

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Jungmannova 1-3 ZČU v Plzni - úpravy v objektu 1.NP + 2.NP pro FF,FPR, CIV
Objednatel: Západočeská univerzita v Plzni
Zhotovitel: BETA PLZEŇ 3.5.2016

Č.	Objekt	Cena bez DPH
1	Stavebně technické řešení + VRN	412 000
2	Elektro - úpravy silnoproud	355 000
3	Elektro - úpravy slaboproud, JIS, struktur. Kabeláž	640 000
4	Klimatizace	80 000
Celkem bez DPH		1 487 000

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 07
Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ZČU JUNGMANNOVA 1-3, PLZEŇ

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 2.5.2016

Zadavatel: IČ:
ZPČ UNIVERZITA V PLZNI DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
BETA PLZEŇ spol. s r.o. DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
HBH ATELIER s.r.o. DIČ:

Poznámka:
UPOZORNĚNÍ: Součástí jednotlivých položek soupisu prací jsou i veškeré údaje a souvislosti uvedené v příložené projektové (zadávací) dokumentaci vč. výkresů - bez nich nelze stanovit cenu prací!

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní část katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			412 000,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	412 000,00	86 520,00
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			498 520,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 07
Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ZČU JUNGMANNOVA 1-3, PLZEŇ

Místo: Datum: 02.05.2016
Zadavatel: ZPČ UNIVERZITA V PLZNI Projektant: HBH ATELIER s.r.o.
Uchazeč: BETA PLZEŇ spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		412 000,00	498 520,00	
00	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	52 000,00	62 920,00	STA
01	STAVEBNÍ ČÁST	360 000,00	435 600,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ZČU JUNGMANNOVA 1-3, PLZEŇ
Objekt:

00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:
Místo:
Zadavatel:
ZPČ UNIVERZITA V PLZNI
Uchazeč:
BETA PLZEŇ spol. s r.o.
Projektant:
HBH atelier s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 02.05.2016
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH **52 000,00**

DPH základní snižená	Základ daně 52 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 10 920,00 0,00
-------------------------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH **v CZK 62 920,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ZČU JUNGMANNOVA 1-3, PLZEŇ
Objekt: 00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:
Zadavatel: ZPČ UNIVERZITA V PLZNI
Uchazeč: BETA PLZEŇ spol. s r.o.

Datum: 02.05.2016
Projektant: HBH atelier s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	52 000,00
VN - VEDLEJŠÍ NÁKLADY	25 000,00
ON - OSTATNÍ NÁKLADY	27 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ZČU JUNGMANNOVA 1-3, PLZEŇ
Objekt: 00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:
Zadavatel: ZPČ UNIVERZITA V PLZNI
Uchazeč: BETA PLZEŇ spol. s r.o.

Datum: 02.05.2016
Projektant: HBH atelier s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							52 000,00	
D	VN		VEDLEJŠÍ NÁKLADY				25 000,00	
1	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,00	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2013 02
D	ON		OSTATNÍ NÁKLADY				27 000,00	
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,00	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2013 02
3	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,00	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2013 02
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,00	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2013 02
5	K	071103000	Provoz investora	Kč	1,00	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2013 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ZČU JUNGMANNOVA 1-3, PLZEŇ
Objekt:

01 - STAVEBNÍ ČÁST

KSO:
Místo:
Zadavatel:
ZPČ UNIVERZITA V PLZNI
Uchazeč:
BETA PLZEŇ spol. s r.o.
Projektant:
HBH atelier s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 02.05.2016
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH				360 000,00
DPH základní snižená	Základ daně 360 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 75 600,00 0,00	
Cena s DPH		v CZK		435 600,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ZČU JUNGMANNOVA 1-3, PLZEŇ
Objekt:

01 - STAVEBNÍ ČÁST

Místo:
Zadavatel: ZPČ UNIVERZITA V PLZNI
Uchazeč: BETA PLZEŇ spol. s r.o.

Datum: 02.05.2016
Projektant: HBH atelier s.r.o.

Kód dilu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	360 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV	142 385,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 240,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	16 143,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	117 002,40
PSV - Práce a dodávky PSV	217 614,50
762 - Konstrukce tesařské	1 845,00
763 - Konstrukce suché výstavby	26 680,00
766 - Konstrukce truhlářské	133 851,50
767 - Konstrukce zámečnické	2 600,00
776 - Podlahy povlakové	43 602,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	9 036,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ZČU JUNGMANNOVA 1-3, PLZEŇ
Objekt:

01 - STAVEBNÍ ČÁST

Místo:
Zadavatel: ZPČ UNIVERZITA V PLZNI
Uchazeč: BETA PLZEŇ spol. s r.o.

