	1	6 806,71	6 806,71	48,88	48,88	6 855,59	6 855,59
3.	Signalizační a ovládací panel, s 20 tlačítky popisnými štitky a LED diodami	ks	1	6 005,51	6 005,51	195,50	195,50	6 201,01	6 201,01
4.	deska pojistek	ks	1	2 418,85	2 418,85	48,88	48,88	2 467,73	2 467,73
5.	vstupně výstupní deska 8 vstupů/8 výstupů	ks	3	4 255,19	12 765,57	48,88	146,64	4 304,07	12 912,21
6.	univerzální vstupně výstupní deska pro 16 vstupů/výstupů	ks	6	3 278,11	19 668,66	48,88	293,28	3 326,99	19 961,94
7.	jednotka rozhraní pro rozšíření možnosti externí sběrnice	ks	2	4 041,07	8 082,14	48,88	97,76	4 089,95	8 179,90
8.	sifový modul pro připojení sítě do datové sítě ústředny EPS TYCO ZETTLER 4	ks	1	5 250,03	5 250,03	81,46	81,46	5 331,49	5 331,49
9.	možnost použití jak metalického tak i optického propojení	ks	2	1 237,01	2 474,02	16,29	32,58	2 506,60	2 506,60
10.	akumulátor 12V 36 Ah	ks	278	864,79	239 330,62	26,07	7 247,46	246 578,08	246 578,08
11.	multisensor interaktivní optický a tepelný	ks	113	596,53	67 407,89	26,07	2 945,91	70 353,80	70 353,80
12.	patice senzoru	ks	391	56,10	21 935,10	58,65	22 932,15	23 497,25	23 497,25
13.	signalizační neadresné svítilno	ks	113	193,55	21 871,15	58,65	6 627,45	22 498,60	22 498,60
14.	lineární tepelní hlásič vyhodnocovací jednotka	ks	2	2 494,58	4 989,16	782,00	1 564,00	6 553,16	6 553,16
15.	přechodová krabice pro připojení detekčního kabelu	ks	2	52,36	104,72	65,17	130,34	189,86	189,86
16.	detekční kabel pro běžné prostředí spínací teplota 60°C	m.j.	140	89,76	12 566,40	9,12	1 276,80	13 843,20	13 843,20
17.	koncovka pro detekční kabel	ks	2	119,68	239,36	16,29	32,58	271,94	271,94
18.	přichytka detekčního kabelu	ks	450	11,97	5 386,50	6,52	2 934,00	8 320,50	8 320,50
19.	tláčkový hlásič s izolátorem vnitřní červený	ks	41	925,65	37 951,65	81,46	3 339,86	41 291,51	41 291,51
20.	tláčkový hlásič s izolátorem IP 54 venkovní červený	ks	2	1 553,97	3 107,94	97,75	195,50	3 303,44	3 303,44
21.	výstupní prvek s jedním řídaným výstupem	ks	14	1 040,66	14 569,24	146,63	2 052,82	16 622,06	16 622,06
22.	výstupní prvek s jedním neřídaným výstupem	ks	9	582,51	5 242,59	146,63	1 319,67	6 562,26	6 562,26
23.	výstupní prvek s jedním řídaným vstupem	ks	3	832,15	2 496,45	211,79	635,37	3 131,82	3 131,82
24.	linkový izolátor	ks	1	493,68	493,68	48,88	48,88	542,56	542,56
25.	skříň pro 3 vstupní a výstupní moduly	ks	1	4 096,24	4 096,24	146,63	146,63	4 242,87	4 242,87
26.	montážní konzola pro montáž vstupního nebo výstupního modulu na DIN lištu	ks	7	344,08	2 408,56	136,85	957,95	3 366,51	3 366,51
27.	montážní krabice pro vstupní nebo výstupní modul	ks	20	50,49	1 009,80	21,18	423,60	1 433,40	1 433,40
28.	víko montážní krabice	ks	20	50,49	1 009,80	3,91	76,20	1 086,00	1 086,00
29.	požární síreň	ks	72	373,07	26 861,04	81,46	5 865,12	32 726,16	32 726,16
30.	samolepky s čísly adres - bílé	ks	1	27,12	27,12	4,89	4,89	32,01	32,01
31.	samolepky s čísly adres - červené	ks	1	27,12	27,12	4,89	4,89	32,01	32,01
32.	samolepky s čísly adres - zelené	ks	1	27,12	27,12	4,89	4,89	32,01	32,01
33.	držák samolepek pro vyznačení adresy	balení	4	408,60	1 634,40	6,52	26,08	1 660,48	1 660,48
34.	provozní kniha EPS	ks	1	192,61	192,61	0,00	0,00	192,61	192,61
35.	zářivka zářivkyho plynu	ks	30	210,38	6 311,40	0,00	0,00	6 311,40	6 311,40
36.	přídavný napájecí zdroj 25VDC 6A	ks	1	4 114,00	4 114,00	179,21	179,21	4 293,21	4 293,21
37.	akumulátor 12V 24Ah	ks	2	647,02	1 294,04	16,29	32,58	1 326,62	1 326,62
38.	Grafická nadstavba AVIS								
38.	rozšíření grafické nadstavby o jednu ústřednu	kpl	1	20 570,00	20 570,00	3 128,00	3 128,00	23 698,00	23 698,00
39.	vložení symbolu do grafické nadstavby	kpl	600	0,00	0,00	81,46	81,46	48 876,00	48 876,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111
 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119
 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
 Název akce: F.1.4.h EPS - část CTPW
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
40.	ostatní dodávky								
41.	dveřní elektromagnet s přídržnou silou 545kg oplopfovací + příslušenství	ks	13	1 477,30	19 204,90	211,79	2 753,27	1 689,09	21 958,17
		ks	2	5 250,03	10 500,06	156,40	312,80	5 406,43	10 812,86
	Kabelové rozvody								
42.	kabel 1x2x0,8 provedení pro EPS třída reakce na oheň B2ca,s1,d0	m	5030	10,97	55 179,10	6,52	32 795,60	17,49	87 974,70
43.	kabel 2x1 třída reakce na oheň B2ca,s1,d0	m	1550	17,39	26 954,50	6,52	10 106,00	23,91	37 060,50
44.	kabel 1x2x0,8 se zachovááním funkce v ohni PH 30R třída reakce na oheň B2ca,s1,d0	m	780	12,34	9 625,20	6,52	5 085,60	18,86	14 710,80
45.	kabel 2x2x0,8 se zachovááním funkce v ohni PH 30R třída reakce na oheň B2ca,s1,d0	m	700	19,35	13 545,00	6,52	4 564,00	25,87	18 109,00
46.	kabel 5x2x0,8 se zachovááním funkce v ohni PH 30R třída reakce na oheň B2ca,s1,d0	m	400	33,47	13 388,00	7,17	2 868,00	40,64	16 256,00
47.	kabel 2x1 se zachovááním funkce v ohni PH 30R třída reakce na oheň B2ca,s1,d0	m	1000	25,25	25 250,00	6,52	6 520,00	31,77	31 770,00
48.	kabel 2x2 se zachovááním funkce v ohni PH30R třída reakce na oheň B2ca,s1,d0	m	700	31,14	21 798,00	8,15	5 705,00	39,29	27 503,00
49.	kabel 2x4 se zachovááním funkce v ohni PH30R třída reakce na oheň B2ca,s1,d0	m	150	46,75	7 012,50	9,78	1 467,00	56,53	8 479,50
50.	elektroinstalční trubka bezhalogení, 16 mm včetně kolen spojek a příchytěk	m	2500	29,59	73 975,00	22,19	55 475,00	51,78	129 450,00
51.	elektroinstalční trubka ohebná bezhalogení 16 mm	m	200	11,85	2 370,00	12,06	2 412,00	23,91	4 782,00
52.	elektroinstalční trubka ohebná bezhalogení 23 mm	m	100	13,42	1 342,00	12,06	1 206,00	25,48	2 548,00
53.	přístrojová krabice	ks	113	4,39	496,07	29,19	3 298,47	33,58	3 794,54
54.	kovová příchytka pro 1 kabel s funkční integrací PH30R vč. upevňovacích prvků	ks	3000	7,23	21 690,00	7,33	21 990,00	14,56	43 680,00
55.	kovové příchytka pro svazek kabelů funkční integrací -PH 30R vč. upevňovacích prvků	m	3000	18,51	55 530,00	7,33	21 990,00	25,84	77 520,00
56.	krabice univerzální	ks	40	4,39	175,60	29,19	1 167,60	33,58	1 343,20
57.	rozvodná krabice 24 svorek	ks	10	428,23	4 282,30	81,46	814,60	509,69	5 096,90
58.	krabice rozvodná s funkční integrací PH30R	ks	30	327,25	9 817,50	59,95	1 798,50	387,20	11 616,00
59.	provádění stěny prům 16	ks	105	0,00	0,00	19,55	2 052,75	19,55	2 052,75
60.	sekání drážky pro trubku	m	200	0,00	0,00	26,07	5 214,00	26,07	5 214,00
61.	drobný montážní materiál	kpl.	1	5 066,00	5 066,00	0,00	0,00	5 066,00	5 066,00
62.	požární ucpanka	ks	30	196,35	5 890,50	65,17	1 955,10	261,52	7 845,60
63.	měření po usecích	ks	450	0,00	0,00	19,55	8 797,50	19,55	8 797,50
64.	oživení - komplexní vyzkoušení	kpl	1	0,00	0,00	15 640,00	15 640,00	15 640,00	15 640,00
65.	východí revize	ks	1	0,00	0,00	9 123,33	9 123,33	9 123,33	9 123,33
	Rozvodnice REPS 5.1.B. bez modulu EPS								
66.	ocelplechová rozvodnice 650/500/250	ks	1	1 496,00	1 496,00	107,53	107,53	1 603,53	1 603,53
67.	dveřní vložkový zámek s klíčem	ks	1	116,88	116,88	16,29	16,29	133,17	133,17
68.	drážky pro povrchovou montáž	ks	1	307,25	307,25	20,00	20,00	327,25	327,25
69.	upevňovací lišty pro skříň hi 200mm	sada	1	322,58	322,58	62,56	62,56	385,14	385,14
70.	montážní deska 650/500mm	ks	1	579,70	579,70	107,53	107,53	687,23	687,23
71.	lišta DIN, pro montáž na montážní desku	ks	2	83,68	167,36	19,55	39,10	103,23	206,46
72.	řadová svorka	ks	50	5,24	262,00	8,15	407,50	13,39	669,50

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F.1.4.h EPS - část CTPW

Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
73.		ocelplechová rozvodnice 800/600/300	ks	1	1 870,00	1 870,00	107,53	107,53	1 977,53	1 977,53
74.		dveřní vložkový zámek s klíčem	ks	1	116,88	116,88	16,29	16,29	133,17	133,17
75.		držáky pro povrchovou montáž	sada	1	400,75	400,75	20,00	20,00	420,75	420,75
76.		upeňovací lišty pro skříň nř 300mm	sada	1	406,73	406,73	62,56	62,56	469,29	469,29
77.		montážní deska 800/600mm	ks	1	869,55	869,55	186,12	186,12	1 055,67	1 055,67
78.		lišta DIN pro montáž na montážní desku	ks	1	83,68	83,68	19,55	19,55	103,23	103,23
79.		řadová svorka	ks	30	5,24	157,20	8,15	244,50	13,39	401,70
Díleč součet F.1.4.h EPS - část CTPW										
						943 674,18		342 048,99		1 285 723,17

Díleč součty

CELKEM bez DPH

DPH 20%

CELKEM vč. DPH

1 285 723,17

1 285 723,17

257 144,63

1 542 867,80

Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F. 1.4.h EPS - část Společné
Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mm.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPV 44,3%	z toho NTS 55,7%
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
1	ELAN EPS - část Společné										
1.	vstupné výstupní deska 8 vstupů/8 výstupů	ks	1	4 255,19	4 255,19	48,88	48,88	4 304,07	4 304,07	1 906,70	2 397,37
2.	univerzální vstupné výstupní deska pro 16 vstupů/výstupů	ks	4	3 278,11	13 112,44	48,88	195,52	3 326,99	13 307,96	5 895,43	7 412,53
3.	jednotka rozhraní pro rozšíření možnosti externí sběrnice	ks	1	4 041,07	4 041,07	48,88	48,88	4 089,95	4 089,95	1 811,65	2 278,30
4.	externí ovládací bloky ústředny EPS	ks	1	16 653,29	16 653,29	17 410,25	17 410,25	34 063,54	34 063,54	15 090,15	18 973,39
5.	multisensor interaktivní optický a tepelný	ks	126	664,79	83 763,54	26,07	3 284,82	690,86	87 048,36	38 562,42	48 485,94
6.	sensor interaktivní optický	ks	37	596,53	22 071,61	26,07	964,59	622,60	23 036,20	10 205,04	12 831,16
7.	palice senzoru	ks	163	56,10	9 144,30	58,65	9 659,95	114,75	18 704,25	8 285,98	10 418,27
8.	signalizační neadresné svítilno	ks	37	193,55	7 161,35	58,65	2 170,05	252,20	9 331,40	4 133,61	5 197,79
9.	lineární tepelná hlásič vřehodnocovací jednotka	ks	6	2 494,58	14 967,48	782,00	4 692,00	3 276,58	19 659,48	8 709,15	10 950,33
10.	přechodová krabice pro připojení detekčního kabelu	ks	6	52,36	314,16	65,17	391,02	117,53	705,18	312,39	392,79
11.	detekční kabel pro běžné prostředí spínací teplota 60°C	m.j.	1000	89,76	89 760,00	9,12	9 120,00	98,98	98 860,00	43 800,84	56 076,16
12.	koncovka pro detekční kabel	ks	6	119,68	718,08	16,29	97,74	135,97	815,82	361,41	454,41
13.	příchytky detekčního kabelu	ks	3100	11,97	37 107,00	6,52	20 212,00	18,49	57 319,00	25 392,32	31 926,68
14.	tluččkový hlásič s izolátorem vnitřní červený	ks	24	925,65	22 215,60	81,46	1 955,04	1 007,11	24 170,64	10 707,59	13 463,05
15.	výstupní prvek s jedním hřídavým výstupem	ks	12	1 040,66	12 487,92	146,63	1 759,56	1 187,29	14 247,48	6 311,63	7 935,85
16.	výstupní prvek s jedním nehřídavým výstupem	ks	12	582,51	6 990,12	146,63	1 759,56	729,14	8 748,68	3 876,11	4 872,57
17.	vstupní prvek s jedním hřídavým vstupem	ks	16	832,15	13 314,40	211,79	3 388,64	1 043,94	16 703,04	7 399,45	9 303,59
18.	linkový izolátor	ks	1	493,68	493,68	48,88	48,88	542,56	542,56	240,35	302,21
19.	skříně pro 8 - 16 vstupních a výstupních modulů	ks	2	4 096,24	8 192,48	596,50	1 173,00	4 682,74	9 365,48	4 148,91	5 216,57
20.	skříně pro 3 vstupní a výstupní moduly	ks	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21.	montážní konzola pro montáž vstupního nebo výstupního modulu na DIN ústítu	ks	22	344,08	7 569,76	136,85	3 010,70	480,93	10 580,46	4 887,14	5 693,32
22.	montážní krabice pro vstupní nebo výstupní modul	ks	6	50,49	302,94	21,18	27,08	71,67	430,02	190,60	239,42
23.	viko montážní krabice	ks	6	54,40	326,40	3,91	23,46	54,40	326,40	144,60	181,80
24.	požární síreka	ks	5	373,07	1 865,35	81,46	407,30	454,53	2 272,65	1 006,78	1 265,87
25.	lahve zkoušebního plynu	ks	3	210,38	631,14	0,00	0,00	210,38	631,14	279,60	351,54
26.	Grafická nadstavba AIVIS										
26.	vložení symbolů do grafické nadstavby	ks	220	0,00	0,00	81,46	17 921,20	81,46	17 921,20	7 939,09	9 982,11
27.	ostatní dodávky										
27.	dveřní elektromagnet s přídržnou silou 545kg	ks	8	1 477,30	11 818,40	211,79	1 694,32	1 698,09	13 512,72	5 986,13	7 526,59
28.	Kabelové rozvody										
28.	kabel 1x2x0,8 provedení pro EPS třída reakce na ohně B2 _{cs} s1d0	m	2900	10,97	31 813,00	6,52	18 908,00	17,49	50 721,00	22 469,40	28 251,60
29.	kabel 2x1 třída reakce na ohně B2 _{cs} s1d0	m	250	17,39	4 347,50	6,52	1 630,00	23,91	5 977,50	2 648,03	3 329,47
30.	kabel 1x2x0,8 se zachováním funkce v ohni PH 30R třída reakce na ohně B2 _{cs} s1d0	m	720	12,34	8 884,80	6,52	4 694,40	18,88	13 579,20	6 015,59	7 563,61
31.	kabel 2x2x0,8 se zachováním funkce v ohni PH 30R třída reakce na ohně B2 _{cs} s1d0	m	780	19,35	15 085,00	6,52	5 085,60	25,87	20 170,60	8 939,12	11 231,48
32.	kabel 2x1 se zachováním funkce v ohni PH 30R třída reakce na ohně B2 _{cs} s1d0	m	600	25,25	15 150,00	6,52	3 912,00	31,77	19 062,00	8 444,47	10 617,53
33.	kabel 2x2 se zachováním funkce v ohni PH30R třída reakce na ohně B2 _{cs} s1d0	m	455	31,14	14 168,70	8,15	3 708,25	39,29	17 876,95	7 919,49	9 957,46
34.	kabel 2x4 se zachováním funkce v ohni PH30R třída reakce na ohně B2 _{cs} s1d0	m	580	46,75	27 115,00	9,78	5 672,40	56,53	32 787,40	14 524,82	18 262,58
35.	kabel 2x0,8 se zachováním funkce v ohni PH 30R třída reakce na ohně B2 _{cs} s1d0	m	240	33,47	8 032,80	7,17	1 720,80	40,64	8 753,60	4 320,84	5 432,76
36.	kabel 10x2x0,8 se zachováním funkce v ohni PH 30R třída reakce na ohně B2 _{cs} s1d0	m	350	54,94	19 229,00	11,29	3 951,50	66,23	23 180,50	10 268,96	12 911,54
37.	krabice rozvodná s funkcí integrátora PH 30R	ks	5	327,25	1 636,25	59,95	299,75	387,20	1 936,00	857,65	1 078,35
38.	elektroinstalční trubka bezhřtavená 16 mm včetně kolien spojky a příchytek	m	2000	29,59	59 180,00	22,19	44 380,00	51,78	103 560,00	45 877,08	57 682,92

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
 Název akce: F.1.4.h EPS - část Společné
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mni.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%		
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem						
39	elektronistalační trubka bezhalogeni 16 mm včetně kolen spojek a příchýtek	m	5000	11,85	59 250,00	12,06	60 900,00	23,91	119 950,00	52 960,65	66 989,35		
40	elektronistalační trubka ohebná bezhalogeni 16 mm	m	50	12,89	644,50	12,06	603,00	24,95	1 247,50	552,64	694,86		
41	elektronistalační trubka ohebná bezhalogeni 20 mm	m	150	13,42	2 013,00	12,06	1 809,00	25,48	3 822,00	1 693,15	2 128,85		
43	prístrojová krabice	ks	37	4,39	162,43	29,19	1 080,03	33,58	1 242,46	550,41	692,05		
44	kovová příchytka pro 1 kabel s funkční integrací PH30R vč. upevňovacích prvků	ks	5000	7,23	36 150,00	7,33	36 650,00	14,56	72 800,00	32 250,40	40 549,60		
45	kovová příchytka pro pro svazek kabelů funkční integrací PH 30R vč. upevňovacích prvků	m	3000	18,51	55 530,00	7,33	21 990,00	25,84	77 520,00	34 341,36	43 178,64		
46	kabelový žlab 100/60 s funkční integrací P30 včetně kolen, spojek a konzol	m	290	141,30	40 977,00	105,99	30 737,10	247,29	71 714,10	31 768,35	39 945,75		
47	krabice univerzální	ks	50	4,39	219,50	29,19	1 459,50	33,58	1 679,00	743,80	935,20		
48	rozvodná krabice 24 svorek	ks	12	428,23	5 138,76	81,46	977,62	509,69	6 116,28	2 709,51	3 406,77		
49	provrtaná krabice 24 svorek	ks	60	0,00	0,00	19,55	1 173,00	19,55	1 173,00	519,64	653,36		
50	sekaná drážka pro trubku	m	80	0,00	0,00	26,07	2 085,60	26,07	2 085,60	923,92	1 161,68		
51	drobný montážní materiál	ks	1	5 066,00	5 066,00	0,00	0,00	5 066,00	5 066,00	2 244,24	2 821,76		
52	požární úpavka	ks	18	196,35	3 534,30	65,17	1 173,06	261,52	4 707,36	2 085,36	2 622,00		
53	měření po usecích	ks	200	0,00	0,00	19,55	3 910,00	19,55	3 910,00	1 732,13	2 177,87		
54	oživení - komplexní vyzkoušení	ks	1	0,00	0,00	15 640,00	15 640,00	15 640,00	15 640,00	6 928,52	8 711,48		
55	východí revize	ks	1	0,00	0,00	9 123,33	9 123,33	9 123,33	9 123,33	4 041,64	5 081,69		
56	Rozvodnice REPSon.1 - bez modulu EPS	ks	1	1 496,00	1 496,00	107,53	107,53	1 603,53	1 603,53	710,36	893,17		
57	ocelplechová rozvodnice 500/400/200	ks	1	116,88	116,88	16,29	16,29	133,17	133,17	56,99	74,18		
58	dvěři vložkový zámek s klíčem	sada	1	307,25	307,25	20,00	20,00	327,25	327,25	144,97	182,28		
59	upevňovací lišty pro skříňe tl. 200mm	sada	1	322,58	322,58	62,56	62,56	385,14	385,14	170,62	214,52		
60	montážní deska 500/400mm	ks	1	607,75	607,75	107,53	107,53	715,28	715,28	316,87	398,41		
61	lišta DIN pro montáž na montážní desku	ks	2	83,68	167,36	19,55	39,10	103,23	206,46	91,46	115,00		
62	řadová svorka	ks	30	5,24	157,20	8,15	244,50	13,39	401,70	177,95	223,75		
63	Rozvodnice REPSon.2 - bez modulu EPS	ks	1	1 870,00	1 870,00	107,53	107,53	1 977,53	1 977,53	876,05	1 101,48		
64	ocelplechová rozvodnice 800/600/300	ks	1	116,88	116,88	16,29	16,29	133,17	133,17	56,99	74,18		
65	dvěři vložkový zámek s klíčem	sada	1	400,75	400,75	20,00	20,00	420,75	420,75	186,39	234,36		
66	drážky pro povrchovou montáž	sada	1	406,73	406,73	62,56	62,56	469,29	469,29	207,90	261,39		
67	upevňovací lišty pro skříňe tl. 300mm	sada	1	869,55	869,55	186,12	186,12	1 055,67	1 055,67	467,66	588,01		
68	montážní deska 800/600mm	ks	1	83,68	83,68	19,55	19,55	103,23	103,23	45,73	57,50		
69	lišta DIN pro montáž na montážní desku	ks	30	5,24	157,20	8,15	244,50	13,39	401,70	177,95	223,75		
69	řadová svorka	ks	30	5,24	157,20	8,15	244,50	13,39	401,70	177,95	223,75		
Dílní součásti F.1.4.h. EPS - část Společné													
				809 669,59		385 392,34		1 195 061,93		529 412,43		665 649,50	
Dílní součásti								1 195 061,93					
CELKEM bez DPH								239 012,39					
DPH 20%								1 434 074,32					
CELKEM vč. DPH													

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Píseň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Píseň
Název akce : F1.4.i.EZS+JIS - Část NTIS
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
F1.4.i.EZS+JIS - Část NTIS									
JIS - zařízení kontroly vstupu									
	zařízení systému JIS								
1	řídící jednotka kontrolы vstupu - modul E	ks	20	9 589,36	191 787,20	782,00	15 640,00	10 371,36	207 427,20
2	řídící jednotka pro jedny dveře - modul AX	ks	223	5 445,44	1 214 333,12	586,50	130 789,50	6 031,94	1 345 122,62
3	snímač bezkontaktních karet pro vnitřní použití	ks	220	2 060,74	453 362,80	65,17	14 337,40	2 125,91	467 700,20
4	snímač bezkontaktních karet pro venkovní použití	ks	3	2 060,74	6 182,22	65,17	195,51	2 125,91	6 377,73
5	napájecí zdroj zálohovaný 13.8V/2A, vč. AKU 12V 7.2Ah	ks	89	1 915,82	170 507,98	114,04	10 149,56	2 029,86	180 657,54
6	napájecí zdroj zálohovaný 13.8V/2A, vč. AKU 12V 18Ah	ks	10	2 851,75	28 517,50	114,04	1 140,40	2 965,79	29 657,90
7	elektrický otevírač dveří standardní nízkopřítokový s mikrosplínáčem	ks	180	915,37	164 766,60	146,63	26 393,40	1 062,00	191 160,00
8	el. otevírač dveří standardní protipožární provedení s mikrosplínáčem	ks	43	6 591,75	283 445,25	146,63	6 305,09	6 738,38	289 750,34
9	přechodka přes pant dveří - skrytá montáž	ks	74	286,11	21 172,14	81,46	6 028,04	367,57	27 200,18
10	krabice plastová pro moduly AX (100x100x60 nad omítku)	ks	223	25,66	5 722,18	19,55	4 359,65	45,21	10 081,83
11	krabice pro snímač karet (80x80x60 pod omítku)	ks	220	20,10	4 422,00	19,55	4 301,00	39,65	8 723,00
12	krabice pro snímač karet pro venkovní povrchovou montáž	ks	3	20,10	60,30	19,55	58,65	39,65	118,95
13	UTP patch cord 5m	ks	20	42,12	842,40	5,00	100,00	47,12	942,40
	kabelové rozvody								
14	systemový kabel JIS bezhalogenový kompatibilní s kabelem Belden	m	2500	62,06	155 150,00	7,49	18 725,00	69,55	173 875,00
15	8723L.SF- B2ca, s1, d0	m	1200	11,50	13 800,00	6,52	7 824,00	18,02	21 624,00
16	kabel napájecí bezhalogenový 2x2x0.6; B2ca, s1, d0	m	1200	17,48	20 976,00	6,52	7 824,00	24,00	28 800,00
17	trubka ohebná Ø16	m	1800	11,85	21 330,00	12,06	21 708,00	23,91	43 038,00
18	trubka ohebná Ø25 bezhalogenová	m	100	15,33	1 533,00	12,06	1 206,00	27,39	2 739,00
19	trubka tuhá Ø25 bezhalogenová	m	200	45,42	9 084,00	11,76	2 352,00	57,18	11 436,00
20	příchytky pro trubku Ø25 bezhalogenová	ks	400	4,82	1 928,00	8,80	3 520,00	13,62	5 448,00
21	krabice odbovací nad omítku 8135	ks	45	12,53	563,85	48,16	2 167,20	60,69	2 731,05
22	zasekání ohebné trubky Ø16mm včetně začástení	m	1200	2,27	2 724,00	15,00	18 000,00	17,27	20 724,00
23	zasekání ohebné trubky Ø25mm včetně začástení	m	100	2,27	227,00	15,00	1 500,00	17,27	1 727,00
24	provrtání podlahy (beton)	ks	2	0,00	0,00	65,17	130,34	65,17	130,34
25	provrtání stěny 15cm	ks	25	0,00	0,00	16,29	407,25	16,29	407,25
26	požární ucpávka	ks	10	196,35	1 963,50	65,17	651,70	261,52	2 615,20
27	dřevinný montážní materiál	kpl	1	3 391,50	3 391,50	0,00	0,00	3 391,50	3 391,50
	ostatní montáže								
28	konfigurace připojených zařízení do systému JIS	ks	223	0,00	0,00	81,46	18 165,58	81,46	18 165,58
29	spolupráce s ostatními profesemi	kpl	1	0,00	0,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00
30	oživení systému a zaškolení obsluhy	kpl	1	0,00	0,00	13 033,33	13 033,33	13 033,33	13 033,33
31	podružný a režijní materiál a skladování	kpl	1	4 675,00	4 675,00	1 564,00	1 564,00	6 239,00	6 239,00
32	mimošestistupňová doprava	kpl	1	0,00	0,00	19 958,00	19 958,00	19 958,00	19 958,00

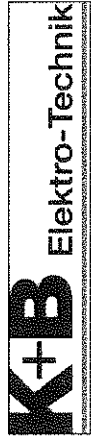
KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111
 fax. 377 832 119
 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
 Název akce: F1.4.i EZS+JIS - Část NTIS
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka			montáž			cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	mn.	jedn. cena	celkem	mn.	
34		dokumentace skutečného provedení	ks	1	0,00	0,00	6 516,67	6 516,67	6 516,67	6 516,67	6 516,67
		výchozí revize	ks	1	0,00	0,00	6 516,67	6 516,67	6 516,67	6 516,67	6 516,67
		EZS									
35		zařízení systému EZS									
36		konvertor sběrnice DN-BUS na optické spoje (MO2P)	ks	4	1 816,71	7 266,84	48,88	195,52	1 865,59	7 462,36	7 462,36
37		WDM optoelektronik RS485 kompatibilní s převodníkem BREAK-XW-4/4	ks	4	5 804,48	23 217,92	48,88	195,52	5 853,36	23 413,44	23 413,44
38		elektroinstalční krabice pro montáž optických převodníků	ks	4	1 732,56	6 930,24	26,07	104,28	1 758,63	7 034,52	7 034,52
39		linkový modul MM2 (8 vstupů / 1 výstup, DN-BUS)	ks	24	2 402,95	57 670,80	391,00	9 384,00	2 793,95	67 054,80	67 054,80
40		linkový modul MM2 (8 vstupů / 8 výstupů, DN-BUS)	ks	4	3 132,25	12 529,00	391,00	1 564,00	3 523,25	14 093,00	14 093,00
41		tladičko rozuzlovacího volání	ks	20	417,95	8 359,00	81,46	1 629,20	499,41	9 988,20	9 988,20
42		infrapřepisovací čidlo	ks	20	300,14	6 002,80	97,75	1 955,00	397,89	7 967,80	7 967,80
43		infrapřepisovací čidlo stropní, dosah min. 10m, montážní výška 2,5m	ks	3	678,81	2 036,43	97,75	293,25	776,56	2 329,68	2 329,68
44		infrapřepisovací čidlo - dlouhý dosah do chodby	ks	40	357,17	14 286,80	97,75	3 910,00	454,92	18 196,80	18 196,80
45		deflektor tříštění skla	ks	10	345,02	3 450,20	97,75	977,50	442,77	4 427,70	4 427,70
46		magnetický kontakt	ks	30	120,62	3 618,60	97,75	2 932,50	218,37	6 551,10	6 551,10
47		rozvodná krabice pro mg. kontakty	ks	15	170,17	2 552,55	81,46	1 221,90	251,63	3 774,45	3 774,45
48		zálohovaný napájecí zdroj na sběrnici	ks	3	7 614,64	22 843,92	114,04	342,12	7 728,68	23 186,04	23 186,04
		akumulátor 12V 18 AH	ks	3	815,32	2 445,96	16,29	48,87	831,61	2 494,83	2 494,83
49		kabelové rozvody EZS									
50		systémový kabel EZS bezhalogenový 4P/FTP/kat.5, B2ca, s1, d0	m	800	15,43	12 344,00	6,52	5 216,00	21,95	17 560,00	17 560,00
51		stíněný kabel bezhalogenový 4x0.22; B2ca, s1, d0	m	4000	11,41	45 640,00	6,52	26 080,00	17,93	71 720,00	71 720,00
52		stíněný kabel bezhalogenový 6x0.22; B2ca, s1, d0	m	1300	13,28	17 264,00	6,52	8 476,00	19,80	25 740,00	25 740,00
53		kabel bezhalogenový napájecí 2x2.5; B2ca, s1, d0	m	800	22,44	17 952,00	8,15	6 520,00	30,59	24 472,00	24 472,00
54		FO simplexní patch cord 50/125 OM2, SC/LC, 2m	ks	2	232,17	464,34	10,00	20,00	242,17	484,34	484,34
55		trubka tuhá Ø20 bezhalogenová	m	250	32,40	8 100,00	11,76	2 940,00	44,16	11 040,00	11 040,00
56		trubka tuhá Ø25 bezhalogenová	m	250	45,42	11 355,00	11,76	2 940,00	57,18	14 295,00	14 295,00
57		trubka tuhá Ø32 bezhalogenová	m	100	65,45	6 545,00	13,20	1 320,00	78,65	7 865,00	7 865,00
58		trubka ohebná Ø20 bezhalogenová	m	200	17,02	3 404,00	12,06	2 412,00	29,08	5 816,00	5 816,00
59		přichytka pro trubku Ø20 bezhalogenová	ks	400	3,51	1 404,00	8,80	3 520,00	12,31	4 924,00	4 924,00
60		přichytka pro trubku Ø25 bezhalogenová	ks	400	4,82	1 928,00	8,80	3 520,00	13,62	5 448,00	5 448,00
61		přichytka pro trubku Ø32 bezhalogenová	ks	200	5,87	1 174,00	8,80	1 760,00	14,67	2 934,00	2 934,00
62		zasekání ohebné trubky Ø20 včetně zacíštění	m	150	2,27	340,50	15,00	2 250,00	17,27	2 590,50	2 590,50
63		zasekání ohebné trubky Ø25 včetně zacíštění	m	150	2,27	340,50	15,00	2 250,00	17,27	2 590,50	2 590,50
64		přichytka Grip 203178, plast, vc. Uchycení	ks	100	12,67	1 267,00	8,15	815,00	20,82	2 082,00	2 082,00
65		provrtání stěny 15cm	ks	50	0,00	0,00	13,03	651,50	13,03	651,50	651,50
66		provrtání podlažky (beton)	ks	8	0,00	0,00	65,17	521,36	65,17	521,36	521,36
67		požární ucpávka	ks	30	196,35	5 890,50	65,17	1 955,10	261,52	7 845,60	7 845,60
		(drobný montážní materiál)	kpl	1	3 391,50	3 391,50	0,00	0,00	3 391,50	3 391,50	3 391,50

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111
 fax. 377 832 119
 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
 Název akce: F1.4.i EZS+JIS - Část NTIS
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedh. cena	cena celkem za položku	
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem			
68		Ostatní montáže									
69		vložení symbolů do počítačové nadsavby	ks	220	0,00	0,00	81,46	17 921,20	81,46	17 921,20	
70		spolupráce s ostatními profesemi	kpl	1	0,00	0,00	4 692,00	4 692,00	4 692,00	4 692,00	
71		oživení systému a zaškolení obsluhy	kpl	1	0,00	0,00	12 512,00	12 512,00	12 512,00	12 512,00	
72		podružný a režijní materiál a skladování	kpl	1	4 675,00	4 675,00	1 564,00	1 564,00	6 239,00	6 239,00	
73		mimoštatní doprava	kpl	1	0,00	0,00	4 692,00	4 692,00	4 692,00	4 692,00	
74		dokumentace skutečného provedení	ks	1	0,00	0,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00	
77		vychozí revize	ks	1	0,00	0,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00	
Dílní součet - F1.4.i EZS + JIS - Část NTIS											
					3 099 157,94		529 637,76		3 628 795,70		

Dílní součty

CELKEM bez DPH

DPH 20%

CELKEM vč. DPH

3 628 795,70

725 759,14

4 354 554,84

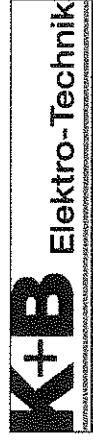
KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F1.4.i EZS+JIS - Část CTPVV
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
F1.4.i EZS+JIS - Část CTPVV									
JIS - zařízení kontroly vstupu									
zařízení systému JIS									
1	řídící jednotka kontroly vstupu - modul E	ks	16	9 589,36	153 429,76	782,00	12 512,00	10 371,36	165 941,76
2	řídící jednotka pro jedny dveře - modul AX	ks	159	5 445,44	865 824,96	586,50	93 253,50	6 031,94	959 078,46
3	smímač bezkontaktních karet pro vnitřní použití	ks	155	2 060,74	319 414,70	65,17	10 101,35	2 125,91	329 516,05
4	smímač bezkontaktních karet pro venkovní použití	ks	4	2 060,74	8 242,96	65,17	260,68	2 125,91	8 503,64
5	napájecí zdroj zálohovaný 13.8V/2A, vč. AKU 12V 7,2Ah	ks	70	1 915,82	134 107,40	114,04	7 982,80	2 029,86	142 090,20
6	napájecí zdroj zálohovaný 13.8V/2A, vč. AKU 12V 19Ah	ks	8	2 851,75	22 814,00	114,04	912,32	2 965,79	23 726,32
7	elektrický otevírač dveří standardní nízkopřepínací s mikrospínačem	ks	135	915,37	123 574,95	146,63	19 795,05	1 062,00	143 370,00
8	el. otevírač dveří standardní protipožární provedení s mikrospínačem	ks	24	6 591,75	158 202,00	146,63	3 519,12	6 736,38	161 721,12
9	přechodka přes pant dveří - skrytá montáž	ks	46	286,11	13 161,06	81,46	3 747,16	367,57	16 908,22
10	krabice plastová pro moduly AX (100x100x50 nad omítku)	ks	159	25,66	4 079,94	19,55	3 108,45	45,21	7 188,39
11	krabice pro smímač karet (80x80x60 pod omítku)	ks	155	20,10	3 115,50	19,55	3 030,25	39,65	6 145,75
12	krabice pro smímač karet pro venkovní povrchovou montáž	ks	4	20,10	80,40	19,55	78,20	39,65	158,60
13	UTP patch cord 5m	ks	16	42,12	673,92	5,00	80,00	47,12	753,92
kabelové rozvody									
14	systémový kabel JIS bezhalogenový kompatibilní s kabelem Belden	m	2000	62,06	124 120,00	7,49	14 980,00	69,55	139 100,00
15	8723L.SF; B2ca, s1, d0	m	1000	11,50	11 500,00	6,52	6 520,00	18,02	18 020,00
16	kabel napájecí bezhalogenový 2x2x0,6; B2ca, s1, d0	m	1000	17,48	17 480,00	6,52	6 520,00	24,00	24 000,00
17	kabel napájecí bezhalogenový 2x1,5; B2ca, s1, d0	m	1300	11,85	15 405,00	12,06	15 678,00	23,91	31 083,00
18	trubka ohebná Ø16	m	100	15,33	1 533,00	12,06	1 206,00	27,39	2 739,00
19	trubka ohebná Ø25 bezhalogenová	m	200	45,42	9 084,00	11,76	2 352,00	57,18	11 436,00
20	příchytky pro trubku Ø25 bezhalogenová	ks	400	4,82	1 928,00	8,80	3 520,00	13,62	5 448,00
21	krabice odbočovací nad omítku 8135	ks	40	12,53	501,20	48,16	1 926,40	60,69	2 427,60
22	zasekání ohebné trubky Ø16mm včetně začáštění	m	1000	2,27	2 270,00	15,00	15 000,00	17,27	17 270,00
23	zasekání ohebné trubky Ø25mm včetně začáštění	m	100	2,27	227,00	15,00	1 500,00	17,27	1 727,00
24	provrtání podlahy (beton)	ks	2	0,00	0,00	65,17	130,34	65,17	130,34
25	provrtání stěny 15cm	ks	20	0,00	0,00	16,29	325,80	16,29	325,80
26	požární ucpávka	ks	10	196,35	1 963,50	65,17	651,70	261,52	2 615,20
27	trubný montážní materiál	kpl	1	3 391,50	3 391,50	0,00	0,00	3 391,50	3 391,50
ostatní montáže									
28	konfigurace připojených zařízení do systému JIS	ks	159	0,00	0,00	81,46	12 952,14	81,46	12 952,14
29	spolupráce s ostatními profesemi	kpl	1	0,00	0,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00
30	oživení systému a zaškolení obsluhy	kpl	1	0,00	0,00	13 033,33	13 033,33	13 033,33	13 033,33
31	podružný a režijní materiál a skladování	kpl	1	4 675,00	4 675,00	1 564,00	1 564,00	6 239,00	6 239,00
32	mimostavěbní doprava	kpl	1	0,00	0,00	19 958,00	19 958,00	19 958,00	19 958,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Plzeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Plzeň
Název akce: F1.4.i EZS+JIS - Část CTPW
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
33	dokumentace skutečného provedení	ks	1	0,00	0,00	6 516,67	6 516,67	6 516,67	6 516,67
34	výchozí revize	ks	1	0,00	0,00	6 516,67	6 516,67	6 516,67	6 516,67
	EZS								
	zařízení systému EZS								
35	konvertor sběrnice DN-BUS na optické spoje (MOZP)	ks	2	1 816,71	3 633,42	48,88	97,76	1 865,59	3 731,18
36	WDM optoevtronik RS485 kompatibilní s převodníkem BREAK-xw-4/4	ks	2	5 804,48	11 608,96	48,88	97,76	5 853,36	11 706,72
37	elektroinstalační krabice pro montáž optických převodníků	ks	2	1 732,56	3 465,12	26,07	52,14	1 758,63	3 517,26
38	linkový modul MM2 (8 vstupů / 1 výstup, DN-BUS)	ks	18	2 402,95	43 253,10	391,00	7 038,00	2 793,95	50 291,10
39	linkový modul MM2 (8 vstupů / 8 výstupů, DN-BUS)	ks	2	3 132,25	6 264,50	391,00	782,00	3 523,25	7 046,50
40	řadičko nouzového volání	ks	16	417,95	6 687,20	81,46	1 303,36	499,41	7 990,56
41	infrapasisvní čidlo	ks	27	300,14	8 103,78	97,75	2 639,25	397,89	10 743,03
42	infrapasisvní čidlo stropní, dosah min. 10m, montážní výška 2,5m	ks	2	678,81	1 357,62	97,75	195,50	776,56	1 553,12
43	infrapasisvní čidlo - dlouhý dosah do chodby	ks	30	357,17	10 715,10	97,75	2 932,50	454,92	13 647,60
44	detektor tříštění skla	ks	23	345,02	7 935,46	97,75	2 248,25	442,77	10 183,71
45	magnetický kontakt	ks	26	120,62	3 136,12	97,75	2 541,50	216,37	5 677,62
46	rozdvodná krabice pro mg. kontakty	ks	14	170,17	2 382,38	81,46	1 140,44	251,63	3 522,82
47	zálohovaný napájecí zdroj na sběrnici	ks	2	7 614,64	15 229,28	114,04	228,08	7 728,68	15 487,36
48	akumulátor 12V 18 AH	ks	2	815,32	1 630,64	16,29	32,58	831,61	1 663,22
	kabelové rozvody EZS								
49	systemový kabel EZS bezhalogenový 4P/FTP/kat.5; B2ca, s1, d0	m	700	15,43	10 801,00	6,52	4 564,00	21,95	15 365,00
50	stíněný kabel bezhalogenový 4x0,22; B2ca, s1, d0	m	3500	11,41	39 935,00	6,52	22 820,00	17,93	62 755,00
51	stíněný kabel bezhalogenový 6x0,22; B2ca, s1, d0	m	1200	13,28	15 936,00	6,52	7 824,00	19,80	23 760,00
52	kabel bezhalogenový napájecí 2x2,5; B2ca, s1, d0	m	700	22,44	15 708,00	8,15	5 705,00	30,59	21 413,00
53	FO simplexní patch cord 50/125 OM2 SC/LC 2m	ks	2	232,17	464,34	10,00	20,00	242,17	484,34
54	trubka tuhá Ø20 bezhalogenová	m	250	32,40	8 100,00	11,76	2 940,00	44,16	11 040,00
55	trubka tuhá Ø25 bezhalogenová	m	250	45,42	11 355,00	11,76	2 940,00	57,18	14 295,00
56	trubka tuhá Ø32 bezhalogenová	m	100	65,45	6 545,00	13,20	1 320,00	78,65	7 865,00
57	trubka ohebná Ø20 bezhalogenová	m	200	17,02	3 404,00	12,06	2 412,00	29,08	5 816,00
58	trubka ohebná Ø20 bezhalogenová	ks	400	3,51	1 404,00	8,80	3 520,00	12,31	4 924,00
59	příchytka pro trubku Ø20 bezhalogenová	ks	400	4,82	1 928,00	8,80	3 520,00	13,62	5 448,00
60	příchytka pro trubku Ø25 bezhalogenová	ks	200	5,87	1 174,00	8,80	1 760,00	14,67	2 934,00
61	zasekání ohebné trubky Ø20 včetně začáštění	m	150	2,27	340,50	15,00	2 250,00	17,27	2 590,50
62	zasekání ohebné trubky Ø25 včetně začáštění	m	150	2,27	340,50	15,00	2 250,00	17,27	2 590,50
63	příchytka Grip 2031/8, plast, vč. Uchyycení	ks	100	12,67	1 267,00	8,15	815,00	20,82	2 082,00
64	provrtání stěny 15cm	ks	50	0,00	0,00	13,03	651,50	13,03	651,50
65	provrtání podlahy (beton)	ks	8	0,00	0,00	65,17	521,36	65,17	521,36
66	požární uspávka	ks	20	196,35	3 927,00	65,17	1 303,40	261,52	5 230,40
67	drobný montážní materiál	kpl	1	3 391,50	3 391,50	0,00	0,00	3 391,50	3 391,50

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F1.4.i EZS+JIS - Část CTPVV
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
68	Ostatní montáže								
69	vložení symbolů do počítačové nadstavby	ks	150	0,00	0,00	81,46	12 219,00	81,46	12 219,00
70	spolupráce s ostatními profesemi	kpl	1	0,00	0,00	4 692,00	4 692,00	4 692,00	4 692,00
71	oživení systému a zaškolení obsluhy	kpl	1	0,00	0,00	12 512,00	12 512,00	12 512,00	12 512,00
72	podružný a režijní materiál a skladování	kpl	1	4 675,00	4 675,00	1 564,00	6 239,00	6 239,00	6 239,00
73	inmístavnější doprava	kpl	1	0,00	0,00	4 692,00	4 692,00	4 692,00	4 692,00
74	dokumentace skutečného provedení	ks	1	0,00	0,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00
	výchozí revize	ks	1	0,00	0,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00
Dílní součet - F1.4.i EZS + JIS - Část CTPVV									
				2 256 898,27		432 144,31		2 689 042,58	

Dílní součty

CELKEM bez DPH
 DPH 20%
 CELKEM vč. DPH

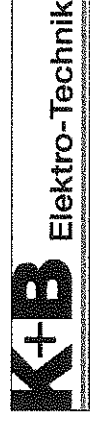
KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r. o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
 Název akce: F1.4.i EZS+JIS - Část Společně
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTVPV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
1	F1.4.i EZS+JIS - Část Společně										
	JIS - zařízení kontroly vstupu										
1	zařízení systému JIS										
2	řídící jednotka kontroly vstupu - modul E	ks	1	10 430,86	10 430,86	782,00	782,00	11 212,86	11 212,86	4 967,30	6 245,56
3	řídící jednotka pro jedny dveře - modul AX	ks	23	5 445,44	125 245,12	586,50	13 489,50	6 031,94	138 734,62	61 459,44	77 275,18
4	snímač bezkontaktních karet pro vnitřní použití	ks	15	2 060,74	30 911,10	65,17	977,55	2 125,91	31 888,65	14 126,67	17 761,98
5	snímač bezkontaktních karet pro venkovní použití	ks	8	2 060,74	16 485,92	65,17	521,36	2 125,91	17 007,28	7 534,23	9 473,05
6	náplňovací zdroj zálohovaný 13.8V/2A, vč. AKU 12V 7,2Ah	ks	13	1 915,82	24 905,66	114,04	1 482,52	2 029,86	26 386,18	11 689,96	14 696,22
7	náplňovací zdroj zálohovaný 13.8V/2A, vč. AKU 12V 18Ah	ks	1	2 851,75	2 851,75	912,33	912,33	3 764,08	3 764,08	1 667,49	2 096,59
8	elektrický otevírač dveří standardní nízkopřikrový s mikrospínačem	ks	5	915,37	4 576,85	146,63	733,15	1 062,00	5 310,00	2 352,33	2 957,67
9	el. otevírač dveří standardní protipožární provedení s mikrospínačem	ks	12	6 591,75	79 101,00	146,63	1 759,56	6 738,38	80 860,56	35 821,23	45 039,33
10	sloupek 150cm pro montáž štečky JIS a intercomu	ks	4	5 445,44	21 879,00	391,00	1 564,00	5 860,75	23 443,00	10 385,25	13 057,75
11	interface pro ovládání vrat a závor systémem JIS	ks	4	5 445,44	21 879,00	2 346,00	9 384,00	7 791,44	31 165,76	13 806,43	17 359,33
12	přechodka přes pant dveří - skrytá montáž	ks	15	286,11	4 291,65	81,46	1 221,90	367,57	5 513,55	2 442,50	3 071,05
13	krabice plastová pro moduly AX (100x100x50 nad omítku)	ks	23	25,66	590,18	19,55	449,65	45,21	1 039,83	460,64	579,19
14	krabice pro snímač karet (80x80x60 pod omítku)	ks	15	20,10	301,50	19,55	293,25	39,65	594,75	263,47	331,28
15	krabice pro snímač karet pro venkovní povrchovou montáž	ks	8	20,10	160,80	19,55	156,40	39,65	317,20	140,52	176,68
16	UTP patch cord 5m	ks	1	42,12	42,12	5,00	5,00	47,12	47,12	20,87	26,25
	kabelové rozvody										
16	systemový kabel JIS bezhalogenový kompatibilní s kabelem Beiden	m	500	62,06	31 030,00	7,49	3 745,00	69,55	34 775,00	15 405,33	19 369,68
17	8723LSF, B2ca, s1, d0	m	300	11,50	3 450,00	6,52	1 956,00	18,02	5 406,00	2 394,86	3 011,14
18	kabel napájecí bezhalogenový 2x2x0,6; B2ca, s1, d0	m	300	17,48	5 244,00	6,52	1 956,00	24,00	7 200,00	3 189,60	4 010,40
19	trubka ohebná Ø16	m	200	11,85	2 370,00	12,06	2 412,00	23,91	4 782,00	2 118,43	2 663,57
20	trubka ohebná Ø25 bezhalogenová	m	50	15,33	766,50	12,06	603,00	27,39	1 369,50	606,69	762,81
21	trubka tuhá Ø25 bezhalogenová	m	50	45,42	2 271,00	11,76	588,00	57,18	2 859,00	1 266,54	1 592,46
22	příchytlka pro trubku Ø25 bezhalogenová	ks	150	4,82	723,00	8,80	1 320,00	13,62	2 043,00	905,05	1 137,95
23	dvoiplošťová HDPE chránička zemní Ø40	m	100	24,64	2 464,00	22,16	2 216,00	46,80	4 680,00	2 073,24	2 606,76
24	krabice odbočovací nad omítku 8135	ks	15	12,53	187,95	48,16	722,40	60,69	910,35	403,29	507,06
25	zasekání ohebné trubky Ø16mm včetně zajištění	m	200	2,27	454,00	15,00	3 000,00	17,27	3 454,00	1 530,12	1 923,88
26	zasekání ohebné trubky Ø25mm včetně zajištění	m	40	2,27	90,80	15,00	600,00	17,27	690,80	306,02	384,78
27	provrtání podlahy (beton)	ks	6	0,00	0,00	65,17	391,02	65,17	391,02	173,22	217,80
28	provrtání stěny 15cm	ks	15	0,00	0,00	16,29	244,35	16,29	244,35	108,25	136,10
29	požární ucpávka	ks	10	196,35	1 963,50	65,17	651,70	261,62	2 615,20	1 158,63	1 456,67
30	drobný montážní materiál	kpl	1	2 456,50	2 456,50	0,00	0,00	2 456,50	2 456,50	1 088,23	1 368,27
	ostatní montáže										
30	konfigurace připojených zařízení do systému JIS	ks	23	0,00	0,00	81,46	1 873,58	81,46	1 873,58	830,00	1 043,58
31	Spolupráce s ostatními profesemi	kpl	1	0,00	0,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00	2 771,41	3 484,59

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Píseň
 tel. 377 832 111
 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 url: www.kbelektro.cz
 fax. 377 832 119



Objednatel: ZČU Píseň
 Název akce: F.1.4.1 EZS+JIS - Část Společné
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedh. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
32		oživení systému a zaškolení obsluhy	kpl	1	0,00	0,00	13 033,33	13 033,33	13 033,33	13 033,33	5 773,77	7 259,56
33		podružný a režijní materiál a skladování	kpl	1	2 805,00	2 805,00	1 564,00	1 564,00	4 369,00	4 369,00	1 935,47	2 433,53
34		mimořádná oprava	kpl	1	0,00	0,00	14 348,00	14 348,00	14 348,00	14 348,00	6 356,16	7 991,84
35		dokumentace skutečného provedení	ks	1	0,00	0,00	6 516,67	6 516,67	6 516,67	6 516,67	2 886,88	3 629,79
36		výchozí revize	ks	1	0,00	0,00	6 516,67	6 516,67	6 516,67	6 516,67	2 886,88	3 629,79
EZS												
zařízení systému EZS												
37		ústředna EZS MU4	ks	1	23 459,15	23 459,15	3 128,00	3 128,00	26 587,15	26 587,15	11 778,11	14 809,04
38		karta sériové linky RS485 - P485	ks	1	784,47	784,47	48,88	48,88	833,35	833,35	369,17	464,18
39		prevednické seriové linky RS422/485 na RS232	ks	1	1 686,74	1 686,74	146,63	146,63	1 833,37	1 833,37	812,18	1 021,19
40		karta dvou link DN-BUS DM2	ks	2	1 063,10	2 126,20	146,63	293,26	1 209,73	2 419,46	1 071,82	1 347,64
41		ovládací LCD klávesnice DN-BUS	ks	4	4 534,75	18 139,00	293,25	1 173,00	4 828,00	19 312,00	8 555,22	10 756,78
42		řadičkové tlačítka	ks	1	724,63	724,63	81,46	81,46	806,09	806,09	357,10	448,99
43		tlačítko nouzového volání	ks	6	417,95	2 507,70	81,46	488,76	2 996,46	2 996,46	1 327,43	1 669,03
44		infrapasivní čidlo	ks	6	300,14	1 800,84	97,75	586,50	397,89	2 387,34	1 057,59	1 329,75
45		infrapasivní čidlo stropní, dosah min. 10m, montážní výška 4,5m	ks	10	678,81	6 788,10	97,75	977,50	776,56	7 564,66	3 440,16	4 324,50
46		infrapasivní čidlo stropní, dosah min. 10m, montážní výška 2,5m	ks	8	678,81	5 430,48	97,75	782,00	776,56	6 212,48	2 752,13	3 460,35
47		infrapasivní čidlo - dlouhý dosah do chodby	ks	1	357,17	357,17	97,75	97,75	454,92	454,92	201,53	253,39
48		detektor tříštění skla	ks	2	345,02	690,04	97,75	195,50	442,77	885,54	392,29	493,25
49		magnetický kontakt vřátový	ks	2	330,06	660,12	97,75	195,50	427,81	855,62	379,04	476,58
50		magnetický kontakt	ks	24	120,62	2 894,88	97,75	2 346,00	218,37	5 240,88	2 321,71	2 919,17
51		rozvodná krabice pro mg. kontakty	ks	14	170,17	2 382,38	81,46	1 140,44	251,63	3 522,82	1 560,61	1 962,21
52		zálohovaný napájecí zdroj na sběrnici	ks	1	7 614,64	7 614,64	114,04	114,04	7 728,68	7 728,68	3 423,81	4 304,87
53		akumulátor 12V 18 AH	ks	2	815,32	1 630,64	16,29	32,58	831,61	1 663,22	736,81	926,41
kabelové rozvody EZS												
54		systémový kabel EZS bezhalogenový 4P/FTP/kat.5; B2ca, s1, d0	m	300	15,43	4 629,00	6,52	1 956,00	21,95	6 585,00	2 917,16	3 667,85
55		stíněný kabel bezhalogenový 4x0,22; B2ca, s1, d0	m	1500	11,41	17 115,00	6,52	9 780,00	17,93	26 895,00	11 914,49	14 980,52
56		stíněný kabel bezhalogenový 6x0,22; B2ca, s1, d0	m	500	13,28	6 640,00	6,52	3 260,00	19,80	9 900,00	4 385,70	5 514,30
57		kabel bezhalogenový napájecí 2x2,5; B2ca, s1, d0	m	300	22,44	6 732,00	8,15	2 445,00	30,59	9 177,00	4 065,41	5 111,59
58		FO simplexní patch cord 50/125 OM2 SC/LC, 2m	ks	2	232,00	464,00	10,00	20,00	242,00	484,00	214,41	269,59
59		trubka tuhá Ø20 bezhalogenová	m	200	32,40	6 480,00	11,76	2 352,00	44,16	8 832,00	3 912,58	4 919,42
60		trubka tuhá Ø25 bezhalogenová	m	200	45,42	9 084,00	11,76	2 352,00	57,18	11 436,00	5 066,15	6 369,85
61		trubka tuhá Ø32 bezhalogenová	m	100	65,45	6 545,00	13,20	1 320,00	78,65	7 865,00	3 484,20	4 380,81
62		trubka ohebná Ø20 bezhalogenová	m	200	17,02	3 404,00	12,06	2 412,00	29,08	5 816,00	2 576,49	3 239,51
63		příchytka pro trubku Ø20 bezhalogenová	ks	350	3,51	1 228,50	8,80	3 080,00	12,31	4 308,50	1 908,67	2 399,83
64		příchytka pro trubku Ø25 bezhalogenová	ks	350	4,82	1 687,00	8,80	3 080,00	13,62	4 767,00	2 111,78	2 655,22
65		příchytka pro trubku Ø32 bezhalogenová	ks	150	5,87	880,50	8,80	1 320,00	14,67	2 200,50	974,82	1 225,68
66		zasekání ohebné trubky Ø20 včetně zacištění	m	150	2,27	340,50	15,00	2 250,00	17,27	2 590,50	1 147,59	1 442,91
67		zasekání ohebné trubky Ø25 včetně zacištění	m	150	2,27	340,50	15,00	2 250,00	17,27	2 590,50	1 147,59	1 442,91
68		příchytka Grip 2031/8, plast, vč. Uchycení	ks	200	12,67	2 534,00	8,15	1 630,00	20,82	4 164,00	1 844,65	2 319,35

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F1.4.1 EZS+JIS - Část Společné
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
69	provrtání stěny 15cm	ks	20	0,00	0,00	13,03	260,60	13,03	260,60	115,45	145,15
70	provrtání podlahy (betón)	ks	4	0,00	0,00	65,17	260,68	65,17	260,68	115,48	145,20
71	požární ucpávka	ks	20	196,35	3 927,00	65,17	1 303,40	261,52	5 230,40	2 317,07	2 913,33
72	drobný montážní materiál	kpl	1	3 391,50	3 391,50	0,00	0,00	3 391,50	3 391,50	1 502,43	1 889,07
Ostatní montáže											
73	vložení symbolů do podlažové nadstavby	ks	30	0,00	0,00	81,46	2 443,80	81,46	2 443,80	1 082,60	1 361,20
74	spolupráce s ostatními profesemi	kpl	1	0,00	0,00	4 692,00	4 692,00	4 692,00	4 692,00	2 078,56	2 613,44
75	oživení systému a zaškolení obsluhy	kpl	1	0,00	0,00	12 512,00	12 512,00	12 512,00	12 512,00	5 542,82	6 969,18
76	podruhy a režijní materiál a skladování	kpl	1	4 675,00	4 675,00	1 564,00	6 239,00	6 239,00	6 239,00	2 763,88	3 475,12
77	mimoúčetní doprava	kpl	1	0,00	0,00	4 692,00	4 692,00	4 692,00	4 692,00	2 078,56	2 613,44
78	dokumentace skutečného provedení	ks	1	0,00	0,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00	2 771,41	3 484,59
79	výchozí revize	ks	1	0,00	0,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00	2 771,41	3 484,59
Dílejší součet: F1.4.1 EZS+JIS - Část Společné											
				559 606,20		195 821,17				755 427,37 334 654,32 420 773,05	

Dílejší součty
 CELKEM bez DPH
 DPH 20%
 CELKEM vč. DPH

KAPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111
 fax. 377 832 119
 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
 Název akce: F1.4.j Komerový systém - Část NTIS
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		cena celkem za položku	
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
F1.4.j Komerový systém - Část NTIS										
		zařízení systému CCTV								
1	ks	vnitřní barevná kamera 540TVL, 0.3 lux, objektiv s ohniskovou vzdáleností 2.9-12mm, 24V, vč. krytu	ks	29	4 485,20	130 070,80	130,33	3 779,57	4 615,53	133 850,37
2	ks	1/3" Day/Night kamera 540 TVL, 0.05lux, 24VAC	ks	2	3 032,67	6 065,34	130,33	260,66	3 163,00	6 326,00
3	ks	objektiv s manuálně nastavitelnou ohniskovou vzdáleností 5-50mm a automatickou regulací clony	ks	2	2 582,94	5 165,88	26,07	52,14	2 609,01	5 218,02
4	ks	povětňovací výšepný kryt, včetně konzole a síťové clony	ks	2	1 118,26	2 236,52	65,17	130,34	1 183,43	2 366,86
5	ks	systémový napájecí zdroj CCTV, 16 samostatně jištěných výstupů, montáž do racku, 24V, 150VA	ks	2	4 248,17	8 496,34	114,04	228,08	4 362,21	8 724,42
6	ks	16 kanálový digitální rekordér, vč. pevné disku pro 7 dní záznamu v plné kvalitě, ethernet 100Mbps, montáž do RACKU 19"	ks	2	17 375,57	34 751,14	586,50	1 173,00	17 962,07	35 924,14
7	ks	UTP patch cord 5m	ks	2	35,49	70,98	2,00	4,00	37,49	74,98
8	ks	propojovací elektroinstalční krabice, 10 svorek	ks	1	233,75	233,75	39,10	39,10	272,85	272,85
9	ks	zásuvkový panel 6x230V do racku + montážní sada	ks	1	878,90	878,90	48,88	48,88	927,78	927,78
kabeľové rozvody										
10	m	koaxiální kabel bezhalogenový 75Ω; B2ca, s1, d0	m	2800	20,57	57 596,00	8,15	22 820,00	28,72	80 416,00
11	ks	konektor BNC 75 ohm	ks	66	20,57	1 357,62	13,03	859,98	33,60	2 217,60
12	m	kabel bezhalogenový 4P/UTP/kat.5; B2ca, s1, d0	m	2800	4,44	12 432,00	6,52	18 256,00	10,96	30 688,00
13	m	kabel bezhalogenový napájecí 2x1.5; B2ca, s1, d0	m	50	17,48	874,00	8,15	407,50	25,63	1 281,50
14	m	kabel bezhalogenový napájecí CYKY 3x1.5; B2ca, s1, d0	m	50	19,92	996,00	8,15	407,50	28,07	1 403,50
15	m	drátěný žlab FeZn 50/50 vč. spojek a příchytěk	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	m	drátěný žlab FeZn 100/50 vč. spojek a příchytěk	m	800	64,36	51 488,00	87,29	69 832,00	151,65	121 320,00
17	m	trubka tuhá Ø25 bezhalogenová	m	200	45,42	9 084,00	11,76	2 352,00	57,18	11 436,00
18	m	trubka ohebná Ø25 bezhalogenová	m	100	15,33	1 533,00	12,06	1 206,00	27,39	2 739,00
19	ks	příchytka pro trubku Ø25 bezhalogenová	ks	500	4,82	2 410,00	8,80	4 400,00	13,62	6 810,00
20	ks	krabice odbočovací nad omítku 8135	ks	40	12,53	501,20	48,16	1 926,40	60,69	2 427,60
21	m	trubka ohebná SPIROFLEX Ø25	m	50	4,39	219,50	12,06	603,00	16,45	822,50
22	ks	zasekání ohebné trubky Ø25	ks	30	0,00	0,00	17,27	518,10	17,27	518,10
23	ks	provítrání stěny tl. 15cm Ø30	ks	15	0,00	0,00	16,29	244,35	16,29	244,35
24	ks	provítrání stěny tl. 15cm 150x100	ks	21	0,00	0,00	48,88	1 026,48	48,88	1 026,48
25	ks	požární upěvka Ø30	ks	15	196,35	2 945,25	65,17	977,55	261,52	3 922,80
26	ks	požární upěvka 150x100	ks	14	2 138,35	29 936,90	195,50	2 737,00	2 333,85	32 673,90
27	kpl	drobný montážní materiál	kpl	1	2 261,00	2 261,00	0,00	0,00	2 261,00	2 261,00
ostatní montáže										
28	kpl	spolupráce s ostatními profesemi	kpl	1	0,00	0,00	1 564,00	1 564,00	1 564,00	1 564,00
29	kpl	oživení systému a zaškolení obsluhy	kpl	1	0,00	0,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00
30	kpl	podružný a režijní materiál a skladování	kpl	1	1 870,00	1 870,00	1 564,00	1 564,00	3 434,00	3 434,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce : F1.4.j Kamerový systém - Část NTIS
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
31	mimostavěništní doprava	kpl	1	0,00	0,00	6 516,67	6 516,67	6 516,67	6 516,67
32	dokumentace skutečného provedení	ks	1	0,00	0,00	3 128,00	3 128,00	3 128,00	3 128,00
33	výchozní revize	ks	1	0,00	0,00	3 128,00	3 128,00	3 128,00	3 128,00
Dílič součet - F1.4.j Kamerový systém - Část NTIS									
Dílič součty						363 474,12	156 446,30	519 920,42	519 920,42

CELKEM bez DPH
 DPH 20%
CELKEM vč. DPH

519 920,42
 103 984,08
 623 904,50

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 urf: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F1.4.j Komerový systém - Část CTPVV
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
F1.4.j Komerový systém - Část CTPVV									
	zařízení systému CCTV								
1	vnitřní barevná kamera 540TVL, 0.3 lux, objektiv s ohniskovou vzdáleností 2,9-12mm, 24V, vč. krytu	ks	22	4 485,20	98 674,40	130,33	2 867,26	4 615,53	101 541,66
2	1/3" Day/Night kamera 540 TVL, 0.05lux, 24VAC	ks	4	3 032,67	12 130,68	130,33	521,32	3 163,00	12 652,00
3	objektiv s manuálně nastavitelnou ohniskovou vzdáleností	ks	4	2 582,94	10 331,76	26,07	104,28	2 609,01	10 436,04
4	5-50mm a automatickou regulaci clony	ks	4	1 118,26	4 473,04	65,17	260,68	1 183,43	4 733,72
5	povětrnostní vytápěný kryt včetně konzole a sluneční clony	ks	2	4 248,17	8 496,34	114,04	228,08	4 362,21	8 724,42
	systémový napájecí zdroj CCTV, 16 samostatně jistěných výstupů, montáž do racku, 24V, 150VA								
6	16 kanálový digitální rekordér, vč. pevného disku pro 7 dní záznamu v plné kvalitě, ethernet 100Mbps, montáž do RACKU 19"	ks	2	17 375,57	34 751,14	586,50	1 173,00	17 962,07	35 924,14
7	UTP patch cord 5m	ks	2	35,49	70,98	2,00	4,00	37,49	74,98
8	propojovací elektroinstalční krabice, 10 svorek	ks	1	233,75	233,75	39,10	39,10	272,85	272,85
9	zásuvkový panel 6x230V do racku + montážní sada	ks	1	878,90	878,90	48,88	48,88	927,78	927,78
kabelové rozvody									
10	koaxiální kabel bezhalogenový 75Ω; B2ca, s1, d0	m	2000	20,57	41 140,00	8,15	16 300,00	28,72	57 440,00
11	konektor BNC 75 ohm	ks	52	20,57	1 069,64	13,03	677,56	33,60	1 747,20
12	kabel bezhalogenový 4P/UTP/kat.5; B2ca, s1, d0	m	2000	4,44	8 880,00	6,52	13 040,00	10,96	21 920,00
13	kabel bezhalogenový napájecí 2x1,5; B2ca, s1, d0	m	50	17,48	874,00	8,15	407,50	25,63	1 281,50
14	kabel bezhalogenový napájecí CYKYT 3x1,5; B2ca, s1, d0	m	50	19,92	996,00	8,15	407,50	28,07	1 403,50
15	drátěný žlab FeZn 50/50 vč. spojek a příchytěk	m	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	drátěný žlab FeZn 100/50 vč. spojek a příchytěk	m	600	64,36	38 616,00	87,29	52 374,00	151,85	90 990,00
17	trubka tuhá Ø25 bezhalogenová	m	150	45,42	6 813,00	11,76	1 764,00	57,18	8 577,00
18	trubka ohebná Ø25 bezhalogenová	m	100	15,33	1 533,00	12,06	1 206,00	27,39	2 739,00
19	příchytky pro trubku Ø25 bezhalogenová	ks	400	4,82	1 928,00	8,80	3 520,00	13,62	5 448,00
20	krabice odbovací nad omítku 8135	ks	30	12,53	375,90	48,16	1 444,80	60,69	1 820,70
21	trubka ohebná SPIROFLEX Ø25	m	50	4,39	219,50	12,06	603,00	16,45	822,50
22	zasekání ohebné trubky Ø25	m	20	0,00	0,00	17,27	345,40	17,27	345,40
23	provítrání stěny tl. 15cm Ø30	ks	15	0,00	0,00	16,29	244,35	16,29	244,35
24	provítrání stěny tl. 15cm 150x100	ks	15	0,00	0,00	48,88	733,20	48,88	733,20
25	požární upěvka Ø30	ks	10	196,35	1 963,50	65,17	651,70	261,52	2 615,20
26	požární upěvka 150x100	ks	12	2 138,35	25 660,20	195,50	2 346,00	2 333,85	28 006,20
27	drobný montážní materiál	kpl	1	2 261,00	2 261,00	0,00	0,00	2 261,00	2 261,00
ostatní montáže									
28	spolupráce s ostatními profesemi	kpl	1	0,00	0,00	1 564,00	1 564,00	1 564,00	1 564,00
29	ořízení systému a zaškolení obsluhy	kpl	1	0,00	0,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00
30	podružný a režijní materiál a skladování	kpl	1	1 870,00	1 870,00	1 564,00	1 564,00	3 434,00	3 434,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce : F1.4.j Kamerový systém - Část CTPVV
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
31		mimostaveništní doprava	kpl	1		0,00	0,00	6 516,67	6 516,67	6 516,67
32		dokumentace skutečného provedení	ks	1		0,00	0,00	3 128,00	3 128,00	3 128,00
33		výchozí revize	ks	1		0,00	0,00	3 128,00	3 128,00	3 128,00
Dílní součet - F1.4.j Kamerový systém - Část CTPVV										
						304 240,73		123 468,28		427 709,01

Dílní součty

CELKEM bez DPH

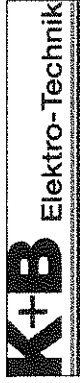
DPH 20%

CELKEM vč. DPH

427 709,01

85 541,80

513 250,81



KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz

Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F1.4.j Kamerový systém - Část Společné
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mm.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
F1.4. Kamerový systém - Část Společné											
1	zařízení systému CCTV kamera pro rozpoznání SPZ, včetně venkovního vyhříváního krytu vnitřní barevná kamera 540TVL, 0.3 lux, objektiv s ohniskovou vzdáleností 2,9-12mm, 24V, vč. krytu	ks	2	4 680,56	9 381,12	586,50	1 173,00	5 277,06	10 554,12	4 675,48	5 878,64
2	1/3" Day/Night kamera 540 TVL, 0.05lux, 24V/AC	ks	10	3 056,52	30 565,20	130,33	1 303,30	3 186,85	31 869,50	14 117,75	17 750,75
3	objektiv s manuálně nastavitelnou ohniskovou vzdáleností 2,8-12mm a automatickou regulací clony	ks	18	3 032,67	54 588,06	130,33	2 345,94	3 163,00	56 934,00	25 221,76	31 712,24
4	objektiv s manuálně nastavitelnou ohniskovou vzdáleností 2,8-12mm a automatickou regulací clony	ks	12	2 582,94	30 995,28	26,07	312,84	2 609,01	31 308,12	13 869,50	17 438,62
5	5-50mm a automatickou regulací clony	ks	6	2 582,94	15 497,64	26,07	156,42	2 609,01	15 654,06	6 934,75	8 719,31
6	povětrnostní vyřazený kryt včetně konzole a sluneční clony systémový napájecí zdroj CCTV, 16 samostatně jištěných výstupů, montáž do racku, 24V, 150VA	ks	18	1 118,26	20 128,68	65,17	1 173,06	1 183,43	21 301,74	9 436,67	11 865,07
7	16 kanálový digitální rekordér, vč. pevného disku pro 7 dní záznamu v plné kvalitě, ethernet 100Mbps, montáž do RACKU 19"	ks	2	4 248,17	8 496,34	114,04	229,08	4 362,21	8 724,42	3 864,92	4 859,50
8	UUT patch cord 5m	ks	2	17 375,57	34 751,14	586,50	1 173,00	17 962,49	35 924,14	15 914,39	20 009,75
9	popojovací elektroinstalční krabice, 10 svorek	ks	2	35,49	70,98	2,00	4,00	37,49	74,98	33,22	41,76
10	zastupkový panel 6x230V do racku + montážní sada	ks	2	233,75	467,50	39,10	78,20	272,85	545,70	241,75	303,95
11		ks	2	878,90	1 757,80	48,88	97,76	927,78	1 855,56	822,01	1 033,55
12	kabelové rozvody										
13	koxialní kabel bezhalogenový 75Ω, B2ca, s1, d0	m	1200	20,57	24 684,00	8,15	9 780,00	28,72	34 464,00	15 287,55	19 196,45
14	konektor BNC 75 ohm	ks	56	20,57	1 151,92	13,03	729,68	33,60	1 881,60	933,55	1 048,05
15	kabel bezhalogenový 4P/UT/ikat.5; B2ca, s1, d0	m	1200	4,44	5 328,00	6,52	7 824,00	10,96	13 152,00	5 826,34	7 325,66
16	kabel bezhalogenový napájecí 2x1,5; B2ca, s1, d0	m	50	17,48	874,00	8,15	407,50	25,63	1 281,50	587,70	713,80
17	kabel bezhalogenový napájecí CYKY 3x1,5; B2ca, s1, d0	m	50	19,92	996,00	8,15	407,50	28,07	1 403,50	621,76	781,75
18	drátěný žlab FaZn 100/50 vč. spojek a příchytek	m	50	38,60	1 930,00	42,60	2 130,00	81,20	4 060,00	1 798,58	2 261,42
19	troubka tuhá Ø25 bezhalogenová	m	150	64,36	9 654,00	87,29	13 093,50	151,65	22 747,50	10 077,14	12 670,36
20	troubka ohebná Ø25 bezhalogenová	m	100	45,42	4 542,00	11,78	1 178,00	57,18	5 716,00	2 533,07	3 184,93
21	příchytky pro trubku Ø25 bezhalogenová	m	50	15,33	766,50	12,06	803,00	27,39	1 969,50	606,69	762,81
22	krabice odbočovací nad omítku B135	ks	250	4,82	1 205,00	8,80	2 200,00	13,62	3 405,00	1 508,42	1 896,59
23	troubka ohebná SPIROFLEX Ø25	ks	30	12,53	375,90	48,16	1 444,80	60,69	1 820,70	806,57	1 014,13
24	zasekání ohebné trubky Ø25	m	15	4,38	131,70	12,06	361,80	16,45	493,50	218,62	274,88
25	provrtání stěny tl. 15cm Ø30	ks	10	0,00	0,00	16,29	162,90	16,29	162,90	72,16	90,74
26	provrtání stěny tl. 15cm 150x100	ks	4	0,00	0,00	48,88	195,52	48,88	195,52	86,62	108,90
27	požární ucpávka Ø30	ks	8	196,35	1 570,80	65,17	521,36	261,52	2 092,16	926,83	1 165,33
28	požární ucpávka 150x100	ks	3	2 138,35	6 415,05	195,50	588,50	2 333,85	7 001,55	3 101,69	3 899,86
29	drobný montážní materiál	kpl	1	2 261,00	2 261,00	391,00	0,00	2 652,00	2 652,00	1 174,84	1 477,16
30	ostatní montáže										
31	spolupráce s ostatními profesemi	kpl	1	0,00	0,00	1 564,00	1 564,00	1 564,00	1 564,00	692,85	871,15
32	oživení systému a zaškolení obsluhy	kpl	1	0,00	0,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00	2 771,41	3 484,59
33	podružný a režijní materiál a skladování	kpl	1	1 870,00	1 870,00	1 664,00	1 664,00	3 534,00	3 534,00	1 521,26	1 912,74
34	mimořádnější doprava	kpl	1	0,00	0,00	6 516,67	6 516,67	6 516,67	6 516,67	2 886,88	3 629,79
35	dokumentace skutečného provedení výchozí revize	ks	1	0,00	0,00	3 128,00	3 128,00	3 128,00	3 128,00	1 385,70	1 742,30
36		ks	1	0,00	0,00	3 128,00	3 128,00	3 128,00	3 128,00	1 385,70	1 742,30
Dílní součást F1.4. Kamerový systém - Část Společné											

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
 Název akce : F1.4.j Kamerový systém - Část Společné
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	m.n.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				

Dílejší součty 270 455,61 72 085,38 151 918,87 191 013,12

CELKEM bez DPH 342 931,99

DPH 20% 68 586,40

CELKEM vč. DPH 411 518,39

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 uri: www.kbelektro.cz



Objednatel:

Název akce :

Označení:

ZČU Pízeň

Dovybavení objektu z jiných rozpočtových kapitol - F.1.4.k Strukturovaná kabeláž - Část NTIS

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
1	F.1.4.k Strukturovaná kabeláž - NTIS									
2										
3	Strukturovaná kabeláž									
4		kabel optický 24x9/125 OS1; B2ca. s1, d0; univerzální	m	155	23,38	3 623,90	13,03	2 019,65	36,41	5 643,55
5		kabel optický 48x9/125 OS1; B2ca. s1, d0; univerzální	m	428	57,97	24 811,16	13,03	5 576,84	71,00	30 388,00
6		kabel 4P/UTP/kat.5; B2ca. s1, d0	m	93362	4,21	393 054,02	4,99	456 540,18	9,10	849 594,20
7		zásuvka 1xRJ45/u, kat.5 pod omítku	ks	21	94,12	1 976,52	39,1	821,10	133,22	2 797,62
8		zásuvka 2xRJ45/u, kat.5 pod omítku	ks	70	133,20	9 324,00	65,17	4 561,90	198,37	13 885,90
9		zásuvka 2xRJ45/u, kat.5 pod omítku, IP44	ks	5	133,20	666,00	65,17	325,85	198,37	991,85
10		zásuvka 1xRJ45/u, kat.5 - do parapetního kanálu / podlahové krabice (profil 45)	ks	13	94,12	1 223,56	39,1	508,30	133,22	1 731,86
11		zásuvka 2xRJ45/u, kat.5 - do parapetního kanálu / podlahové krabice (profil 45)	ks	691	133,20	92 041,20	65,17	45 032,47	198,37	137 073,67
12		zásuvka 1xRJ45/u, kat.5 na omítku (profil 45)	ks	7	172,28	1 205,96	91,23	638,61	263,51	1 844,57
13		zásuvka 2xRJ45/u, kat.5 na omítku	ks	47	111,03	5 218,41	87,26	4 101,22	198,29	9 319,63
14		zásuvka 2xRJ45/u, kat.5 na omítku, IP44	ks	2	111,03	222,06	87,26	174,52	198,29	396,58
15		zásuvka 2xRJ45/u, kat.5 na omítku, IP44	ks	4	188,25	753,00	113,32	453,28	301,57	1 206,28
16		patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.5/2m	ks	1846	13,43	22 105,78	3,4	5 596,40	16,83	27 702,18
17		patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.5/3m	ks	1316	17,94	23 609,04	4,5	5 922,00	22,44	29 531,04
18		patch kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.5/5m	ks	330	27,70	9 141,00	6,9	2 277,00	34,60	11 418,00
19		FO duplexní patch cord 9/125 OS1 E2000 APC/LC 3m	ks	5	1 267,02	6 335,10	200	1 000,00	1 467,02	7 335,10
20		FO duplexní patch cord 9/125 OS1 E2000 APC/SC 3m	ks	5	1 135,18	5 675,90	200	1 000,00	1 335,18	6 675,90
21		zelažení a upevnění kabelu 4P v rozvaděči	ks	1658	0,00	0,00	13,03	21 603,74	13,03	21 603,74
22		připojení kabelu 4P na patch panel	ks	1658	0,00	0,00	26,07	43 224,06	26,07	43 224,06
23		příprava konce optického kabelu pro zakončení - 24 vl	ks	2	0,00	0,00	81,46	162,92	81,46	162,92
24		příprava konce optického kabelu pro zakončení - 48 vl	ks	6	0,00	0,00	81,46	488,76	81,46	488,76
25		měření metalické kabeláže (kat.5), měř. protokol	4P	1646	0,00	0,00	26,07	42 911,22	26,07	42 911,22
26		měření optické kabeláže (OS1), měř. protokol	vl	168	0,00	0,00	39,1	6 568,80	39,10	6 568,80
27		popis rozvaděče, zásuvky, patch panelu, kabelu	ks	6187	6,52	40 339,24	0	0,00	6,52	40 339,24
28		uzemňovací vodič CV6 zž	m	753	9,85	7 417,05	8,15	6 136,95	18,00	13 554,00
29		drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1	4 675,00	4 675,00	586,5	586,50	5 261,50	5 261,50
30		dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0,00	0,00	6256	6 256,00	6 256,00	6 256,00
31										
32		Rozvaděč IDFS								
33		19' rozvaděč stojanový 42U/600x800, bez dveří	ks	4	8 921,77	35 687,08	146,63	586,52	9 068,40	36 273,60
34		přepětová ochrana, typ III	ks	4	466,57	1 866,28	39,1	156,40	505,67	2 022,68
35		háček 80x40 nerez	ks	40	67,32	2 692,80	6,52	260,80	73,84	2 953,60
36		vertikální zemnicí lišta 42U	ks	2	561,00	1 122,00	32,58	65,16	593,58	1 187,16
37		zemnicí svorka	ks	2	140,25	280,50	19,55	39,10	159,80	319,60
38		montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovcovací matice	ks	92	13,09	1 204,28	13,03	1 198,76	26,12	2 403,04
39		19" vyřazovací panel 1U 5x háček velký	ks	43	151,47	6 513,21	16,29	700,47	167,76	7 213,68
40		metalický patch panel 24xRJ45/u, kat.5/1U/19"	ks	42	565,68	23 758,56	48,88	2 052,96	614,56	25 811,52

KAPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111
 fax. 377 832 119
 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 url: www.kbelektro.cz



Objednatel:

Název akce :

Označení:

ZČU Pízeň

Dovybavení objektu z jiných rozpočtových kapitol - F.1.4.k Strukturovaná kabeláž - Část NTIS

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka			montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem			
41		optický patch panel 48xE2000/APC SM (keramika, zelený), 2U/19"	ks	1	14 866,50	14 866,50	48,88	48,88	14 915,38	14 915,38	
42		kazeta optická + víko	ks	2	452,54	905,08	39,1	78,20	491,64	983,28	
43		hřebínek pro 12 smrštitelných ochran	ks	4	42,08	168,32	16,29	65,16	58,37	233,48	
44		ochrana svaru smrštitelná teplem, 60mm	ks	52	14,03	729,56	19,55	1 016,60	33,58	1 746,16	
45		pigtail 9/125 OS1, E2000/APC zelený, vláknno 9000um, 1m	ks	52	367,46	19 107,92	81,46	4 235,92	448,92	23 343,84	
46		kusová zkouška rozvaděče, protokol	ks	1	0,00	0,00	782	782,00	782,00	782,00	
47											
48		Rozvaděč IDf4									
49		19' rozvaděč stojanový 42U/800x800, bez dveří	ks	3	8 921,77	26 765,31	146,63	439,89	9 068,40	27 205,20	
50		přepětová ochrana, typ III	ks	4	466,57	1 866,28	39,1	156,40	505,67	2 022,68	
51		háček 80x40 nerez	ks	30	67,32	2 019,60	6,52	195,60	73,84	2 215,20	
52		vertikální zemnicí lišta 42U	ks	2	561,00	1 122,00	32,58	65,16	593,58	1 187,16	
53		zemnicí svorka	ks	2	140,25	280,50	19,55	39,10	159,80	319,60	
54		montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovcoucí matice	ks	68	13,09	890,12	13,03	886,04	26,12	1 776,16	
55		19" vyvazovací panel 1U 5x háček velký	ks	31	151,47	4 695,57	16,29	504,99	167,76	5 200,56	
56		metalický patch panel 24XRJ45/4u, kat.5/1U/19"	ks	30	565,68	16 970,40	48,88	1 466,40	614,56	18 436,80	
57		optický patch panel 48xE2000/APC SM (keramika, zelený), 2U/19"	ks	1	14 866,50	14 866,50	48,88	48,88	14 915,38	14 915,38	
58		kazeta optická + víko	ks	2	452,54	905,08	39,1	78,20	491,64	983,28	
59		hřebínek pro 12 smrštitelných ochran	ks	4	42,08	168,32	16,29	65,16	58,37	233,48	
60		ochrana svaru smrštitelná teplem, 60mm	ks	52	14,03	729,56	19,55	1 016,60	33,58	1 746,16	
61		pigtail 9/125 OS1, E2000/APC zelený, vláknno 9000um, 1m	ks	52	367,46	19 107,92	81,46	4 235,92	448,92	23 343,84	
62		kusová zkouška rozvaděče, protokol	ks	1	0,00	0,00	782	782,00	782,00	782,00	
63											
64		Rozvaděč IDf5									
65		19' rozvaděč stojanový 42U/800x800, bez dveří	ks	1	8 921,77	8 921,77	146,63	146,63	9 068,40	9 068,40	
66		přepětová ochrana, typ III	ks	2	466,57	933,14	78,2	156,40	544,77	1 089,54	
67		háček 80x40 nerez	ks	10	67,32	673,20	6,52	65,20	73,84	738,40	
68		vertikální zemnicí lišta 42U	ks	1	561,00	561,00	32,58	32,58	593,58	593,58	
69		zemnicí svorka	ks	1	140,25	140,25	19,55	19,55	159,80	159,80	
70		montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovcoucí matice	ks	23	13,09	301,07	13,03	299,69	600,76	600,76	
71		19" vyvazovací panel 1U 5x háček velký	ks	9	151,47	1 363,23	16,29	146,61	167,76	1 509,84	
72		metalický patch panel 24XRJ45/4u, kat.5/1U/19"	ks	8	565,68	4 525,44	48,88	391,04	614,56	4 916,48	
73		optický patch panel 48xE2000/APC SM (keramika, zelený), 2U/19"	ks	1	14 866,50	14 866,50	48,88	48,88	14 915,38	14 915,38	
74		kazeta optická + víko	ks	2	452,54	905,08	39,1	78,20	491,64	983,28	
75		hřebínek pro 12 smrštitelných ochran	ks	4	42,08	168,32	16,29	65,16	58,37	233,48	
76		ochrana svaru smrštitelná teplem, 60mm	ks	52	14,03	729,56	19,55	1 016,60	33,58	1 746,16	
77		pigtail 9/125 OS1, E2000/APC zelený, vláknno 9000um, 1m	ks	52	367,46	19 107,92	81,46	4 235,92	448,92	23 343,84	
78		kusová zkouška rozvaděče, protokol	ks	1	0,00	0,00	782	782,00	782,00	782,00	
79											
80		Rozvaděč IDf6									
81		19' rozvaděč stojanový 42U/800x800 skleněné dveře	ks	1	9 609,00	9 609,00	146,63	146,63	9 755,63	9 755,63	
82		háček 80x40 nerez	ks	10	67,32	673,20	6,52	65,20	73,84	738,40	
83		vertikální zemnicí lišta 42U	ks	1	561,00	561,00	32,58	32,58	593,58	593,58	

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce : Dovybavení objektu z jiných rozpočtových kapitol - F. 1.4.k Strukturovaná kabeláž - Část NTIS

Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
84		zemnicí svorka	ks	1	140,25	140,25	19,55	19,55	159,80	159,80
85		montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovcovací matice	ks	4	13,09	52,36	52,12	52,12	26,12	104,48
86		19" vyvazovací panel 1U 5x háček velký	ks	1	151,47	151,47	16,29	16,29	167,76	167,76
87		optický patch panel 24XE2000/APC SM (keramika, zelený), 1U/19"	ks	1	14 866,50	14 866,50	48,88	48,88	14 915,38	14 915,38
88		kazeta optická + víko	ks	1	452,54	452,54	39,10	39,10	491,64	491,64
89		hřebínek pro 12 smrštitelných ochran	ks	2	42,08	84,16	32,58	32,58	58,37	116,74
90		ochrana svaru smrštitelná teplem, 60mm	ks	26	14,03	364,78	19,55	508,30	33,58	873,08
91		pigtail 9/125 OS1, E2000/APC zelený, vláknó 900um, 1m	ks	26	367,46	9 553,96	81,46	2 117,96	448,92	11 671,92
92		kusová zkouška rozvaděče, protokol	ks	1	0,00	0,00	782,00	782,00	782,00	782,00
93										
94		Rozvaděč MDF								
95		19" rozvaděč stojanový 42U/800x800 kovové perforované dveře (typ studená/teplá ušleka)	ks	2	10 918,00	21 836,00	146,63	293,26	11 064,63	22 129,26
96		19" rozvodný panel 6x220V-3m s vaničkou 1.5U RAL9005	ks	2	466,57	933,14	39,10	78,20	505,67	1 011,34
97		háček 80x40 nerez	ks	20	67,32	1 346,40	6,52	130,40	73,84	1 476,80
98		vertikální zemnicí lišta 42U	ks	1	561,00	561,00	32,58	32,58	593,58	593,58
99		zemnicí svorka	ks	1	140,25	140,25	19,55	19,55	159,80	159,80
100		montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovcovací matice	ks	20	13,09	261,80	13,03	260,60	26,12	522,40
101		19" vyvazovací panel 1U 5x háček velký	ks	1	151,47	151,47	16,29	16,29	167,76	167,76
102		19" vyvazovací panel 2U 5x háček velký	ks	5	220,66	1 103,30	16,29	81,45	236,95	1 184,75
103		rozvodná krabice D 9025/Z	ks	2	60,78	121,56	48,88	97,76	109,66	219,32
104		optický patch panel 24XE2000/APC SM (keramika, zelený), 1U/19"	ks	1	7 433,25	7 433,25	48,88	48,88	7 482,13	7 482,13
106		optický patch panel 48XE2000/APC SM (keramika, zelený), 2U/19"	ks	5	14 866,50	74 332,50	48,88	244,40	14 915,38	74 576,90
106		kazeta optická + víko	ks	11	452,54	4 977,94	39,10	430,10	491,64	5 408,04
107		hřebínek pro 12 smrštitelných ochran	ks	22	42,08	925,76	16,29	358,38	58,37	1 284,14
108		ochrana svaru smrštitelná teplem, 60mm	ks	290	14,03	4 068,70	19,55	5 669,50	33,58	9 738,20
109		pigtail 9/125 OS1, E2000/APC zelený, vláknó 900um, 1m	ks	290	367,46	106 563,40	81,46	23 623,40	448,92	130 186,80
110		kusová zkouška rozvaděče, protokol	ks	1	0,00	0,00	782,00	782,00	782,00	782,00
111		Díle součet - Strukturovaná kabeláž				1 167 169,32		729 267,94		1 896 437,26
112										
113		Aktivní prvky								
114		MDF - Páteří směrovač C8500								
115		VS-C6509E-S720-10G Catalyst Chassis+Fan Tray+Sup720-10G: IP Base ONLY incl. VSS	ks	1	351 073,80	351 073,80	0,7	700,00	351 773,80	351 773,80
116		SV33AIK9-1223SXI Cisco CA16000-VSS720 IOS ADVANCED IP SERVICES SSH	ks	1	92 400,00	92 400,00	700	700,00	93 100,00	93 100,00
117		CF-ADAPTER-SP SP adapter with compact flash for SUP720	ks	1	0,00	0,00	525	525,00	525,00	525,00
118		MEM-C6K-CPTFL1GB Catalyst 6500 Compact Flash Memory 1GB	ks	1	10 117,80	10 117,80	700	700,00	10 817,80	10 817,80
119		X2-10GB-LR 10GBASE-LR X2 Module	ks	1	36 960,00	36 960,00	262,5	262,50	37 222,50	37 222,50
120										
121		VS-S720-10G-3C Cat 6500 Supervisor 720 with 2 ports 10GbE and MSFC3 PFC3C	ks	1	351 120,00	351 120,00	700	700,00	351 820,00	351 820,00
122		CF-ADAPTER-SP SP adapter with compact flash for SUP720	ks	1	0,00	0,00	525	525,00	525,00	525,00
123		MEM-C6K-CPTFL1GB Catalyst 6500 Compact Flash Memory 1GB	ks	1	10 117,80	10 117,80	700	700,00	10 817,80	10 817,80
124		X2-10GB-LR 10GBASE-LR X2 Module	ks	1	36 960,00	36 960,00	262,5	262,50	37 222,50	37 222,50
125										

Objednatel:
Název akce :
 Označení:

ZČU Pízeň
 Dovybavení objektu z jiných rozpočtových kapitol - F.1.4.k Strukturovaná kabeláž - Část NTIS

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
126	WS-X6716-10G-3CXL	Catalyst 6500 16 port 10 Gigabit Ethernet w/ DFC3CXL (req X2)	ks	1	438 900,00	438 900,00	700	700,00	439 600,00	439 600,00
127	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	ks	5	36 960,00	184 800,00	262,5	1 312,50	37 222,50	186 112,50
128										
129	WS-X6748-SFP	Catalyst 6500 48-port GigE Mod: fabric-enabled (Req. SFPs)	ks	1	231 000,00	231 000,00	700	700,00	231 700,00	231 700,00
130	MEM-XCEF720-256M	Catalyst 6500 256MB DDR, xCEF720 (67xx interface, DFC3A)	ks	1	0,00	0,00	700	700,00	700,00	700,00
131	WS-F6700-DFC3CXL	Catalyst 6500 Dist Fwd Card- 3CXL, for WS-X67xx	ks	1	138 600,00	138 600,00	700	700,00	139 300,00	139 300,00
132	GLC-LH-SM-F	GE SFP, LC connector, LX/LH transceiver	ks	4	9 193,80	36 775,20	262,5	1 050,00	9 456,30	37 825,20
133										
134	WS-X6748-GE-TX	Cat6500 48-port 10/100/1000 GE Mod: fabric enabled, RJ-45	ks	1	138 600,00	138 600,00	700	700,00	139 300,00	139 300,00
135	MEM-XCEF720-256M	Catalyst 6500 256MB DDR, xCEF720 (67xx interface, DFC3A)	ks	1	0,00	0,00	700	700,00	700,00	700,00
136	WS-F6700-DFC3CXL	Catalyst 6500 Dist Fwd Card- 3CXL, for WS-X67xx	ks	1	138 600,00	138 600,00	700	700,00	139 300,00	139 300,00
137										
138	WS-X6748-GE-TX	Cat6500 48-port 10/100/1000 GE Mod: fabric enabled, RJ-45	ks	1	138 600,00	138 600,00	700	700,00	139 300,00	139 300,00
139	MEM-XCEF720-256M	Catalyst 6500 256MB DDR, xCEF720 (67xx interface, DFC3A)	ks	1	0,00	0,00	700	700,00	700,00	700,00
140	WS-F6700-DFC3CXL	Catalyst 6500 Dist Fwd Card- 3CXL, for WS-X67xx	ks	1	138 600,00	138 600,00	700	700,00	139 300,00	139 300,00
141										
142	WS-X6708-10G-3CXL	C6K 8 port 10 Gigabit Ethernet module with DFC3CXL (req. X2)	ks	1	415 800,00	415 800,00	700	700,00	416 500,00	416 500,00
143	DWDM X2	Potřebá případně dopočítat počty DWDM X2 modulů	ks	4	184 800,00	739 200,00	350	1 400,00	185 150,00	740 600,00
144										
145	WS-CAC-3000W	Catalyst 6500 3000W AC power supply	ks	2	27 720,00	55 440,00	700	1 400,00	28 420,00	56 840,00
146	CAB-AC-2500W-EU	Power Cord, 250Vac 16A, Europe	ks	2	0,00	0,00	124,54	249,08	124,54	249,08
147										
148	WS-X6716-10G-3CXL	Catalyst 6500 16 port 10 Gigabit Ethernet w/ DFC3CXL (req X2)	ks	2	438 900,00	877 800,00	700	1 400,00	439 600,00	879 200,00
149	X2-10GB-LR	10GBASE-LR X2 Module	ks	2	36 960,00	73 920,00	262,5	525,00	37 222,50	74 445,00
150	CON-SNT-V6509E72	SMARTNET 8X5XNBD VS-C6509E-S720-10G	ks	5	72 524,76	362 623,80	700	3 500,00	73 224,76	366 123,80
151										
152		IDF3 - Přístupový přepínač (768 portů)								
153	WS-C4510R-E	Cat4500 E-Series 10-Slot Chassis, fan, no ps, Red Sup Capable	ks	1	115 453,80	115 453,80	700	700,00	116 153,80	116 153,80
154	PWR-C45-4200ACV	Catalyst 4500 4200W AC dual input Power Supply (Data + PoE)	ks	2	27 673,80	55 347,60	700	1 400,00	28 373,80	56 747,60
155	WS-X45-SUP7-E	Catalyst 4500 E-Series Supervisor, 848Gbps	ks	1	184 753,80	184 753,80	700	700,00	185 453,80	185 453,80
156	WS-X4748-RJ45V+E	Catalyst 4500E 48-Port PoE 802.3at 10/100/1000(RJ45)	ks	4	83 113,80	332 455,20	700	2 800,00	83 813,80	335 255,20
157	WS-X4648-RJ45-E	Catalyst 4500 E-Series 48-Port 10/100/1000 (RJ45)	ks	4	50 773,80	203 095,20	700	2 800,00	51 473,80	205 895,20
158	SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module	ks	1	36 913,80	36 913,80	262,5	262,50	37 176,30	37 176,30
159	CON-SNT-C4510RE	SMARTNET 8X5XNBD WS-C4510R-E	ks	5	54 340,44	271 702,20	124,54	622,70	54 464,98	272 324,90
160										
161	WS-C4510R-E	Cat4500 E-Series 10-Slot Chassis, fan, no ps, Red Sup Capable	ks	1	115 453,80	115 453,80	700	700,00	116 153,80	116 153,80
162	PWR-C45-4200ACV	Catalyst 4500 4200W AC dual input Power Supply (Data + PoE)	ks	2	27 673,80	55 347,60	700	1 400,00	28 373,80	56 747,60
163	WS-X45-SUP7-E	Catalyst 4500 E-Series Supervisor, 848Gbps	ks	1	184 753,80	184 753,80	700	700,00	185 453,80	185 453,80
164	WS-X4748-RJ45V+E	Catalyst 4500E 48-Port PoE 802.3at 10/100/1000(RJ45)	ks	4	83 113,80	332 455,20	700	2 800,00	83 813,80	335 255,20
165	WS-X4648-RJ45-E	Catalyst 4500 E-Series 48-Port 10/100/1000 (RJ45)	ks	4	50 773,80	203 095,20	700	2 800,00	51 473,80	205 895,20
166	SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module	ks	1	36 913,80	36 913,80	262,5	262,50	37 176,30	37 176,30
167	CON-SNT-C4510RE	SMARTNET 8X5XNBD WS-C4510R-E	ks	5	54 340,44	271 702,20	124,54	622,70	54 464,98	272 324,90
168										

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel:

Název akce :

Označení:

ZČU Pízeň

Dovybavení objektu z jiných rozpočtových kapitol - F.1.4.k Strukturovaná kabeláž - Část NTIS

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
208	trubka ohebná PVC 16 (320N)	m	505	4,39	2 216,95	12,06	6 090,30	16,45	8 307,25
209	trubka ohebná PVC 23 (320N)	m	182	6,61	1 203,02	12,06	2 194,92	18,67	3 397,94
210	trubka ohebná PVC 29 (320N)	m	366	10,21	3 634,76	12,06	4 293,36	22,27	7 928,12
211	trubka ohebná PVC 36 (320N)	m	60	11,72	703,20	13,29	797,40	25,01	1 500,60
212	trubka ohebná PVC 48 (320N)	m	19	16,43	312,17	13,29	252,51	29,72	564,68
213	trubka tuhá PVC 16 (320N), vč. uchycení, spojek, tvarovek	m	67	7,76	519,92	25,84	1 731,28	33,60	2 251,20
214	trubka tuhá PVC 20 (320N), vč. uchycení, spojek, tvarovek	m	12	9,34	112,08	25,84	310,08	35,18	422,16
215	lišta elektroinstalací PVC 60x40	m	154	42,16	6 492,84	46,07	7 094,78	88,23	13 587,42
216	příchytka Grip 2031/8, plast, vč. uchycení	ks	1079	12,67	13 670,93	8,15	8 793,85	20,82	22 464,78
217	příchytka Grip 2031/15, plast, vč. uchycení	ks	215	14,48	3 113,20	8,15	1 752,25	22,63	4 865,45
218	příchytka Grip 2031/M15, FeZn, vč. uchycení	ks	876	10,72	9 390,72	8,15	7 139,40	18,87	16 530,12
219	krabice přístrojová PVC 68 pod omítku / do duté příčky	ks	95	13,81	1 311,95	29,19	2 773,05	43,00	4 085,00
220	krabice odbočná PVC 88	ks	50	4,39	219,50	29,19	1 459,50	33,58	1 679,00
221	krabice odbočná PVC 97	ks	54	11,72	632,88	46,46	2 508,84	58,18	3 141,72
222	krabice odbočná PVC 125	ks	8	39,99	319,92	65,23	521,84	105,22	841,76
223	protahovací vodič do trubek AY 2,5 č	m	1122	2,64	2 962,08	4,89	5 486,58	7,53	8 448,66
224	drážka pro trubku 16 vč. zajištění	m	505	0,00	0,00	22,37	11 296,85	22,37	11 296,85
225	drážka pro trubku 23 vč. zajištění	m	182	0,00	0,00	22,37	4 071,34	22,37	4 071,34
226	drážka pro trubku 29 vč. zajištění	m	356	0,00	0,00	22,37	7 963,72	22,37	7 963,72
227	drážka pro trubku 36 vč. zajištění	m	60	0,00	0,00	34,37	2 062,20	34,37	2 062,20
228	drážka pro trubku 48 vč. zajištění	m	19	0,00	0,00	34,37	653,03	34,37	653,03
229	průraz zdi vč. zajištění	ks	248	0,00	0,00	59,93	14 862,64	59,93	14 862,64
230	průraz stropu vč. zajištění	ks	12	0,00	0,00	80,47	965,64	80,47	965,64
231	protipožární upínávková průrazu mezi požárními úseky	ks	42	196,35	8 246,70	65,17	2 737,14	261,52	10 983,84
232	použití lešení pro výškové práce	kpl	1	7 650,00	7 650,00	1700	1 700,00	9 350,00	9 350,00
233	drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1	5 457,00	5 457,00	0	0,00	5 457,00	5 457,00
234	Díleč součet - Úložný materiál				121 029,90		158 083,51		279 113,41
235									
236	Díleč součet - F.1.4.k Strukturovaná kabeláž - NTIS				12 080 306,70		973 970,03		13 054 276,73

Díleč součty

CELKEM bez DPH

DPH 20%

CELKEM vč. DPH

12 080 306,70

973 970,03

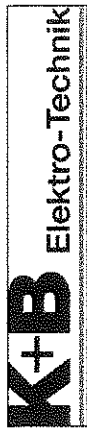
13 054 276,73

13 054 276,73

2 610 855,35

15 665 132,08

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111
 fax. 377 832 119
 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce: Dovybavení objektu z jiných rozpočtových kapitol - F.1.4.k Strukturovaná kabeláž - část CTPW

Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mm.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
1	F.1.4.k Strukturovaná kabeláž - CTPW									
2										
3	Strukturovaná kabeláž									
4		kabel optický 48x9/125 OS1; B2ca, s1, d0; univerzální	m	224	57,97	12 985,28	13,03	2 918,72	71,00	15 904,00
5		kabel 4P/U/P/kat.5; B2ca, s1, d0	m	69 543	4,21	292 776,03	4,89	340 065,27	9,10	632 841,30
6		zásuvka 1xRJ45/u, kat.5 pod omítku	ks	1	94,12	94,12	39,10	39,10	133,22	133,22
7		zásuvka 2xRJ45/u, kat.5 pod omítku	ks	50	133,20	6 660,00	65,17	3 258,50	198,37	9 918,50
8		zásuvka 1xRJ45/u, kat.5 - do parapetního kanálu / podlahové krabice (profil 45)	ks	8	94,12	752,96	39,10	312,80	133,22	1 065,76
9		zásuvka 2xRJ45/u, kat.5 - do parapetního kanálu / podlahové krabice (profil 45)	ks	515	133,20	68 598,00	65,17	33 562,55	198,37	102 160,55
10		zásuvka 3xRJ45/u, kat.5 - do parapetního kanálu / podlahové krabice (profil 45)	ks	12	172,28	2 067,36	91,23	1 094,76	263,51	3 162,12
11		zásuvka 1xRJ45/u, kat.5 na omítku	ks	27	111,03	2 997,81	87,26	2 356,02	198,29	5 353,83
12		zásuvka 2xRJ45/u, kat.5 na omítku	ks	2	111,03	222,06	87,26	174,52	198,29	396,58
13		zásuvka 2xRJ45/u, kat.5 na omítku, IP44	ks	8	188,25	1 506,00	113,32	906,56	301,57	2 412,56
14		patch kabel RJ45-RJ45/4P/U/P/kat.5/2m	ks	1 222	13,43	16 411,46	3,40	4 154,80	16,83	20 566,26
15		patch kabel RJ45-RJ45/4P/U/P/kat.5/3m	ks	978	17,94	17 545,32	4,50	4 401,00	22,44	21 946,32
16		patch kabel RJ45-RJ45/4P/U/P/kat.5/5m	ks	244	27,70	6 758,80	6,90	1 683,60	34,60	8 442,40
17		FO duplexní patch cord 9/125 OS1 E2000 APC/ČC 3m	ks	4	1 267,02	5 068,08	200,00	800,00	1 467,02	5 868,08
18		FO duplexní patch cord 9/125 OS1 E2000 APC/SC 3m	ks	4	1 135,18	4 540,72	200,00	800,00	1 335,18	5 340,72
19		zatažení a upevnění kabelu 4P v rozvaděči	ks	1 235	0,00	0,00	13,03	16 092,05	13,03	16 092,05
20		připojení kabelu 4P na patch panel	ks	1 235	0,00	0,00	26,07	32 196,45	26,07	32 196,45
21		příprava konce optického kabelu pro zakončení - 48 vl.	ks	4	0,00	0,00	81,46	325,84	81,46	325,84
22		měření optické kabeláže (kat.5), měř. protokol	4P	1 222	0,00	0,00	26,07	31 857,54	26,07	31 857,54
23		měření optické kabeláže (OS1), měř. protokol	vl	96	0,00	0,00	39,10	3 753,60	39,10	3 753,60
24		popisika rozvaděče, zásuvky, patch panelu, kabelu	ks	4 532	0,00	0,00	6,52	29 548,64	6,52	29 548,64
25		uzemňovací vodič CY6 zž	m	328	9,85	3 230,80	8,15	2 673,20	18,00	5 904,00
26		drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1	4 675,00	4 675,00	586,50	586,50	5 261,50	5 261,50
27		dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0,00	0,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00	6 256,00
28										
29		Rozvaděč IDF1								
30		19" rozvaděč stojanový 42U/800x800, bez dveří	ks	3	8 921,77	26 765,31	146,63	439,89	9 068,40	27 205,20
31		přepětová ochrana, typ III	ks	4	466,57	1 866,28	39,10	156,40	505,67	2 022,68
32		háček 80x40 nerez	ks	30	67,32	2 019,60	6,52	195,60	73,84	2 215,20
33		vertikální zemnicí lišta 42U	ks	2	561,00	1 122,00	32,58	65,16	593,58	1 187,16
34		zemnicí svorka	ks	2	140,25	280,50	19,55	39,10	159,80	319,60
35		montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plošovací matice	ks	62	13,09	811,58	13,03	807,86	26,12	1 619,44
36		19" vyvazovací panel 1U 5x háček velký	ks	28	151,47	4 241,16	16,29	456,12	187,76	4 697,28
37		metalicový patch panel 1U 5x háček velký	ks	27	565,68	15 273,36	48,88	1 319,76	614,56	16 593,12
38		optický patch panel 48xE2000/APC SM (keramika, zelený), 2U/19"	ks	1	14 866,50	14 866,50	48,88	48,88	14 915,38	14 915,38
39		kazeta optická + vlko	ks	2	452,54	905,08	39,10	78,20	491,64	963,28
40		hrábínek pro 12 směřitelných ochran	ks	4	42,08	168,32	16,29	65,16	58,37	233,48

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111
 fax. 377 832 119
 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 url: www.kbelektro.cz



Objednatel:

Název akce :

Označení:

ZČU Pízeň

Dovybavení objektu z jiných rozpočtových kapitol - F.1.4.k Srukurovaná kabeláž - Část CTPVV

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka			montáž			celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	mm.	jedn. cena	celkem	mm.		
41		ochrana svazu smrštitelná teplem, 60mm	ks	52	14.03	729.56	19.55	1 016.60	33.58	1 746.16		
42		pigtail 9/125 OS1, E2000/APC zelený, vláknó 900um, 1m	ks	52	367.46	19 107.92	81.46	4 235.92	448.92	23 343.84		
43		kusová zkouška rozvaděče, protokol	ks	1	0.00	0.00	782.00	782.00	782.00	782.00		
44												
45		Rozvaděč IDF2										
46		19' rozvaděč stojanový 42U/800x800, bez dveří	ks	3	8 921.77	26 765.31	146.63	439.89	9 068.40	27 205.20		
47		přepěťová ochrana, typ III	ks	4	466.57	1 866.28	39.10	156.40	505.67	2 022.68		
48		háček 80x40 nerez	ks	30	67.32	2 019.60	6.52	195.60	73.84	2 215.20		
49		vertikální zemnicí lišta 42U	ks	2	561.00	1 122.00	32.58	65.16	593.58	1 187.16		
50		zemnicí svorka	ks	2	140.25	280.50	19.55	39.10	159.80	319.60		
51		montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a pivoucí matice	ks	74	13.09	988.66	13.03	964.22	26.12	1 932.88		
52		19" vyvazovací panel 1U 5x háček velký	ks	34	151.47	5 149.98	16.29	553.86	167.76	5 703.84		
53		metalický patch panel 24xRJ45/ů, kat.5/1U/19"	ks	33	585.68	18 667.44	48.88	1 613.04	614.56	20 280.48		
54		optický patch panel 48xE2000/APC SM (keramika, zelený), 2U/19"	ks	1	14 866.50	14 866.50	48.88	48.88	14 915.38	14 915.38		
55		kazeta optická + víko	ks	2	452.54	905.08	39.10	78.20	491.64	983.28		
56		říběníněk pro 12 smrštitelných ochran	ks	4	42.08	168.32	16.29	65.16	58.37	233.48		
57		ochrana svazu smrštitelná teplem, 60mm	ks	52	14.03	729.56	19.55	1 016.60	33.58	1 746.16		
58		pigtail 9/125 OS1, E2000/APC zelený, vláknó 900um, 1m	ks	52	367.46	19 107.92	81.46	4 235.92	448.92	23 343.84		
59		kusová zkouška rozvaděče, protokol	ks	1	0.00	0.00	782.00	782.00	782.00	782.00		
60		DÍKÍ součet Strukturovaná kabeláž				627 604.12		539 776.70		1 167 442.82		
61		Aktivní prvky										
62		IDF1 - Přístupový přepínač (628 portů)										
63		Cat4500 E-Series 10-Slot Chassis, fan, no ps, Red Sup Capable	ks	1	115 453.80	115 453.80	700.00	700.00	116 153.80	116 153.80		
64		Cat4500 E-Series 4200W AC dual input Power Supply (Data + PoE)	ks	2	27 673.80	55 347.60	700.00	1 400.00	28 373.80	56 747.60		
65		Catalyst 4500 E-Series Supervisor, 848Gbps	ks	1	184 753.80	184 753.80	700.00	700.00	185 453.80	185 453.80		
66		Catalyst 4500E 48-Port PoE 802.3at 10/100/1000(RJ45)	ks	4	83 113.80	332 455.20	700.00	2 800.00	83 813.80	335 255.20		
67		Catalyst 4500 E-Series 48-Port 10/100/1000 (RJ45)	ks	2	50 773.80	101 547.60	700.00	1 400.00	51 473.80	102 947.60		
68		10GBASE-LR SFP Module	ks	1	36 913.80	36 913.80	262.50	262.50	37 176.30	37 176.30		
69		SMARTNET 8X5XNBD WS-C4510R-E	ks	5	54 340.44	271 702.20	700.00	3 500.00	55 040.44	275 202.20		
70												
71												
72		Cat4500 E-Series 10-Slot Chassis, fan, no ps, Red Sup Capable	ks	1	115 453.80	115 453.80	700.00	700.00	116 153.80	116 153.80		
73		Catalyst 4500 4200W AC dual input Power Supply (Data + PoE)	ks	2	27 673.80	55 347.60	700.00	1 400.00	28 373.80	56 747.60		
74		Catalyst 4500 E-Series Supervisor, 848Gbps	ks	1	184 753.80	184 753.80	700.00	700.00	185 453.80	185 453.80		
75		Catalyst 4500E 48-Port PoE 802.3at 10/100/1000(RJ45)	ks	4	83 113.80	332 455.20	700.00	2 800.00	83 813.80	335 255.20		
76		Catalyst 4500 E-Series 48-Port 10/100/1000 (RJ45)	ks	2	50 773.80	101 547.60	700.00	1 400.00	51 473.80	102 947.60		
77		10GBASE-LR SFP Module	ks	1	36 913.80	36 913.80	262.50	262.50	37 176.30	37 176.30		
78		SMARTNET 8X5XNBD WS-C4510R-E	ks	5	54 340.44	271 702.20	700.00	3 500.00	55 040.44	275 202.20		
79												
80												
81		IDF2 - Přístupový přepínač (672 portů)										
82		Cat4500 E-Series 10-Slot Chassis, fan, no ps, Red Sup Capable	ks	1	115 453.80	115 453.80	700.00	700.00	116 153.80	116 153.80		
83		Catalyst 4500 4200W AC dual input Power Supply (Data + PoE)	ks	2	27 673.80	55 347.60	700.00	1 400.00	28 373.80	56 747.60		
84		Catalyst 4500 E-Series Supervisor, 848Gbps	ks	1	184 753.80	184 753.80	700.00	700.00	185 453.80	185 453.80		

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízen
 tel. 377 832 111
 fax. 377 832 119
 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce : Dovyhavení objektu z jiných rozpočtových kapitol - F.1.4.k Srukurovaná kabeláž - Část CTPVV

Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
84	WS-X4748-RJ45V+E	Catalyst 4500E 48-Port PoE 802.3at 10/100/1000(RJ45)	ks	4	83 113,80	332 455,20	700,00	2 800,00	83 813,80	335 255,20
85	WS-X4648-RJ45-E	Catalyst 4500 E-Series 48-Port 10/100/1000 (RJ45)	ks	3	50 773,80	152 321,40	700,00	2 100,00	51 473,80	154 421,40
86	SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module	ks	1	36 913,80	36 913,80	262,50	262,50	37 176,30	37 176,30
87	CON-SNT-C4510RE	SMARTNET 8X5XNBD WS-C4510R-E	ks	5	54 340,44	271 702,20	700,00	3 500,00	55 040,44	275 202,20
88										
89	WS-C4510R-E	Cat4500 E-Series 10-Slot Chassis, fan, no ps,Red Sup Capable	ks	1	115 453,80	115 453,80	700,00	700,00	116 153,80	116 153,80
90	PWR-C45-4200ACV	Catalyst 4500 4200W AC dual input Power Supply (Data + PoE)	ks	2	27 673,80	55 347,60	700,00	1 400,00	28 373,80	56 747,60
91	WS-X45-SUP7-E	Catalyst 4500 E-Series Supervisor, 848Gbps	ks	1	184 753,80	184 753,80	700,00	700,00	185 453,80	185 453,80
92	WS-X4748-RJ45V+E	Catalyst 4500E 48-Port PoE 802.3at 10/100/1000(RJ45)	ks	4	83 113,80	332 455,20	700,00	2 800,00	83 813,80	335 255,20
93	WS-X4648-RJ45-E	Catalyst 4500 E-Series 48-Port 10/100/1000 (RJ45)	ks	3	50 773,80	152 321,40	700,00	2 100,00	51 473,80	154 421,40
94	SFP-10G-LR=	10GBASE-LR SFP Module	ks	1	36 913,80	36 913,80	262,50	262,50	37 176,30	37 176,30
95	CON-SNT-C4510RE	SMARTNET 8X5XNBD WS-C4510R-E	ks	5	54 340,44	271 702,20	124,54	622,70	54 464,98	272 324,90
96										
97		WiFi								
98	AIR-CAP3502LE-K9	802.11a/g/n Ctrlr-based AP w/CleanAir; Int Ant; E Reg Domain	ks	17	11 965,80	203 418,60	131,25	2 231,25	12 097,05	205 649,65
99	CON-SNT-CAP3502I	SMARTNET 8X5XNBD 802.11a/g/n Ctrlr-based AP w/CleanAir; E	ks	85	1 108,80	94 248,00	124,54	10 665,90	1 233,34	104 833,90
100										
101	AIR-CT5508-100-K9	Cisco 5508 Series Wireless Controller for up to 100 APs	ks	1	369 553,80	369 553,80	700,00	700,00	370 253,80	370 253,80
102	CON-SNT-CT08100	SMARTNET 8X5XNBD Cisco 5508 Series	ks	5	34 003,20	170 016,00	124,54	622,70	34 127,74	170 638,70
103	WCS-APBASE-100	Option of WCS-Standard-K9 100 APs; License Only.	ks	1	55 393,80	55 393,80	262,50	262,50	55 656,30	55 656,30
104										
105		Brány VoIP pro výřahové komunikatory								
106	SPA2102	brána VoIP-analogová telefonní linka	ks	1	776,16	776,16	87,50	87,50	863,66	863,66
107	blíží součet - Aktivní prvky					5 336 876,16		55 362,35	6 392 238,71	
108										
109	Uložný materiál									
110		kabelová lávka FeZn 85x400 komplet (vč. uchycení, víka, spojovacího materiálu)	m	38	194,03	7 373,14	119,00	4 522,00	313,03	11 895,14
111		kabelový žlab FeZn drátěný 50x50 komplet (vč. zavěšení/uchycení, spojek)	m	111	70,84	7 863,24	76,02	8 438,22	146,86	16 301,46
112		kabelový žlab FeZn drátěný 100x50 komplet (vč. zavěšení/uchycení, spojek)	m	321	64,95	20 848,95	87,29	28 020,09	152,24	48 869,04
113		kabelový žlab FeZn drátěný 200x50 komplet (vč. zavěšení/uchycení, spojek)	m	113	92,55	10 458,15	103,00	11 639,00	195,55	22 097,15
114		trubka ohebná PVC 16 (320N)	m	331	4,39	1 453,09	12,06	3 991,86	16,45	5 444,95
115		trubka ohebná PVC 23 (320N)	m	114	6,61	753,54	12,06	1 374,84	18,67	2 128,36
116		trubka ohebná PVC 29 (320N)	m	235	10,21	2 399,35	12,06	2 834,10	22,27	5 233,45
117		trubka ohebná PVC 36 (320N)	m	67	11,72	785,24	13,29	890,43	25,01	1 675,67
118		trubka ohebná PVC 48 (320N)	m	22	16,43	361,46	13,29	292,38	29,72	653,84
119		trubka tuhá PVC 16 (320N), vč. uchycení, spojek, tvarovek	m	103	7,76	799,28	25,84	2 661,52	33,60	3 460,80
120		trubka tuhá PVC 20 (320N), vč. uchycení, spojek, tvarovek	m	18	9,34	168,12	25,84	465,12	35,18	633,24
121		trubka tuhá PVC 25 (320N), vč. uchycení, spojek, tvarovek	m	2	13,23	26,46	25,84	51,68	39,07	78,14
122		lista elektroinstalací PVC 60x40	m	118	42,16	4 974,88	46,07	5 436,26	88,23	10 411,14

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111
 fax. 377 832 119
 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 url: www.kbelektro.cz



Objednatel:

ZČU Pízeň

Dovybavení objektu z jiných rozpočtových kapitol - F.1.4.k Strukturovaná kabeláž - Část CTPVV

Název akce :

Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
123		příchytka Grip 2031/8, plast, vč. uchycení	ks	948	12,67	12 011,16	8,15	7 726,20	20,82	19 737,36
124		příchytka Grip 2031/15, plast, vč. uchycení	ks	145	14,48	2 099,60	8,15	1 181,75	22,63	3 281,35
125		krabice přístrojová PVC 68 pod omítku / do duté příčky	ks	56	13,81	773,36	29,19	1 634,64	43,00	2 408,00
126		krabice odbočná PVC 68	ks	33	4,39	144,87	29,19	963,27	33,58	1 108,14
127		krabice odbočná PVC 97	ks	35	11,72	410,20	46,46	1 626,10	58,18	2 036,30
128		krabice odbočná PVC 125	ks	9	39,99	359,91	65,23	587,07	105,22	946,98
129		protahovací vodič do trubek AY 2 5 č	m	769	2,64	2 030,16	4,89	3 760,41	7,53	5 790,57
130		drážka pro trubku 16 vč. zajištění	m	331	0,00	0,00	22,37	7 404,47	22,37	7 404,47
131		drážka pro trubku 23 vč. zajištění	m	114	0,00	0,00	22,37	2 550,18	22,37	2 550,18
132		drážka pro trubku 29 vč. zajištění	m	235	0,00	0,00	22,37	5 256,95	22,37	5 256,95
133		drážka pro trubku 36 vč. zajištění	m	67	0,00	0,00	34,37	2 302,79	34,37	2 302,79
134		drážka pro trubku 48 vč. zajištění	m	22	0,00	0,00	34,37	756,14	34,37	756,14
135		průraz zdi vč. zajištění	ks	167	0,00	0,00	61,63	10 292,21	61,63	10 292,21
136		průraz stropu vč. zajištění	ks	8	0,00	0,00	80,47	643,76	80,47	643,76
137		protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky	ks	34	196,35	6 675,90	65,17	2 215,78	261,52	8 891,68
138		použití lešení pro výškové práce	kpl	1	7 650,00	7 650,00	1 700,00	1 700,00	9 350,00	9 350,00
139		drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1	5 457,00	5 457,00	0,00	0,00	5 457,00	5 457,00
140		Díleč součet - Úložný materiál				95 877,06	0,00	127 219,22		217 096,28
141										
142		Díleč součet - F.1.4.k Strukturovaná kabeláž - CTPVV								

Díleč součty

6 060 417,34

716 360,47

6 776 777,81

CELKEM bez DPH

6 776 777,81

DPH 20%

1 355 355,56

CELKEM vč. DPH

8 132 133,37

KAPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Plzeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Plzeň
 Název akce : F.1.4.m Domácí telefon - Část NTIS
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
1	F.1.4.m Domácí telefon - NTIS									
2		dveřní telefon IP, 1 tlačítko + klávesnice	ks	11	8 050,80	88 558,80	146,63	1 612,93	8 197,43	90 171,73
3		kabel 1P0,8/FTP, B2ca, s1, d0	m	110	14,77	1 624,70	6,52	717,20	21,29	2 341,90
4		uvodění do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1	0,00	0,00	4 692,00	4 692,00	4 692,00	4 692,00
5		trubka ohebná PVC 16 (320N)	m	44	4,39	193,16	12,06	530,64	16,45	723,80
6		protahovací vodič do trubek AY 2,5 č	m	44	2,58	113,52	8,15	358,60	10,73	472,12
7		dražka pro trubku 16 vč. zajištění	m	44	0,00	0,00	17,27	759,88	17,27	759,88
8		drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1	429,25	429,25	0,00	0,00	429,25	429,25
9		dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0,00	0,00	1 564,00	1 564,00	1 564,00	1 564,00
10	Díjčí součet: F.1.4.m Domácí telefon - NTIS									

Díjčí součty

90 919,43

10 235,25

101 154,68

CELKEM bez DPH

101 154,68

DPH 20%

20 230,94

CELKEM vč. DPH

121 385,62

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Plzeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Plzeň
Název akce : F.1.4.m Domácí telefon - Část CTPVV
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
1	F.1.4.m Domácí telefon - CTPVV									
2		dveřní telefon IP, 3 tlačítka, antivandal, IP44	ks	1	10 687,02	10 687,02	172,50	172,50	10 859,52	10 859,52
3		dveřní telefon IP, 1 tlačítko + klávesnice	ks	8	8 050,80	64 406,40	172,50	1 380,00	8 223,30	65 786,40
4		kabel 1P0,8/FTP-B2ca, s1, d0	m	90	14,77	1 329,30	7,67	690,00	22,44	2 019,30
5		uvedení do provozu, zaskolení, obsluhy	kpl	1	0,00	0,00	2 520,00	2 520,00	2 520,00	2 520,00
6		trubka ohebná PVC 16 (320N)	m	36	4,39	158,04	14,18	510,60	18,57	668,64
7		protahovací vodič do trubek AY 2,5 č	m	36	2,58	92,88	9,58	345,00	12,16	437,88
8		drážka pro trubku 16 vč. zacištění	m	36	0,00	0,00	20,32	731,52	20,32	731,52
9		dřobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1	463,75	463,75	0,00	0,00	463,75	463,75
10		dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0,00	0,00	1 840,00	1 840,00	1 840,00	1 840,00
11	Dílní součet - F.1.4.m Domácí telefon - CTPVV									
					77 137,39		8 189,62		85 327,01	

Dílní součty

CELKEM bez DPH
 DPH 20%
 CELKEM vč. DPH

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel: 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax: 377 832 119 url: www.kbelektro.cz

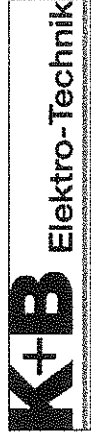


Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F. 1.4.m Domácí telefon - Část Společné
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPV 44.3%	z toho NTIS 55.7%
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
1		F. 1.4.m Domácí telefon - Část Společné										
2		dvěrní telefon IP, 3 tlačítka	ks	2	8 864,25	17 728,50	146,63	293,26	9 010,88	18 021,76	7 963,64	10 038,12
3		dvěrní telefon IP, 3 tlačítka, antivandal, IP44	ks	2	10 687,02	21 374,04	146,63	293,26	10 833,65	21 667,30	9 598,61	12 068,69
4		kábel 1P0,8/FTP, E2ca, s1, d0	m	40	14,77	590,80	6,52	260,80	21,29	851,60	377,26	474,34
5		úvedení do provozu, zaskolení, obsluhy	kpl	1	0,00	0,00	2 975,00	2 975,00	2 975,00	2 975,00	1 317,93	1 657,08
6		troubka ohěbná PVC, 16 (320N)	m	8	4,39	35,12	12,06	96,48	16,45	131,60	58,30	73,30
7		protahovací vodič do trubek AY 2,5 č.	m	8	2,58	20,64	8,15	65,20	10,73	85,84	38,03	47,81
8		drážka pro trubku 16 vč. zabití	m	8	0,00	0,00	17,27	138,16	17,27	138,16	61,20	76,96
9		drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1	429,25	429,25	0,00	0,00	429,25	429,25	190,16	239,09
10		dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0,00	0,00	1 564,00	1 564,00	1 564,00	1 564,00	692,85	871,15
11		Díčí součet: F. 1.4.m Domácí telefon - Část společné				40 178,35		5 686,16		45 864,51	20 317,98	25 546,53
						40 178,35		5 686,16		45 864,51	20 317,98	25 546,53
Díčí součty												
						40 178,35		5 686,16		45 864,51	20 317,98	25 546,53
CELKEM bez DPH												
DPH 20%												
CELKEM vč. DPH												

CELKEM bez DPH
 DPH 20%
CELKEM vč. DPH

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Plzeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Plzeň
Název akce: F.1.4.n AV technika - Část NTIS

Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
1	F.1.4.n Audiovizuální technika - NTIS									
2		Zasedací místnosti (UN.309, UN.448, UN.510, UN.544, UN.656)								
3	ks	dataprojektor. DLP či LCD. 16:10, WXGA, cca 3000 ANSI l/m		5	14 830,00	74 150,00	156,40	782,00	14 986,40	74 932,00
4	ks	stropní držák pro dataprojektor		5	2 337,50	11 687,50	81,46	407,30	2 418,96	12 094,80
5	ks	projekční plocha 16:10 cca 220x141 cm, přední projekce, elektricky stahovatelná, všesměrový povrch matný, vč. ovladače		3	12 342,00	37 026,00	195,50	586,50	12 537,50	37 612,50
6	ks	projekční plocha 16:10 cca 240x154 cm, přední projekce, elektricky stahovatelná, všesměrový povrch matný, vč. ovladače		2	14 399,00	28 798,00	195,50	391,00	14 594,50	29 189,00
7	ks	stahovatelná, všesměrový povrch matný, vč. ovladače		10	4 862,00	48 620,00	0,00	0,00	4 862,00	48 620,00
8	m	kabel 4x0,25s - LYCY 4x0,25		83	5,19	430,77	6,82	541,16	11,71	971,93
9	ks	zásuvka HDMI pod omítku		2	2 468,40	4 936,80	146,63	293,26	2 615,03	5 230,06
10	ks	zásuvka HDMI do parapetního kanálu / podlahové krabice (profil 45)		8	2 262,70	18 101,60	146,63	1 173,04	2 409,33	19 274,64
11	kpl	spojovací materiál		5	794,75	3 973,75	195,50	977,50	990,25	4 951,25
12	ks	řídící systém (RS) pro ovládání dataprojektoru (jednoduchý tlačítkový ovládací panel - zap/vyp, přepínání videovstupů)		5	4 581,50	22 907,50	391,00	1 955,00	4 972,50	24 862,50
13	kpl	úvedení AV+RS techniky do provozu, zaškolení obsluhy		5	0,00	0,00	10 459,25	52 296,25	10 459,25	52 296,25
14	m	trubka ohebná PVC 16 (320N)		20	4,39	87,80	12,06	241,20	16,45	329,00
15	m	trubka ohebná PVC 29 (320N)		83	10,21	847,43	12,06	1 000,98	22,27	1 848,41
16	ks	příchytka Grip 2031/8, plast, vč. uchycení		90	12,67	1 140,30	8,15	733,50	20,82	1 873,80
17	ks	krabice přístrojová PVC 68 pod omítku / do duté příčky		12	13,81	165,72	29,19	350,28	43,00	516,00
18	ks	krabice obočná PVC 97		10	11,72	117,20	46,46	464,60	58,18	581,80
19	m	protahovací vodič do trubek AY 2,5 č		103	2,64	271,92	4,89	503,67	7,53	775,59
20	m	drážka pro trubku 16 vč. zacištění		20	0,00	0,00	17,27	345,40	17,27	345,40
21	m	drážka pro trubku 29 vč. zacištění		83	0,00	0,00	17,27	1 433,41	17,27	1 433,41
22	kpl	drobný montážní, úložný + podružný materiál		1	467,50	467,50	391,00	391,00	858,50	858,50
23										
24		Místnosti UN.308, UN.406, UN.431, UN.539, UN.610, UN.657, UN.658, UN.659								
25	ks	kabel HDMI-HDMI 13m		2	4 862,00	9 724,00	0,00	0,00	4 862,00	9 724,00
26	ks	kabel HDMI-HDMI 15m		7	4 862,00	34 034,00	0,00	0,00	4 862,00	34 034,00
27	ks	kabel HDMI-HDMI 21m		2	5 638,50	11 277,00	0,00	0,00	5 638,50	11 277,00
28	ks	zásuvka HDMI pod omítku		1	2 468,40	2 468,40	146,63	146,63	2 615,03	2 615,03
29	ks	zásuvka HDMI do parapetního kanálu / podlahové krabice (profil 45)		10	2 262,70	22 627,00	146,63	1 466,30	2 409,33	24 093,30
30	m	trubka ohebná PVC 29 (320N)		77	10,21	786,17	12,06	928,62	22,27	1 714,79
31	ks	příchytka Grip 2031/8, plast, vč. uchycení		84	12,67	1 064,28	8,15	684,60	20,82	1 748,88
32	ks	krabice přístrojová PVC 68 pod omítku / do duté příčky		1	13,81	13,81	29,19	29,19	43,00	43,00
33	ks	krabice obočná PVC 97		11	11,72	128,92	46,46	511,06	58,18	639,98
34	m	protahovací vodič do trubek AY 2,5 č		77	2,64	203,28	4,89	376,53	7,53	579,81
35	m	drážka pro trubku 29 vč. zacištění		77	0,00	0,00	17,27	1 329,79	17,27	1 329,79
36	kpl	drobný montážní, úložný + podružný materiál		1	467,50	467,50	391,00	391,00	858,50	858,50
37		Dílní součet - F.1.4.n Audiovizuální technika - NTIS				336 524,15		70 730,77		407 254,92

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.

Domazlická 172a, 318 00 Pízeň

tel. 377 832 111

fax. 377 832 119

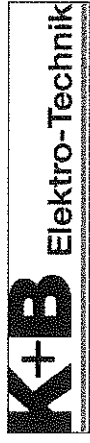
e-mail: kbelektro@kbelektro.cz

url: www.kbelektro.cz

Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce : F.1.4.n AV technika - Část NTIS

Označení:



č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
				336 524,15		70 730,77		407 254,92	

Dičí součty

CELKEM bez DPH

DPH 20%

CELKEM vč. DPH

407 254,92

81 450,98

488 705,90

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz

Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce : F.1.4.n AV technika - Část CTPVW

Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
1	F.1.4.n Audiovizuální technika - CTPVW								
2	Zasedací místnosti (UC.107, UC.133, UC.143, UC.340)								
3	dataprojektor, DLP či LCD, 16:10, WXGA, cca 3000 ANSI lm	ks	4	14 830,00	59 320,00	156,40	625,60	14 986,40	59 945,60
4	stropní držák pro dataprojektor	ks	4	2 337,50	9 350,00	81,46	325,84	2 418,96	9 675,84
5	projekční plocha 16:10 cca 200x129 cm, přední projekce, elektricky stahovatelná, všesměrový povrch matný, vč. ovladače	ks	1	12 342,00	12 342,00	195,50	195,50	12 537,50	12 537,50
6	projekční plocha 16:10 cca 240x154 cm, přední projekce, elektricky stahovatelná, všesměrový povrch matný, vč. ovladače	ks	1	14 399,00	14 399,00	195,50	195,50	14 594,50	14 594,50
7	projekční plocha 16:10 cca 280x179 cm, přední projekce, elektricky stahovatelná, všesměrový povrch matný, vč. ovladače	ks	1	15 895,00	15 895,00	195,50	195,50	16 090,50	16 090,50
8	projekční plocha 16:10 cca 400x255 cm, přední projekce, elektricky stahovatelná, všesměrový povrch matný, vč. ovladače	ks	1	39 165,00	39 165,00	650,00	650,00	39 815,00	39 815,00
9	kabel HDMI-HDMI 16m	ks	6	4 862,00	29 172,00	146,63	879,78	5 008,63	30 051,78
10	kabel HDMI-HDMI 21m	ks	2	5 638,50	11 277,00	0,00	0,00	5 638,50	11 277,00
11	kabel 4x0,25/s - LYCY 4x0,25	m	66	5,19	342,54	0,00	0,00	5,19	342,54
12	zásuvka HDMI pod omítku	ks	1	2 468,40	2 468,40	146,63	146,63	2 615,03	2 615,03
13	zásuvka HDMI do parapetního kanálu / podlahové krabice (profil 45)	ks	7	2 262,70	15 638,90	146,63	1 026,41	2 409,33	16 865,31
14	spojovací materiál	kpl	4	794,75	3 179,00	195,50	782,00	990,25	3 961,00
15	řídící systém (RS) pro ovládání dataprojektoru (jednoduchý tlačítkový ovládací panel - zap/vyp, přepínání videovstupu)	ks	4	4 581,50	18 326,00	391,00	1 564,00	4 972,50	19 890,00
16	vedení AV+RS techniky do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	4	0,00	0,00	10 459,25	41 837,00	10 459,25	41 837,00
17	trubka ohebná PVC 16 (320N)	m	18	4,39	79,02	12,06	217,08	16,45	296,10
18	trubka ohebná PVC 29 (320N)	m	66	10,21	673,86	12,06	795,96	22,27	1 469,82
19	příchytka Grip 2031/8, plast, vč. uchycení	ks	72	12,67	912,24	8,15	586,80	20,82	1 499,04
20	krabice přístrojová PVC 68 pod omítku / do duté pětčky	ks	9	13,81	124,29	29,19	262,71	43,00	387,00
21	krabice odbočná PVC 97	ks	8	11,72	93,76	46,46	371,68	58,18	465,44
22	prolahovací vodič do trubek AY 2.5 č	m	84	2,64	221,76	4,89	410,76	7,53	632,52
23	drážka pro trubku 16 vč. zacištění	m	18	0,00	0,00	17,27	310,86	17,27	310,86
24	drážka pro trubku 29 vč. zacištění	m	66	0,00	0,00	17,27	1 139,82	17,27	1 139,82
25	drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1	467,50	467,50	391,00	391,00	858,50	858,50
26									
27	Místnosti UC.210, UC.233, UC.234, UC.235, UC.236, UC.311, UC.326, UC.327, UC.328, UC.329, UC.332, UC.333, UC.334, UC.335, UC.336, UC.410, UC.439								
28	kabel HDMI-HDMI 13m	ks	1	4 862,00	4 862,00	0,00	0,00	4 862,00	4 862,00
29	kabel HDMI-HDMI 15m	ks	22	4 862,00	106 964,00	0,00	0,00	4 862,00	106 964,00
30	kabel HDMI-HDMI 21m	ks	1	5 638,50	5 638,50	0,00	0,00	5 638,50	5 638,50
31	zásuvka HDMI pod omítku	ks	3	2 468,40	7 405,20	146,63	439,89	2 615,03	7 845,09
32	zásuvka HDMI do parapetního kanálu / podlahové krabice (profil 45)	ks	21	2 262,70	47 516,70	146,63	3 079,23	2 409,33	50 595,93
33	trubka ohebná PVC 29 (320N)	m	174	10,21	1 776,54	12,06	2 098,44	3 874,98	3 874,98
34	příchytka Grip 2031/8, plast, vč. uchycení	ks	246	12,67	3 116,82	8,15	2 004,90	20,82	5 121,72
35	krabice přístrojová PVC 68 pod omítku / do duté pětčky	ks	3	13,81	41,43	29,19	87,57	43,00	129,00

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.

Domažlická 172a, 318 00 Plzeň

tel. 377 832 111

fax. 377 832 119

e-mail: kbelektro@kbelektro.cz

url: www.kbelektro.cz

Objednatel: ZČU Plzeň

Název akce : F.1.4.n AV technika - Část CTPVV

Označení:



č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
36	Krabice odbočná PVC 97	ks	24	11,72	281,28	46,46	1 115,04	58,18	1 396,32
37	protahovací vodič do trubek AY 2.5 č	m	174	2,64	459,36	4,89	850,86	7,53	1 310,22
38	dražka pro trubku 29 vč. zacištění	m	174	0,00	0,00	17,27	3 004,98	17,27	3 004,98
39	dráhový montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1	467,50	467,50	391,00	391,00	868,50	868,50
40	Dílkový součet - F.1.4.n Audiovizuální technika - CTPVV				412 176,60		65 982,34		478 158,94
Dílkový součet					412 176,60		65 982,34		478 158,94

CELKEM bez DPH

DPH 20%

CELKEM vč. DPH

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
 Název akce : F1.4.n AV technika - Část Společně
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho ČTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
1	90 01 F.1.4.n Audiovizuální technika-Část Společně										
2	Kongresový sál US.217										
3	kabelové rozvody AV a IRS: FRLSZH / B2ca. s1, d0	kpl	1	102 320,50	102 320,50	71 846,25	71 846,25	174 166,75	174 166,75	77 155,87	97 010,88
4	spojovací materiál pro kabelové rozvody AV + IRS	kpl	1	25 977,00	25 977,00	0,00	0,00	25 977,00	25 977,00	11 507,81	14 469,19
5	drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1	13 651,00	13 651,00	0,00	0,00	13 651,00	13 651,00	6 047,39	7 603,61
6	releové a DALI jednotky do rozvaděče NN	kpl	1	57 095,60	57 095,60	0,00	0,00	57 095,60	57 095,60	25 293,35	31 802,25
7											
8	Kongresový sál US.207										
9	kabelové rozvody AV a IRS: FRLSZH / B2ca. s1, d0	kpl	1	88 193,00	88 193,00	57 183,75	57 183,75	145 376,75	145 376,75	64 401,90	80 974,85
10	spojovací materiál pro kabelové rozvody AV + IRS	kpl	1	18 338,50	18 338,50	0,00	0,00	18 338,50	18 338,50	8 123,96	10 214,54
11	drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1	11 500,50	11 500,50	0,00	0,00	11 500,50	11 500,50	5 094,72	6 405,78
12	releové a DALI jednotky do rozvaděče NN	kpl	1	47 839,10	47 839,10	0,00	0,00	47 839,10	47 839,10	21 192,72	26 646,38
13											
14	dokumentace skútečného provedení	kpl	1	113 260,00	113 260,00	0,00	0,00	113 260,00	113 260,00	50 174,18	63 085,82
15											
16	Dílčí součet: 90 01 F.1.4.n Audiovizuální technika-Část Společně										
				478 175,20					607 205,20	268 991,90	338 213,30
Dílčí součty							129 030,00				

CELKEM bez DPH
 DPH 20%
 CELKEM vč. DPH

Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F.1.4.o Evakuační rozhlas - Část Společné
 Označení:

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dobývka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
1	F.1.4.o Evakuační rozhlas - Část Společné kabel, shodná konstrukce jako JCXFE-V 1P1.0 + třída P60-R; B2ca.										
2	s1, d0	m	898	12,34	11 081,32	8,15	7 318,70	20,49	18 400,02	8 151,21	10 248,81
3	kabel 1-CSKH-V 2x1,5 P60-R; B2ca, s1, d0	m	895	23,09	20 665,55	8,15	7 294,25	31,24	27 959,80	12 386,19	15 573,61
4	kabel 4P/FTP/kat.5 P60-R; B2ca, s1, d0	m	31	15,43	478,33	6,52	202,12	21,95	680,45	301,44	379,01
5	reproduktor stropní 6W/100V, ČSN EN 54-24	ks	68	550,28	37 419,04	81,46	5 539,28	631,74	42 958,32	19 030,54	23 927,78
6	kovový ohnivzdorný zadní kryt strojného reproduktoru, ČSN EN 54-24	ks	68	13,29	903,72	3,00	204,00	16,29	1 107,72	490,72	617,00
7	reproduktor nástěnný 6W/100V, ČSN EN 54-24	ks	3	619,91	1 859,73	114,04	342,12	733,95	2 201,85	975,42	1 226,43
8	reproduktor - zvukový projektor 10W/100V, ČSN EN 54-24, IP44	ks	50	1 549,30	77 465,00	130,33	6 516,50	1 679,63	83 981,50	37 203,80	46 777,70
9	impedanční člen pro zakončení reproduktorové linky (dohledový systém)	ks	2	690,60	1 381,20	65,17	130,34	755,77	1 511,54	669,61	841,93
10	uzemňovací vodič CY6 zž	m	220	9,85	2 167,00	13,20	2 904,00	23,05	5 071,00	2 246,45	2 824,55
11	uzemňovací vodič CYA4 zž	m	5	6,76	33,80	13,20	66,00	19,98	99,80	44,21	55,59
12	řezání mont. otvoru pro reproduktor v sádkovkart. podhledu	ks	68	0,00	0,00	48,88	3 323,84	48,88	3 323,84	1 472,46	1 851,38
13	zkoušení reproduktoru	ks	121	0,00	0,00	19,55	2 365,55	19,55	2 365,55	1 047,94	1 317,61
14	měření srozumitelnosti řeči (s konverzí do CIS)	kpl	1	0,00	0,00	28 050,00	28 050,00	28 050,00	28 050,00	12 426,15	15 623,85
15	měření hladiny akustického tlaku a okolního hluku pro evakuační hlášení i signalizaci	kpl	1	0,00	0,00	28 050,00	28 050,00	28 050,00	28 050,00	12 426,15	15 623,85
16	uvedení rozhlasového systému do provozu, zaškolení obsluhy	kpl	1	0,00	0,00	26 066,67	26 066,67	26 066,67	26 066,67	11 547,53	14 519,14
17	funkční zkouška rozhlasového systému	kpl	1	0,00	0,00	3 128,00	3 128,00	3 128,00	3 128,00	1 385,70	1 742,30
18	drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1	0,00	0,00	782,00	782,00	782,00	782,00	346,43	435,57
19	dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0,00	0,00	9 775,00	9 775,00	9 775,00	9 775,00	4 330,33	5 444,68
20											
21	Rozhlasová ústředna RU - ČSN EN 54-16										
22	řídící jednotka - digitální modul 4 kanály / 24 zón, paměť flash	ks	1	73 958,50	73 958,50	586,50	586,50	74 545,00	74 545,00	33 023,44	41 521,57
23	vykonový zesilovač 2x400W, tř. D	ks	2	21 168,40	42 336,80	391,00	782,00	21 559,40	43 118,80	19 101,63	24 017,17
24	Contact Interface Module	ks	1	7 246,25	7 246,25	211,79	211,79	7 458,04	7 458,04	3 303,91	4 154,13
25	digitální stanice hlasatele pro hasiče, 12 tlačítek	ks	1	19 840,70	19 840,70	195,50	195,50	20 036,20	20 036,20	8 876,04	11 160,16
26	záložní zdroj 24V / 12A - 100A (ČSN EN 54-4)	ks	1	28 574,05	28 574,05	391,00	391,00	29 965,05	29 965,05	13 274,52	16 690,53
27	baterie pro záložní zdroj 12V / 105 Ah (ČSN EN 54-4)	ks	2	5 376,25	10 752,50	48,88	97,76	5 425,13	10 850,26	4 806,67	6 043,59
28	propojovací kabel 100V 19" skříň / DOM4-24 (6 linek 100V)	ks	2	1 206,15	2 412,30	32,58	65,16	1 238,73	2 477,46	1 091,51	1 379,95
29	propojovací kabel DOM / XV zesilovač (2 NF audiokanály + řízení)	ks	2	142,12	284,24	32,58	65,16	174,70	349,40	154,78	194,62
30	propojovací kabel XV zesilovač / DOM (2 100V audiokanály)	ks	1	1 019,15	1 019,15	32,58	32,58	1 051,73	1 051,73	465,92	585,81
31	havarijní kabel RC 22 (2 havarijní audiokanály na 4 pracovní audiokanály)	ks	1	733,98	733,98	32,58	32,58	766,56	766,56	339,59	426,97
32	kabeňaz pro záložní zdroj 24V	kpl	2	1 402,50	2 805,00	32,58	65,16	1 435,08	2 870,16	1 271,48	1 598,68
33	pátek kabel RJ45-RJ45/4P/UTP/kat.5/2m	ks	1	37,40	37,40	0,00	0,00	37,40	37,40	16,57	20,83
34	19" rozvaděč stojanový 27U/600x600 skleněné dveře	ks	1	8 957,30	8 957,30	146,63	146,63	9 103,93	9 103,93	4 033,04	5 070,89
35	19" rozvodný panel 6x220V-3m s vaničkou 1,5U RAL9005	ks	2	570,35	1 140,70	48,88	97,76	619,23	1 238,46	548,64	689,82
36	Vent. j. spodní (horní) 220V/30W 2 ventil., termostat RAL7035	ks	1	1 963,50	1 963,50	65,17	65,17	2 028,67	2 028,67	896,70	1 129,97
37	Montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovcovcí matice	ks	10	189,81	1 898,10	16,29	162,90	206,10	2 061,00	913,02	1 147,98
38	ventilační mřížka 1U/19"	ks	1	406,73	406,73	16,29	16,29	423,02	423,02	187,40	235,62



KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz

Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F.1.4.o Evakuační rozhlas - Část Společné
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%		
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem						
39		rozvodná krabice D 9025Z	ks	2	60,78	121,56	48,98	97,76	109,66	219,32	97,16	122,16		
40		nosná konzole pod zesilovač do 19" skříňe	pár	1	406,73	406,73	16,29	16,29	423,02	423,02	187,40	235,62		
41		svorka řadová RSA 4	ks	14	17,67	247,38	4,59	68,46	22,56	315,84	139,92	175,92		
42		svorka řadová RSA 4 PE	ks	1	17,67	17,67	4,89	4,89	22,56	22,56	9,99	12,57		
43		kusová zkouška rozvaděče, protokol	ks	1	0,00	0,00	782,00	782,00	782,00	782,00	340,43	435,57		
44														
45		Úložný materiál												
46		kabelový žlab FeZn perforovaný 60x50 komplet, funkčnost při požáru P60-R (vč. zavěšení/uchycení, vika, spojovacího materiálu, tvarovek, koncovek)	m	35	191,74	6 710,90	81,30	2 845,50	273,04	9 556,40	4 233,49	5 322,91		
47		kabelová příchytky FeZn d=8 mm, jednostranná, funkčnost při požáru P60-R (vč. uchycení)	ks	1498	7,23	10 830,54	7,33	10 980,34	14,56	21 810,88	9 682,22	12 148,66		
48		trubka ocelová pozinkovaná 16, funkčnost při požáru P60-R (vč. uchycení, spojek, tvarovek, koncovek)	m	448	110,19	49 365,12	18,67	8 364,16	128,86	57 729,28	25 574,07	32 155,21		
49		trubka ocelová pozinkovaná 21, funkčnost při požáru P60-R (vč. uchycení, spojek, tvarovek, koncovek)	m	40	135,08	5 403,20	19,91	796,40	154,99	6 199,60	2 746,42	3 453,18		
50		trubka ohebná PVC 16 (320N)	m	4	15,43	61,72	12,06	48,24	27,49	109,96	48,71	61,25		
51		trubka ohebná PVC 23 (320N)	m	20	17,02	340,40	12,06	241,20	29,08	581,60	257,65	323,95		
52		trubka ohebná PVC 29 (320N)	m	4	31,04	124,16	12,06	48,24	43,10	172,40	76,37	96,03		
53		trubka ohebná PVC 36 (320N)	m	9	36,37	327,33	13,29	119,61	49,66	446,94	197,99	248,95		
54		krabice obočňná PVC 68	ks	1	4,39	4,39	29,19	29,19	33,58	33,58	14,86	18,70		
55		krabice obočňná PVC 97	ks	1	11,72	11,72	46,46	46,46	58,18	58,18	25,77	32,41		
56		krabice obočňná PVC 125	ks	1	39,99	39,99	65,23	65,23	105,22	105,22	46,61	58,61		
57		protahovací vodič do trubek AY 2,5 č	m	37	2,64	97,68	4,89	180,93	7,53	278,61	123,42	155,19		
58		drážka pro trubku 16 vč. zajištění	m	4	0,00	0,00	17,27	69,08	17,27	69,08	30,60	38,48		
59		drážka pro trubku 23 vč. zajištění	m	20	0,00	0,00	17,27	345,40	17,27	345,40	163,01	192,39		
60		drážka pro trubku 29 vč. zajištění	m	4	0,00	0,00	17,27	69,08	17,27	69,08	30,60	38,48		
61		drážka pro trubku 36 vč. zajištění	m	9	0,00	0,00	26,72	240,48	26,72	240,48	106,53	133,95		
62		průraz zdi vč. zajištění	ks	75	0,00	0,00	13,03	977,25	13,03	977,25	432,92	544,33		
63		průraz stropu vč. zajištění	ks	2	0,00	0,00	65,17	130,34	65,17	130,34	57,74	72,60		
64		protipožární ucpávka průrazu mezi požárními úseky	ks	41	196,35	8 050,35	65,17	2 671,97	261,52	10 722,32	4 749,99	5 972,33		
65		pouzítí lešení pro výškové práce	kpl	1	12 025,00	12 025,00	2 000,00	2 000,00	14 025,00	14 025,00	6 213,08	7 811,93		
66		drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1	4 675,00	4 675,00	782,00	782,00	5 457,00	5 457,00	2 417,45	3 039,55		
67		Díleč součet F.1.4.o Evakuační rozhlas - Část Společné												
										457 682,73	167 092,81	624 775,54	276 775,56	347 999,98

Díleč součty

CELKEM bez DPH 624 775,54 276 775,56 347 999,98

DPH 20% 624 775,54

CELKEM vč. DPH 124 955,11 749 730,65

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby (DPS)
 Název: ZČU v Pízní, NTIS/CTPVV
 Název dokumentu: Prostorová akustika - Výkaz Výměr

VÝKAZ VÝMĚR PRVKŮ PROSTOROVÉ AKUSTIKY

květen 2011

	KP3 m ² kmitající panel 3	KP10 m ² kmitající panel 10	VAP m ² vykřivací akustický panel	PP m ² perforovaný panel	SPP m ² scitěrní perforovaný panel	KSPP m ² kombinovaný perforovaný panel	TR m ² tvárnivý rezonátor	SPD m ² scitěrní podhledová deska
UN.301	-	-	-	-	-	-	-	8,64
UN.401	-	-	-	-	-	-	-	8,64
UN.501	-	-	-	-	-	-	-	8,64
UN.601	-	-	-	-	-	-	-	-
CELKEM m²	0	0	0	0	0	0	0	26
jedn.cena								1 953
celkem								50 622

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby (DPS)
 Název: ZČU v Pízní, NTIS/CTPVV
 Název dokumentu: Prostorová akustika - Výkaz Výměr

VÝKAZ VÝMĚR PRVKŮ PROSTOROVÉ AKUSTIKY

květen 2011

	KP3 m ² kmitající panel 3	KP10 m ² kmitající panel 10	VAP m ² vykřivací akustický panel	PP m ² perforovaný panel	SPP m ² solitérní perforovaný panel	KSP m ² kombinovaný perforovaný panel	TR m ² tvárniceový rezonátor	SPD m ² solitérní podhledová deska
UC.101	-	-	-	-	-	-	-	8,64
UC.201	-	-	-	-	-	-	-	8,64
UC.301	-	-	-	-	-	-	-	8,64
UC.401	-	-	-	-	-	-	-	8,64
CELKEM m²	0	0	0	0	0	0	0	35
jedn.cena								1 953
celkem								67 496

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro provedení stavby (DPS)
 Název: ZČU v Pízní, NTIS/CTPVV
 Název dokumentu: Prostorová akustika - Výkaz Výměr

VÝKAZ VÝMĚR PRVKŮ PROSTOROVÉ AKUSTIKY

květen 2011

	KP3 m ²	KP10 m ²	VAP m ²	PP m ²	SPP m ²	KSPD m ²	TR m ²	SPD m ²
US.217	51	-	46	-	-	41	17	-
US.207	-	42	27	22	13,5	-	-	-
US.101	-	-	-	-	-	-	-	43,2
US.105	-	-	-	-	-	-	-	41,76
US.201	-	-	-	-	-	-	-	43,2
US.205	-	-	-	-	-	-	-	41,76
US.301	-	-	-	-	-	-	-	34,56
US.401	-	-	-	-	-	-	-	34,56
US.501	-	-	-	-	-	-	-	17,28
CELKEM m²	51	42	73	22	13,5	41	17	256

jedn.cena	3 710	4 018	3 710	5 660	11 389	11 200	7 273	1 876
celkem	189 210	168 756	270 830	124 509	153 752	459 200	123 641	480 856

CENA CELKEM	NTIS	CTPVV
1 970 754	55,70%	44,30%
	1 097 710	873 044

Akce: NTIS/CTPW

Stupeň: DPS

Část: Prostorová akustika

typ aku. obkladu	specifikace
Kmitající panel 3 KP3	<p>Jedná se o akustické obklady pohlcující zejména nízké kmitočty</p> <p>čelo obkladu tvoří deska na bázi dřeva tloušťky 6 - 10 mm, povrch je dýha dle výběru architekt</p> <p>čelní deska je pružně uchycená k nosnému roštu - rámečku (např. lepením přes filc nebo mechovou pryž tloušťky 2-3 mm)</p> <p>mezi čelní deskou a zadní stěnovou panelu je vzduchová mezera 30mm, v níž je umístěna minerální vlna v tenké mikrotenové folii</p> <p>tloušťka minerální vlny je 20 až 25 mm a objemová hmotnost $\rho = 40-80 \text{ kg/m}^3$</p> <p>obklad je připraven k vyrovnávacímu nosnému roštu tl. cca 50 mm</p> <p>vyrovnávací nosný rošt je zhotoven z materiálu na bázi dřeva, nebo kovu a splňuje třídu reakce na oheň B-s1-d0 dle normy ČSN EN 13501-1</p> <p>skladebná tloušťka obkladu je 90 mm</p> <p>akustický obklad musí splnit třídu reakce na oheň B-s1-d0 dle normy ČSN EN 13501-1 a index šíření plamene is $\leq 50 \text{ mm/min}$</p> <p>vážený čísel zvukové pohltivosti $\alpha_w = 0,15$, čísel tvaru (L)</p>
Kmitající panel 10 KP10	<p>Jedná se o akustické obklady pohlcující zejména nízké kmitočty</p> <p>čelo obkladu tvoří tenká deska na bázi dřeva tloušťky 6 - 10 mm, povrch je dýha dle výběru architekt</p> <p>čelní deska je pružně uchycená k nosnému roštu - rámečku (např. lepením přes filc nebo mechovou pryž tloušťky 2-3 mm)</p> <p>mezi čelní deskou a zadní stěnovou panelu je vzduchová mezera 30 mm, v níž je umístěna minerální vlna v tenké mikrotenové folii</p> <p>tloušťka minerální vlny je 20 až 25 mm a objemová hmotnost $\rho = 40-80 \text{ kg/m}^3$</p> <p>obklad je připraven k vyrovnávacímu nosnému roštu tl. cca 110 mm</p> <p>vyrovnávací nosný rošt je zhotoven z materiálu na bázi dřeva, nebo kovu a splňuje třídu reakce na oheň B-s1-d0 dle normy ČSN EN 13501-1</p> <p>skladebná tloušťka obkladu je 150 mm</p> <p>akustický obklad musí splnit třídu reakce na oheň B-s1-d0 dle normy ČSN EN 13501-1 a index šíření plamene is $\leq 50 \text{ mm/min}$</p> <p>vážený čísel zvukové pohltivosti $\alpha_w = 0,15$, čísel tvaru (L)</p>
Vykrývací akustický panel VAP	<p>Jedná se o akustický obklad s mírnou pohltivostí na nízkých kmitočtech, dobrou mechanickou odolností, použitím na sokly apod.</p> <p>obkladu tvoří plná deska z materiálu na bázi dřeva tloušťky 18 mm, povrch je dýha dle výběru architekt</p> <p>na rubové straně čelní desky obkladu je připravena minerální vlna v tenké mikrotenové folii</p> <p>minerální vlna má tloušťku cca 40 mm a objemovou hmotnost $\rho = 40-80 \text{ kg/m}^3$</p> <p>obklad je připraven k vyrovnávacímu nosnému roštu tloušťky 72 až 132 mm</p> <p>vyrovnávací nosný rošt je zhotoven z materiálu na bázi dřeva, nebo kovu a splňuje třídu reakce na oheň B-s1-d0 dle normy ČSN EN 13501-1</p> <p>celková skladebná tloušťka obkladu je 90 až 150 mm</p> <p>akustický obklad musí splnit třídu reakce na oheň B-s1-d0 dle normy ČSN EN 13501-1 a index šíření plamene is $\leq 50 \text{ mm/min}$</p> <p>vážený čísel zvukové pohltivosti $\alpha_w = 0,1$</p>

<p>Perforovaný panel PP</p>	<p>jedná se o širokopásmově pohltivý obklad s maximem pohltivosti na středních kmitočtech čelo obkladu tvoří perforovaná deska z materiálu na bázi dřeva o tloušťce cca 15 mm připevněná na nosný rošt perforace čelní desky bude provedena v podobě zakřivených organických linií (dle konkrétního řešení architekta v součinnosti s akustikem v projektu interieru) perforace čelní desky je 20 až 30 % povrchová úprava čelní desky - dýha dle výběru architekta s transparentním lakem na rubové straně čelní desky obkladu za otvory je připevněna minerální vata v tenké mikrotenové folii s krytím průzvučnou látkou (výběr látky dle architekta v součinnosti s akustikem v projektu interieru) minerální vata má tloušťku cca 40 mm a objemovou hmotnost $\rho = 40-80 \text{ kg/m}^3$ obklad je připevněn k vyrovnávacímu nosnému roštu tloušťky cca 135 mm vyrovnávací nosný rošt je zhotoven z materiálu na bázi dřeva, nebo kovu a spíná třídu reakce na oheň B-s1-d0 dle normy ČSN EN 13501-1 celková skladebná tloušťka obkladu je cca 150 mm akustický obklad musí splnit třídu reakce na oheň B-s1-d0 dle normy ČSN EN 13501-1 a index šíření plamene $i_s \leq 50 \text{ mm/min}$ vážený čísel zvukové pohltivosti $\alpha_w = 0,45$, čísel tvaru (LM)</p>
<p>Soliterní perforovaný panel SPP</p>	<p>jedná se o širokopásmově pohltivý nepřemístitelný paraván s maximem pohltivosti na středních kmitočtech čelo paravánu tvoří perforovaná deska z materiálu na bázi dřeva o tloušťce cca 15 mm připevněná na nosný rošt perforace čelní desky bude provedena obdobně jako u obkladu PP - v podobě zakřivených organických linií (dle konkrétního řešení architekta v součinnosti s akustikem v projektu interieru) perforace čelní desky je 20 až 30 % povrchová úprava čelní desky - dýha dle výběru architekta s transparentním lakem mezi čelní a zadní deskou paravánu je připevněna minerální vata v tenké mikrotenové folii s krytím průzvučnou látkou (výběr látky dle architekta v součinnosti s akustikem v projektu interieru) minerální vata má tloušťku cca 40 mm a objemovou hmotnost $\rho = 40-80 \text{ kg/m}^3$ zadní deska paravánu je plná a tlustá cca 15 mm celková skladebná tloušťka obkladu je 150 mm panely před zadní stěnou jsou vyneseny na ocelových konzolích, panely u bočních stěn jsou ocelovou konstrukcí vytyčeny mezi stropem a podlahou akustický obklad musí splnit třídu reakce na oheň B-s1-d0 dle normy ČSN EN 13501-1 a index šíření plamene $i_s \leq 50 \text{ mm/min}$ vážený čísel zvukové pohltivosti $\alpha_w = 0,5$, čísel tvaru (LM)</p>
<p>Kombinovaný soliterní perforovaný panel KSPP</p>	<p>jedná se o dvoustranný širokopásmově pohltivý nepřemístitelný paraván s maximem pohltivosti na středních kmitočtech (přední strana) a na nízkých kmitočtech (zadní strana) čelo paravánu (přední strana) tvoří perforovaná deska z materiálu na bázi dřeva o tloušťce cca 15 mm připevněná na nosný rošt perforace čelní desky bude provedena obdobně jako u obkladu PP - v podobě zakřivených organických linií (dle konkrétního řešení architekta v součinnosti s akustikem v projektu interieru) perforace čelní desky je 20 až 30 % povrchová úprava čelní desky - dýha dle výběru architekta s transparentním lakem</p>

	<p>za čelní deskou paravánu je umístěna mine. vata v tenké mikrotenové folii s krytím průzvučnou L. (výběr látky dle architekta v součinnosti s akustikem v projektu interieru)</p> <p>minerální vata má tloušťku cca 40 mm a objemovou hmotnost $\rho = 40-80 \text{ kg/m}^3$</p> <p>přední a zadní částí paravánu odděluje střední deska na bázi dřeva, tl. cca 15 mm</p> <p>vzduchová mezera mezi čelní deskou a oddělující deskou je cca 135 mm</p> <p>zadní strana paravánu má obdobné složení jako obklad KP3</p> <p>čelo zadní strany paravánu tvoří deska na bázi dřeva tloušťky 4-6 mm, povrch je dýha dle výběru architekta</p> <p>čelní deska je pružně uchycená k nosnému roštu - rámečku (např. lepením přes fic nebo mechovou pruž tloušťky 2-3 mm)</p> <p>mezi čelní deskou a střední (oddělující) deskou vzduchová mezera 30mm, v níž je umístěna minerální vlna v tenké mikrotenové folii</p> <p>tloušťka minerální vlny je 20 až 25 mm a objemová hmotnost $\rho = 40-80 \text{ kg/m}^3$</p> <p>skladebná tloušťka celého paravánu je 200 mm</p> <p>panely před zadní stěnou jsou vyneseny na ocelových konzolích, panely u bočních stěn jsou ocelovou konstrukcí vytyčeny mezi stropem a podlahou akustický obklad musí splnit třídu reakce na oheň B-s1-d0 dle normy ČSN EN 13501-1 a index šíření plamene $i_s \leq 50 \text{ mm/min}$</p>
<p>Tvárníkový rezonátor</p> <p>TR</p>	<p>jedná se o akustický prvek pohlcující zvuk zejména na nízkých kmitočtech</p> <p>rezonátor je vyroben z materiálu na bázi dřeva tloušťky 18 mm</p> <p>rezonátor má hloubku 200 mm, délku cca 1000 mm a výšku 300 mm</p> <p>šterbina rezonátoru je orientována směrem ven ze sádrokartonového baldachýnu, resp. podhledu - do stropu, nebo do sálu</p> <p>šterbina vede v celé délce čelní desky rezonátoru, je 50 mm široká a 50 mm hluboká</p> <p>na rubové straně čelní desky rezonátoru za šterbinou je minerální vlna s polepem z netkané textilie (kašir), nebo s krytím průzvučnou látkou</p> <p>tloušťka minerální vlny je 40 až 60 mm a objemová hmotnost $\rho = 40-80 \text{ kg/m}^3$</p> <p>povrchová úprava rezonátoru je pouze tmavý ochranný nátěr - prvek není pohledový, pohledová je pouze šterbina, přičemž ta může být s určitým omezením zakryta (detail řešení viz projekt interieru, nebo výrobní dokumentace - nutno předat ke schválení zpracovateli PD prostorová akustika)</p> <p>prvek je montován k sdk profilům, nebo podkladové desce (dodávka stavby)</p> <p>plocha, jenž je uvedena ve výkazu výměr je suma čelních ploch rezonátorů (0,3 x 1 m)</p> <p>akustický prvek musí splnit třídu reakce na oheň B-s1-d0 dle normy ČSN EN 13501-1 a index šíření plamene $i_s \leq 50 \text{ mm/min}$</p> <p>vážený činitel zvukové pohltivosti $\alpha_w = 0,4$, činitel tvaru (L)</p>
<p>Solitérní podhledová deska</p> <p>SPD</p>	<p>jedná se o solitérní závěsné širokopásmově pohltivé akustické prvky</p> <p>rozměry prvku jsou 1200x1200x40 mm a 2400x1200x40 mm, prvky jsou zavěšeny horizontálně (větší plocha je rovnoběžná se stropem)</p> <p>prvky jsou tvořeny tvrzenou minerální plstí a pohledovou plochu tvoří průzvučný nátěr s jemným povrchem</p> <p>prvky jsou zavěšeny 400 mm pod strop dle návrhu architekta, viz výkresová příloha</p> <p>svěšení je provedeno výškově nastavitelnými kovovými táhly</p> <p>v části prvků je intaržováno svítidlo, viz projekt osvětlení</p> <p>akustický prvek musí splnit třídu reakce na oheň A dle normy ČSN EN 13501-1</p> <p>ekvivalentní pohltivá plocha desky o rozměrech 1200x1200x40 mm, svěšené 40 mm, je pro oktávová pásma (v závorce) cca tato: 0,7 m² (125 Hz); 1 m² (250 Hz); 1,7 m² (500 Hz); 2,5 m² (1000 Hz); 2,5 m² (2000 Hz); 2,4 m² (4000 Hz)</p>

F 1.4.q TECHNOLOGIE VÝTAHŮ :

Výkaz výměr – část NTIS

MATERIÁLY A ZAŘÍZENÍ UVEDENÉ V DPS JSOU POUZE SMĚRNÉ DLE NUTNÝCH STANDARTŮ PRO ZPRACOVÁNÍ VÝKAZU VÝMĚR DLE DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS). MATERIÁLY A VÝROBKY JE MOŽNÉ ZAMĚNIT PŘI ZACHOVÁNÍ SHODNÝCH PARAMETRŮ A FUNKCE DOLOŽENÝCH TECHNICKÝMI LISTY!

Cena a rozsah prací :

Základní popis a funkce výtahů – viz. kap. F1.4.q

Označení	Počet kusů	Nosnost	Rychlost	Počet podlaží	Cena bez DPH Kč
Výtah V1	1	1000kg	1,6 m/s	8	1.290.000,-
Celkem					1.290.000,-

Cena obsahuje:

- dodávku a montáž zařízení v rozsahu přiložené technické specifikace
- zhotovení technické a projektové dokumentace
- dopravu na stavbu
- ekologickou likvidaci nevratných obalů
- osvětlení šachty
- vydání prohlášení o shodě dle zákona č.22/1997 Sb
- montážní lešení dle dispozičního výkresu zhotovitele

Cena neobsahuje:

- DPH (výše DPH bude stanovena ve smlouvě o dílo dle cenových předpisů ČR platných v době zdanitelného plnění)
- zajištění stavební připravenosti dle podkladů zhotovitele tzn. zejména výstavbu výtahové šachty včetně odvětrání, včetně začistění špalet dveřních otvorů po montáži dveří
- dodávku a instalaci certifikovaných montážních závěsů/nosníků dle podkladu zhotovitele
- zhotovení přívodu el. proudu a zajištění telefonní analogové linky (DC, min.28V, max.60V) dle ČSN EN 81 a nařízení vlády ČR č. 27 / 2003. (Tento bod pozbývá svou platnost, pokud je pro zajištění komunikace u zhotovitele objednan bezdrátový přenos signálů pomocí GSM brány)
- prostředí pro provoz výtahů v teplotním rozsahu +5 až +40 stupňů celsia dle ČSN EN81(musí být zajištěno objednatelem)
- náklady na zařízení staveniště

F 1.4.q TECHNOLOGIE VÝTAHŮ :

Výkaz výměr – část CTPVV

MATERIÁLY A ZAŘÍZENÍ UVEDENÉ V DPS JSOU POUZE SMĚRNÉ DLE NUTNÝCH STANDARTŮ PRO ZPRACOVÁNÍ VÝKAZU VÝMĚR DLE DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS). MATERIÁLY A VÝROBKY JE MOŽNÉ ZAMĚNIT PŘI ZACHOVÁNÍ SHODNÝCH PARAMETRŮ A FUNKCE DOLOŽENÝCH TECHNICKÝMI LISTY!

Cena a rozsah prací :

Základní popis a funkce výtahů – viz. kap. F1.4.q

Označení	Počet kusů	Nosnost	Rychlost	Počet podlaží	Cena bez DPH Kč
Výtah V2	1	1000kg	1,6 m/s	5	1.100.000,-
Celkem					1.100.000,-

Cena obsahuje:

- dodávku a montáž zařízení v rozsahu přiložené technické specifikace
- zhotovení technické a projektové dokumentace
- dopravu na stavbu
- ekologickou likvidaci nevratných obalů
- osvětlení šachty
- vydání prohlášení o shodě dle zákona č.22/1997 Sb
- montážní lešení dle dispozičního výkresu zhotovitele

Cena neobsahuje:

- DPH (výše DPH bude stanovena ve smlouvě o dílo dle cenových předpisů ČR platných v době zdanitelného plnění)
- zajištění stavební připravenosti dle podkladů zhotovitele tzn. zejména výstavbu výtahové šachty včetně odvětrání, včetně začistění špalet dveřních otvorů po montáži dveří
- dodávku a instalaci certifikovaných montážních závěsů/nosníků dle podkladu zhotovitele
- zhotovení přívodu el. proudu a zajištění telefonní analogové linky (DC, min.28V, max.60V) dle ČSN EN 81 a nařízení vlády ČR č. 27 / 2003. (Tento bod pozbývá svou platnost, pokud je pro zajištění komunikace u zhotovitele objednan bezdrátový přenos signálů pomocí GSM brány)
- prostředí pro provoz výtahů v teplotním rozsahu +5 až +40 stupňů celsia dle ČSN EN81(musí být zajištěno objednatelem)
- náklady na zařízení staveniště

F 1.4.q TECHNOLOGIE VÝTAHŮ :

Výkaz výměr – část **SPOLEČNÉ PROSTORY**

MATERIÁLY A ZAŘÍZENÍ UVEDENÉ V DPS JSOU POUZE SMĚRNÉ DLE NUTNÝCH STANDARTŮ PRO ZPRACOVÁNÍ VÝKAZU VÝMĚR DLE DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY (DPS). MATERIÁLY A VÝROBKY JE MOŽNÉ ZAMĚNIT PŘI ZACHOVÁNÍ SHODNÝCH PARAMETRŮ A FUNKCE DOLOŽENÝCH TECHNICKÝMI LISTY!

Cena a rozsah prací :

Základní popis a funkce výtahů – viz. kap. F1.4.q

Označení	Počet kusů	Nosnost	Rychlost	Počet podlaží	Cena bez DPH Kč	NTIS 55,7%	CTPW 44,3%
Výtah V3	1	1600 kg	1,0 m/s	6	1.280.000,-	712.960	567.040
Výtah V4	1	1600 kg	1,0 m/s	6	1.280.000,-	712.960	567.040
Celkem					2.560.000,-	1.425.920	1.134.080

Cena obsahuje:

- dodávku a montáž zařízení v rozsahu přiložené technické specifikace
- zhotovení technické a projektové dokumentace
- dopravu na stavbu
- ekologickou likvidaci nevratných obalů
- osvětlení šachty
- vydání prohlášení o shodě dle zákona č.22/1997 Sb
- montážní lešení dle dispozičního výkresu zhotovitele

Cena neobsahuje:

- DPH (výše DPH bude stanovena ve smlouvě o dílo dle cenových předpisů ČR platných v době zdanitelného plnění)
- zajištění stavební připravenosti dle podkladu zhotovitele tzn. zejména výstavbu výtahové šachty včetně odvětrání, včetně začistění špalet dveřních otvorů po montáži dveří
- dodávku a instalaci certifikovaných montážních závěsů/nosníků dle podkladu zhotovitele
- zhotovení přívodu el. proudu a zajištění telefonní analogové linky (DC, min.28V, max.60V) dle ČSN EN 81 a nařízení vlády ČR č. 27 / 2003. (Tento bod pozbývá svou platnost, pokud je pro zajištění komunikace u zhotovitele objednan bezdrátový přenos signálů pomocí GSM brány)
- prostředí pro provoz výtahů v teplotním rozsahu +5 až +40 stupňů celsia dle ČSN EN81(musí být zajištěno objednatelem)
- náklady na zařízení staveniště

Záchytný systém proti pádu osob dle EN 795 a EN 517

výkaz výměr

stavba:	VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVV - ČÁST NTIS
datum:	REVIZE 14.7.2011
vypracováno pro:	ATELIER SOUKUP s.r.o., Klatovská tř. 11, 301 00 Plzeň

ÚDRŽBA FASÁDY 6.NP

celoplošné řešení bez možnosti vzniku tepelných mostů

	položka	počet jednotek	cena za jednotku	celkem
			Kč bez DPH	Kč bez DPH
	KONCOVÝ BOD EB 10	8	665	5 320
	PRŮBĚŽNÝ BOD SZH 10	14	1 330	18 620
	OBLÝ BOD EDLE 11	4	2 185	8 740
	KONCOVÝ TLUMIČ ENDS 10	4	7 648	30 590
	JEZDEC ODNÍMATELNÝ GLEIT 10A4	4	6 973	27 892
	NEREZOVÉ LANO 8 MM	172	171	29 412
	EAP LOCK 13 vyjímatelný	2	3 515	7 030
	EAP LOCK 11 - 200	4	1 330	5 320
DOPORUČENO 2 SADY	sada OOPP - SET BASIC/L	0		0
	techn. dozor a revize	1	700	700
cena za materiál				133 624
cena za montáž				29 200
cena celkem				162 824

ÚDRŽBA FASÁDY 5.NP

celoplošné řešení bez možnosti vzniku tepelných mostů

	položka	počet jednotek	cena za jednotku	celkem
			Kč bez DPH	Kč bez DPH
	KONCOVÝ BOD EB 10	8	665	5 320
	PRŮBĚŽNÝ BOD SZH 10	17	1 330	22 610
	OBLÝ BOD EDLE 11	6	2 185	13 110
	KONCOVÝ TLUMIČ ENDS 10	4	7 648	30 590
	EAP LOCK 11 - 200	4	1 330	5 320
	NEREZOVÉ LANO 8 MM	172	171	29 412
DOPORUČENO 2 SADY	sada OOPP - SET BASIC/L	0		0
	techn. dozor a revize	1	500	500
cena za materiál				106 862
cena za montáž				33 700
cena celkem				140 562

ÚDRŽBA FASÁDY 4.NP

celoplošné řešení bez možnosti vzniku tepelných mostů

	položka	počet jednotek	cena za jednotku	celkem
			Kč bez DPH	Kč bez DPH
	KONCOVÝ BOD EB 10	8	665	5 320
	PRŮBĚŽNÝ BOD SZH 10	15	1 330	19 950
	OBLÝ BOD EDLE 11	6	2 185	13 110
	KONCOVÝ TLUMIČ ENDS 10	4	7 648	30 590
	NEREZOVÉ LANO 8 MM	190	171	32 490
	EAP LOCK 11 - 200	4	1 330	5 320
DOPORUČENO 2 SAD	sada OOPP - SET BASIC/L	0		0
	techn. dozor a revize	1	500	28 300
cena za materiál				135 080
cena za montáž				
cena celkem				135 080

ÚDRŽBA FASÁDY 3.NP

celoplošné řešení bez možnosti vzniku tepelných mostů

	položka	počet jednotek	cena za jednotku	celkem
			Kč bez DPH	Kč bez DPH
	KONCOVÝ BOD EB 10	6	665	3 990
	PRŮBĚŽNÝ BOD SZH 10	15	1 330	19 950
	OBLÝ BOD EDLE 11	6	2 185	13 110
	KONCOVÝ TLUMIČ ENDS 10	3	7 648	22 943
	NEREZOVÉ LANO 8 MM	190	171	32 490
	EAP LOCK 11 - 200	4	1 330	5 320
DOPORUČENO 2 SAD	sada OOPP - SET BASIC/L	0		0
	techn. dozor a revize	1	500	500
cena za materiál				98 303
cena za montáž				30 100
cena celkem				128 403

ÚDRŽBA FASÁDY 2.NP

celoplošné řešení bez možnosti vzniku tepelných mostů

	položka	počet jednotek	cena za jednotku	celkem
			Kč bez DPH	Kč bez DPH
	KONCOVÝ BOD EB 10	4	665	2 660
	PRŮBĚŽNÝ BOD SZH 10	6	1 330	7 980
	OBLÝ BOD EDLE 11	3	2 185	6 555
	KONCOVÝ TLUMIČ ENDS 10	2	7 648	15 295
	EAP LOCK 11 - 200	2	1 330	2 660
	NEREZOVÉ LANO 8 MM	85	171	14 535
DOPORUČENO 2 SAD	sada OOPP - SET BASIC/L	0		0
	techn. dozor a revize	0	200	0
cena za materiál				49 685
cena za montáž				15 700
cena celkem				65 385

ÚDRŽBA STŘECHY A FASÁDY

celoplošné řešení bez možnosti vzniku tepelných mostů

	položka	počet jednotek	cena za jednotku	celkem
			Kč bez DPH	Kč bez DPH
	KONCOVÝ BOD EB 10	4	665	2 660
	PRŮBĚŽNÝ BOD SZH 10	2	1 330	2 660
	KONCOVÝ BOD EB 11	10	1 235	12 350
	PRŮBĚŽNÝ BOD SZH 11	14	1 330	18 620
	AIO SYST 01	4	5 510	22 040
	AIO SYST 01 SZH	2	3 563	7 125
	KONCOVÝ TLUMIČ ENDS 10	7	7 648	53 533
	EAP SPAR 11 - 125	10	1 283	12 825
	NEREZOVÉ LANO 8 MM	144	171	24 624
	CHEM.KOVA FIS V360S	4	665	2 660
DOPORUČENO 2 SAD	sada OOPP - SET BASIC/L	0		0
	techn. dozor a revize	1	300	300
cena za materiál				159 397
cena za montáž				43 600
cena celkem				202 997

Celkem za všechna patra bez DPH

835 250

Červené: doporučeno - pro používání záchytných systémů je nutné vybavení celotělovým postrojem a přípojným lanem - viz EN 364

Upozornění:

Všechny bezpečnostní kotvící body a systémy lze osazovat výlučně dle navrženého řešení a přesně podle montážních návodů
viz nař.vl. č. 362/2005 Sb., přílohy odst I, bod 3. 3

Zpracoval:

ing.Mojmír Klas,CSc.

Konzultační, projektová a inženýrská činnost v oblasti
ochrany před pádem z výšky nebo do hloubky

IČO: 749 16 327

mob.: + 420 603 990 361

e-mail: info@mojmirklas.cz



www.mojmirklas.cz

Záchytný systém proti pádu osob dle EN 795 a EN 517

výkaz výměr

stavba:	VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVV - ČÁST CTPVV
datum:	REVIZE 14.7.2011
vypracováno pro:	ATELIER SOUKUP s.r.o., Klatovská tř. 11, 301 00 Plzeň

ÚDRŽBA FASÁDY 4.NP

celoplošné řešení bez možnosti vzniku tepelných mostů

	položka	počet jednotek	cena za jednotku	celkem
			Kč bez DPH	Kč bez DPH
	KONCOVÝ BOD EB 10	8	665	5 320
	PRŮBĚŽNÝ BOD SZH 10	13	1 330	17 290
	OBLÝ BOD EDLE 11	6	2 185	13 110
	KONCOVÝ TLUMIČ ENDS 10	4	7 648	30 590
	NEREZOVÉ LANO 8 MM	216	171	36 936
	EAP LOCK 11 - 200	2	1 330	2 660
	EAP LOCK 13 vyjímatelný	2	3 515	7 030
DOPORUČENO 2 SAD	sada OOPP - SET BASIC/L	0		0
	techn. dozor a revize	1	500	500
cena za materiál				113 436
cena za montáž				28 300
cena celkem				141 736

ÚDRŽBA FASÁDY 3.NP

celoplošné řešení bez možnosti vzniku tepelných mostů

	položka	počet jednotek	cena za jednotku	celkem
			Kč bez DPH	Kč bez DPH
	KONCOVÝ BOD EB 10	8	665	5 320
	PRŮBĚŽNÝ BOD SZH 10	13	1 330	17 290
	OBLÝ BOD EDLE 11	6	2 185	13 110
	KONCOVÝ TLUMIČ ENDS 10	4	7 648	30 590
	NEREZOVÉ LANO 8 MM	182	171	31 122
	EAP LOCK 11 - 200	4	1 330	5 320
DOPORUČENO 2 SAD	sada OOPP - SET BASIC/L	0		0
	techn. dozor a revize	1	500	500
cena za materiál				103 252
cena za montáž				30 100
cena celkem				133 352

ÚDRŽBA FASÁDY 2.NP

celoplošné řešení bez možnosti vzniku tepelných mostů

	položka	počet jednotek	cena za jednotku	celkem
			Kč bez DPH	Kč bez DPH
DOPORUČENO Z SADY	KONCOVÝ BOD EB 10	6	665	3 990
	PRŮBĚŽNÝ BOD SZH 10	16	1 330	21 280
	OBLÝ BOD EDLE 11	6	2 185	13 110
	KONCOVÝ TLUMIČ ENDS 10	3	7 648	22 943
	EAP LOCK 11 - 200	4	1 330	5 320
	NEREZOVÉ LANO 8 MM	190	171	32 490
	sada OOPP - SET BASIC/L	0		0
	techn. dozor a revize	1	500	500
cena za materiál				99 633
cena za montáž				25 600
cena celkem				125 233

ÚDRŽBA STŘECHY A FASÁDY

celoplošné řešení bez možnosti vzniku tepelných mostů

	položka	počet jednotek	cena za jednotku	celkem
			Kč bez DPH	Kč bez DPH
DOPORUČENO Z SADY	KONCOVÝ BOD EB 10	4	665	2 660
	PRŮBĚŽNÝ BOD SZH 10	2	1 330	2 660
	KONCOVÝ BOD EB 11	8	1 235	9 880
	PRŮBĚŽNÝ BOD SZH 11	11	1 330	14 630
	AIO SYST 01	4	5 510	22 040
	AIO SYST 01 SZH	2	3 563	7 125
	KONCOVÝ TLUMIČ ENDS 10	6	7 648	45 885
	EAP SPAR 11 - 125	11	1 283	14 108
	NEREZOVÉ LANO 8 MM	116	171	19 836
	CHEM.KOVA FIS V360S	4	665	2 660
	sada OOPP - SET BASIC/L	0		0
	techn. dozor a revize	1	700	700
	cena za materiál			
cena za montáž				40 000
cena celkem				182 184

Celkem za všechny patra bez DPH

582 504

Červené: doporučeno - pro používání zachytných systémů je nutné vybavení celotělovým postrojem a přípojným lanem - viz EN 364

Upozornění:

Všechny bezpečnostní kotvící body a systémy lze osazovat výlučně dle navrženého řešení a přesně podle montážních návodů
viz nař.vl. č. 362/2005 Sb., přílohy odst I, bod 3. 3

Zpracoval:

ing.Mojmír Klas,CSc.

Konzultační, projektová a inženýrská činnost v oblasti
ochrany před pádem z výšky nebo do hloubky

IČO: 749 16 327

mob.: + 420 603 990 361

e-mail: info@mojmirklas.cz



www.mojmirklas.cz

VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPWV

IO 01 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Průřez	Podklad	Typ	MJ	Množství	Jednotka	Celkem (Kč)	Celkem (Kč)	podíl NTIS 66,7%	podíl CTPWV 44,3%
PR	PRÁCE								
1	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapevněné pro sílnice objemu do 1000 m ³ v hornině tř. 3	M3	138,3	32,30	4 467,1	2 488,2	1 978,9	
2	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro sílnice v hornině tř. 3 za leprnost	M3	138,3	17,00	2 351,1	1 309,6	1 041,5	
3	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	138,3	26,78	3 703,0	2 062,6	1 640,4	
4	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 omice	M3	483,8	26,78	12 953,7	7 215,2	5 738,5	
5	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 zemina do násypů/dosypů pod det.TU	M3	1596,2	26,78	42 739,3	23 805,2	18 933,0	
6	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 násypů komunikace	M3	1282	87,92	125 533,4	69 922,1	55 611,3	
7	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m násypů komunikace za dalších 5 km	M3	6410	10,63	68 106,3	37 935,2	30 171,1	
8	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³ omice z mezidostupie	M2	483,8	25,50	12 308,9	6 871,7	5 465,2	
9	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³ zemina do násypů/dosypů pod det.TU	M2	1596,2	25,50	40 703,1	22 671,6	18 031,5	
10	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 100 % PS	M3	1282	38,25	49 036,5	27 313,3	21 723,2	
11	171201101	Uložení sypaniny do násypů neztuštěných násypů/dosypů pod def.lašení úpravy	M3	1596,2	34,00	54 270,8	30 228,8	24 042,0	
12	181101102	Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	M2	913	12,75	11 640,8	6 483,9	5 156,9	
13	181201102	Úprava pláňe na násypěch v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	M2	1299	12,75	16 562,3	9 225,2	7 337,1	
14	181301103	Rozproštění omice tl. vrstvy do 200 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	369	27,20	10 036,8	5 590,5	4 446,3	
15	181301113	Rozproštění omice tl. vrstvy 230 mm pl přes 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	2011,7	27,20	54 718,2	30 478,1	24 240,2	
16	182313101	Vyplnění otvorů tvárnice nebo panelů omlici	M2	274,7	105,40	28 953,4	16 127,0	12 826,3	
17	40446001	Násifik SDZ 29 žluté pruhy 77 m ² , černé pruhy 20 m ²	M2	97	582,25	56 478,3	31 458,4	25 019,9	
18	564000004	Úprava plochy zaškrabováním v prům. tl. 20 cm	M2	69,8	168,16	11 737,8	6 538,0	5 199,9	
19	564851111	Propustná vrstva ze ŠD pod násyp kom tl. 150 mm	M2	405	103,33	41 850,5	23 310,7	18 539,8	
20	564851111	Podklad ze šléřkordité ŠD tl. 150 mm	M2	1541,7	94,04	144 974,5	80 750,8	64 223,7	
21	564871111	Podklad ze šléřkordité ŠD tl. 250 mm	M2	274,7	146,25	40 175,1	22 377,6	17 797,6	
22	564952111	Podklad z mchanicky zpevněného kaméniva MZK tl. 150 mm	M2	55	143,22	7 876,9	4 387,4	3 489,5	
23	592100003	Osazení beton. palisád vč. betonového lože s opěrou	KUS	548	105,40	57 759,2	32 171,9	25 587,3	
24	598211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl. 60 mm skupiny A pl přes 300 m ²	M2	1515,8	280,50	425 181,9	236 826,3	188 355,6	
25	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kaméniva vel ob 0,09 m ² plochy do 100 m ² varovný pás	M2	5,4	158,95	859,3	478,1	380,2	
26	596412312	Kladení dlažby z vegetačních tvárních pozemních komunikací tl. 100 mm do 300 m ²	M2	274,7	142,80	39 227,2	21 849,5	17 377,6	
27	596841120	Kladení dlažby komunikací pro pěší tl. 60 mm do lože z cementové malty	M2	21,5	292,40	6 286,6	3 501,6	2 785,0	
28	772000001	Pokládka hydroizolacei noppové fólie včetně ukončující lišty	M2	189	57,80	10 924,2	6 084,8	4 839,4	
29	888000005	Stoupek z hliníkové sílniny s čočkovým zakončením, v.1,0 m, vč. bet. základu a osazení	KS	4	8 965,80	35 863,2	19 975,8	15 887,4	

VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVW

IO 01 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

poř.č.	Popis práce	Typ	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem (Kč)	Celkem (Kč)	podíl NTIS 55,7%	podíl CTPVW 44,3%
30	314111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objemkama na sloupek nebo konzolu	KUS	11	234,60	2 580,6	1 437,4	1 143,2	
31	314111112	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2, na sloup	KUS	11	402,90	4 431,9	2 468,6	1 963,3	
32	314431112	Montáž dopravního zrcadla o velikosti do 1m2 na sloupek nebo konzolu	KUS	1	552,50	552,5	307,7	244,8	
33	314511112	Montáž sloupku dopravních značek dějky do 3,5 m s paskou	KUS	6	782,00	4 692,0	2 613,4	2 078,6	
34	314531112	Montáž konzoly na nosnou kci	KUS	2	1 020,00	2 040,0	1 136,3	903,7	
35	315131115	Barevná plocha pro pěši - žlutá uniková plocha	M2	357,2	403,75	144 219,5	80 330,3	63 889,2	
36	315131115	Barevná plocha pro pěši - červená plocha pro pěši	M2	163,5	403,75	66 013,1	36 769,3	29 243,8	
37	315211111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky do 125 mm VZV v 10b tl. 10 cm	M	1135	34,00	38 590,0	21 494,6	17 095,4	
38	315211111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm VZV v 4 tl. 12 cm	M	88	34,00	2 992,0	1 686,5	1 325,5	
39	315221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem reflexním vodičí čáry šířky 250 mm	M	295,0	68,00	20 060,0	11 173,4	8 886,6	
40	315231111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem šipky, symboly	M2	22,2	280,50	6 227,1	3 468,5	2 758,6	
41	315231112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem reflexním šipky nebo symboly	M2	14,5	280,50	4 067,3	2 285,5	1 801,8	
42	315611111	Předznačení vodorovného linového značení	M	1430,0	1,70	2 431,0	1 354,1	1 076,9	
43	315621111	Předznačení vodorovného plošného značení	M2	36,7	6,80	249,6	139,0	110,6	
44	316231213	Osazení obrubníku chod betonového stojatého s boční opěrou do lože z cementového potěru beton. obrubník 8/25/100 cm	M	291,0	227,90	66 289,8	36 923,4	29 366,4	
45	316241113	Osazení schodišťových stupňů žulových atypických 35/25/100 cm, provedených kamenozěmem	M	43,3	390,15	16 893,5	9 409,7	7 483,8	
46	316991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z cementového potěru	M3	5,0	1 657,50	8 287,5	4 616,1	3 671,4	
47	319726121	Geotextilie pro ochrannou separaci a filtraci nealkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	M2	405,0	61,20	24 786,0	13 805,8	10 980,2	
48	335113111	Osazení odvodňovacího polymbetonového žlabu s krycím roštěm šířky do 200 mm	M	90,5	867,00	78 463,5	43 704,2	34 759,3	
49	398223011	Průsuvní mat pro pozemní komunikace s krytím dlažebním	T	1331,6	10,20	13 582,7	7 565,6	6 017,2	
PR	PRÁCE					1 924 754,9	1 072 088,5	852 666,4	

SP	SPECIFIKACE	T	Množství	Jedn.cena	Celkem (Kč)	Celkem (Kč)	podíl NTIS 55,7%	podíl CTPVW 44,3%
1	10310006 Nákup materiálu do násypů pod komunikace	T	2435,8	189,55	461 705,9	257 170,2	204 535,7	
2	28700001 Odvodňovací žlab a vpusti v parametech RONN-viz příloha žlabů Z1, Z2, Z3	SCUBO	1	189 868,75	189 868,8	105 756,9	84 111,9	
3	40400001 Sloupek, paška, víčko	KUS	6	939,25	5 635,5	3 139,0	2 496,5	
4	404441140 Značka dopravní reflexní B 2	KUS	4	800,70	3 202,8	1 784,0	1 418,8	
5	404441180 Značka dopravní reflexní B 2.4a	KUS	2	794,75	1 589,5	885,4	704,1	
6	404441190 Značka dopravní reflexní B 2.4b	KUS	3	794,75	2 384,3	1 328,0	1 056,2	
7	404442140 Značka dopravní reflexní C.2b	KUS	1	797,30	797,3	444,1	353,2	
8	404443360 Značka dopravní reflexní E.1 "2x"	KUS	4	506,60	2 026,4	1 126,7	899,7	

VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPW

IO 01 - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř. číslo	Popiska	Text	MJ	Množství	Jednotlivá	Celkem (Kč)	podíl NTIS 55,7%	podíl CTPW 44,3%
							Číslem (Kč)	Číslem (Kč)
9	40445403	Značka dopravní reflexní IP 4b	KUS	4	493,00	1 972,0	1 098,4	873,6
10	40445764	Značka dopravní reflexní IP 12 + logo O1	KUS	4	644,30	2 577,2	1 435,5	1 141,7
11	58310004	Schodišťový stupeň kamenný atypický 35/25/100 cm, provedení kamenofezem ztratiné 1%	M	43,7	2 142,00	93 605,4	52 198,2	41 407,2
12	58310009	Kamenné stupně, příplatek za Rmenší 12m	M	43,7	700,40	30 607,5	17 048,4	13 559,1
13	59210024	Dlažba v parametrech BEST MOZAIK tl.6cm, barva bílá, povrch standard lamování var. pásů, ztratiné 1%	M2	3,33	329,80	1 098,2	611,7	486,5
14	59210031	Dlažba v parametrech GODELMANN EASYCROSS pro nevidomé, novová deska 10/8/20 (barva bílá), ztratiné 1%	M2	5,45	1 519,80	8 282,9	4 613,6	3 669,3
15	59210037	Zatvrdovací vrstvička betonová 60/40/10 cm ztratiné 1%	KUS	1156	69,70	80 573,2	44 879,3	35 693,9
16	59212018	Dlažba v parametrech BEST ESMERO tl. 6 cm, barva přírodní, povrch metropol ztratiné 1%	M2	516,5	652,80	337 171,2	187 804,4	149 366,8
17	59212018	Dlažba v parametrech BEST ESMERO tl. 6 cm, barva pískovcová, povrch metropol ztratiné 1%	M2	1032,9	652,80	674 277,1	375 572,4	298 704,8
18	59220004	Betonová obruba 8/25/100cm (přírodní) ztratiné 1%	KUS	288	83,30	23 950,4	13 362,7	10 627,7
19	59220028	Bet.obruba 8/25/78 R 1m, přírodní ztratiné 1%	KUS	6,2	210,80	1 307,0	726,0	579,0
20	59220029	Bet.obruba 8/25/78 R 0,5m, přírodní ztratiné 1%	KUS	1,01	210,80	212,9	118,6	94,3
21	59230050	Palisády beton 12/18 cm v 80cm. (přírodní) ztratiné 1%	KUS	389	137,70	53 565,3	29 895,9	23 729,4
22	59230051	Palisády beton 12/18 cm v 120cm. (přírodní) ztratiné 1%	KUS	165	198,90	32 818,5	18 279,9	14 538,6
23	62800001	Hydroizolace systém Tefond plus	M2	189	89,25	16 866,3	9 395,6	7 472,6
24	999000005	Konzola pro uchycení DZ	KUS	1	1 640,50	1 640,5	913,8	726,7
25	999000006	Dopravní zrcadlo, vč. nosné konstrukce, uchytý	KUS	1	6 307,00	6 307,0	3 513,0	2 794,0
SP	SPECIFIKACE					2 034 085,0	1 132 985,3	901 099,6
Celkem bez DPH						3 988 839,9	2 206 079,8	1 782 766,1
DPH 20%						791 768,0	441 014,8	350 753,2
Celkem včetně DPH						4 780 607,8	2 646 094,6	2 133 519,3

REKAPITULACE

Stavba :665 Pízeň-Bory Výstavba objektu NTIS a CTPVV
 Objekt :3 SO 02 Vodovodní přípojka
 Rozpočet :1 Vodovodní přípojka

Objednavatel :
 Zhotovitel :

Datum : 19.07.2011

JKSO :

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč	Podíl NTIS 55,7 %	Podíl CTPVV 44,3 %
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12
		0 10 0	Stav. díl 1 - zemní práce				44 157,60	24 595,78	19 561,82
		0 40 0	Stav. díl 4 - vodovodné konstrukce				4 784,40	24 595,78	19 561,82
		0 80 0	Stav. díl 8 - trubní vedení				224 740,80	125 180,60	99 560,20
		0 90 0	Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce				6 175,90	3 440,00	2 735,90
			Celkem				279 858,70	155 881,28	123 977,42
			Zatížení staveniště						
			Kompletační činnost						
			celkem				279 859,00	155 881,00	123 977,00
			DPH 20%		279 859,00	20,00%	55 971,80	31 176,20	24 795,40
			celkové náklady	Kč			335 830,80	187 057,20	148 772,40

Propočet ceny objektu - Cenová úroveň 2011

Stavba :665 Píseň-Bory Výstavba objektu NTIS a CTPVV

Objekt :3 SO 02 Vodovodní přípojka

Rozpočet :1 Vodovodní přípojka

JKSO :

Objednavatel :

Zhotovitel :

Datum : 19.07.2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč	Podíl NTIS 55,7 %	Podíl CTPVV 44,3 %
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12

0 10 0 Stav. díl 1 - zemní práce

1	001	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m ³	m ³	50,800	144,00	7 315,20	4 074,57	3 240,63
2	001	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m ³	m ³	50,800	144,00	7 315,20	4 074,57	3 240,63
3	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m - 50%	m ³	50,800	17,60	894,10	498,01	396,09
4	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	207,000	16,00	3 312,00	1 844,78	1 467,22
5	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	207,000	4,00	828,00	461,20	366,80
6	001	174101101	Zásyp rýh a jam sypaninou se zhutněním	m ³	63,000	72,00	3 816,00	2 125,51	1 690,49
7	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m ³	23,700	112,00	2 654,40	1 478,50	1 175,90
8			Štěrkopisec pro obsyp	m ³	23,700	240,00	5 688,00	3 168,22	2 519,78
9	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m ³	48,600	108,80	5 287,70	2 945,25	2 342,45
10		199000002	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m ³	48,600	145,00	7 047,00	3 925,18	3 121,82
							44 157,60	24 595,78	19 561,82

0 40 0 Stav. díl 4 - vodorovné konstrukce

11	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m ³	7,200	352,00	2 534,40	1 411,66	1 122,74
12	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m ³	1,000	1 800,00	1 800,00	1 002,60	797,40
13	271	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15	m ³	0,250	1 800,00	450,00	250,65	199,35
							4 784,40	2 664,90	2 119,50

0 80 0 Stav. díl 8 - trubní vedení

14	271	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	4,000	105,00	420,00	233,94	186,06
15			Trubky litinové DN150	m	4,000	1 764,00	7 056,00	3 930,19	3 125,81
16	271	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	60,800	120,00	7 296,00	4 063,87	3 232,13
17		2861381200	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m,	m	60,800	120,00	7 296,00	4 063,87	3 232,13
18	271	891241221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	2,000	360,00	720,00	401,04	318,96
19			Šoupátko DN 80	kus	2,000	4 701,00	9 402,00	5 236,91	4 165,09
20			Ruční kolo pro DN 80	kus	2,000	308,00	616,00	343,11	272,89
21	271	891311221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 150	kus	3,000	684,00	2 052,00	1 142,96	909,04

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč	Podíl NTIS 55,7 %	Podíl CTPVV 44,3 %
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12
22			Šoupátko DN 150	kus	3,000	8 565,00	25 695,00	14 312,12	11 382,89
23			Ruční kolo pro DN 150	kus	3,000	717,00	2 151,00	1 198,11	952,89
24	271	89131111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	834,00	834,00	464,54	369,46
25			Šoupátko s přírubami HAWLE 4000 DN 80	kus	1,000	4 701,00	4 701,00	2 618,46	2 082,54
26			Zemní souprava teleskop. HAWLE 9500 DN 80-150 hl. 1,3 - 1,8 m	kus	1,000	1 334,00	1 334,00	743,04	590,96
27	271	89940112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	403,00	403,00	224,47	178,53
28			Poklop uliční HAWLE 1750	kus	1,000	516,00	516,00	287,41	228,59
29	271	891214121	Montáž montážních vložek DN 50	kus	1,000	225,00	225,00	125,33	99,68
30			Montážní vložka DN 50 mm	kus	1,000	5 994,00	5 994,00	3 338,66	2 655,34
31	271	891264121	Montáž montážních vložek DN 100	kus	1,000	396,00	396,00	220,57	175,43
32			Montážní vložka DN 100mm	kus	1,000	9 292,00	9 292,00	5 175,64	4 116,36
33	271	891213321	Montáž vodoměru DN 50	kus	1,000	240,00	240,00	133,68	106,32
34			Vodoměr Flostar M 50	kus	1,000	5 895,00	5 895,00	3 283,52	2 611,49
35	271	891315321	Montáž zpětných klapek DN 150	kus	1,000	555,00	555,00	309,14	245,87
36			Zpětná klapka DN 150	kus	1,000	18 249,00	18 249,00	10 164,69	8 084,31
37	271	891313321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 150	kus	1,000	875,00	875,00	487,38	387,63
38			Vodoměr Woltex M 100	kus	1,000	22 300,00	22 300,00	12 421,10	9 878,90
39	271	850375121	Výřez nebo výšek na potrubí z trub litinových tlakových DN 300	kus	2,000	3 490,00	6 980,00	3 887,86	3 092,14
40	271	857374121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300	kus	1,000	1 240,00	1 240,00	690,68	549,32
41			Litinová tvarovka T kus T 300/150	kus	1,000	11 886,00	11 886,00	6 620,50	5 265,50
42	271	857372121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	2,000	870,00	1 740,00	969,18	770,82
43			Příruba litinová protismyková DN 300 pro vodovod. potrubí	kus	2,000	9 139,00	18 278,00	10 180,85	8 097,15
44	271	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	252,00	1 260,00	701,82	558,18
45			Příruba litinová protismyková DN 80 pro vodovod. potrubí	kus	1,000	2 117,00	2 117,00	1 179,17	937,83
46			Přírubové přechody litinové FFR 80/50	kus	2,000	1 033,00	2 066,00	1 150,76	915,24
47			Přírubová kolena litinová Q 80	kus	1,000	1 756,00	1 756,00	978,09	777,91
48			Tvarovka lit. FF DN 50 dl. 300	kus	1,000	1 098,00	1 098,00	611,59	486,41
50	271	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	655,00	655,00	364,84	290,17
51			Litinová tvarovka T kus 150/ 80	kus	1,000	3 079,00	3 079,00	1 715,00	1 364,00
52	271	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	5,000	499,00	2 495,00	1 389,72	1 105,29
53			Příruba litinová protismyková DN 150 pro vodovod. potrubí	kus	3,000	4 646,00	13 938,00	7 763,47	6 174,53
54			Přírubové přechody litinové FFR 150/100	kus	2,000	1 471,00	2 942,00	1 638,69	1 303,31

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč	Podíl NTIS 55,7 %	Podíl CTPVV 44,3 %
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12
55	271	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	332,00	664,00	369,85	294,15
56			Přírubová tvarovka FF 100 dl. 300	kus	1,000	1 228,00	1 228,00	684,00	544,00
57			Přírubová tvarovka FF 100 dl. 500	kus	1,000	1 584,00	1 584,00	882,29	701,71
58	271	894201251	Šachty z betonu vodostaveb. B 20 - V4	m3	6,600	3 140,00	20 724,00	11 543,27	9 180,73
59	271	894502201	Bednění stěn šachet pravouhlych nebo vícehranných oboustranné	m2	40,100	280,00	11 228,00	6 254,00	4 974,00
60	271	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	520,00	520,00	289,64	230,36
61			Poklop 600 x 600	kus	1,000	5 440,00	5 440,00	3 030,08	2 409,92
62	271	899501111	Stupadla do šachet litinová vidlicová nebo z betonářské oceli osazovaná při zděnění nebo	kus	6,000	125,00	750,00	417,75	332,25
63	012	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1050 mm	kus	4,000	145,00	580,00	323,06	256,94
64			Překlad žebel. 99 x 19 x 19	kus	4,000	380,00	1 520,00	846,64	673,36
65	012	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1800 mm	kus	14,000	180,00	2 520,00	1 403,64	1 116,36
66			Překlad žebel. 179 x 24 x 19	kus	14,000	530,00	7 420,00	4 132,94	3 287,06
67			Vnitřní ochranný nátěr	m2	17,500	240,00	4 200,00	2 339,40	1 860,60
68	011	628017	Nátěr stěn vnější 1x asf. + 1x penetr.	m2	22,600	205,00	4 633,00	2 580,58	2 052,42
69	011	631311114	Mazanina z betonu prostého tř. C 16/20 strop šachty	m3	0,900	3 220,00	2 898,00	1 614,19	1 283,81
70			Vnější 2x asf. nátěr + lepenka 500H vodovodný s přesahem strop šachty	m2	16,500	261,00	4 306,50	2 398,72	1 907,78
71	271	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	36,200	28,00	1 069,60	595,77	473,83
72	271	892271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125	m	26,500	28,00	742,00	413,29	328,71
73	271	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	4,000	850,00	3 400,00	1 893,80	1 506,20
74	271	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	38,200	31,00	1 184,20	659,60	524,60
75	271	892353111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	26,500	49,00	1 298,50	723,26	575,24
76			Vodotěsné prostory žebel. stěnou	komp	3,000	2 665,00	7 995,00	4 453,22	3 541,79
77			Vodič CY 4 mm2 uložený volněvč. dodávky vodiče	m	67,000	16,00	1 072,00	597,10	474,90
78			Ochranná - výstražná fólie	m	64,700	20,00	1 294,00	720,76	573,24
0 80 0 Stav. díl 8 - trubní vedení							224 740,80	125 180,60	99 560,20
0 90 0 Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce									
79			Přesun hmot	t	75,106	65,00	4 881,90	2 719,22	2 162,68
0 90 0 Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce							6 175,90	3 440,00	2 735,90
Celkem							279 858,70	155 881,28	123 977,42

Propočet ceny objektu - Cenová úroveň 2011

Stavba :665 Pízeň-Bory Výstavba objektu NTIS a CTPW

Objekt :1

Rozpočet :2 F 2.3.1 Vnější kanalizace

KJSO :

Objednavatel :

Zhotovitel :

Datum : 19.07.2011

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč	Podíl NTIS 55,7 %	Podíl CTPWV 44,3 %
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12

0 10 0 Stav. díl 1 - zemní práce

1	001	132201203	Hroubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 262,200	144,00	181 756,80	101 238,54	80 518,26
2	001	132301203	Hroubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	1 262,200	144,00	181 756,80	101 238,54	80 518,26
3	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1 410,900	28,00	39 505,20	22 004,40	17 500,80
4	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m - 50%	m3	55,900	17,60	983,80	547,98	435,82
5	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptení stěn rýh hl do 2 m	m2	172,000	16,00	2 752,00	1 532,86	1 219,14
6	001	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptení stěn rýh hl do 2 m	m2	172,000	4,00	688,00	383,22	304,78
7	001	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptení stěn rýh hl do 4 m	m2	1 850,000	28,00	51 800,00	28 852,60	22 947,40
8	001	151101112	Odstanění příložného pažení a rozeptení stěn rýh hl do 4 m	m2	1 850,000	8,00	14 800,00	8 243,60	6 556,40
9	001	131201102	Hroubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	270,900	48,00	13 003,20	7 242,78	5 760,42
10	001	131301102	Hroubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	270,900	48,00	13 003,20	7 242,78	5 760,42
11	001	174101101	Zásyp rýh a jam sypaninou se ztuhnutím	m3	2 089,600	72,00	150 451,20	83 801,32	66 649,88
12	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	419,400	112,00	46 972,80	26 163,85	20 808,95
13			Štěrkopísek pro obsyp	m3	419,400	240,00	100 656,00	56 065,39	44 590,61
14	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	971,600	108,80	105 710,10	58 880,53	46 829,57
15		199000002	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	971,600	145,00	140 882,00	78 471,27	62 410,73
16	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí	m	3,000	120,00	360,00	200,52	159,48
17	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů	m	3,000	96,00	288,00	160,42	127,58
18	001	130001101	Příplatek za zřízení výkopáky v blízkosti pozemního vedení	m3	9,000	224,00	2 016,00	1 122,91	893,09
19	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	180,000	36,00	6 480,00	3 609,36	2 870,64
20	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	90,000	40,00	3 600,00	2 005,20	1 594,80
							1 057 465,10	589 008,10	468 457,00

0 10 0 Stav. díl 1 - zemní práce

0 20 0 Stav. díl 2 - základy

21	271	212752112	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 100 včetně lože otevřený výkop	m	618,300	120,80	74 690,60	41 602,66	33 087,94
							74 690,60	41 602,70	33 087,90

0 20 0 Stav. díl 2 - základy

0 40 0 Stav. díl 4 - vodorovné konstrukce

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč	Podíl NTIS 55,7 %	Podíl CTPV 44,3 %
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12
22	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	107,900	352,00	37 980,80	21 155,31	16 825,49
23	271	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	55,600	1 800,00	100 080,00	55 744,56	44 335,44
24	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,600	1 800,00	10 080,00	5 614,56	4 465,44
0 40 0 Stav. díl 4 - vodotěrné konstrukce							148 140,80	82 514,40	65 626,40
0 80 0 Stav. díl 8 - trubní vedení									
25	271	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	618,300	169,60	104 863,70	58 409,08	46 454,62
26			Trouba kameninová kanal. DN 250, KN 40, tř. 160	m	618,300	639,20	395 217,40	220 136,09	175 081,31
27	271	837361221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	10,000	206,40	2 064,00	1 149,65	914,35
28			Odbočka kanal. kameninová DN 250 /150, tř. 160	kus	10,000	1 425,60	14 256,00	7 940,59	6 315,41
29	271	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	20,000	110,40	2 208,00	1 229,86	978,14
30			Přechod kamenina a PVC vč. těsnění DN 150	kus	10,000	245,60	2 456,00	1 367,99	1 088,01
31			Koleno PVC DN 150 (15,30,45,67)	kus	10,000	55,20	552,00	307,46	244,54
32	271	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhosti třídy SN8 DN150 D+M	m	57,300	228,00	13 064,40	7 276,87	5 787,53
33	271	685344	Zřiz. šachet kan z bet.dřiců	kus	20,000	4 048,00	80 960,00	45 094,72	35 865,28
34			Šachtové dno TBZ-Q 250-700	kus	20,000	3 920,00	78 400,00	43 668,80	34 731,20
35			Betonová skruž šachtová TBS-Q 1000/1000/120-SP	kus	16,000	1 524,00	24 384,00	13 581,89	10 802,11
36			Betonová skruž šachtová TBS-Q 500/1000/120-SP	kus	12,000	896,80	10 761,60	5 994,21	4 767,39
37			Betonová skruž šachtová TBS-Q 250/1000/120-SP	kus	13,000	658,40	8 559,20	4 767,47	3 791,73
38			Šachtový konus TBR-Q 600/1000x625/125 SPK	kus	19,000	1 237,60	23 514,40	13 097,52	10 416,88
39			Zakrytá deska TZK-Q 1000(600)200	kus	1,000	2 349,60	2 349,60	1 308,73	1 040,87
40			Vyrovnávací prstenec TBW-Q 40/625/120	kus	14,000	135,20	1 892,80	1 054,29	838,51
41			Vyrovnávací prstenec TBW-Q 60/625/120	kus	9,000	148,80	1 339,20	745,93	593,27
42			Vyrovnávací prstenec TBW-Q 80/625/120	kus	1,000	165,60	165,60	92,24	73,36
43			Vyrovnávací prstenec TBW-Q 100/625/120	kus	7,000	186,40	1 304,80	726,77	578,03
44			Vyrovnávací prstenec TBW-Q 120/625/120	kus	6,000	206,40	1 238,40	689,79	548,61
45	271	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	20,000	416,00	8 320,00	4 634,24	3 685,76
46			Poklop s rámem D 400	kus	20,000	1 836,00	36 720,00	20 453,04	16 266,96
47			Těsnění šachtové	kus	118,000	144,00	16 992,00	9 464,54	7 527,46
48			Retenční nádrž prefabrikovaná z montážních dílců M+D	komp	1,000	775 072,00	775 072,00	431 715,10	343 356,90
49			Dodávka a montáž vertikální vřový ventil "FluidVeric" VLS 1,4 DN 80	komp	1,000	39 120,00	39 120,00	21 789,84	17 330,16
50			Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	618,300	20,00	12 366,00	6 887,86	5 478,14
51			Zabezpečení kanalizace při zkouškách	kus	40,000	76,00	3 040,00	1 693,28	1 346,72

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč	Podíl NTIS %	Podíl CTPVV %
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12
52			Kamerová prohlídka potrubí	m	618,300	28,00	17 312,40	9 643,01	7 669,39
	0 80 0		Stav. díl 8 - trubní vedení				1 678 493,50	1 392 247,90	1 107 299,50
	0 90 0		Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce						
53	221	019794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo stoupů v živičných krylech pl do 2 m2	kus	20,000	904,00	18 080,00	10 070,56	8 009,44
54			Presun hmot	t	549,833	52,00	28 591,30	15 925,35	12 665,95
	0 90 0		Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce				46 671,30	25 995,90	20 675,40
			Celkem				3 005 461,30	1 674 042,00	1 331 419,00

REKAPITULACE

Stavba :665 Pízen-Bory Výstavba objektu NTIS a CTPVV

Objekt :1 IO 03 Kanal. přípojka

Rozpočet :2 F 2.3 .2 Kanalizační přípojky

JKSO :

Objednavatel :

Zhotovitel :

Datum :

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková, v Kč	Cena celkem Kč	Podíl NTIS 55,7 %	Podíl CTPVV 44,3 %
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12
	0 10 0		Stav. díl 1 - zemní práce				85 819,60	47 801,52	38 018,08
	0 40 0		Stav. díl 4 - vodorovné konstrukce				5 086,40	2 833,12	2 253,28
	0 80 0		Stav. díl 8 - trubní vedení				73 925,60	41 176,56	32 749,04
			Celkem				164 831,60	91 811,20	73 020,40
			Zařízení staveniště				0,00	0,00	0,00
			Kompletační činnost				0,00	0,00	0,00
			celkem				164 831,60	91 811,20	73 020,40
			DPH 20%		164 831,60	20,00%	32 966,00	18 362,06	14 603,94
			celkové náklady	Kč			197 798,00	110 173,00	87 624,00

Propočet ceny objektu - Cenová úroveň 2011

Stavba :665 Píseň-Bory Výstavba objektu NTIS a CTPV

Objekt :1 IO 03 Kanal. přípojka

Rozpočet :2 F 2.3 .2 Kanalizační přípojky

JKSO :

Objednavatel :

Zhotovitel :

Datum :

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč	Podíl NTIS 55,7 %	Podíl CTPV 44,3 %
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12
0 10 0 Stav. díl 1 - zemní práce									
1	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	98,260	153,00	15 033,80	8 373,83	6 659,97
2	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	98,260	153,00	15 033,80	8 373,83	6 659,97
3	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m - 50%	m3	49,000	18,70	916,30	510,38	405,92
4	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	506,000	17,00	8 602,00	4 791,31	3 810,69
5	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	506,000	4,25	2 150,50	1 197,83	952,67
6	001	174101101	Zásyp rýh a jam sypatinou se zhutněním	m3	145,000	76,50	11 092,50	6 178,52	4 913,98
7	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypatinou z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	40,000	119,00	4 760,00	2 651,32	2 108,68
8			Štěrkoispek pro obsyp	m3	40,000	255,00	10 200,00	5 681,40	4 518,60
9	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	52,000	115,60	6 011,20	3 348,24	2 662,96
10		199000002	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	52,000	145,00	7 540,00	4 199,78	3 340,22
11	001	130001101	Příplatek za zřízení výkopky v blízkosti pozemního vedení	m3	9,000	238,00	2 142,00	1 193,09	948,91
12	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	38,25	1 912,50	1 065,26	847,24
13	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	42,50	425,00	236,73	188,28
0 10 0 Stav. díl 1 - zemní práce							85 819,60	47 801,50	38 018,10
0 40 0 Stav. díl 4 - vodorovné konstrukce									
14	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkoispeku	m3	13,600	374,00	5 086,40	2 833,12	2 253,28
0 40 0 Stav. díl 4 - vodorovné konstrukce							5 086,40	2 833,10	2 253,30
0 80 0 Stav. díl 8 - trubní vedení									
15	271	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150 D+M	m	71,000	242,25	17 199,80	9 580,29	7 619,51
16	271	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	71,000	30,60	2 172,60	1 210,14	962,46
17	271	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	59,000	30,60	1 805,40	1 005,61	799,79
18	271	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200 D+M	m	59,000	357,00	21 063,00	11 732,09	9 330,91
19	271	871275221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN125 D+M	m	23,000	165,75	3 812,30	2 123,45	1 688,85

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč	Podíl NTIS 55.7 %	Podíl CTPVV 44,3 %
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12
20		21110	těsnění do pažnic prostupů vodostavebného betonu např.HSD200/159	ks	4,000	1 949,90	7 799,60	4 344,36	3 455,22
21		21111	těsnění do pažnic prostupů vodostavebného betonu např.HSD200/1125	ks	1,000	1 949,90	1 949,90	1 086,09	863,81
22		21112	těsnění do pažnic prostupů vodostavebného betonu např.HSD250/200	ks	5,000	2 256,75	11 283,80	6 285,08	4 998,72
23		721290112	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	149,000	16,15	2 406,40	1 340,36	1 066,04
24			Kamerová prohlídka potrubí	m	149,000	29,75	4 432,80	2 469,07	1 963,73
0 80 0 Stav. díl 8 - trubní vedení							73 925,60	68 564,00	54 531,20
Celkem							164 831,60	91 811,00	73 020,00

Poř. Alter. kód	Popis	MJ	výměra	Jcen	Cena	Cena	Cena
					55,7 %		44,3%

Horkovodní přípojka pro NTIS a CTPVV

001.: Zemní práce

				Celkem	NTIS	CTPVV
1.	Vytyčení sítí	h	6,0	21 155	11 784	9 372
2.	Zřízení výkopávky	m3	0,81	2 560	1 420	1 130
3.	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2000 mm hor.3 do 100 m3	m3	8,09	262	146	116
4.	Příplatek k cenám hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm za lepivost horniny - hornina 3	m3	4,045	2 496	1 390	1 106
5.	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2000 mm hor.4 do 100 m3	m3	8,09	4 855	2 704	2 151
6.	Příplatek k cenám hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm za lepivost horniny - hornina 4	m3	4,045	1 72	96	76
7.	Vodorovné přem. výkopku po suchu - hornina 1až4, do 10000 m	m3	7,15	1 878	1 046	832
8.	Příplatek za další 1 km	m3	28,6	608	339	269
9.	Poplatek za uložení zeminy	t	11,44	1 716	956	760
10.	Nakládání, vykládání a překládání neulehého výkopku - nakládání, množství do 100 m3, hornina 1 až 4	m3	9,03	1 309	729	580
11.	Vodorovné přem. výkopku po suchu - hornina 1až4, do 50 m	m3	9,03	276	154	122
12.	Uložení sypaniny na meziskládku	m3	9,03	130	73	58
13.	Zásyp sypaninou - jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů v těchto výkopkách, se zhuťněním	m3	9,03	675	376	299
14.	Obsyp potrubí - bez prohození sypaniny	m3	5,76	1 679	935	744
15.	Písek zásypový kopaný	m3	5,76	2 252	1 254	998
16.	Úprava pláně - hornina 1 až 4, se zhuťněním	m2	20,88	213	119	94
	002 Základy			1 199	668	531
1.	Beton zákl.desek žb. C 20/25	m3	0,027	52	29	23
2.	Bednění zákl.desek	m2	0,44	76	42	34
3.	ditto odbednění	m2	0,44	18	10	8
4.	Výztuž zákl.desek ze sítí 100/100/8	t	0,003	81	45	36
	003 Svislé konstrukce			486	271	215
1.	Uložení výstraž.folie do výkopu vč.dodávky	m	26,0	486	271	215
	004 Vodorovné konstrukce			3 604	2 007	1 597
1.	lože pod potubí stoky	m3	1,39	983	548	435

Poř. Alter. kód	Popis	M.J	výměra	Jcen	Cena	Cena 55,7 %	Cena 44,3%
2.	D + M chráničky DN 100	m	0,4	623,90	250	139	111
3.	D + M kabelu TCEKFY 3P 1 0D	m	30,0	79,05	2 372	1 321	1 051
	008.: Trubní vedení				3 398	1 893	1 505
1.	Osaz.poklopů šoupátkových	ks	2,0	340,85	682	380	302
2.	poklop šoupátkový	ks	2,0	821,10	1 642	915	727
3.	D + M plast.potrubi KG 250	m	2,0	537,20	1 074	598	476
	009.: Ostatní konstrukce a práce.bourání				8 260	4 601	3 659
1.	vrtaný otvor.do žebet. prům. 400 mm hl. 300 mm	m	0,6	5 754,50	3 453	1 923	1 530
2.	vrtaný otvor.do žebet. prům. 100 mm hl. 300 mm	m	0,3	2 210,00	663	369	294
3.	nakládání sutí	t	0,3	127,50	38	21	17
4.	svislá doprava sutí	t	0,3	306,00	92	51	41
5.	vnitrostav.doprava sutí do 10 m	t	0,3	181,90	55	30	24
6.	Odvoz sutí na skládku do 1 km	t	0,3	306,00	92	51	41
7.	přípl.za každý další 1 km	t	4,2	11,90	50	28	22
8.	Poplatek za skládku sutí	t	0,3	260,00	78	43	35
9.	ohrazení výkopu,osvětlení	kpl	1,0	2 040,00	2 040	1 136	904
10.	Hutnicí zkoušky	kpl	1,0	1 700,00	1 700	947	753
	099.: Přesun hmot HSV				3 981	2 217	1 764
1.	Přesun hmot -potrubi ocel.	t	12,39	321,30	3 981	2 217	1 764
	711.: Izolace proti vodě				158	88	70
1.	izolace stěrková - svislá	m2	1,5	104,55	157	87	69
2.	Přesun hmot	t	0,002	684,25	1	1	1
	Specialisté				141 167	78 630	62 537
1.	Předizolované potrubí - dodávka - viz VV hv vypis mater (I.	kpl	1,0	76 012,00	76 012	42 339	33 673
2.	Předizolovaný potrubní systém)	kpl	1,0	1 632,00	1 632	909	723
3.	Skladování předizol.potrubi	kpl	1,0	21 236,40	21 236	11 829	9 408
4.	Ostatní dodávky - viz VV hv vypis mater (II. Ukončení v objektu - ostatní materiál)	kpl	1,0	26 374,65	26 375	14 691	11 684
5.	Montáž	kpl	1,0	10 404,00	10 404	5 795	4 609
6.	Zkoušky - viz VV hv vypis mater (III. Ostatní - Zkoušky dle ČSN EN 13480-5)	kpl	1,0	5 508,00	5 508	3 068	2 440
	Rentgeny - viz VV hv vypis mater (III. Ostatní - Radiografická kontrola jakosti svarových spojů)	kpl	1,0				

Poř. Alter. kód Popis MJ výměra Jcen Cena Cena Cena

44,3%

55,7%

REKAPITULACE									
Zemní práce									
Základy									
Svislé konstrukce									
Vodorovné konstr.									
Trubní vedení									
Ostatní konstr. a práce									
Přesun hmot HSV									
Izolace proti vodě									
Specialisté									
Mezisoučet									
Celkem HSV + PSV									
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady									
Zařízení staveniště									
Kompletační činnost									
Nepředv. náklady - rezerva									
Koordinátor BOZP									
Celkem bez DPH									
DPH 20 %									
Celkem včetně DPH									

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

06/2011

Objekt :	Název objektu :	JKSO :	
Horkovodní přípojka			
Stavba :	Název stavby :	SKP :	
pro NTIS			
Projektant : INP s.r.o.	Počet měrných jednotek :		
Objednatel :	Náklady na MJ :		
Počet listů :	Zakázkové číslo :		
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem		GZS	
Z Montáž celkem		Kompl.činnost	
HSV celkem		Rezerva	
PSV celkem		Koordinátor BOZP	
ZRN celkem			
HZS			
RN II.a III.hlavy		Ostatní VRN	
ZRN+VRN+HZS	102 159	VRN celkem	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno :	Jméno :	
	Datum :	Datum :	
	Podpis:	Podpis :	
Základ pro DPH	0 % číni :		102 159
Základ pro DPH	10 % číni :		
DPH	10 % číni :		
Základ pro DPH	20 % číni :		102 159
DPH	20 % číni :		20 432
CENA ZA OBJEKT CELKEM			122 591

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

06/2011

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
<i>Horkovodní přípojka</i>		
Stavba :	Název stavby :	SKP :
<i>pro ČTPV</i>		
Projektant : INP s.r.o.	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Náklady na MJ :	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy	Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	GZS	
Z Montáž celkem	Kompl. činnost	
HSV celkem	Rezerva	
PSV celkem	Koordinátor BOZP	
ZRN celkem		
HZS		
RN II. a III. hlavy	Ostatní VRN	
ZRN+VRN+HZS	81 250 VRN celkem	
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno :	Jméno :
	Datum :	Datum :
	Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH	0 % číň :	81 250
Základ pro DPH	10 % číň :	
DPH	10 % číň :	
Základ pro DPH	20 % číň :	81 250
DPH	20 % číň :	16 250
CENA ZA OBJEKT CELKEM		97 500

VÝPIS MATERIÁLU

stavba: **VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVV**

část: **F.2.4 Horkovodní přípojka**

pro médium: H.V. 130°C , PN25

č.p.	název, popis zařízení, prací a dodávek	m.j.	počet m.j.	Kč/m.j.	Kč celk.	NTIS	CTPVV
I. Předizolovaný potrubní systém							
1,0	Předizolované trubky s měděnými dráty						
	Ø 150/168,3/4,0/280 - 6 m (izolace plus)	ks	1	5 745	5 745	3 200	2 545
	Ø 150/168,3/4,0/280 - 12 m (izolace plus)	ks	1	10 850	10 850	6 044	4 807
2,0	PE-smršťovací spojka + balení pěny						
	Ø 280	kpl	9	1 381	12 431	6 924	5 507
3,1	Předizolovaný oblouk - 90° - 1x1 m						
	vnější Ø potrubí / vnější Ø pláště [mm]						
	Ø 168,3/280 (izolace plus)	ks	3	3 874	11 623	6 474	5 149
3,2	Předizolovaný oblouk - 90° - 1x2 m						
	vnější Ø potrubí / vnější Ø pláště [mm]						
	Ø 168,3/280 (izolace plus)	ks	1	5 215	5 215	2 905	2 310
5,2	Uzavírací armatura						
	vnější Ø ocel.potrubí / vnější Ø pláště [mm]						
	Ø 168,3/280 (iz. plus)	ks	2	15 649	31 297	17 432	13 865
8,0	Smršťovací (koncový) uzávěr						
	Ø vnějšího pláště 280 mm (DN 150)	ks	2	1 203	2 406	1 340	1 066
9,0	Dilatační polštář (pěnový síťovaný polyetylén)						
	1 x 1 m , tl. 40mm	ks	1	519	519	289	230
10,0	Značkovací (varovný) pás						
		m	30	8	230	128	102
11,0	Stěnová průchodka - potrubní těsnění						
	těsnění šířka 40mm	kpl	2	432	864	481	383
	těsnění šířka 40mm	kpl	1	432	432	241	191
12,0	Materiál pro pospojování kontrolního systému						
II. Ukončení v objektu - ostatní materiál							
	Potrubí z tr. závitových ocel. bezešvých,						
	mat.11353.0 - v kotelnách a strojovnách						
	DN 15	m	2	62	124	69	55
	Kolena varná K3 - R = 1,5 DN - 90°						
	DN 150	ks	2	291	581	324	258

VÝPIS MATERIÁLU

č.p.	název, popis zařízení, prací a dodávek	m.j.	počet m.j.	Kč/m.j.	Kč celk.	NTIS	CTP
	Kulový kohout horkovodní , PN 40 přivařovací (uzavření, vyp./odvzd. H.V.)						
	DN 15	ks	3	561	1 683	937	746
	DN 150	ks	2	9 403	18 805	10 475	8 331
	Nátěr potrubí syntetický do DN 50 jednonás. základní + 1x email	m	2	21	43	24	19
	<u>pozn.:</u> Tepelné izolace v objektu jsou součástí montáže KPS a jejího napojení na HV přípojku. Oblouky ≤ DN25 nejsou specifikovány.						
	III. Ostatní						
	Zkoušky dle ČSN EN 13480-5 - svarových spojů - stavební zkouška - tlaková zkouška						
	HZ Sazba	hod	36	289	10 404	5 795	4 609
	Radiografická kontrola jakosti svarových spojů dle požadavku investora - 100%						
	potrubí do DN 200	ks	9	612	5 508	3 068	2 440
	Vyčištění smontovaného potrubí propláchnutím vodou (součást dodávky a montáže potrubí)						
	Poznámka: Projekt kontrolního systému není předmětem této PD a její dodatečné provedení zabezpečí dodavatel. Veškeré odpady, které při demontážích vzniknou, budou likvidovány v souladu s vyhláškou č. 338/97 Sb.a předpisy souvisejícími.						
	Celkem bez DPH				118 759	66 149	52 610

Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		podíl NTIS	podíl CTPV
						Celkem	55,70%		
	713	Izolace tepelné							
1	71349211R00	Izolace potrubí KPS-min.plst s Al fólií tl.dle vyhl.193/2007	m2	15	256	3 832,5	2 134,7	1 697,8	765,9
2	713461132R00	Izolace potrubí-min.plst s AL.fólií tl.40 x tr.48mm	m	26	67	1 729,0	963,1	883,2	
3	713492415R00	Montáž izolace	m	178	11	1 993,6	1 110,4		
	731	Kotelny							
4	731341130R00	Hadice napouštěcí pryžové D 16/23	m	10	18	175,0	97,5	77,5	
	732	Strojovny							
5	732199100R00	Montáž orientačního štítku	soubor	16	147	2 352,0	1 310,1	1 041,9	
6	732111143R00	Tělesa rozdělovačů a sběračů DN 300 dl 1m	kus	2	10 220	20 440,0	11 385,1	9 054,9	
7	732111243R00	Příplatek za dalšího 0,5 m tělesa rozděl., DN 300	kus	2	1 645	3 290,0	1 832,5	1 457,5	
8	732119196R00	Montáž těles rozdělovačů a sběračů DN 300 dl 1m	kus	3	1 176	3 528,0	1 965,1	1 562,9	
9	732219315R00	Montáž ohříváků vody stojat.PN 0,6-0,6,do 1000 l	soubor	1	1 995	1 995,0	1 111,2	883,8	
10	732331521R00	Nádoby expanzní tlakové Reflex N500/10	kus	1	18 760	18 760,0	10 449,3	8 310,7	
11	732110811R00	Ocel.konstrukce, závěsy, doplnkové mat.	kg	100	56	5 600,0	3 119,2	2 480,8	
12	732110812R00	Ocel.konstrukce, závěsy, doplnkové mat. montáž	kg	100	42	4 200,0	2 339,4	1 860,6	
13	732344314R00	Montáž úpravny vody	soubor	1	3 360	3 360,0	1 871,5	1 488,5	
14	732229113R00	Kabinetová úpravna vody, dle nabídky	soubor	1	33 740	33 740,0	18 793,2	14 946,8	
15	732421421R00	Čerpadlo oběhové Etaline 100-125/752	kus	1	73 920	73 920,0	41 173,4	32 746,6	
16	732421422R00	Čerpadlo oběhové Etaline 80-160/224	kus	1	48 230	48 230,0	26 864,1	21 365,9	
17	732341218R00	montáž expanzní nádoby	kus	3	434	1 302,0	725,2	576,8	
18	732429111R00	Montáž oběhových čerpadel	soubor	2	336	672,0	374,3	297,7	
19	732199100R00	Kompaktní předávací stanice, dle nabídky	soubor	1	354 690	354 690,0	197 562,3	157 127,7	
	733	Rozvod potrubí							
20	733111113R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 15	m	6	133	798,0	444,5	353,5	
21	733111115R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 25	m	30	196	5 880,0	3 275,2	2 604,8	
22	733121222R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 76/3,2	m	50	378	18 900,0	10 527,3	8 372,7	
23	733121225R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 89/3,6	m	16	518	8 288,0	4 616,4	3 671,6	
24	733121228R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 108/4,0	m	30	777	23 310,0	12 983,7	10 326,3	
25	733121239R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 219/6,3	m	20	1 694	33 880,0	18 871,2	15 008,8	
26	733111114R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 20	m	4	140	560,0	311,9	248,1	
27	733111117R00	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 40	m	26	252	6 552,0	3 649,5	2 902,5	
28	733121232R00	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 159/4,5	m	36	1 022	36 792,0	20 493,1	16 298,9	
29	733149103R00	potrubí včetně montáže	m	1					
	734	Armatury							
30	734291113R00	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	6	88	525,0	292,4	232,6	
31	734109117R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, DN 150	soubor	3	994	2 982,0	1 661,0	1 321,0	

32	734109120R00	Montáž přírub. armatur, 2 příruby, DN 200	soubor	5	1 155	5 775,0	3 216,7	2 558,3
33	734111418R00	Ventily uzavírací V 30-111-616, DN 150	soubor	2	7 511	15 022,0	8 367,3	6 654,7
34	734111423R00	Ventily uzavírací V 30-111-616, DN 200	soubor	2	10 395	20 790,0	11 580,0	9 210,0
35	73441111R00	Teploměr přímý s pouzdem D100	kus	4	273	1 092,0	608,2	483,8
36	734421160R00	Tlakoměr deformační D 100, vč.příslušenství	kus	4	1 225	4 900,0	2 729,3	2 170,7
37	734121461R00	Mezipřírubové zpětné ventily, DN 150	soubor	1	6 419	6 419,0	3 575,4	2 843,6
38	734121462R00	Mezipřírubové zpětné ventily, DN 200	soubor	1	8 993	8 992,9	5 009,0	3 983,9
39	734209113R00	Montáž armatur závitových.s 1závitem	kus	6	32	189,0	105,3	83,7
40	734209116R00	Montáž měřiče tepla, včetně redukci	kus	1	182	182,0	101,4	80,6
	783	Nátěry						
41	783424140R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm Z + 2x	m	122	34	4 099,2	2 283,3	1 815,9
42	783425150R00	Nátěr syntetický potrubí do DN 200 mm Z + 2x	m	56	48	2 665,6	1 484,7	1 180,9
43	783426260R00	Nátěr syntet. potrubí do DN 250 mm Z +1x +1x email	m	34	60	2 023,0	1 126,8	896,2
	90	Hodinové záúčtovací sazby (HZS)						
44	90 111VD	Napouštění systému, proplach	soubor	1	1 540	1 540,0	857,8	682,2
45	90 1002VD	Likvidace odpadů, doprava a skládkování	soubor	1	2 660	2 660,0	1 481,6	1 178,4
46	90 300VD	Provozní zkoušky a revize	hr	24	210	5 040,0	2 807,3	2 232,7
47	90 400VD	Montážní práce mimo položky rozpočtu	hod.	32	210	6 720,0	3 743,0	2 977,0
48	90 550VD	Připomocké zednické práce	hod.	16	154	2 464,0	1 372,4	1 091,6
49	90 305VD	Montáž KPS + rozdělovač dle nabídky		1	24 500	24 500,0	13 646,5	10 853,5
		Ostatní materiál						
50	734004VD	Kulový kohout přivařovací, DN15, PN 4,0	kus	3	2 695	8 085,0	4 503,3	3 581,7
51	740005VD	Měřič tepla dle specifikace projektu	soubor	1	16 758	16 758,0	9 334,2	7 423,8
52	7130735IMVD	Izolace potrubí-min.plst s AL.folii tl.60 x tr.76mm	M	50	123	6 125,0	3 411,6	2 713,4
53	7130736IMVD	Izolace potrubí-min.plst s AL.folii tl.50 x tr.89mm	M	16	107	1 713,6	954,5	759,1
54	7130737IM	Izolace potrubí-min.plst s AL.folii tl.60 x tr.108mm	M	30	158	4 725,0	2 631,8	2 093,2
55	7130743IM	Izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.159mm	M	36	431	15 498,0	8 632,4	6 865,6
56	7130744IM	Izolace potrubí-pro chlazení,kaučuk tl.13 x tr.219mm	M	20	623	12 460,0	6 940,2	5 519,8
57	734491213R00	Automatický odvodušňovací ventil, DN 10	kus	2	126	252,0	140,4	111,6
58	7130744IM	Izolace rozdělovače chlazení DN300-kaučuk iz.tl.25 desky	M2	8	1 176	9 408,0	5 240,3	4 167,7

Celkem : 912 374,4 508 192,5 404 181,9

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: Západočeská univerzita v Pízni, Univerzitní 8, 306 14 Pízeň
Název akce: VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPV
Část: F2.6 Přípojka VN

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPV 44,3% NTIS 55,%
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem			
1	F2.6 Přípojka VN									
2										
3										
4	ROZVADĚČ VN R1 - 22kV	ks	3	60 150,00	180 450,00	6 000,00	18 000,00	66 150,00	198 450,00	87 913,35
5	Skrínový rozvaděč 24kV s izolací SF6, přívodní skříň s odřínačem	ks	1	0,00	0,00	3 775,20	3 775,20	3 775,20	3 775,20	1 672,41
6	Osazení rozvaděče VN - 22kV	kpl	1	0,00	0,00	9 450,00	9 450,00	9 450,00	9 450,00	4 186,35
7	Oživení, najetí zvýšeným napětím	kpl	1	400,00	400,00	117,50	117,50	517,50	517,50	229,25
8	Označení místnosti rozvodny VN	kpl	1	1 552,50	1 552,50	1 312,50	1 312,50	2 865,00	2 865,00	1 269,19
9	Dielektrický koberec do rozvodny VN	kpl	1	17 595,00	17 595,00	0,00	0,00	17 595,00	17 595,00	7 794,59
10	Ochranné a pracovní pomůcky	kpl	1	393,30	393,30	450,00	450,00	843,30	843,30	373,58
11	Bezpečnostní tabulky	kpl	1	0,00	0,00	4 815,00	4 815,00	4 815,00	4 815,00	2 133,05
12	Koordinace s ČEZ	kpl	1	0,00	0,00	4 815,00	4 815,00	4 815,00	4 815,00	2 133,05
13	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0,00	0,00	5 625,00	5 625,00	5 625,00	5 625,00	2 491,88
14	Uvedení do provozu	kpl	1	0,00	0,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00	1 993,50
15	Výchozí revize	kpl	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Dílčí součet - F2.6 Přípojka VN			200 390,80	200 390,80		52 860,20		253 251,00	112 190,19

Dílčí součty

CELKEM bez DPH

DPH 20%

CELKEM vč. DPH

200 390,80

52 860,20

112 190,19

253 251,00

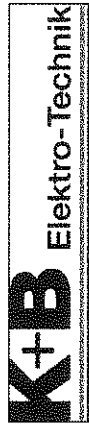
141 060,81

253 251,00

50 650,20

303 901,20

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F.2.7 Přípojka slaboproudých rozvodů - Část Společné
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dotávka		montáž		celková jedh. cena	cena celkem za poločku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
1 F.2.7 Přípojka slaboproudých rozvodů - Část Společné												
2												
3	LAN											
4		kabel optický 24x9/125 OSI, FRLSZH, univerzální	m	790	22,06	17 423,24	9,26	7 318,56	31,32	24 742,80	10 961,06	13 781,74
5		FO duplexní patch cord 9/125 OSI E2000 APC/LC 2m	ks	2	629,56	1 259,12	10,00	20,00	639,56	1 279,12	566,65	712,47
6		trubka HDPE 40/33 mm (pro optický kabel) oranžová, komplet vč. spojek	m	482	27,59	13 299,34	17,83	8 586,02	45,42	21 884,37	9 699,21	12 195,16
7		koncovka trubky HDPE 40	ks	2	183,08	366,16	150,00	300,00	333,08	666,16	295,11	371,05
8		koncovka trubky HDPE 40 s ventilkem	ks	2	197,34	394,69	150,00	300,00	347,34	694,69	307,75	386,94
9		trubka tuhá HDPE 160/9,1	m	33	383,64	12 660,12	23,14	763,49	406,78	13 423,61	5 946,66	7 476,95
10		ucpávka trubky průměr 160 mm	ks	8	87,95	703,62	16,66	133,31	104,62	836,93	370,76	466,17
11		kabelový žlab plastový KZ20	m	6	182,62	1 095,74	17,34	104,02	199,86	1 199,76	531,49	668,27
12		smišťovací koncovka SKH	ks	4	59,98	239,94	16,66	66,66	76,65	306,59	135,82	170,77
13		objímka kabelová	ks	4	29,99	119,97	20,00	80,00	49,99	199,97	88,59	111,38
14		popiska patch panelu	ks	96	13,80	1 324,80	13,34	1 280,26	27,14	2 605,06	1 154,04	1 451,02
15		kalibrace + tlakování trubky HDPE40	kpl	2	0,00	0,00	3 000,00	6 000,00	3 000,00	6 000,00	2 638,00	3 342,00
16		příprava konce optického kabelu pro zakončení - 24 vl.	ks	4	0,00	0,00	700,00	2 800,00	700,00	2 800,00	1 240,40	1 559,60
17		měření optické kabeláže (OSI), měř. protokol	vl	48	0,00	0,00	500,00	24 000,00	500,00	24 000,00	10 632,00	13 368,00
18		zátazení kabelu do objektu / kabelovna	ks	6	0,00	0,00	100,00	600,00	100,00	600,00	265,80	334,20
19		vytýčení trati kabelového vedení - zastavěný prostor	m	74	11,98	886,82	0,00	0,00	11,98	886,82	392,86	493,96
20		vytýčení trati inženýr. sítí - zastavěný prostor	m	80	102,72	8 217,60	0,00	0,00	102,72	8 217,60	3 640,40	4 577,20
21		hloubení kabelové rýhy 35x70 cm, tř. 3	m	59	255,09	15 050,19	0,00	0,00	255,09	15 050,19	6 667,24	8 382,96
22		hloubení kabelové rýhy 50x110 cm, tř. 3	m	15	560,68	8 410,20	0,00	0,00	560,68	8 410,20	3 725,72	4 684,48
23		kabel, lože ze zeminy s odstraněním kamenů přes 3 cm, š.350 mm, podsyp 50 mm, zásep 100 mm	m	59	31,25	1 843,63	10,00	590,00	41,25	2 433,63	1 078,10	1 355,53
24		betonové lože pro trubky prům. 160 ve výkopu	m3	1,3	1 996,00	2 594,80	1 000,00	1 300,00	2 996,00	3 894,80	1 725,40	2 169,40
25		zálož kabelové rýhy 35x70 cm, tř. 3	m	59	0,00	0,00	92,96	5 484,64	92,96	5 484,64	2 429,70	3 054,94
26		zához kabelové rýhy 50x110 cm, tř. 3	m	15	0,00	0,00	175,65	2 634,75	175,65	2 634,75	1 187,19	1 467,56
27		hutnění zeminy strojem po vrstvách	m3	21,4	0,00	0,00	21,91	468,87	21,91	468,87	207,71	261,16
28		folie výstražná PVC 33 cm	m	74	4,79	354,61	0,00	0,00	4,79	354,61	157,09	197,52
29		kabelový označnick - Mini Marker	ks	4	270,15	1 080,61	0,00	0,00	270,15	1 080,61	478,71	601,90
30		odvoz zeminy motorovým vozidlem do 1 km	m3	1,3	0,00	0,00	385,20	500,76	385,20	500,76	221,84	278,92
31		provizorní úprava terénu	m2	29	10,00	290,00	26,38	765,02	36,38	1 055,02	467,37	587,65
32		přůraz do objektu / kolektoru vč. propojzárního, vodotěsného a tlakového utěsnění a zacištění	ks	4	1 150,00	4 600,00	80,00	320,00	1 230,00	4 920,00	2 179,56	2 740,44
33		drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1	5 520,00	5 520,00	2 000,00	2 000,00	7 520,00	7 520,00	3 331,36	4 188,64
34		geodetické digitální zaměření	kpl	1	0,00	0,00	9 844,00	9 844,00	9 844,00	9 844,00	4 360,89	5 483,11
35		VRN GZS	kpl	1	0,00	0,00	5 174,40	5 174,40	5 174,40	5 174,40	2 292,26	2 882,14
36												
37		Doplnění rozvaděče MDF US.013 (NTIS+CTPVV)										
38		optický patch panel 24x2000/APC SM (keramika, zelený), 1U/19"	ks	2	5 025,69	10 051,38	50,00	100,00	5 075,69	10 151,38	4 497,06	5 654,32
39		kazeta optická + víko	ks	2	132,16	264,32	50,00	100,00	182,16	364,32	161,39	202,93
40		hřibínek pro 12 smřštitelných ochran	ks	4	12,48	49,92	16,80	67,20	29,28	117,12	51,88	65,24

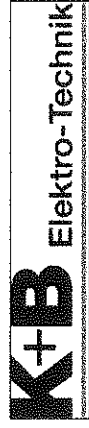


KAPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz

Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F.2.7 Přípojka slaboproudých rozvodů - Část Společné
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
41		ochrana svazu smrštitelná teplem, 60mm	ks	52	7,04	366,08	13,34	693,47	20,38	1 059,55	469,38	590,17
42		digitální 9/125 OS1, E2000/APC zelený, vláknó 900um, 1m	ks	52	246,33	12 809,06	85,60	4 451,20	331,93	17 260,26	7 646,29	9 613,96
43		montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovcová matice	ks	4	11,73	46,91	20,00	80,00	31,73	126,91	56,22	70,69
44		19" vyvazovací panel 1U 5x háček velký	ks	2	120,43	240,86	66,66	133,33	187,10	374,19	165,77	208,42
46		Doplnění rozvaděče MDF U1420 (Informační centrum)										
47		optický patch panel 24xE2000/APC SM (keramika, zelený), 1U/19"	ks	1	5 025,69	5 025,69	50,00	50,00	5 075,69	5 075,69	2 248,53	2 827,16
48		karéta optická + víko	ks	1	132,16	132,16	50,00	50,00	182,16	182,16	80,70	101,46
49		hrábek pro 12 smrštitelných ochran	ks	2	12,48	24,96	16,80	33,60	29,28	58,56	25,94	32,62
50		ochrana svazu smrštitelná teplem, 60mm	ks	26	7,04	183,04	13,34	346,74	20,38	529,78	234,69	295,09
51		digitální 9/125 OS1, E2000/APC zelený, vláknó 900um, 1m	ks	26	246,33	6 404,53	85,60	2 225,60	331,93	8 630,13	3 823,15	4 806,98
52		montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovcová matice	ks	1	11,73	11,73	20,00	20,00	31,73	31,73	14,06	17,67
53												
54		Doplnění rozvaděče MDF UL008 (Laboratorní objekt)										
55		optický patch panel 24xE2000/APC SM (keramika, zelený), 1U/19"	ks	1	5 025,69	5 025,69	50,00	50,00	5 075,69	5 075,69	2 248,53	2 827,16
56		karéta optická + víko	ks	1	132,16	132,16	50,00	50,00	182,16	182,16	80,70	101,46
57		hrábek pro 12 smrštitelných ochran	ks	2	12,48	24,96	16,80	33,60	29,28	58,56	25,94	32,62
58		ochrana svazu smrštitelná teplem, 60mm	ks	26	7,04	183,04	13,34	346,74	20,38	529,78	234,69	295,09
59		digitální 9/125 OS1, E2000/APC zelený, vláknó 900um, 1m	ks	26	246,33	6 404,53	85,60	2 225,60	331,93	8 630,13	3 823,15	4 806,98
60		montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovcová matice	ks	1	11,73	11,73	20,00	20,00	31,73	31,73	14,06	17,67
61		Dílčí součet LAN				146 128,93		92 520,93		237 649,78	105 278,93	132 370,85
62												
63		EPS/EZS										
64		kabel optický univerzální 24x9/125 OS1, P30-R, B2ca, s1, d0	m	480	22,06	10 586,88	9,26	4 446,72	31,32	15 033,60	6 659,86	8 373,72
65		kabel JEH(S)H 2x2x0,8 FE180 E30	m	160	29,44	4 710,40	10,00	1 600,00	39,44	6 310,40	2 795,51	3 514,89
66		kabel TCEPKPFLF 3x4x0,8	m	70	21,72	1 520,40	10,00	700,00	31,72	2 220,40	983,64	1 236,76
67		FO simplexní patch cord 9/125 OS1 SC/SC 2m	ks	4	235,52	942,08	6,66	26,66	242,18	968,74	429,15	539,59
68		trubka HDPE 40/33 mm (pro optický kabel) oranžová, komplet vč. spojkek	m	80	27,59	2 207,36	17,83	1 426,56	45,42	3 633,92	1 609,83	2 024,09
69		koncovka trubky HDPE 40	ks	1	183,08	183,08	150,00	150,00	333,08	333,08	147,55	185,53
70		koncovka trubky HDPE 40 s ventilem	ks	1	197,34	197,34	150,00	150,00	347,34	347,34	153,87	193,47
71		smrštitelná koncovka SKH	ks	4	59,98	239,92	16,66	66,66	76,65	306,59	135,82	170,77
72		objímka kabelová	ks	6	29,99	179,94	20,00	120,00	49,99	299,95	132,88	167,07
73		krabice rozvodná - požární odolnost P30-R	ks	2	823,40	1 646,80	123,34	246,67	946,74	1 893,47	838,81	1 054,66
74		kabelová příchytky - požární odolnost P30-R	ks	1245	17,11	21 304,44	12,00	14 940,00	29,11	36 244,44	16 056,29	20 188,15
75		přepětová ochrana pro RS-485	ks	2	883,20	1 766,40	40,00	80,00	923,20	1 846,40	817,96	1 028,44
76		uzemňovací vodič C16 zž	m	50	13,98	699,20	9,26	463,20	23,25	1 162,40	514,94	647,46
77		popiska patch panelu	ks	48	13,80	662,40	13,34	640,13	27,14	1 302,53	577,02	725,51
78		kalibrace + tlakování trubky HDPE40	kpl	1	0,00	0,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	3 000,00	1 328,00	1 671,00
79		příprava konce optického kabelu pro zakončení - 24 vl.	ks	2	0,00	0,00	700,00	1 400,00	700,00	1 400,00	620,20	779,80
80		kabelová forma 3x4	ks	2	196,66	393,32	0,00	0,00	196,66	393,32	174,24	219,08
81		forma kabelová 2P	ks	2	493,34	986,68	0,00	0,00	493,34	986,68	437,10	549,58
82		měření optické kabeláže (OS1), měř. protokol	vl	24	0,00	0,00	85,26	2 046,34	85,26	2 046,34	906,53	1 139,81

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: ZČU Pízeň
Název akce: F.2.7 Přípojka slaboproudých rozvodů - Část Společné
 Označení:

č.	ozn.	popis	m.j.	mm.	dodávka		montáž		celková jedh. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
83		přeměření izol. stavu a kontinuity žil kabelu před montáží	P	6	0,00	0,00	36,66	219,98	36,66	219,98	97,45	122,53
84		jednosměrné měření na kabelu po montáži, měř. protokol	P	6	0,00	0,00	36,66	219,98	36,66	219,98	97,45	122,53
85		měření metalické kabeláže (kat.3), měř. protokol	P	2	0,00	0,00	20,00	40,00	20,00	40,00	17,72	22,28
86		zatláčení kabelu do objektu / kabelovodu	ks	6	0,00	0,00	100,00	600,00	100,00	600,00	265,80	334,20
87		přívaz do objektu / kolektoru vč. protipožárního, vodotěsného a tlakového utěsnění a zacištění	ks	1	1 150,00	1 150,00	80,00	80,00	1 230,00	1 230,00	544,89	685,11
88		drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1	2 996,00	2 996,00	0,00	0,00	2 996,00	2 996,00	1 327,23	1 668,77
89		VRN GZS	kpl	1	0,00	0,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00	1 063,20	1 336,80
90												
91		Doplnění rozvaděče MDF US.013 (NTIS+CTPVV)										
92		políčka perforovaná 1U/550mm, max.nosnost 80kg	ks	1	409,40	409,40	40,00	40,00	449,40	449,40	199,08	250,32
93		montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	2	11,73	23,46	20,00	40,00	31,73	63,46	28,11	35,34
94		optický patch panel 24xSC SM (keramika), 1U/19"	ks	1	5 025,69	5 025,69	13,34	13,34	5 039,02	5 039,02	2 232,29	2 806,74
95		kazeta optická + víko	ks	1	132,16	132,16	100,00	100,00	232,16	232,16	102,85	129,31
96		řábínek pro 12 smřtitelných ochran	ks	2	12,48	24,96	16,80	33,60	29,28	58,56	25,94	32,62
97		ochrana svaru smřtitelná teplem, 60mm	ks	26	7,04	183,04	13,34	346,74	20,38	529,78	234,69	295,09
98		pigtail 9/125 OS1, SC, vláknó 900um, 1m	ks	26	246,33	6 404,53	85,60	2 225,60	331,93	8 630,13	3 823,15	4 806,98
99												
100		Rozvaděč RES (FAV/FST)										
101		19' rozvaděč jednodílný 12U/400mm celoskleněné dveře	ks	1	4 633,12	4 633,12	300,00	300,00	4 933,12	4 933,12	2 185,37	2 747,75
102		19' rozvodný panel 6x220V-3m s vamičkou 1,5U RAL9005	ks	1	395,60	395,60	100,00	100,00	495,60	495,60	219,55	276,05
103		políčka s perforací 1U/250mm, max.nosnost 20kg	ks	1	409,40	409,40	40,00	40,00	449,40	449,40	199,08	250,32
104		řábček 40x40 nerez	ks	4	45,36	181,44	10,00	40,00	55,36	221,44	98,10	123,34
105		montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovoucí matice	ks	3	11,73	35,18	20,00	60,00	31,73	95,18	42,17	53,02
106		rozvodná krabice D 9025/Z	ks	1	90,62	90,62	46,54	46,54	137,16	137,16	60,76	76,40
107		optický patch panel 24xSC SM (keramika), 1U/19"	ks	1	5 025,69	5 025,69	50,00	50,00	5 075,69	5 075,69	2 248,53	2 827,16
108		kazeta optická + víko	ks	1	132,16	132,16	50,00	50,00	182,16	182,16	80,70	101,46
109		řábínek pro 12 smřtitelných ochran	ks	2	12,48	24,96	16,80	33,60	29,28	58,56	25,94	32,62
110		ochrana svaru smřtitelná teplem, 60mm	ks	26	7,04	183,04	13,34	346,74	20,38	529,78	234,69	295,09
111		pigtail 9/125 OS1, SC, vláknó 900um, 1m	ks	26	246,33	6 404,53	85,60	2 225,60	331,93	8 630,13	3 823,15	4 806,98
112		uzermňovací vodič CYA4 Z	m	2	9,48	18,96	9,26	18,53	18,74	37,49	16,61	20,88
113		kusová zkouška rozvaděče, protokol	ks	1	0,00	0,00	1 266,66	1 266,66	1 266,66	1 266,66	561,13	705,53
114		Díleč součet - EPS/FEZS				82 110,61		42 439,83		124 550,44	55 175,84	69 374,60
115												
116		Díleč součet - F.2.7 Přípojka slaboproudých rozvodů - Část Společné				227 239,54		134 960,66		362 200,20	160 454,69	201 745,51
					227 239,54		134 960,66			362 200,20		201 745,51
Díleč součty												
CELKEM bez DPH												
DPH 20%												
CELKEM vč. DPH												

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.

Domažlická 172a, 318 00 Pízeň

tel. 377 832 111

fax. 377 832 119

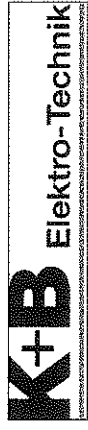
e-mail: kbelektro@kbelektro.cz

url: www.kbelektro.cz

Objednatel: ZČU Pízeň

Název akce : F.2.7 Připojka slaboproudých rozvodů - Část Společné

Označení:



č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,7%
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				



KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 urf: www.kbelektro.cz

Objednatel: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Pízeň
Název akce : VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVV
Část: F2.8 Veřejné osvětlení

č. ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	z toho CTPVV 44,3%	z toho NTIS 55,%
				jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
1	F2.8 Veřejné osvětlení										
2											
3	Pojistková skříň v plastovém plířině (např. SRM1, 24x160)	ks	1	15 984,00	15 984,00	616,66	616,66	16 600,66	16 600,66	7 354,09	9 246,57
4	Zárovňé, zinkovaný srožář, výška 5m	ks	15	2 417,69	36 265,32	363,34	5 450,04	2 781,02	41 715,36	18 479,90	23 235,46
5	Svorkovnice s pojistkou 10A+kryt svorkovnice a pojistky (např. SR721-2T2/Cu)	kpl	15	277,20	4 158,00	273,34	4 100,04	550,54	8 256,04	3 658,31	4 597,73
6	Svítilno, výbojkové komplet s výbojkou 70W (např. HELLUX NMF 401)	kpl	15	3 158,66	47 379,96	147,57	2 213,52	3 306,23	49 593,48	21 969,91	27 623,57
7	Kabel AYYKY - J 4x35	m	150	49,39	7 408,80	13,46	2 019,60	62,86	9 428,40	4 176,78	5 251,62
8	Kabel CYKY - J 4x10	m	430	65,77	28 280,24	11,37	4 888,24	77,14	33 168,48	14 693,64	18 474,84
9	Kabel CYKY - J 3x1,5	m	160	8,04	1 286,40	9,26	1 482,24	17,30	2 768,64	1 226,51	1 542,13
10	Zemnicí páspek Fežn 30x4 mm	m	400	24,82	9 928,40	10,92	4 388,00	35,74	14 294,40	6 332,42	7 961,98
11	Svorka SR	ks	20	14,26	285,12	50,71	1 014,24	64,97	1 299,36	575,62	723,74
12	Výběžení trasy	m	360	0,00	0,00	46,20	16 632,00	46,20	16 632,00	7 367,98	9 264,02
13	Výkopa v zemi pro uložení kabelu, hl. 80 cm, vč. zahození, zhuštění a	m	360	70,00	25 200,00	200,48	72 172,80	270,48	97 372,80	43 136,15	54 236,65
14	Pevná PVC trubka pr. 110mm	m	20	71,40	1 428,00	24,00	480,00	95,40	1 908,00	845,24	1 062,76
15	Trubka kopodur 50mm	m	100	57,12	5 712,00	17,34	1 733,60	74,46	7 445,60	3 296,40	4 149,20
16	Písek	m3	52	247,80	12 885,60	30,00	1 560,00	277,80	14 445,60	6 399,40	8 046,20
17	Beton	m3	10	2 956,80	29 568,00	650,00	6 500,00	3 608,80	36 088,00	15 978,12	20 089,88
18	Krycí vystražná deska	m	360	7,02	2 527,76	5,00	1 800,00	12,02	4 325,78	1 916,31	2 409,45
19	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	0,00	0,00	2 800,00	2 800,00	2 800,00	2 800,00	1 240,40	1 559,60
20	Výchozí revize	kpl	1	0,00	0,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	4 000,00	1 772,00	2 228,00
21											
22	Dílní součet - F2.8 Veřejné osvětlení										

Dílní součty 228 293,60 133 830,98 362 124,58 160 421,19 201 703,39

CELKEM bez DPH 362 124,58

DPH 20% 72 424,92

CELKEM vč. DPH 434 549,50

Stavba:

VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVV

Objekt:

IO 10 Sadové úpravy

Výkaz výměr

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Množství	Jedn. cena	Montáž		
						Celkem	NTIS 55,7%	CTPVV 44,3%
PRÁCE								
1	181301101	rozprostření substrátu do 100 mm	m ²	6847	5,60	38 343,20	21 357,16	16 986,04
2	181114711	odstranění kamene	m ³	3	154,00	462,00	257,33	204,67
3	180402111	založení trávníku parkového výsevem	m ²	6847	5,60	38 343,20	21 357,16	16 986,04
4	182001111	plošná úprava terénních nerovností do 100mm	m ²	6847	5,60	38 343,20	21 357,16	16 986,04
5	183101221	hloubení jamek do 1m3 50% výměna	ks	34	203,00	6 902,00	3 844,41	3 057,59
6	183403161	obdělání půdy válením	m ²	6847	0,42	2 875,74	1 601,79	1 273,95
7	184102115	výsadba dřeviny s balem D=0,6m	ks	34	126,00	4 284,00	2 386,19	1 897,81
8	184501111	zhotovení obalu kmene z juty v jedné vrstvě	m ²	17	28,00	476,00	265,13	210,87
9	184801121	ošetření vysazených dřevin solitérních	ks	34	22,40	761,60	424,21	337,39
10	184802111	chemické odplevelení půdy postřikem	m ²	6847	1,40	9 585,80	5 339,29	4 246,51
11	184202112	ukotvení dřeviny třemi kůly délky do 3 m	ks	25	101,50	2 537,50	1 413,39	1 124,11
12	184901112	osazení kůly do 3m	ks	9	7,70	69,30	38,60	30,70
13	184921093	mulčování vysazených rostlin do 100 mm	m ²	34	12,60	428,40	238,62	189,78
14	871218113	kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC do 65 mm	m	51	10,50	535,50	298,27	237,23
15	998231311	přesun hmot pro sadovnické úpravy do 5000 m	t	5	420,00	2 100,00	1 169,70	930,30
PRÁCE						146 047,44	81 348,42	64 699,02

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Množ- ství	Jedn. cena	Montáž		
						Celkem	NTIS 55,7%	CTPVV 44,3%

SPECIFIKACE								
	Listnaté stromy:							
16	Carpinus betulus	vel. 16-18 o.k.	ks	7	2 791,60	19 541,20	10 884,45	8 656,75
17	Ulmus 'Columella'	vel. 16-18 o.k.	ks	18	2 216,90	39 904,20	22 226,64	17 677,56
18	Pinus sylvestris	vel. 180-200cm	ks	9	630,00	5 670,00	3 158,19	2 511,81
	Listnaté stromy celkem		ks	34				
	Ostatní materiál							
19	hnojivo typu OSMOCOTE		kg	3,4	98,00	333,20	185,59	147,61
20	herbicid typu ROUNDUP		l	13,69	350,00	4 792,90	2 669,65	2 123,25
21	zahradnický substrát		m ³	287,48	455,00	130 803,40	72 857,49	57 945,91
22	mulčovací kůra		m ³	3,4	420,00	1 428,00	795,40	632,60
23	juta		m ²	17	24,50	416,50	231,99	184,51
24	flexibilní trubka s víčkem		m	51	45,50	2 320,50	1 292,52	1 027,98
25	uvazovací páska		m	68	8,40	571,20	318,16	253,04
26	kůly		ks	84	59,50	4 998,00	2 783,89	2 214,11
27	pryžová ochrana kmene		ks	25	45,50	1 137,50	633,59	503,91
28	travní osivo		kg	205,41	70,00	14 378,70	8 008,94	6 369,76
	SPECIFIKACE					226 295,30	126 046,48	100 248,82

Sadové úpravy celkem (bez DPH):	372 342,74	207 394,91	164 947,83
--	-------------------	-------------------	-------------------

Podíl z celkových nákladů NTIS	%	55,7	207 395 Kč
Podíl z celkových nákladů CTPVV	%	44,3	164 948 Kč

Použité ceníky a ceníkové listy:

800-1 Zemní práce

823-1 Plochy a úprava území

831-1 Hydromeliorace - zemědělské

Ceníky zahradnických firem (ARBOEKO, ARBORISTICKÁ OBCHODNÍ s.r.o., Arot CZ a.s., Bohemiaseed s.r.o., ČZU - Školní lesní podnik Kostelec n. Č. Lesy)

Materiály a zařízení uvedené v DPS pro provádění stavby jsou pouze směrné dle nutných standardů pro zprac. podrobného výkazu materiálu.

Materiály a výrobky je možné zaměnit při zachování shodných parametrů a funkce doložených technickými listy!

Akce (heslo):	AIR TECHNIC - Projekt MaR chladu ZČU
Zákazník:	AIR TECHNIC, s.r.o.
Investor:	Západočeská univerzita v Plzni
Číslo zakázky:	11 882

VÝKAZ VÝMĚR


Stavba :

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI, OBJEKT NOVÉ TECHNOLOGIE PRO INFORMAČNÍ SPOLEČNOST - NTIS Chlazení – Zdroj chladu

Investor: ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

Zpracovatel projektové
dokumentace: **invelt-elektro s.r.o.**
U Školky 14
326 00 Plzeň

-jako subdodavatel pro
AIR TECHNIC spol. s r.o.

Zpracoval: Ing. Holoubek	Číslo dokumentu: INET/11442	Strana: 1
Přezkoušel: Ing. Zbytovský	Soubor: inet11442_vykaz_vymer_cisty	Stran: 3
Datum: 18.7.2011	Změna:	Příloh:
	VÝKAZ VÝMĚR	

Západočeská univerzita v Plzni, Objekt nové technologie pro informační společnost - NTIS
DPS

REKAPITULACE NÁKLADŮ		
Číslo a název SO/IO :	IO 07 + IO 08	z toho část CTPVV 44,3%
Kód a název profese:	F 2.10 - Chlazení - zdroj chladu	z toho část NTIS 55,7%
DODÁVKA:	5 651 935,60 Kč	3 148 128,13
MONTÁŽ:	673 273,03 Kč	375 013,08
CELKEM D + M:	6 325 208,63 Kč	3 523 141,21
DPH 20% z	6 325 208,63 Kč	
DPH CELKEM	1 265 041,73 Kč	704 628,24
Cena celkem vč.DPH	7 590 250,36 Kč	4 227 769,45

Název stavby :
 Číslo a název SO/IO :
 Kód a název profese:
 Datum zpracování :

Západočeská univerzita v Plzni, Výstavba objektu NTIS a CTPVV
 IO 07 + IO 08
 F 2.10 - Chlazení - zdroj chladu
 11.7.2011

Kód cen.	Číslo položky	Popis položky	Měr. jedn.	Množství položky	Montáž za M.J.	Dodávka za M.J.	Montáž celkem	Dodávka celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem [t]	z toho část CTPVV 44,3%	z toho část NTIS 55,7 %
A		Stroje a zařízení - dle technických podmínek										
5.1		Absorpční chladicí jednotka CARRIER TSA 16LJ 24 E dle technické specifikace - viz. technická zpráva	ks	1,00	80 000,00	2 013 680,00	80 000,00	2 013 680,00	2 093 680,00		927 500,24	1 166 179,76
5.2		Chladicí věž B.A.C. TXV 354 W + tlumiče hluku na sání a výtlaku dle technické specifikace - viz. technická zpráva	ks	1,00	40 000,00	1 011 924,00	40 000,00	1 011 924,00	1 051 924,00		466 002,33	585 921,67
5.3		Oběhové čerpadlo chlazené vody (CHW primární okruh) KSB Etaline Z 125-250/1104 G11 dle technické specifikace - viz. technická zpráva	ks	1,00	4 000,00	129 039,12	4 000,00	129 039,12	133 039,12		58 936,33	74 102,79
5.4		Oběhové čerpadlo chladicí vody věžové (COW) KSB Etaline Z 200-315/3004 dle technické specifikace - viz. technická zpráva	ks	1,00	4 000,00	285 823,44	4 000,00	285 823,44	289 823,44		128 391,78	161 431,66
5.5		Oběhové čerpadlo topné vody (HTW) KSB Etaline Z 100-250/754 dle technické specifikace - viz. technická zpráva	ks	1,00	4 000,00	88 302,96	4 000,00	88 302,96	92 302,96		40 890,21	51 412,75
5.6		Expanzní nádoba (uzavřený systém topné vody HTW) Pneumatex Statico SD 80.10 + Pneumatex DD 8.10 dle technické specifikace - viz. technická zpráva	ks	1,00	4 000,00	24 000,00	4 000,00	24 000,00	28 000,00		12 404,00	15 596,00
5.7		Úpravna vody (věžová chladicí voda COW) - dle technické specifikace - viz. technická zpráva	ks	1,00	4 000,00	160 000,00	4 000,00	160 000,00	164 000,00		72 652,00	91 348,00
5.8		Deskový výměník - dle technické specifikace Alfa Laval CB400-270H dle technické specifikace - viz. technická zpráva	ks	1,00	4 000,00	340 986,00	4 000,00	340 986,00	344 986,00		152 828,80	192 157,20

Kód cen.	Číslo položky	Popis položky	Měr. jedn.	Množství položky	Hmotnost celkem [t]				z toho část CTPVV 44,3%	z toho část NTIS 55,7 %	
					Montáž za M.J.	Dodávka za M.J.	Montáž celkem	Dodávka celkem			Cena celkem
		Sběrná nádoba - V= 1 m ³ d x š v = 1000 x 1000 x 1000 mm G = 180 kg Popis zařízení: Sběrná beztlaková nádoba z ocelového plechu s otevíratelným víkem, s odvodušněním a vypouštěním.	ks	1,00	1 600,00	4 000,00	1 600,00	4 000,00	5 600,00	2 480,80	3 119,20
B		Armatury									
		Vyvažovací ventil přírubový PN 16 TA Hydronics - STAF	ks	1,00	9 743,67	81 197,28	9 743,67	81 197,28	90 940,95	40 286,84	50 654,11
		DN 250	ks	1,00	6 886,51	57 387,60	6 886,51	57 387,60	64 274,11	28 473,43	35 800,68
		DN 200	ks	1,00	3 371,33	28 094,40	3 371,33	28 094,40	31 465,73	13 939,32	17 526,41
		DN 150									
		Vyvažovací ventil přírubový PN 25 TA Hydronics - STAF-SG	ks	1,00	5 815,20	48 460,00	5 815,20	48 460,00	54 275,20	24 043,91	30 231,29
		DN 150									
		Uzavírací klapka mezipřírubová s ruční převodovkou PN 10/16 KSB BOAX-S	ks	8,00	1 403,71	11 697,60	11 229,70	93 580,80	104 810,50	46 431,05	58 379,45
		DN 250	ks	6,00	1 065,41	8 878,40	6 392,45	53 270,40	59 662,85	26 430,64	33 232,21
		DN 200	ks	6,00	744,48	6 204,00	4 466,88	37 224,00	41 690,88	18 469,06	23 221,82
		DN 150	ks	2,00	491,23	4 093,60	982,46	8 187,20	9 169,66	4 062,16	5 107,50
		DN 100									
		Kompenzátor přírubový gumový PN 16 BRANDONI F8.000	ks	2,00	695,52	5 796,00	1 391,04	11 592,00	12 983,04	5 751,49	7 231,55
		DN 250	ks	2,00	441,98	3 683,20	883,97	7 366,40	8 250,37	3 654,91	4 595,45
		DN 200									
		Fiльтр přírubový s výměnným sítem PN 16 KSB BOA-S	ks	1,00	2 595,84	21 632,00	2 595,84	21 632,00	24 227,84	10 732,93	13 494,91
		DN 250	ks	1,00	1 232,45	10 270,40	1 232,45	10 270,40	11 502,85	5 095,76	6 407,09
		DN 200	ks	1,00	640,90	5 340,80	640,90	5 340,80	5 981,70	2 649,89	3 331,80
		DN 150									
		Fiльтр přírubový s výměnným sítem PN 25 KSB BOA-S	ks	1,00	2 358,34	19 652,80	2 358,34	19 652,80	22 011,14	9 750,93	12 260,20
		DN 150									

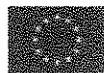
Kód cen.	Číslo položky	Popis položky	Měr. jedn.	Množství položky	Montáž za M.J.	Dodávka za M.J.	Montáž celkem	Dodávka celkem	Hmotnost celkem [t]	z toho část CTPVV 44,3%	z toho část NTIS 55,7 %
		Uzavírací ventil PN 25 KSB BOA-H DN 150	ks	3,00	2 942,21	24 518,40	8 826,62	73 555,20		36 495,15	45 886,68
		Zpětná klapka PN 25 KSB Serie 2000 DN 150	ks	1,00	1 360,90	11 340,80	1 360,90	11 340,80		5 626,85	7 074,84
		Kulový kohout s filtrem v kouli závitový PETTINAROLI FilterBall G 1 1/2"	ks	1,00	455,62	1 898,40	455,62	1 898,40		1 042,83	1 311,19
		Kulový uzavírací kohout závitový GIACOMINI R910 G 2"	ks	7,00	195,84	816,00	1 370,88	5 712,00		3 137,72	3 945,16
		G 1 1/2"	ks	2,00	134,40	560,00	268,80	1 120,00		615,24	773,56
		G 1"	ks	1,00	59,33	247,20	59,33	247,20		135,79	170,74
		G 1/2"	ks	1,00	25,54	106,40	25,54	106,40		58,45	73,49
		Zpětná klapka GIACOMINI N5 G 1 1/2"	ks	1,00	136,32	568,00	136,32	568,00		312,01	392,31
		Vypouštěcí ventil závitový GIACOMINI R608 G 1/2"	ks	15,00	34,75	144,80	521,28	2 172,00		1 193,12	1 500,16
		Automatický odzdušňovací ventil GIACOMINI R99 G 3/8"	ks	15,00	32,83	136,80	492,48	2 052,00		1 127,20	1 417,28
		Pojistný ventil závitový IMI / Pneumatex - DSV DSV 32 (1 1/4" / 1 1/2") - 6 DSV 25 (1 1/2") - 4,5	ks	1,00	1 168,70	9 739,20	1 168,70	9 739,20		4 832,20	6 075,70
		Trojcestný regulační ventil s elektropohonem PN 16 LDM DN 100 kv = 160	ks	1,00	590,78	4 923,20	590,78	4 923,20		2 442,69	3 071,29
		Dvojcestný regulační ventil s elektropohonem PN 25 s havarijní funkcí (bez napětí uzavřený)	ks	1,00	2 381,18	19 843,20	2 381,18	19 843,20		9 845,40	12 378,98

Kód cen.	Číslo položky	Popis položky	Měr. jedn.	Množství položky	Montáž za M.J.	Dodávka za M.J.	Montáž celkem	Dodávka celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem [t]	z toho část CTPVV 44,3%	z toho část NTIS 55,7 %
		LDM										
		DN 100 kv = 160	ks	1,00	2 592,00	21 600,00	2 592,00	21 600,00	24 192,00		10 717,06	13 474,94
		Regulátor tlakové difference TA Hydronics - DA 516										
		DN 125	ks	1,00	4 238,59	105 964,80	4 238,59	105 964,80	110 203,39		48 820,10	61 383,29
C		Potrubí dle technické specifikace - viz. technická zpráva										
		Potrubí z trubek ocelových bezešvých hladkých										
		DN 250 (273x7)	m	20,00	1 500,00	1 783,20	30 000,00	35 664,00	65 664,00		29 089,15	36 574,85
		DN 200 (219x6,3)	m	30,00	1 200,00	1 302,40	36 000,00	39 072,00	75 072,00		33 256,90	41 815,10
		DN 150 (159x4,5)	m	45,00	870,40	697,60	39 168,00	31 392,00	70 560,00		31 258,08	39 301,92
		DN 100 (108x4)	m	2,00	575,20	510,40	1 150,40	1 020,80	2 171,20		961,84	1 209,36
		Potrubí z trubek ocelových závitových										
		DN 50 (2")	m	3,00	270,40	214,40	811,20	643,20	1 454,40		644,30	810,10
		DN 40 (1 1/2")	m	10,00	240,00	165,60	2 400,00	1 656,00	4 056,00		1 796,81	2 259,19
		DN 25 (1")	m	1,00	162,40	135,20	162,40	135,20	297,60		131,84	165,76
		DN 20 (3/4")	m	10,00	150,40	101,60	1 504,00	1 016,00	2 520,00		1 116,36	1 403,64
		DN 15 (1/2")	m	20,00	138,40	92,80	2 768,00	1 856,00	4 624,00		2 048,43	2 575,57
		Potrubí PVC-U PN 7,5										
		DN 225 (250 x 7,3)	m	12,00	308,80	1 030,40	3 705,60	12 364,80	16 070,40		7 119,19	8 951,21
		Potrubí PVC-U PN 10										
		DN 40 (50 x 2,4)	m	5,00	52,00	172,00	260,00	860,00	1 120,00		496,16	623,84
		Potrubí z trubek ocelových nerezových										
		DN 250 (273x6,3)	m	160,00	1 500,00	3 880,00	240 000,00	620 800,00	860 800,00		381 334,40	479 465,60
		DN 40	m	80,00	240,00	360,00	19 200,00	28 800,00	48 000,00		21 264,00	26 736,00
D		Teploměry a tlakoměry										
		Teploměr technický s ochranným pouzdem	ks	6,00	80,00	326,40	480,00	1 958,40	2 438,40		1 080,21	1 358,19
		Tlakoměr deformační se spodním připojením	ks	8,00	160,00	1 424,00	1 280,00	11 392,00	12 672,00		5 613,70	7 058,30
		Tlakoměr diferenční	ks	3,00	160,00	1 440,00	480,00	4 320,00	4 800,00		2 126,40	2 673,60

Kód cen.	Číslo položky	Popis položky	Měr. jedn.	Množství položky	Montáž za M. J.	Dodávka za M. J.	Montáž celkem	Dodávka celkem	Cena celkem	Hmotnost celkem [t]	z toho část CTPVV 44,3%	z toho část NTIS 55,7 %
E		Nátěry dle technické specifikace - viz. technická zpráva										
		Nátěry syntetické na vzduchu schnoucí - potrubí neizolované	m2	22,00	20,00	100,00	440,00	2 200,00	2 640,00		1 169,52	1 470,48
		Nátěry syntetické na vzduchu schnoucí - potrubí izolované	m2	43,00	10,00	54,00	430,00	2 322,00	2 752,00		1 219,14	1 532,86
F		Nátěry syntetické kovových stavebních doplňkových konstrukcí	m2	5,00	10,00	70,00	50,00	350,00	400,00		177,20	222,80
		Izolace dle technické specifikace - viz. technická zpráva										
		chlazená voda izolace armatur - deska izolace potrubí - deska DN 200	m2	17,00	251,20	628,00	4 270,40	10 676,00	14 946,40		6 621,26	8 325,14
		topná voda izolace armatur - deska izolace potrubí - deska DN 150 DN 100	m	30,00	176,00	440,00	5 280,00	13 200,00	18 480,00		8 186,64	10 293,36
			m2	22,00	251,20 0,00	628,00	5 526,40	13 816,00	19 342,40		8 568,68	10 773,72
G		Ostatní činnosti										
		Základní vyregulování systému na projekt. stanovené parametry vč. vystavení protokolu	sada	1,00	4 000,00		4 000,00	0,00	4 000,00		1 772,00	2 228,00
		Komplexní zkoušky vč. vystavení protokolu	sada	1,00	40 000,00		40 000,00	0,00	40 000,00		17 720,00	22 280,00
	CELKEM					673 273,03	5 651 935,60	6 325 208,63		2 802 067,42	3 523 141,21	



FAKULTA
APLIKOVANÝCH
ZÁPADOČESKÉ
UNIVERZITY
V PLZNI



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Projekt:

VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVV

SPOLUFINANCOVÁNO ZE STRUKTURÁLNÍCH
FONDŮ EU
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ

SDRUŽENÍ NTIS

**ATELIER
SOUKUP**

ATELIER SOUKUP s. r. o.
Klatovská tř. 11, 301 00 Plzeň
tel: 377 223 236
email: info@atelier-soukup.cz

Investor: **Západočeská univerzita v Plzni**, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

Autor:
Ing. arch. Jan Soukup
Ing. arch. Jiří Opl
Ing. arch. Jan Trčka

Hlavní projektant: Ing. arch. Jiří Opl

Zodpovědný projektant: Ing. Zdeněk Kubal

**K+B ELEKTRO-TECHNIK
KAPPENBERGER + BRAUN**

KAPPENBERGER + BRAUN
Elektro-Technik spol. s r. o.
Domažlická 172a, 318 00 Plzeň
tel: 377 832 111
email: kbelektro@kbelektro

Projektant: Ing. Zdeněk Kubal

Č. zakázky 2011008

Datum: 06/2011

Stupeň: DPS

Stavba: **VÝSTAVBA OBJEKTU
NTIS A CTPVV**

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Měřítko:

č. přílohy Paré č.:

Místo stavby: Plzeň - Bory, Zelený trojúhelník, parc.č.8455/1 v k.ú. Plzeň

F.2.14.2

Část: **KOMPRESOR, ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU A
TECHNICKÝCH PLYNŮ**

Název přílohy: **TECHNICKÁ SPECIFIACE
STROJŮ A ZAŘÍZENÍ**
VÝKAZ VÝMĚR-SPOLEČNÉ ROSTORY

arch.č.

K 600 582

ZD' CHLADU ZČU PLZEŇ - NTIS, VÝKAZ' ĚR

Název	Množství		dodávka		montáž		cena celkem za položku	Z toho CTPVV 44,3%	Z toho NTIS 55,7%
	počet	jednotka	jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem			
Cidla polní instrumentace									
Odporový snímač teploty do jímky, dvojitý s jímkou a převodníkem v hlavici	6	ks	4 047 Kč	24279,84	200 Kč	1200	4246,64	11 288	14 192
Snímač relativního tlaku DMP 331, rozsah 0-1 MPa	3	ps	5 744 Kč	17232	200 Kč	600	5944	7 900	9 932
Ultrazvukový průtokoměr Sitrans FUE360 + kalorimetrické počítadlo FUE 950	2	ks	57 060 Kč	114120	1 600 Kč	3200	58660	51 973	65 347
Domovní vodoměr s impulsním výstupem SENSUS	1	ks	1 688 Kč	1688	200 Kč	200	1888	836	1 052
Úřední ověření	1	sada	0 Kč	0	3 080 Kč	3080	3080	1 364	1 716
Rozvaděč RS									
Rozvaděč řídicího systému, typ RS5, oceloplechová skříň 800x600x2000 Rittal TS8	1	komplet	218 456 Kč	218456	20 000 Kč	20000	238456	105 636	132 820
Panelové PC	1	ks	72 744 Kč	72744		0	72744	32 226	40 518
Rozvaděč Elektro									
Rozvaděč řídicího systému, typ RM3, oceloplechová skříň 600x600x2000 Rittal TS8	1	komplet	60 432 Kč	60432	20 000 Kč	20000	80432	35 631	44 801
Rozvaděč řídicího systému, typ RM3, oceloplechová skříň 1000x600x2000 Rittal TS8	1	komplet	120 864 Kč	120864	40 000 Kč	40000	160864	71 263	89 601
Frekvenční měnič, 15 kW	1	ks	113 504 Kč	113504	800 Kč	800	114304	50 637	63 667
Skřínky místního ovládní + CHUV									
Deblokační skříň pro motor s přímým spouštěním	2	komplet	2 410 Kč	4819,2	560 Kč	1120	2969,6	5 939	3 308
Deblokační skříň pro motor s rozběhem Y - D	4	komplet	2 409 Kč	9635,2	560 Kč	2240	2968,8	11 875	6 614
Deblokační skříň pro motor řízený FM	1	komplet	2 410 Kč	2409,6	560 Kč	560	2969,6	2 970	1 316
Chemická úprava vody invert	1	komplet	97 576 Kč	97576	2 000 Kč	2000	99576	99 576	55 464
Příslušenství pro provoz chemické úpravy vody	1	sada	30 440 Kč	30440	1 600 Kč	1600	32040	32 040	17 846
Kabeláž a montáž									
Kabel CYKY-J 5x2,5	12	m	40 Kč	477,12	100 Kč	1200	139,76	1 677	743
Kabel CYKY-J 5x1,5	5	m	29 Kč	143,6	100 Kč	500	128,72	644	285
Kabel CYKY-J 4x2,5	30	m	34 Kč	1010,4	100 Kč	3000	133,68	4 010	1 777
Kabel CYKY-J 4x4	80	m	48 Kč	3852,8	100 Kč	8000	148,16	11 853	5 251
Kabel CYKY-J 4x16	30	m	129 Kč	3873,6	100 Kč	3000	229,12	6 874	3 045
Kabel NYCY 4x2,5	300	m	63 Kč	18864	100 Kč	30000	162,88	48 864	21 647
Kabel CYKY-J 3x1,5	127	m	20 Kč	2600,96	100 Kč	12700	120,48	15 301	8 523
Kabel CYKY-J 12x1,5	200	m	64 Kč	12784	100 Kč	20000	163,92	32 784	14 523
Kabel JYTY-O 19x1	15	m	66 Kč	990	100 Kč	1500	166	2 490	1 387
Kabel CYKY-J 4x10	30	m	104 Kč	3122,4	100 Kč	3000	204,08	6 122	2 712
Kabel CYKY-J 7x2,5	10	m	57 Kč	572,8	100 Kč	1000	157,28	1 573	697
Kabel JYTY-O 14x1	17	m	52 Kč	886,72	100 Kč	1700	152,16	2 587	1 146
Kabel JYTY-O 7x1	145	m	29 Kč	4152,8	100 Kč	14500	128,64	18 653	8 263
Kabel JYTY-J 4x1	36	m	21 Kč	766,08	100 Kč	3600	121,28	4 366	2 432
Kabel JYTY-J 2x1	159	m	18 Kč	2785,68	100 Kč	15900	117,52	18 686	8 278
Kabel LIHKE-V-LOCA	20	m	14 Kč	280	280	2000	114	2 280	1 010
Kabel 6XX1830	5	m	21 Kč	106	100 Kč	500	121,2	606	268
Kabelový žlab do velikosti 125*100, vč. příslušenství	154	m	306 Kč	47099,36	100 Kč	15400	405,84	62 499	27 687
Kabelový žlab do velikosti 62*50, vč. příslušenství	67	m	227 Kč	15238,48	100 Kč	6700	327,44	21 938	9 719
trubka pevná 1520, 320N	60	m	22 Kč	1320	16 Kč	960	38	2 260	1 010
trubka pevná 1525, 320N	40	m	31 Kč	1238,4	16 Kč	640	46,96	1 878	832
trubka pevná 1532, 320N	40	m	50 Kč	1990,4	16 Kč	640	65,76	2 630	1 165
trubka pevná 1540, 320N	20	m	68 Kč	1368	16 Kč	320	84,4	1 888	748
Malice	70	ks	9 Kč	644	0 Kč	0	9,2	644	285
základní deska 1268/KP 6350 054	24	ks	140 Kč	3371,52	80 Kč	1920	220,48	5 292	2 344
rohový díl 1268/KD 6350/100	24	ks	179 Kč	4295,04	40 Kč	960	218,96	5 255	2 328

ZDROJ CHLADU ZČU PLZEŇ – NTIS, VÝKAZ VÝMĚR

Název	Množství		dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku	Z toho CTPVV 44,3%	Z toho NTIS 55,7%
	počet	jednotka	jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem				
spojka 90 1268W90 6350 151	44	ks	52 Kč	2266,88	40 Kč	1760	91,52	4 027	1 784	2 243
nosníková spona 328/1 1408 011	50	ks	109 Kč	5468	40 Kč	2000	149,36	7 468	3 308	4 160
nosná lišta C	36	ks	155 Kč	5595,84	40 Kč	1440	195,44	7 036	3 117	3 919
ochranná kryčka	100	ks	9 Kč	920	0 Kč	0	9,2	920	408	512
spojovací díl	50	ks	15 Kč	738,26	16 Kč	800	30,7652	1 538	681	857
závitová tyč	20	m	9 Kč	184	16 Kč	320	25,2	504	223	281
objímka DCK	6	ks	59 Kč	354,72	40 Kč	240	99,12	595	263	331
držák DCK	6	ks	161 Kč	967,2	40 Kč	240	201,2	1 207	535	672
lišta DIN	5	m	34 Kč	171,6	0 Kč	0	34,32	172	76	96
závěs TPSA 245	20	ks	69 Kč	1372,8	40 Kč	800	108,64	2 173	963	1 210
závěs TPSA 345	30	ks	58 Kč	1744,8	40 Kč	1200	98,16	2 945	1 305	1 640
příchytka ERICO 4H 24 I	25	ks	21 Kč	534	16 Kč	400	37,36	934	414	520
příchytka ERICO 4H 24 Ct-4	35	ks	41 Kč	1439,2	16 Kč	560	57,12	1 999	886	1 114
příchytka ERICO 4H 24	25	ks	18 Kč	456	16 Kč	400	34,24	856	379	477
Svorčka k uzemnění SPb	5	ks	27 Kč	134,4	16 Kč	80	42,88	214	95	119
Svorčka k uzemnění SK	5	ks	50 Kč	251,2	16 Kč	80	66,24	331	147	184
Svorčka k uzemnění SR2b	5	ks	25 Kč	123,6	16 Kč	80	40,72	204	90	113
Svorčka k uzemnění SS	5	ks	25 Kč	125,6	16 Kč	80	41,12	206	91	115
Uzemňovací bod strojů a zařízení a připojení na soustavu zemnění	6	ks	122 Kč	731,52	40 Kč	240	161,92	972	430	541
svorčka AB + pásek ZSA 16	30	ks	34 Kč	1012,8	16 Kč	480	49,76	1 493	661	831
Vodič CYA 6	50	m	9 Kč	448	16 Kč	800	24,96	1 248	553	695
Vodič CYA 16	50	m	36 Kč	1792	16 Kč	800	51,84	2 592	1 148	1 444
Vodič CYA 25	20	m	61 Kč	1222,4	16 Kč	320	77,12	1 542	683	859
Krabička, zásuvka IP44	4	ks	109 Kč	437,12	40 Kč	160	149,28	597	265	333
Kabelový šňitek 80*25-AL s kódem kabelu	154	ks	24 Kč	3622,08	16 Kč	2464	39,52	6 086	2 696	3 390
Šítek elektroznačka 18-16	25	ks	16 Kč	396	0 Kč	0	15,84	396	175	221
Pomocný montážní materiál (šrouby vruty, kotvy, hmoždinky, atd.)	1	sada	5 462 Kč	5 461,6	0 Kč	0	5 461,6	5 462	2 419	3 042
Drobné přípomoci, stavební, lešení	1	sada	6 650 Kč	6 650	0 Kč	0	6 650	6 650	2 946	3 704
Doprava a manipulace, přesuny, rezie	1	sada	0	0	29 920 Kč	29920	29920	29 920	13 255	16 665
Revize elektroinstalace dílčí, výchozí	1	sada	0	0	6 240 Kč	6240	6 240	6 240	2 764	3 476

Projekční práce

Projekt MaR	1	sada	0 Kč	0	233 304 Kč	233304	233304	233 304	103 354	129 950
Projekt elektro	1	sada	0 Kč	0	69 248 Kč	69248	69248	69 248	30 677	38 571
Projekt CHUV	1	sada	0 Kč	0	21 848 Kč	21848	21848	21 848	9 679	12 169

Uvedení do provozu

Uvádění MaR + školení	1	komplet	0 Kč	0	82 192 Kč	82192	82192	82 192	36 411	45 781
Uvádění Elektro	1	komplet	0 Kč	0	26 264 Kč	26264	26264	26 264	11 635	14 629
Uvádění CHUV	1	komplet	0 Kč	0	12 032 Kč	12032	12032	12 032	5 330	6 702
Doprava	1	komplet	0 Kč	0	8 472 Kč	8472	8 472	8 472	3 753	4 719

Zaokrouhlení

Celkem										
								1 818 160	805 445	1 012 715

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt : IO 11	Název objektu : Fontána - technologie	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Západočeská universita v Plzni - NTIS	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	
Objednatel :	Náklady na MJ :	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Dodávka celkem		ZS
Z Montáž celkem	780 792	PROVOZ INVEST-
R HSV celkem		SILN PROVOZ
N PSV celkem		
ZRN celkem	780 792	
HZS		
RN II.a III.hlavy	780 792	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS	780 792	VRN celkem
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Ing Loveček Libor	Jméno :	Jméno :
Datum : 07.06.11	Datum :	Datum :
	Podpis:	Podpis :
		Celkem Podíl NTIS podíl CTPVV
		100% 55,7% 44,3%
Základ pro DPH	20% činí :	780 792 Kč
DPH	20% činí :	156 158 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		936 950 Kč 521 881 Kč 415 069 Kč

Poznámka :

Rozpočet neobsahuje stavební, zemní a případné bourací práce. Dále nejsou zahrnuty náklady na přípojky vody, kanalizace s podlahovou výpustí a elektro do strojovny.

Stavba :	Západočeská universita v Plzni - NTIS	Rozpočet :
Objekt :	Fontána - technologie	Kašna

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ celkem

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže, řízení , osvětlení,				355 506	
M35 Montáže čerpadel, kompresorů				86 880	
M99 Ostatní dodávky a práce "M"				338 406	
CELKEM OBJEKT				780 792	

Podíl NTIS	55,7%			434 901	
Podíl CTPVV	44,3%			345 891	

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Typ VRN	Kč	%	Základna	Kč
Uřízení staveniště			780 792	
CELKEM VRN				

Výkaz výměr

Stavba : . Západočeská universita v Plzni - NTIS							podíl NTIS	podíl CTPVV
Objekt : Fontána - technologie							55,7%	44,3%
Př.	typ	Název položky	Mj	množství	cena / Mj	celkem (Kč)	celkem (Kč)	celkem (Kč)
Díl: M21 Elektromontáže, řízení , osvětlení,								
Dodávky mat a zařízení								
1	423000	drobný montážní materiál (přichytky, šrouby, ...)	sada	1,00	3 200,00	3 200,00	1 782,40	1 417,60
2	05151	hmoždinka HM8	ks	80,00	0,67	53,76	29,94	23,82
3	33914	kabel CYKY-J 3x1.5mm2	m	110,00	10,92	1 201,20	669,07	532,13
4	02960	kabel CYKY-J 5x1.5mm2	m	35,00	17,64	617,40	343,89	273,51
5	02920	kabel CYKY-O 3x1.5mm2	m	3,00	10,92	32,76	18,25	14,51
6	34056	kabel CYSY 3Cx1.5mm2	m	15,00	10,08	151,20	84,22	66,98
7	33512	kabel HO7RN-F 3Cx1.5 mm2	m	80,00	18,48	1 478,40	823,47	654,93
8	33513	kabel HO7RN-F 3Cx2.5 mm2	m	210,00	26,04	5 468,40	3 045,90	2 422,50
9	33515	kabel CYKY 3Cx6 mm2	m	40,00	65,60	2 624,00	1 461,57	1 162,43
10	33535	kabel CYKY 5Cx6 mm2	m	240,00	72,00	17 280,00	9 624,96	7 655,04
11	01594	kabelové oko příložkové pro vodiče Cu 7580-07 16/6	ks	4,00	6,94	27,74	15,45	12,29
12	6-20942	krab.rozvodka Gewiss, typ GW44609	ks	4,00	1 881,60	7 526,40	4 192,20	3 334,20
13	6-20923	krab.rozvodka IP65 typ O51976, UKK4/21	ks	4,00	8 980,00	35 920,00	20 007,44	15 912,56
14	6-20903	krab.rozvodka IP65 včetně trafa 230/12V, 600VA typ V890600	ks	10,00	3 658,40	36 584,00	20 377,29	16 206,71
15	122001040	krabicová rozvodka typ D9125/CR do 5x4mm2	ks	8,00	79,55	636,42	354,48	281,93
16	82020479	líšta plastová, EK120x40, kanál	m	50,00	71,81	3 590,40	1 999,85	1 590,55
17	82020425	líšta plastová, LH 40x40/2m kabel.Zlab	m	30,00	26,50	794,88	442,75	352,13
18	A07843	osvětlení hladiny vody, vestavný reflektor 300W 12V plast s nerez obroučkou vč zdroje PAR 56	ks	4,00	2 384,00	9 536,00	5 311,55	4 224,45
19	T5658	osvětlení vodních obrazů, číslo UWS UW18 mosaz třílampové, halogenová lampa MR 16, 12V,3x 35W, barva přírodní	ks	22,00	6 776,00	149 072,00	83 033,10	66 038,90
20	142002491	spínač do vlhka řaz. 1, typ 3553-01929 B, IP44	ks	1,00	52,92	52,92	29,48	23,44
21	328006489	svítidlo zářivkové, typ PE2-36, 2x36W, IP65, komplet včetně zdrojů - Trevos	ks	2,00	739,20	1 478,40	823,47	654,93
22	175003170	trubka 40 Kopoflex	m	88,00	20,00	1 760,00	980,32	779,68
23	175003170	trubka 63 Kopoflex	m	10,00	41,16	411,60	229,26	182,34
24	00218	trubka tuhá instal. z PVC 1523 R=23mm	m	15,00	20,42	306,36	170,64	135,72
25	33746	vodič CY 6mm2 zelenožlutý	m	20,00	10,92	218,40	121,65	96,75
26	148000310	zásuvka v krabici, IP44, typ 5518-2600 B, 2P+PE, bílá	ks	3,00	68,04	204,12	113,69	90,43
27	00001	Rozváděč pro napojení technologie označený RF1, v provedení jako sestava plastových rozvodnic na omítku s rozměry 500x570x136 mm (výškašifkaxhloubka), krytí IP55, vč transformátorů 230/12V	ks	1,00	22 272,00	22 272,00	12 405,50	9 866,50
28	3	Podružný materiál	kompl.	1,00	6 936,00	6 936,00	3 863,35	3 072,65
29	4	Podíl přidružených výkonů a navázaného materiálu	kompl.	1,00	7 864,00	7 864,00	4 380,25	3 483,75
Elektromontáže								
31	210800527	CY 6 mm2 zelenožlutý (VU)	m	20,00	9,26	185,28	103,20	82,08
32	210810005	CYKY-CYKYm 3Ax1.5 mm2 750V (VU)	m	3,00	9,26	27,79	15,48	12,31
33	210810005	CYKY-CYKYm 3Cx1.5 mm2 750V (VU)	m	110,00	9,26	1 019,04	567,61	451,43
34	210810015	CYKY-CYKYm 5Cx1.5 mm2 750V (VU)	m	35,00	9,26	324,24	180,60	143,64
35	210802306	CYSY 3Cx1.5 mm2 (VU)	m	15,00	9,26	138,96	77,40	61,56
36	210802631	HO7RN-F 3Cx1.5 mm2 (VU)	m	80,00	9,26	741,12	412,80	328,32
37	210802632	HO7RN-F 3Cx2.5 mm2 (VU)	m	160,00	9,26	1 482,24	825,61	656,63
38	210802634	CYKY 3Cx6 mm2 (VU)	m	40,00	9,26	370,56	206,40	164,16
39	210802654	CYKY 5Cx6 mm2 (VU)	m	240,00	14,34	3 440,64	1 916,44	1 524,20
40	210010353	krab.rozvodka Gewiss, typ GW44209 vč.zapoj.	ks	8,00	194,10	1 552,83	864,93	687,90
41	210010354	krab.rozvodka Gewiss, typ GW44309 vč.zapoj.	ks	4,00	280,00	1 120,00	623,84	496,16
42	210010355	krab.rozvodka Gewiss, typ GW44609 vč.zapoj.	ks	4,00	527,43	2 109,73	1 175,12	934,61
43	210010351	krabicová rozvodka typ D9125/CR do 5x4mm2 vč.zapoj.	ks	8,00	135,00	1 080,00	601,56	478,44
44	210010102	líšta inst.z PH bez krab.typ L40 protahovací (PU)	m	30,00	34,17	1 025,04	570,95	454,09
45	210010104	líšta inst.z PH bez krab.typ L120 protahovací (PU)	m	20,00	58,46	1 169,28	651,29	517,99
46	210190002	mont. oceloplech rozvodnic do 50kg	ks	2,00	173,00	346,00	192,72	153,28
47	210144522	odvětrávací ventilátor d=100mm, 230V	ks	1,00	150,00	150,00	83,55	66,45
48	211010010	osaz.hmožd.do zdi tvrd.kamene/žel.bet. HM 8	ks	80,00	16,23	1 298,56	723,30	575,26
49	210110001	spín.nást.prost.vlhké 1-pólový řízení 1	ks	1,00	61,14	61,14	34,05	27,08
50	02	svítidlo vodní hladiny včetně zdroje	ks	4,00	228,40	913,60	508,88	404,72
51	01	svítidlo vodního obrazu včetně zdroje	ks	22,00	228,40	5 024,80	2 798,81	2 225,99
52	210201081	svítidlo zářivkové průmyslové 2x36W	ks	2,00	132,80	265,60	147,94	117,66
53	210010124	trubka 40 Kopoflex (VU)	m	60,00	27,40	1 644,00	915,71	728,29
54	210010124	trubka 63 Kopoflex (VU)	m	260,00	27,40	7 124,00	3 968,07	3 155,93
55	210010022	trubka tuhá el.inst.z PVC typ 1520 R=20mm (PU)	m	15,00	17,40	261,00	145,38	115,62
56	210100101	ukonč. 1 žil. vodičů do 16 mm2	ks	4,00	13,46	53,86	30,00	23,86
57	210100204	ukonč. šňůry v gum.hadici do 3x4 mm2	ks	52,00	46,37	2 411,14	1 343,00	1 068,13
58	210100251	ukončení kabelů celoplastových 4x10	ks	4,00	48,46	193,86	107,98	85,88
59	210100258	ukončení kabelů celoplastových 5x4	ks	6,00	69,60	417,60	232,60	185,00
60	210111021	zásuvka v krabici prost.obyč. 10/16A 250V 2P+Z	ks	3,00	85,20	255,60	142,37	113,23
61		revizní zpráva	kus	1,00	2 000,00	2 000,00	1 114,00	886,00
Celkem za M21 Elektromontáže, řízení , osvětlení,						355 506,26	198 016,98	157 489,27

Výkaz výměr							podíl	podíl
Stavba : Západočeská universita v Plzni - NTIS							NTIS	CTPVV
Objekt : Fontána - technologie							55,7%	44,3%
Číslo	Typ	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	celkem (Kč)	celkem (Kč)	celkem (Kč)
M35 Montáže čerpadel, kompresorů								
62	315111114	Montáž technologie	kompl.	1,00	84 000,00	84 000,00	46 788,00	37 212,00
63	3511234	Tlakové zkoušky	hod	5,00	240,00	1 200,00	668,40	531,60
64	3511235	Uvedení do provozu	hod	5,00	240,00	1 200,00	668,40	531,60
65	3511236	Zaškolení obsluhy	hod	2,00	240,00	480,00	267,36	212,64
Celkem za M35 Montáže čerpadel, kompresorů						86 880,00	48 392,16	38 487,84
M99 Ostatní dodávky a práce "M"								
66	3511238	Návod na obsluhu a údržbu	kpl.	1,00	1 600,00	1 600,00	891,20	708,80
67	3519999	Vedlejší náklady, doprava	kpl.	1,00	21 236,00	21 236,00	11 828,45	9 407,55
68	3511239	PD ,výrobní a dílenská	kpl.	1,00	7 840,00	7 840,00	4 366,88	3 473,12
69	Atyp nerez1	Prodloužení a kotvení trysky Kometa G 1" s isolační přírubou pro stěrku	kus	22,00	912,00	20 064,00	11 175,65	8 888,35
70	Atyp nerez2	Prostup nerez stropem G3" s isolační přírubou pro asf. pásy	kus	1,00	2 384,00	2 384,00	1 327,89	1 056,11
71	Atyp nerez3	Nerezová dnová armatura DN100 G4"s mřížkou	kus	1,00	6 024,00	6 024,00	3 355,37	2 668,63
72	Atyp nerez4	Prostup nerez stropem G4" s isolační přírubou pro asf.pásy	kus	3,00	3 008,00	9 024,00	5 026,37	3 997,63
73	Atyp nerez5	Prodloužení trysky nerez G1 1/2" / 90°	kus	3,00	1 144,00	3 432,00	1 911,62	1 520,38
74	Atyp nerez6	Prostup nerez stropem G2" s isolační přírubou pro asf.pásy	kus	1,00	1 480,00	1 480,00	824,36	655,64
75	Atyp nerez 7	Přepáková armatura L=2m	kus	1,00	13 160,00	13 160,00	7 330,12	5 829,88
76	Atyp nerez 8	Držák reflektoru k TR 33,7	kus	1,00	300,80	300,80	167,55	133,25
77	Atyp nerez 9	Prostup elektro stěnou fontány nerez G1" s isolační přírubou pro stěrku	kus	22,00	920,00	20 240,00	11 273,68	8 966,32
78	Atyp nerez 10	Prostup elektro stropem nerez G2" s isolační přírubou pro asf. pásy	kus	4,00	1 480,00	5 920,00	3 297,44	2 622,56
79	Atyp plast 1	Retenční nádrž z PP atyp. 2,7/1,5m x 1,7 staticky zajištěná pro postavení na terén	kus	1,00	23 120,00	23 120,00	12 877,84	10 242,16
80	Atyp plast 2	Koš zachycovače nečistot plast, nerez sito	kus	1,00	2 000,00	2 000,00	1 114,00	886,00
81	Atyp plast 3	Záchytná vana chemikálií pro 2 kanystry	kus	1,00	1 224,00	1 224,00	681,77	542,23
82	A16325	Tryska rec G 1 1/2"	kus	3,00	1 203,20	3 609,60	2 010,55	1 599,05
83	050965	Tryska Kometa 5-10M	kus	22,00	362,40	7 972,80	4 440,85	3 531,95
	PU 150	Protipožární ucpávka pro PVC potrubí DN 150, 125	kus	4,00	1 588,80	6 355,20	3 539,85	2 815,35
	PU 100	Protipožární ucpávka pro PVC potrubí DN 100,	kus	2,00	1 136,00	2 272,00	1 265,50	1 006,50
	PU 50	Protipožární ucpávka pro PVC potrubí DN 50	kus	2,00	680,00	1 360,00	757,52	602,48
	PU kab	Protipožární ucpávka pro kabely	kus	1,00	784,00	784,00	436,69	347,31
84	BD 90/40/380	Odstředivé plastové čerpadlo s integrovaným zachycovačem nečistot s výkonem 40 m3/h při 10m	kus	1,00	21 447,20	21 447,20	11 946,09	9 501,11
85	BD 90/15/379	Odstředivé plastové čerpadlo filtrace s integrovaným zachycovačem nečistot s výkonem 15m3/h při 10m	kus	1,00	11 475,20	11 475,20	6 391,69	5 083,51
86	130089	Aut navice 6-ti cestného ventilu E 2000 G 1 1/2"	kus	1,00	22 720,00	22 720,00	12 655,04	10 064,96
87	A 15784	Pískový filtr plastový Cantabric 600	kus	1,00	8 207,20	8 207,20	4 571,41	3 635,79
88	00596	Filtrační písek 0,6-1 mm	kg	150,00	7,20	1 080,00	601,56	478,44
89	A20569	Ventil 6-ti cestný 1 1/2"	kus	1,00	1 232,00	1 232,00	686,22	545,78
90	ASAG	Automatické dávkovací zařízení pro měření Redox a pH a dávkování chloranu sodného a korektoru pH, digitální display, nastavení kubatury a požadovaných hodnot	kus	1,00	23 760,00	23 760,00	13 234,32	10 525,68
91	AS AG set	Sada pro propojení Asin Aqua	kus	1,00	5 216,00	5 216,00	2 905,31	2 310,69
92	CH 50L	Kanystry s NaClO a korektorem pH	kus	1,00	1 480,00	1 480,00	824,36	655,64
93	PH-50L	Korektor pH , minus	kus	1,00	1 680,00	1 680,00	935,76	744,24
94	SVC DN 25	El.mag.ventil GSR 1", 230V,15W	kus	1,00	1 944,00	1 944,00	1 082,81	865,19
95	900001	Kotevní, spojovací a pomocný materiál	kg	15,00	200,00	3 000,00	1 671,00	1 329,00
96	4412345	Manometr 1"10 bar	kus	2,00	215,20	430,40	239,73	190,67
97	0590300	Čistič PVC - Reinige 1	kus	2,00	200,80	401,60	223,69	177,91
98	900102	Teflonová páska	kus	52,00	5,60	291,20	162,20	129,00
99	0590101	Lepidlo Tangit - 1l	kus	5,00	435,20	2 176,00	1 212,03	963,97
100	PVC fit set	Sestava filinek PVC PN 16 DN 40,50,65,80,100	kompl.	1,00	25 752,00	25 752,00	14 343,86	11 408,14
101	02709	Potrubí PVC PN 16 DN 40	m	21,00	40,80	856,80	477,24	379,56
102	02710	Potrubí PVC PN 16 DN 50	m	56,00	40,80	2 284,80	1 272,63	1 012,17
103	02711	Potrubí PVC PN 16 DN 65	m	2,00	89,60	179,20	99,81	79,39
104	02712	Potrubí PVC PN 16 DN 80	m	34,00	128,80	4 379,20	2 439,21	1 939,99
105	02713	Potrubí PVC PN 16 DN 100	m	32,00	128,80	4 121,60	2 295,73	1 825,87
106	NG1"	Kohout kulový nerez G 1"	kus	16,00	476,00	7 616,00	4 242,11	3 373,89
107	0567063	Zpětný ventil PVC PN 16 DN50 s těsněním	kus	1,00	440,00	440,00	245,08	194,92
108	0565090 RA	Zpětná klapka PVC PN 16 DN 100 s sady přírub	kus	1,00	1 529,60	1 529,60	851,99	677,61
	0580125ra	Uz.klapka PVC PN 16 DN 110 s sady přírub	kus	2,00	3 544,00	7 088,00	3 948,02	3 139,98
	0580110ra	Uz.klapka PVC PN 16 DN 100 s sady přírub	kus	1,00	2 920,00	2 920,00	1 626,44	1 293,56
109	0560050	Kulový kohout PVC PN 16 DN 40	kus	5,00	336,80	1 684,00	937,99	746,01
110	0560063	Kulový kohout PVC PN 16DN 50	kus	1,00	462,40	462,40	257,56	204,84
111	PVC KG D 160 SN4	Potrubí PVC KG D 160	bm	27,00	142,40	3 844,80	2 141,55	1 703,25
112	PVC KG fit set	Sestava filinek PVC KG SN 4 DN 100,150	kompl.	1,00	3 032,00	3 032,00	1 688,82	1 343,18
113	SD 6/4" - 1"	Sestava dopouštění včetně By-passu 6/4"-1"	kompl.	1,00	4 272,00	4 272,00	2 379,50	1 892,50
Celkem za M99 Ostatní dodávky a práce "M"						338 405,60	188 491,92	149 913,68

KAPPENBERGER+BRAUN, ELEKTRO-TECHNIK, spol. s r.o.
 Domažlická 172a, 318 00 Pízeň
 tel. 377 832 111 e-mail: kbelektro@kbelektro.cz
 fax. 377 832 119 url: www.kbelektro.cz



Objednatel: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
Název akce : VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPW
Část: F2.13 Náhradní zdroje (Energocentrum) - Část NTIS

č.	ozn.	popis	m.j.	mn.	dodávka		montáž		celková jedn. cena	cena celkem za položku
					jedn. cena	celkem	jedn. cena	celkem		
F.2.13 Náhradní zdroje (Energocentrum)										
1										
2										
3		UPS								
		Záložní zdroj UPS1 - 200kVA / 160kW, v paralelně redundantním zapojení 1+1.								
		on-line, dvojitá konverze, vstupní napětí 3x400V/50Hz, výstupní napětí 3x400V/50Hz, vestavěný elektronický by-pass, vestavěný manuální by-pass, doba zálohování 15 minut, kompletní dodávka	ks	1	1 317 200,00	1 317 200,00	91 020,00	91 020,00	1 408 220,00	1 408 220,00
4										
5										
6		DIESELAGREGAT:								
		Dieseliagregát 413kVA / 330kW, s automatickým startem, s blokem automaticky, tlumičem výfuku, včetně silového rozvaděče ATS a vlastní nádrže v rámu, krytovaný pro venkovní prostředí, kompletní dodávka vč. oživení a odzkoušení	ks	1	774 780,00	774 780,00	91 020,00	91 020,00	865 800,00	865 800,00
7										
8										
9										
10) Dílčí součet - F.2.13 Náhradní zdroje (Energocentrum)					2 091 880,00	2 091 880,00			182 040,00	2 274 020,00

Dílčí součty

2 091 880,00

182 040,00

2 274 020,00

CELKEM bez DPH

2 274 020,00

DPH 20%

454 804,00

CELKEM vč. DPH

2 728 824,00

Projekt:		VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVV		SDRUŽENÍ NTIS	
		SPOLUFINANCOVÁNO ZE STRUKTURÁLNÍCH FONDŮ EU EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ		ATELIER SOUKUP	
Investor:		Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306		Klatovská tř. 11, 301 00 Plzeň	
Autor:		Ing. arch. Jan Soukup Ing. arch. Jiří Opl Ing. arch. Jan		K+B ELEKTRO-TECHNIK KAPPENBERGER + BRAUN <small>zeň</small>	
		Hlavní projektant: Ing. arch. Jiří Opl Zodpovědný projektant: Ing. Zdeněk Kubal		tel: 377 832 111 email: kbelektro@kbelektro	
Projektant:		Ing. Zdeněk Kubal		Č. zakázky: 2011008 Datum: VI.11 Stupeň: DPS	
Stavba:		VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVV		Měřítko:	
		DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		č. přílohy: Paré č.:	
Místo stavby:		Plzeň - Bory, Zelený trojúhelník, parc.č.8455/1 v k.ú. Plzeň		F.2.14.2	
Část:		KOMPRESOR, ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU A TECHNICKÝCH PLYNŮ			
Název přílohy:		technická specifiace strojů a zařízení VÝKAZ VÝMĚR - NTIS		arch.č. K 600 582	

TECHNICKÁ SPECIFIKACE strojů a zařízení

VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPW

Stavba:

Investor: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

Pol.	PS - PJ	Název - popis zařízení	MJ	Počet MJ	j. cena	cena celkem
2.		Potrubní rozvod stlačeného vzduchu				
2.I		Potrubí D22 x 0,6 mm	m	35	151	5 274
2.II		Potrubí D18 x 0,6 mm	m	190	94	17 784
2.III		Potrubí D15 x 0,6 mm	m	8	94	749
2.IV		Uzavírací kulový ventil 1/2" – vnější závit	ks	1	58	58
2.V		Tlaková hadice PN 20 – 1 000 mm- ukončení 1/2" vnější závit	ks	1	1 170	1 170
2.X		Svod S1 – vzduch - specifikace jednoho svodu – obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Uzavírací kulový ventil 1/2" – vnitřní závit ▪ Regulátor tlaku s filtrem, regulační rozsah 0,5 ÷ 8 bar, napojení 1/2" vnitřní závit ▪ Spojka "T" redukovaná D18 / 15 ▪ Koleno 90° - D15 – 1x vnější závit ▪ Spojka D 15 - 1x vnější závit ▪ Rychlospojka 1/2" vnitřní závit - mosaz ▪ Koleno 90° - D15 	ks	37	1 825	67 532
			ks	1	440	
			ks	1	624	
			ks	1	117	
			ks	2	57	
			ks	3	97	
			ks	1	68	
			ks	3	57	
2.XI		Svod V1 – vzduch	ks	1	1 825	1 825
2.XII		Montáž	kpł	1	72 472	72 472

3.	<p>Potrubní rozvod argonu Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - technickou přípravu - materiál, dopravu vč. dopravy montérů, montáž, označení - zkoušku těsnosti, revizi ITL, zprovoznění celého systému a proškolení v obsluze - kotvení, spojky, odbočky, armatury – Swagelok provedení potrubí AK 				372 131
3.II	<p>Svod Argonu - specifikace jednoho svodu - obsahuje</p> <p>svodový odběrový ventil W40B - je určený pro nastavení podružných tlaků na různých pracovištích v závislosti na připojených přístrojích. Umožňuje nastavit požadovaný tlak a zároveň slouží jako druhý stupeň regulace tlaku, čímž zajišťuje stabilitu tlaku po celou dobu odběru.</p>				372 131
	TR 8 x 2 mm - nerez potrubí	m	1	538	538
	kotvení, spojky, odbočky, armatury	sada	1	9 520	9 520
3.III	<p>Potrubní rozvod argonu</p>				
	TR 12 x 1,5 mm	m	115	410	47 146
	TR 10 x 1,5 mm	m	35	866	30 303
	TR 8 x 1,5 mm	m	68	538	36 598

4.	<p><u>Potrubní rozvod dusíku</u> Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potrubní rozvod dusíku technickou přípravu - materiál, dopravu vč. dopravy montérů, montáž, označení - zkoušku těsnosti, revizi ITI, zprovoznění celého systému a proškolení v obsluze - kotvení, spojky, odbočky, armatury -- Swagelok - provedení potrubí AK 				372 131
4.II	<p>Svod dusíku - specifikace jednoho svodu - obsahuje</p> <p>svodový odběrový ventil W40B - je určený pro nastavení podružných tlaků na různých pracovištích v závislosti na připojených přístrojích. Umožňuje nastavit požadovaný tlak a zároveň slouží jako druhý stupeň regulace tlaku, čímž zajišťuje stabilitu tlaku po celou dobu odběru.</p>	ks			10 058
4.III	<p>TR 8 x 2 mm - nerez potrubí kotvení, spojky, odbočky, armatury</p> <p><u>Potrubní rozvod dusíku</u> TR 12 x 1,5 mm TR 10 x 1,5 mm TR 8 x 1,5 mm kotvení, spojky, odbočky, armatury</p>	m sada		<p>1 538 1 9 520</p> <p>115 410 35 866 68 538 1 5 265</p>	538 9 520 47 146 30 303 36 598 5 265

5.	<p>Potrubní rozvod kyslíku Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - technickou přípravu - materiál, dopravu vč. dopravy montérů, montáž, označení - zkoušku těsnosti, revizi ITI, zprovoznění celého systému a proškolení v obsluze 			
5.I	<p>Zdrojová stanice - kyslík D204 - dvojitý redukční panel pro připojení 2x1 tlakové láhve s proplachem procesním plynem, pro menší odběry -lokální zdrojové stanice H₂ a O₂ v 1. a 2. NP</p>	ks	4	62 010 248 040
5.II	<p>Svod kyslíku - specifikace jednoho svodu - obsahuje svodový odběrový ventil W40B - je určený pro nastavení podružných tlaků na různých pracovištích v závislosti na připojených přístrojích. Umožňuje nastavit požadovaný tlak a zároveň slouží jako druhý stupeň regulace tlaku, čímž zajišťuje stabilitu tlaku po celou dobu odběrů. TR 8 x 2 mm - nerez potrubí kotvení, spojky, odbočky, armatury</p>	ks	37	10 058 372 131
5.III	<p>Potrubní rozvod kyslíku TR 12 x 1,5 mm TR 10 x 1,5 mm TR 8 x 1,5 mm kotvení, spojky, odbočky, armatury</p>	m sada	1 1	538 9 520
			115 35 68 1	445 866 538 5 265
				51 175 30 310 36 584 5 265

6.	<p>Potrubní rozvod vodíku Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - technickou přípravu - materiál, dopravu vč. dopravy montérů, montáž, označení - zkoušku těsnosti, revizi ITI, zprovoznění celého systému a proškolení v obsluze 		
6.I	<p>Zdrojová stanice -vodlík D204 - dvojitý redukční panel pro připojení 2x1 tlakové láhve s proplachem procesním plynem, pro menší odběry -lokální zdrojové stanice H₂ a O₂ v 1. a 2. NP (celkem 4 ks)</p>		217 784
6.II	<p>Svod vodíku - specifikace jednoho svodu - obsahuje</p>	ks	372 131
6.III	<p>svodový odběrový ventil W40B - je určený pro nastavení podružných tlaků na různých pracovištích v závislosti na připojených přístrojích. Umožňuje nastavit požadovaný tlak a zároveň slouží jako druhý stupeň regulace tlaku, čímž zajišťuje stabilitu tlaku po celou dobu odběru.</p>	ks	42 237
	<p>Potrubní rozvod vodíku uvedená specifikace zahrnuje:</p>	m	30 303
	TR 12 x 1,5 mm	m	36 598
	TR 10 x 1,5 mm	m	
	TR 8 x 1,5 mm	m	
	Kotvení, spojky, odbočky, armatury	m	

7.

Lanový kladkostroj – 5t

Součástí dodávky kladkostroje je:

- Kladkostroj
- Pojezdová dráha
- El. výbroj a kabeláž kladkostroje
- Technická a provozní dokumentace kladkostroje

Technické parametry

Nosnost 5 t

Pojezd kladkostroje elektropohon

Dráha pojezdu 7 000 mm

Pojezdová dráha 1 240 – zavěšený na podélném průvlaku stropu (součást dodávky)

Rychlost pojezdu 20 m / min

Rychlost mikropojezdu 5 m / min

Zdvih kladkostroje elektropohon

Výška zdvihu 0 ÷ 4 700 mm

Rychlost zdvihu 4 m / min

Rychlost mikrozdvihu 0,66 m / min

Ovládací ovládací panel – závěsný

Instalovaný příkon 0,7 / 4,5 kW

Poznámka:

VIA TEKALY A ZAKLIZENI UVEDENE V DPS JSOU POUZE SMERNE DLE NUTNYCH STANDARDŮ PRO ZPRACOVÁNÍ VÝKAZU VÝMĚR DLE DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ (DSP). MATERIÁLY A VÝROBKY JE MOŽNÉ ZAMĚNIT PŘI ZACHOVÁNÍ SHODNÝCH PARAMETRŮ A FUNKCE DOLOŽENÝCH TECHNICKÝMI LISTY!

ks

1

56 386

56 386

Celkem část NTIS bez DPH

2 673 604

Projekt:		VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVV		SDRUŽENÍ NTIS	
		SPOLUFINANCOVÁNO ZE STRUKTURÁLNÍCH FONDŮ EU EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ		ATELIER SOUKUP ATELIER SOUKUP s. r. o. Klatovská tř. 11, 301 00 Plzeň tel: 377 223 236 email: info@atelier-soukup.cz	
Investor: Západočeská univerzita v Plzni , Univerzitní 8, 306 14 Plzeň					
Autor:		Hlavní projektant:		Ing. arch. Jiří Opl	
Ing. arch. Jan Soukup Ing. arch. Jiří Opl Ing. arch. Jan Trčka		Zodpovědný projektant:		Ing. Zdeněk Kubal	
				K+BELEKTRO-TECHNIK KAPPENBERGER + BRAUN KAPPENBERGER + BRAUN Elektro-Technik spol. s r. o. Domažlická 172a, 318 00 Plzeň tel: 377 832 111 email: kbelektro@kbelektro	
Projektant: Ing. Zdeněk Kubal				Č. zakázky	2011008
				Datum:	06/2011
				Stupeň:	DPS
Stavba:		VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVV		Měřítko:	
		DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		č. přílohy	Paré č.:
Místo stavby:	Plzeň - Bory, Zelený trojúhelník, parc.č.8455/1 v k.ú. Plzeň			F.2.14.2	
Část:	KOMPRESOR, ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU A TECHNICKÝCH PLYNŮ				
Název přílohy:	TECHNICKÁ SPECIFIACE STROJŮ A ZAŘÍZENÍ VÝKAZ VÝMĚR - NTIS			arch.č.	K 600 582

Stavba:
Investor:

TECHNICKÁ SPECIFIKACE STROJŮ A
VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVV
Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

Pol.	PS - PJ	Název - popis zařízení	MJ	Počet
2.		<u>POTRUBNÍ ROZVOD STLAČENÉHO VZDUCHU</u>		
2.1		Potrubí D22 x 0,6 mm	m	3
2.2		Potrubí D18 x 0,6 mm	m	11
2.3		Potrubí D15 x 0,6 mm	m	1
2.4		Uzavírací kulový ventil 1/2" – vnější závit	ks	:
2.5		Tlaková hadice PN 20 – 1 000 mm- ukončení 1/2" vnější závit	ks	:
2.10		<u>Svod S1 – vzduch</u> - specifikace jednoho svodu – obsahuje:	ks	3
		▪ Uzavírací kulový ventil 1/2" – vnitřní závit	ks	:
		▪ Regulátor tlaku s filtrem, regulační rozsah 0,5 ÷ 8 bar, napojení 1/2" vnitřní závit	ks	:
		▪ Spojka "T" redukována D18 / 15	ks	:
		▪ Koleno 90° - D15 – 1x vnější závit	ks	:
		▪ Spojka D 15 - 1x vnější závit	ks	:
		▪ Rychlospojka 1/2" vnitřní závit - mosaz	ks	:
		▪ Koleno 90° - D15	ks	:
2.11		Svod V1 – vzduch	ks	:
2.12		Montáž	kpl	:

3.

POTRUBNÍ ROZVOD ARGONU

Položka zahrnuje:

- technickou přípravu
 - materiál, dopravu vč. dopravy montérů, montáž, označení
 - zkoušku těsnosti, revizi ITI, zprovoznění celého systému a proškolení v obsluze
 - kotvení, spojky, odbočky, armatury – Swagelok
- provedení potrubí AK

3.2

Svod Argonu - specifikace jednoho svodu - obsahuje
svodový odběrový ventil W40B -je určený pro nastavení podružných tlaků na různých pracovištích v závislosti na připojených přístrojích. Umožňuje nastavit požadovaný tlak a zároveň slouží jako druhý stupeň regulace tlaku, čímž zajišťuje stabilitu tlaku po celou dobu odběrů.

ks 3

3.3	TR 8 x 2 mm - nerez potrubí	m	
	kotvení, spojky, odbočky, armatury	sada	
	Potrubní rozvod argonu		
	TR 12 x 1,5 mm	m	1
	TR 10 x 1,5 mm	m	3
	TR 8 x 1,5 mm	m	6

4.	POTRUBNÍ ROZVOD DUSÍKU Položka zahrnuje: - Potrubní rozvod dusíku technickou přípravu - materiál, dopravu vč. dopravy montérů, montáž, označení - zkoušku těsnosti, revizi ITI, zprovoznění celého systému a proškolení v obsluze - kotvení, spojky, odbočky, armatury – Swagelok - provedení potrubí AK		
4.2	Svod dusíku - specifikace jednoho svodu - obsahuje svodový odběrový ventil W40B - je určený pro nastavení podružných tlaků na různých pracovištích v závislosti na připojených přístrojích. Umožňuje nastavit požadovaný tlak a zároveň slouží jako druhý stupeň regulace tlaku, čímž zajišťuje stabilitu tlaku po celou dobu odběrů. TR 8 x 2 mm - nerez potrubí	ks	3
	kotvení, spojky, odbočky, armatury	m sada	
4.3	Potrubní rozvod dusíku TR 12 x 1,5 mm	m	1
	TR 10 x 1,5 mm	m	3
	TR 8 x 1,5 mm	m	6
	kotvení, spojky, odbočky, armatury	sada	

5.	POTRUBNÍ ROZVOD KYSLÍKU Položka zahrnuje: - technickou přípravu - materiál, dopravu vč. dopravy montérů, montáž, označení - zkoušku těsnosti, revizi ITI, zprovoznění celého systému a proškolení v obsluze		
5.1	Zdrojová stanice - KYSLÍK D204 - dvojitý redukční panel pro připojení 2x1 tlakové láhve s proplachem procesním plynem, pro menší odběry -lokální zdrojové stanice H ₂ a O ₂ v 1. a 2. NP	ks	4
5.2	Svod kyslíku - specifikace jednoho svodu - obsahuje svodový odběrový ventil W40B - je určený pro nastavení podružných tlaků na různých pracovištích v závislosti na připojených přístrojích. Umožňuje nastavit požadovaný tlak a zároveň slouží jako druhý stupeň regulace tlaku, čímž zajišťuje stabilitu tlaku po celou dobu odběrů. TR 8 x 2 mm - nerez potrubí	ks	3
	kotvení, spojky, odbočky, armatury	m sada	1 1

5.3	Potrubní rozvod kyslíku TR 12 x 1,5 mm TR 10 x 1,5 mm TR 8 x 1,5 mm kotvení, spojky, odbočky, armatury	m m m sada	1: 3 6 ,
-----	---	---------------------	-------------------

6.	POTRUBNÍ ROZVOD VODÍKU Položka zahrnuje: - technickou přípravu - materiál, dopravu vč. dopravy montérů, montáž, označení - zkoušku těsnosti, revizi ITI, zprovoznění celého systému a proškolení v obsluze		
6.1	Zdrojová stanice -VODÍK D204 - dvojitý redukční panel pro připojení 2x1 tlakové láhve s proplachem procesním plynem, pro menší odběry -lokální zdrojové stanice H ₂ a O ₂ v 1. a 2. NP (celkem 4 ks)	ks	4
6.2	Svod vodíku - specifikace jednoho svodu - obsahuje svodový odběrový ventil W40B - je určený pro nastavení podružných tlaků na různých pracovištích v závislosti na připojených přístrojích. Umožňuje nastavit požadovaný tlak a zároveň slouží jako druhý stupeň regulace tlaku, čímž zajišťuje stabilitu tlaku po celou dobu odběrů.	ks	3
6.3	Potrubní rozvod vodíku uvedená specifikace zahrnuje: TR 12 x 1,5 mm TR 10 x 1,5 mm TR 8 x 1,5 mm Kotvení, spojky, odbočky, armatury	m m m	9 3 6

7.	LANOVÝ KLADKOSTROJ – 5t Součástí dodávky kladkostroje je: ▪ Kladkostroj ▪ Pojezdová dráha ▪ El. výzbroj a kabeláž kladkostroje ▪ Technická a provozní dokumentace kladkostroje	ks	1
----	--	----	---

Technické parametry

Nosnost	5 t
Pojezd kladkostroje	elektropohon
Dráha pojezdu	7 000 mm
Pojezdová dráha I 240	– zavěšený na podélném průvlaku stropu (součást dodávky)
Rychlost pojezdu	20 m / min
Rychlost mikropojezdu	5 m / min
Zdvih kladkostroje	elektropohon
Výška zdvihu	0 + 4 700 mm
Rychlost zdvihu	4 m / min
Rychlost mikrozdvihu	0,66 m / min
Ovládání	ovládací panel – závěsný
Instalovaný příkon	0,7 / 4,5 kW

Poznámka:

MATERIÁLY A ZAŘÍZENÍ UVEDENÉ V DPS JSOU POUZE SMĚRNÉ DLE NUTNÝCH STANDARDŮ PRO ZPRACOVÁNÍ VÝKAZU VÝMĚR DLE DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ (DSP). MATERIÁLY A VÝROBKY JE MOŽNÉ ZAMĚNIT PŘI ZACHOVÁNÍ SHODNÝCH PARAMETRŮ A FUNKCE DOLOŽENÝCH TECHNICKÝMI LISTY!

TECHNICKÁ SPECIFIKACE strojů a zařízení

Stavba:

VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPW

investor:

Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

Pol.	PS - PJ	Název - popis zařízení	MJ	Počet MJ	jedm. cena	celkem	Podíl [Kč]		Společné prostory Celkem [Kč]
							NTIS	CTPVW	
I.							1	0	
		Kompresor a potrubní rozvod stlačeného vzduchu							
1.I		Šroubový kompresor	ks	1	108 000	108 000	60 156	47 844	108 000
1.II		Automatický odvaděč kondenzátu							
1.III		Separátor oleje	ks	1	6 750	6 750	3 760	2 990	6 750
3.I		Zdrojová stanice - argon	ks	1	93 375	93 375	52 010	41 365	93 375
		- poloautomatická redukční stanice A208 pro připojení 1x1 (resp. 2x2 nebo 2x4 tlakové láhve) s proplachem procesním plynem určená pro kontinuální dodávku technických plynů bez přerušení dodávek při výměně tlakových lahví - pro dodávku Ar a N ₂ ve skladu tlakových lahví S.023 v suterénu budovy bude stanice doplněna o kontaktní manometry s napojením na signalizační skříňky.							
4.1		Zdrojová stanice - dusík	ks	1	93 375	93 375	52 010	41 365	93 375



FAKULTA
APLIKOVANÝCH VĚD
ZAPADOČESKÉ
UNIVERZITY
V PLZEŇI



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Projekt:

VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVV

SPOLUFINANCOVÁNO ZE STRUKTURÁLNÍCH
FONDŮ EU
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ

SDRUŽENÍ NTIS

**ATELIER
SOUKUP**

ATELIER SOUKUP s. r. o.
Klatovská tř. 11, 301 00 Plzeň
tel: 377 223 236
email: info@atelier-soukup.cz

Investor: **Západočeská univerzita v Plzni**, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

Autor:
Ing. arch. Jan Soukup
Ing. arch. Jiří Opl
Ing. arch. Jan Trčka

Hlavní projektant: Ing. arch. Jiří Opl

Zodpovědný projektant: Ing. Zdeněk Kubal

K+B ELEKTRO-TECHNIK
KAPPENBERGER + BRAUN

KAPPENBERGER + BRAUN
Elektro-Technik spol. s r. o.
Domažlická 172a, 318 00 Plzeň
tel: 377 832 111
email: kbelektro@kbelektro

Projektant: Ing. Zdeněk Kubal

Č. zakázky 2011008

Datum: 06/2011

Stupeň: DPS

Měřítko:

č. přílohy Paré č.:

Stavba:

**VÝSTAVBA OBJEKTU
NTIS A CTPVV**

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

F.2.14.2

Místo stavby: Plzeň - Bory, Zelený trojúhelník, parc.č.8455/1 v k.ú. Plzeň

Část: **KOMPRESOR, ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU A
TECHNICKÝCH PLYNŮ**

Název přílohy:

**TECHNICKÁ SPECIFIACE
STROJŮ A ZAŘÍZENÍ
VÝKAZ VÝMĚR-SPOLEČNÉ ROSTORY**

arch.č.

K 600 582

TECHNICKÁ SPECIFIKACE STROJŮ A ZAŘÍZENÍ							
VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVV							
Investor: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň							
Pol.	PS - PJ	Název - popis zařízení	MJ	Počet MJ	Podílly [Kč]		Společné prostory Celkem [Kč]
					NTIS 55,7%	CTPVV 44,3%	
1.		KOMPRESOR A POTRUBNÍ ROZVOD STLAČENÉHO VZDUCHU					
1.1		Šroubový kompresor	ks	1			
1.2		Automatický odvaděč kondenzátu	ks	1			
1.3		Separátor oleje	ks	1			
3.1		Zdrojová stanice - ARGON - poloautomatická redukční stanice A208 pro připojení 1x1 (resp. 2x2 nebo 2x4 tlakové láhve) s proplachem procesním plynem určená pro kontinuální dodávku technických plynů bez přerušení dodávek při výměně tlakových lahví - pro dodávku Ar a N ₂ ve skladu tlakových lahví S.023 v suterénu budovy bude stanice doplněna o kontaktní manometry s napojením na signalizační skříňky.					
4.1		Zdrojová stanice - DUSÍK - poloautomatická redukční stanice A208 pro připojení 1x1 (resp. 2x2 nebo 2x4 tlakové láhve) s proplachem procesním plynem určená pro kontinuální dodávku technických plynů bez přerušení dodávek při výměně tlakových lahví - pro dodávku Ar a N ₂ ve skladu tlakových lahví S.023 v suterénu budovy bude stanice doplněna o kontaktní manometry s napojením na signalizační skříňky.	ks	1			
		Poznámka: MATERIÁLY A ZAŘÍZENÍ UVEDENÉ V DPS JSOU POUZE SMĚRNÉ DLE NUTNÝCH STANDARDŮ PRO ZPRACOVÁNÍ VÝKAZU VÝMĚR DLE DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ (DSP). MATERIÁLY A VÝROBKY JE MOŽNÉ ZAMĚNIT PŘI ZACHOVÁNÍ SHODNÝCH PARAMETRŮ A FUNKCE DOLOŽENÝCH TECHNICKÝMI LISTY!					

VÝSTAVBA OBJEKTU NTIS A CTPVV

SO 101 - KOMUNIKACE

Poř. Položka	Text	MJ	Množství	Jedn.cena	Celkem (Kč)	podíl NTIS 55.7%		podíl CTPVV 44.3%	
						Celkem (Kč)	Celkem (Kč)	Celkem (Kč)	Celkem (Kč)
PR PRÁCE									
1	122202201								
	Odkopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m ³ v hornině tř. 3	M3	81,7	32,30	2 638,9	1 469,9		1 169,0	
2	122202209								
	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepitost	M3	81,7	17,00	1 388,9	773,6		615,3	
3	131201101								
	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	M3	13,5	46,75	631,1	351,5		279,6	
4	131201109								
	Příplatek za lepitost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	M3	13,5	17,00	229,5	127,8		101,7	
5	132201101								
	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	M3	9,95	153,00	1 522,4	847,9		674,4	
6	132201109								
	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	M3	9,95	21,25	211,4	117,8		93,7	
7	162301101								
	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	105,15	26,78	2 815,4	1 568,2		1 247,2	
8	162301101								
	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 ornice	M3	267,2	26,78	7 154,3	3 984,9		3 169,3	
9	162301101								
	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	86,5	26,78	2 316,0	1 290,0		1 026,0	
10	162701105								
	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 násypu komunikace	M3	1177	97,92	115 251,8	64 195,3		51 056,6	
11	162701105								
	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 zemina do násypů/dosypů pod def TÚ	M3	426	97,92	41 713,9	23 234,7		18 479,3	
12	162701109								
	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m násypu komunikace. dalších 5 km	M3	5885	10,63	62 528,1	34 828,2		27 700,0	
13	162701109								
	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m zemina do násypů/dosypů pod def TÚ	M3	2130	10,63	22 631,3	12 605,6		10 025,6	
14	167101102								
	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³ ornice	M3	267,2	25,50	6 813,6	3 795,2		3 018,4	
15	167101102								
	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	M3	86,5	25,50	2 205,8	1 228,6		977,1	
16	171101103								
	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných do 100 % PS	M3	1177	38,25	45 020,3	25 076,3		19 944,0	
17	171201101								
	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	M3	512,5	34,00	17 425,0	9 705,7		7 719,3	

18	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	905,5	12,75	11 545,1	6 430,6	5 114,5
19	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	2310,5	12,75	29 458,9	16 408,6	13 050,3
20	181301113	Rozproštění ornice tl vrstvy přes 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	1125	27,20	30 600,0	17 044,2	13 555,8
21	182201101	Svahování násypů	M2	211	35,70	7 532,7	4 195,7	3 337,0
22	182301123	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm	M2	211	27,20	5 739,2	3 196,7	2 542,5
23	212752113	Trativod z drenážních trubek pálených DN do 160 včetně lože otevřený výkop	M	243,9	295,80	72 145,6	40 185,1	31 960,5
24	404000009	Barvení živичného povrchu	M2	231	197,20	45 553,2	25 373,1	20 180,1
25	564000006	Zásyp vsak jam a rýhy propusným materiálem (ŠD)	M3	23,45	762,79	17 887,4	9 963,3	7 924,1
26	564651111	Propustná vrstva ze ŠD pod násypu kom tl 150 mm	M2	905,5	103,33	93 569,4	52 118,2	41 451,2
27	564851111	Podklad ze šterkodité ŠD tl 150 mm	M2	448,5	94,04	42 174,9	23 491,4	18 683,5
28	564871111	Podklad ze šterkodité ŠD tl 250 mm	M2	1890	146,25	276 414,4	153 962,8	122 451,6
29	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	M2	1650,8	162,35	268 007,4	149 280,1	118 727,3
30	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	M2	1650,8	174,25	287 651,9	160 222,1	127 429,8
31	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	M2	231	208,25	48 105,8	26 794,9	21 310,8
32	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	M2	3532,6	10,20	36 032,5	20 070,1	15 962,4
33	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	231	177,65	41 037,2	22 857,7	18 179,5
34	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	1650,8	168,30	277 829,6	154 751,1	123 078,5
35	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	1650,8	210,80	347 988,6	193 829,7	154 159,0
36	592100003	Osazení beton palisád vč. betonového lože, s opěrou	KUS	100	105,40	10 540,0	5 870,8	4 669,2
37	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	M2	188,5	280,50	52 874,3	29 451,0	23 423,3
38	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 100 m2 varovný, hmatný pás	M2	29	158,95	4 609,6	2 567,5	2 042,0
39	831000000	Kompletní vpust uliční vč. dodávky a montáže	KS	9	7 310,00	65 790,0	36 645,0	29 145,0
40	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	19	234,60	4 457,4	2 482,8	1 974,6
41	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	10	561,00	5 610,0	3 124,8	2 485,2

42	914531112	Montáž konzoly na zeď velikostí do 1 m2 pro uchycení dopravních značek	KUS	1	1 020,00	1 020,0	568,1	451,9
43	915131111	Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	M2	4	163,20	652,8	363,6	289,2
44	915221111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm	M	15,6	68,00	1 060,8	590,9	469,9
45	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	M	15,6	1,70	26,5	14,8	11,7
46	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	M2	4	6,80	27,2	15,2	12,0
47	916111123	Osazení přídlažby z drobných kostek s boční opěrou do lože z cementového potěru	M	478,4	231,20	110 606,1	61 607,6	48 998,5
48	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z cementového potěru	M	503,4	227,80	114 674,5	63 873,7	50 800,8
49	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z cementového potěru	M	270,5	238,85	64 608,9	35 987,2	28 621,8
50	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z cementového potěru	M3	22,4	1 657,50	37 128,0	20 680,3	16 447,7
51	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	M2	905,5	61,20	55 416,6	30 867,0	24 549,6
52	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm žlab Z4	M	12,5	867,00	10 837,5	6 036,5	4 801,0
53	938909311	Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	M2	231	21,25	4 908,8	2 734,2	2 174,6
54	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	T	5812,9	8,50	49 409,6	27 521,1	21 888,4
PR PRÁCE								

SA SANACE								
1	10310010	Nákup vápna pro sanaci	T	45,81	2 592,50	118 762,4	66 150,7	52 611,8
2	119001202	Úprava zemin vápnem tř vrstvy 300 mm	M2	2875,6	65,45	188 208,0	104 831,9	83 376,2
3	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	M3	274,4	32,30	8 863,1	4 936,8	3 926,4
4	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	M3	274,4	17,00	4 664,8	2 588,3	2 066,5
5	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	274,4	26,78	7 347,1	4 092,3	3 254,7
6	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	431,34	26,78	11 549,1	6 432,9	5 116,3
7	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	431,34	25,50	10 999,2	6 126,5	4 872,6
8	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých	M3	431,34	34,00	14 665,6	8 168,7	6 496,8
9	181201102	Úprava pláňe na násypch v hornině tř. 1 až 4 se zhuťnutím	M2	2875,6	12,75	36 663,9	20 421,8	16 242,1

SA SANACE

SP	SPECIFIKACE	T	809,4	51,00	41 279,4	22 992,6	18 286,8
1	10310002 Nákup zeminy do násypů, dosypů pod def terénní úpravy	T					
2	10310006 Nákup materiálu do násypů pod komunikace	T	2236,3	189,55	423 890,7	236 107,1	187 783,6
3	28700001 Odvodňovací žláby a vpusti v parametrech RONIN-viz příloha	SOUBC	1	33 024,20	33 024,2	18 394,5	14 629,7
4	40400001 Sloupek, patka, víčko pro DZ	KUS	10	939,25	9 392,5	5 231,6	4 160,9
5	404440520 Značka dopravní reflexní P4	KUS	1	626,45	626,5	348,9	277,5
6	404441130 Značka dopravní reflexní B1	KUS	2	778,60	1 557,2	867,4	689,8
7	404441150 Značka dopravní reflexní B 32 LPG,CNG	KUS	1	791,35	791,4	440,8	350,6
8	404441160 Značka dopravní reflexní B 16 1,9	KUS	1	791,35	791,4	440,8	350,6
9	404442110 Značka dopravní reflexní C 4c	KUS	1	797,30	797,3	444,1	353,2
10	404442130 Značka dopravní reflexní C 2a	KUS	1	797,30	797,3	444,1	353,2
11	404442170 Značka dopravní reflexní C 10a	KUS	1	797,30	797,3	444,1	353,2
12	404442400 Značka dopravní reflexní IP 10a	KUS	1	539,75	539,8	300,6	239,1
13	404442900 Značka dopravní reflexní Z 4b	KUS	1	579,70	579,7	322,9	256,8
14	404443320 Značka dopravní reflexní E 7b	KUS	1	327,25	327,3	182,3	145,0
15	40445403 Značka dopravní reflexní IP 4b	KUS	1	493,00	493,0	274,6	218,4
16	40445762 Značka dopravní reflexní IP 12	KS	1	644,30	644,3	358,9	285,4
17	40445763 Značka dopravní reflexní E13 MIMO ZÁSBOVÁNÍ	KUS	1	506,60	506,6	282,2	224,4
18	40445763 Značka dopravní reflexní E13 MIMO ZÁSBOVÁNÍ A NAVŠTĚVY ZČU	KUS	1	634,95	635,0	353,7	281,3
19	40445763 Značka dopravní reflexní E 13 ZÁSBOVÁNÍ ZČU MAX 30 MIN	KUS	1	634,95	635,0	353,7	281,3
20	40445772 Značka dopravní reflexní IP 13a	KUS	1	648,55	648,6	361,2	287,3
21	59210024 Dlažba v parametrech BEST MOZAIK tl.6cm, barva bílá, povrch standard lemování var a hmat pásu, zíratné 1%	M2	24,04	329,80	7 928,4	4 416,1	3 512,3
22	59210031 Dlažba v parametrech GODELMANN EASYCROSS pro nevidomé nopová deska 10/8/20 (barva bílá) zíratné 1%	M2	1,66	1 519,80	2 522,9	1 405,2	1 117,6

23	59210032	Dlažba v parametrech GODELMANN EASYCROSS pro nevidomé. žebrovaná deska 20/20/8 (barva bílá)	M2	27,63	7 089,85	195 892,6	109 112,2	86 780,4
24	59212018	Dlažba betonová v parametrech BEST ESMERO tl. 6 cm, barva přírodní, povrch metropol ztratiné 1%	M2	55,5	652,80	36 230,4	20 180,3	16 050,1
25	59212018	Dlažba betonová v parametrech BEST ESMERO tl. 6 cm, barva pískovcová, povrch metropol ztratiné 1%	M2	110,9	652,80	72 395,5	40 324,3	32 071,2
26	59220003	Obruba betonová 15/30/100cm ztratiné 1%	KUS	483	129,20	62 403,6	34 758,8	27 644,8
27	59220004	Betonová obruba 8/25/100cm ztratiné 1%	KUS	271,8	83,30	22 640,9	12 611,0	10 029,9
28	59220018	Obruba betonová 10/25/100 ztratiné 1%	KUS	25,25	89,25	2 253,6	1 255,2	998,3
29	59220007	Obruba betonová 15/25/78 R0,5m ztratiné 1%	KUS	2,02	236,30	477,3	265,9	211,5
30	59220019	Betonový krajník 12,5/10/25 ztratiné 1%	M2	60,4	260,10	15 710,0	8 750,5	6 959,5
31	59220029	Betonová obruba 8/25/78 R0,5m, přírodní ztratiné 1%	KUS	2,02	210,80	425,8	237,2	188,6
32	59230050	Palisády beton 12/18 cm v. 80cm (přírodní) ztratiné 1%	KUS	101	137,70	13 907,7	7 746,6	6 161,1
33	999000005	Konzola pro uchycení DZ	KUS	1	1 640,50	1 640,5	913,8	726,7
SP SPECIFIKACE								
Celkem bez DPH						4 220 936,4	2 351 061,6	1 869 874,8
DPH 20%						844 187,3	470 212,3	373 975,0
Celkem včetně DPH						5 065 123,7	2 821 273,9	2 243 849,8

Propočet ceny objektu - Cenová úroveň 2011

Stavba :665 Píseň-Bory Výstavba objektu NTIS a CTPV

Objekt :2 SO 210 Páteří kanál, řad a úprava vodovodu

Rozpočet :2 část III Páteří řad a úprava vodovodu

Objednavatel :

Zhotovitel :

Datum :

JKSO :

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč	Podíl NTIS 55,7 %	Podíl CTPV 44,3 %
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12
0 10 0 Stav. díl 1 - zemní práce									
1	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drobného tl 200 mm 14,0 * 2,0 = 28,0 m2	m2	28,000	111,35	3 117,80	1 736,61	1 381,19
2	221	113106121	Rozebrání zámková dlažba	m2	28,000	32,30	904,40	503,75	400,65
3	001	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 kamenina DN 500 136,6*(3,65+2,59+3,4+3,85)/4=460,7m2*1,5=691,0m3 + rozš. pro š. 5*1,2*1,2*3,5 = 25,2 m3 + rozš. pro přeložku vodovodu 4,0*1,5*0,8 = 4,8 m3 přípojky DN 150 38,2*2,0 = 76,4 m2 * 1,3 = 99,3 m3 výměna Tkusů a H (5,0+7,0)=12,0*1,6 = 19,2 m2 *1,0 = 19,2 m3 - odst. zámkové dlažby 14,0*1,5*0,2 = - 4,2 m3	m3	417,600	153,00	63 892,80	35 588,29	28 304,51
4	001	132301203	zařízení hor. 3 - 50% 835,4 m3 hor. 4 - 50% 417,6 m3						
5	001	161101102	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	417,600	153,00	63 892,80	35 588,29	28 304,51
6	001	161101101	Svislé přemístění výkoppku z horniny tř. 1 až 4 hl výkoppu do 4 m	m3	393,900	29,75	11 718,53	6 527,22	5 191,31
7	001	151101101	Svislé přemístění výkoppku z horniny tř. 1 až 4 hl výkoppu do 2,5 m - 50%	m3	59,300	18,70	1 108,91	617,66	491,25
8	001	151101111	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m 2 * (76,4+19,2) = 191,2 m2	m2	191,200	17,00	3 250,40	1 810,47	1 439,93
9	001	151101102	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	191,200	4,25	812,80	452,62	359,98
10	001	151101112	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m 2* 460,7 = 921,4 m2	m2	921,400	29,75	27 411,65	15 268,29	12 143,36
			Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	921,400	8,50	7 831,90	4 362,37	3 469,53

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč	Podíl NTIS 55,7 %	Podíl CTPVV 44,3 %	
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12	
11	001	174101101	Zásyp rýh a jam sypaninou se zhutněním zásyp 835,4 m3 - pískové lože 136,6*1,5*0,10 = - 20,5 m3 38,2*1,3*0,10 = - 6,1 m3 12,0*1,0*0,10 = - 1,2 m3 - betonové sedlo 136,6*0,97*0,20 = - 26,5 m3 - obsyp 136,6*1,5*0,88 = - 180,3 m3 38,2*1,3*0,6 = - 29,8 m3 12,0*1,0*0,4 = - 4,8 m3 - bet. sedlo 26,5 m3 - potrubí 136,6*0,022 = 30,1 m3 celkem obsyp 158,3 m3 - OP Š - 25,2 m3 - 294,4 m3 540,6 m3 přebytečná zemina 294,4 m3	m3	540,600	76,50	41 355,90	23 035,24	11	18 320,66
12	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	158,300	119,00	18 837,70	10 492,60	8 345,10	
13			Štěrkošek pro obsyp	m3	158,300	255,00	40 366,50	22 484,14	17 882,36	
14	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 přebytečný materiál 294,4 m3	m3	294,400	115,60	34 032,64	18 956,18	15 076,46	
15		199000002	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	294,400	145,00	42 688,00	23 777,22	18 910,78	
16	001	1190001401	Dočasné zajištění potrubí	m	3,000	127,50	382,50	213,05	169,45	
17	001	1190001421	Dočasné zajištění kabelů	m	3,000	102,00	306,00	170,44	135,56	
18	001	1300001101	Příplatek za zřízení výkopáky v blízkosti pozemního vedení	m3	9,000	238,00	2 142,00	1 193,09	948,91	
19	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	60,000	38,25	2 295,00	1 278,32	1 016,69	
20	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	42,50	1 275,00	710,18	564,83	
	0	10 0	Stav. díl 1 - zemní práce				367 623,03	204 766,02	162 857,00	
	0	20 0	Stav. díl 2 - základy							
21	271	212752112	Tratlivod z drenážních trubek pálených DN do 100 včetně lože otevřený výkop	m	136,000	128,35	17 455,60	9 722,77	7 732,83	
	0	20 0	Stav. díl 2 - základy				17 455,60	9 722,77	7 732,83	
	0	40 0	Stav. díl 4 - vodorovné konstrukce							
22	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku potrubí 27,8 m3 šachty 1,2 m3 celkem 29,0 m3	m3	29,000	374,00	10 846,00	6 041,22	4 804,78	
23	271	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	26,500	1 912,50	50 681,25	28 229,46	22 451,79	

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč	Podíl NTIS 55,7 %	Podíl CTPVV 44,3 %
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12
24	271	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop pod šachty 5 * 1,5*1,5*0,10 = 1,2 m3 vyravnávací betony pod poklopy 0,2m3 celkem 1,4 m3	m3	1,400	1 912,50	2 677,50	1 491,37	1 186,13
25	271	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop hydizanty 0,15 m3 T-kusy 0,30 m3 přeložka 12,0 m3 celkem 12,45 m3	m3	12,450	1 912,50	23 810,63	13 262,52	10 548,11
		0 40 0	Stav. díl 4 - vodorovné konstrukce				88 015,38	49 024,56	38 990,81
		0 50 0	Stav. díl 5 - komunikace						
26			Obnova zámkové dlažby vč. podkladních vrstev	m2	28,000	327,25	9 163,00	5 103,79	4 059,21
		0 50 0	Stav. díl 5 - komunikace				9 163,00	5 103,79	4 059,21
		0 80 0	Stav. díl 8 - trubní vedení						
27	271	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500	m	136,600	527,00	71 988,20	40 097,43	31 890,77
28			Trouba kameninová kanal. DN 500, KN 40, tř. 160	m	136,600	2 950,35	403 017,61	224 480,92	178 536,69
29	271	837421221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500	kus	5,000	650,25	3 251,25	1 810,95	1 440,30
30			Odbočka kanal. kameninová DN 500 /150, tř. 160	kus	5,000	3 978,85	19 894,25	11 081,10	8 813,15
31	271	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG jednoosé DN 150	kus	10,000	32,30	323,00	179,91	143,09
32			Přechod kamenina a PVC vč. těsnění DN 150	kus	5,000	266,90	1 334,50	743,32	591,18
33			Koleto PVC DN 150 (15.30.45.67)	kus	5,000	58,65	293,25	163,34	129,91
34	271	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150 D+M	m	38,200	242,25	9 253,95	5 154,45	4 099,50
35	271	685344	Zlíz šachet kan z bet dliců	kus	5,000	4 301,00	21 505,00	11 978,29	9 526,72
36			Šachtové dno TBZ-Q 500-1000	kus	5,000	4 930,00	24 650,00	13 730,05	10 919,95
37			Betonová skruž šachtová TBS-Q 1000/1000/120-SP	kus	5,000	1 619,25	8 096,25	4 509,61	3 586,64
38			Betonová skruž šachtová TBS-Q 500/1000/120-SP	kus	4,000	952,85	3 811,40	2 122,95	1 688,45
39			Betonová skruž šachtová TBS-Q 250/1000/120-SP	kus	2,000	699,55	1 399,10	779,30	619,80
40			Šachtový konus TBR-Q 600/1000x625/125 SPK	kus	5,000	1 314,95	6 574,75	3 662,14	2 912,61
41			Vyravnávací prstenec TBW-Q 40/625/120	kus	3,000	143,65	430,95	240,04	190,91
42			Vyravnávací prstenec TBW-Q 80/625/120	kus	9,000	175,95	1 583,55	882,04	701,51
43	271	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	5,000	442,00	2 210,00	1 230,97	979,03
44			Poklop s rámem D 400	kus	5,000	1 950,75	9 753,75	5 432,84	4 320,91
45			Těsnění šachtové	kus	33,000	153,00	5 049,00	2 812,29	2 236,71
46			Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí	m	136,600	33,15	4 528,29	2 522,26	2 006,03

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč	Podíl NTIS 55,7 %	Podíl CTPVV 44,3 %
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12
47			Zabezpečení kanalizace při zkouškách	kus	10,000	722,50	7 225,00	4 024,33	3 200,68
48			Kamerová prohlídka potrubí	m	136,600	29,75	4 063,85	2 263,56	1 800,29
49	271	837421221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500	kus	1,000	650,25	650,25	362,19	288,06
50			plánované napojení kanal. přípojky DN 250 areál NTIS	kus	1,000	5 759,60	5 759,60	3 208,10	2 551,50
51	271	837362221	Odbočka kanal. kameninová DN 500 /250 tř. 160	kus	1,000	161,50	161,50	89,96	71,54
52			Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250	kus	1,000	3 398,30	3 398,30	1 892,85	1 505,45
53	271	857371131	Kameninová ucpávka (zátko) DN 250	kus	9,000	688,50	6 196,50	3 451,45	2 745,05
54			Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300						
54			Přeložka vodovodu						
54			Tvarovka litinová FF DN 300 dl. 1400	kus	1,000	20 077,85	20 077,85	11 183,36	8 894,49
55			Litinová tvarovka koleno Q DN 300	kus	4,000	11 497,95	45 991,80	25 617,43	20 374,37
56			Tvarovka litinová FF DN 300 dl. 300	kus	2,000	6 532,25	13 064,50	7 276,93	5 787,57
57			Protismyková příruba DN 300	kus	2,000	7 768,15	15 536,30	8 653,72	6 882,58
58	271	850375121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 300	kus	2,000	2 966,50	5 933,00	3 304,68	2 628,32
59	271	857374121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 300	kus	2,000	1 054,00	2 108,00	1 174,16	933,84
60			Výměna hydrantů						
60			Litinová tvarovka T kus 300/100	kus	2,000	6 532,25	13 064,50	7 276,93	5 787,57
61	271	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	4,000	688,50	2 754,00	1 533,98	1 220,02
62			Přeložka vodovodu						
62			Protismyková příruba DN 300	kus	4,000	7 768,15	31 072,60	17 307,44	13 765,16
63	271	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	10,000	89,25	892,50	497,12	395,38
64			Litinové potrubí DN 100	m	10,000	862,75	8 627,50	4 805,52	3 821,98
65	271	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	282,20	564,40	314,37	250,03
66			Přírubové koleno s patkou N DN 100-90	kus	2,000	1 484,10	2 968,20	1 653,29	1 314,91
67	271	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	510,00	1 020,00	568,14	451,86
68			Šoupátko s přírubami DN 100	kus	2,000	5 005,65	10 011,30	5 576,29	4 435,01
69			Teleskopická zemní souprava	kus	2,000	1 504,50	3 009,00	1 676,01	1 332,99
70	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	342,55	685,10	381,60	303,50
71			Poklop - ušiční víčko	kus	2,000	435,20	870,40	484,81	385,59
72	271	891267211	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	2,000	620,50	1 241,00	691,24	549,76
73			Hydrant nadzemní H 100	kus	2,000	27 630,10	55 260,20	30 779,93	24 480,27
74			Vodicí CY 4 mm2 uložený volněv. dodávky vodiče	m	14,000	13,60	190,40	106,05	84,35

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková v Kč	Cena celkem Kč	Podíl NTIS 55,7 %	Podíl CTPVV 44,3 %
1	2	3	4	5	6	7	10	11	12
75	271	892271111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 nebo 125	m	10,000	23,80	238,00	132,57	105,43
76	271	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000	731,00	1 462,00	814,33	647,67
77	271	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	10,000	26,35	263,50	146,77	116,73
0 80 0 Stav. díl 8 - trubní vedení							863 309,30	480 863,28	382 446,02
0 90 0 Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce									
78	221	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km 28,0*0,235 = 6,6 t	t	6,600	39,10	258,06	143,74	114,32
79	221	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km skládky 15 km 14x přípl.	t	92,400	8,50	785,40	437,47	347,93
80	221	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	6,600	150,00	990,00	551,43	438,57
81			Přesun hmot	t	416,116	55,25	22 990,41	12 805,66	10 184,75
0 90 0 Stav. díl 9 - ostatní konstrukce a práce							25 023,87	13 938,30	11 085,57
Celkem							1 370 590,17	763 418,72	607 171,44