Datum: 02.05.2016
Projektant: HBH atelier s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Náklady soupisu celkem				360 000,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				142 385,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce						9 240,00
1	K	300900157	Vyzdívkva otvoru <i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 1.5.7 Stávající prostup ve stěně tl. 600 mm bude zazděn. Zazdívkva otvoru cca 1200 x 2500 mm bude provedena z pálených cihel (vážená laboratorní neprůzvučnost Rw [dB] = min. 57; pevnost v tlaku = P15/P20; tloušťka zdiva [mm] = 300; např. Parotherm 30 AKU Z) určené pro omítané zdivo za použití příslušné zdicí maltové směsi. Do lažných spár použít ve styku s původní nosnou konstrukcí páskové kotvy (každá druhá lažná spára) po odstranění stávajících omítek, resp. novou vyzdívkvu provázat se stávajícím zdivem.</i>	m3	0,70	3 500,00	2 450,00		
	P								
	VV	0,9*2,6*0,3			0,70				
2	K	300900011	Zazdění otvoru <i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 1.1 a 2.4</i>	m3	1,94	3 500,00	6 790,00		
	P								
	VV	"D11" 1,5*2,4*0,3			1,08				
	VV	"D7" 1,2*2,4*0,3			0,86				
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						16 143,10
3	K	600900151	Doplnění podlahy cementovým potěrem a stěrkou <i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 1.5.1</i>	m2	5,51	455,00	2 507,10		
	P								
	VV	"D11							
	VV	8,5*0,3			2,55				
	VV	(3,6+0,6*2+2,2+0,6)*0,15			1,14				
	VV	"D5							
	VV	5,7*0,16			0,91				
	VV	"D6!							
	VV	5,7*0,16			0,91				
4	K	600900158	Nové omítky <i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 1.5.8, 2.1, 2.2, ... V rozsahu demontážních, bouracích a nově zdících prací budou provedeny nové úpravy povrchů - dvouvrstvé omítky vč. případné tkaniny, pletiva apod. Pro vyrovnání vrstev bude použita jádrová omítka a následně štuková (jemná) omítka. Příprava podkladu je součástí položky.</i>	m2	48,70	280,00	13 636,00		
	P								
	VV	"výkres D11" 22,5			22,50				
	VV	"výkres D3" 7,2+5			12,20				
	VV	"výkres D5" 3			3,00				
	VV	"výkres D6" 3			3,00				
	VV	"výkres D7" 8			8,00				
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání						117 002,40
5	K	960900151.1	Bourací práce - ruční vybourání stěny tl.300mm vč. omítek, žb věnce, odříznutí, likvidace <i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 1.5.1</i>	m3	8,87	3 580,00	31 754,60		
	P								
	VV	8,5*0,3*3,48			8,87				
6	K	960900151.2	Bourací práce - ruční vybourání příčky tl.150 mm vč. omítek, zárubní, likvidace <i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 1.5.1</i>	m2	26,45	555,00	14 679,80		
	P								
	VV	(3,6+0,6*2+2,2+0,6)*3,48			26,45				
7	K	960900152	Demontáže stávajícího vybavení <i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 1.5.2 Před vlastním provedením bouracích prací bude provedena demontáž stávajícího vybavení a odpojení veškeré elektroinstalace v dotčených prostorech (zásuvky, vypínače, osvětlení apod.). Po dohodě s investorem bude provedena demontáž těchto prvků elektroinstalace, resp. jejich přepojení odpovídající navrhovanému stavu - vypínače osvětlení budou přemístěny do nových pozic. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. uložen na skládku nebo po dohodě s investorem uskladněn.</i>	Kč	1,00	2 000,00	2 000,00		
	P								
8	K	960900153	Demontáže keramické dlažby vč. soklíku, likvidace <i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 1.5.3</i>	m2	7,59	185,00	1 404,20		
	P								
9	K	960900154	Demontáže stávajícího sanitárního vybavení, likvidace <i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 1.5.4 Stávajícího vybavení sanitárním zařízením v místnosti KOMORA ÚKLID bude odpojeno a demontováno (1ks výlevka). Následně bude provedeno zaslepení všech přípojovacích vývodů (1ks SV, 1ks TV, 1ks odpadní potrubí). Zaslepení bude provedeno tak, aby bylo možné následně provést finální úpravy povrchů. Demontovaný materiál bude ekologicky zlikvidován, resp. po dohodě s investorem uskladněn.</i>	Kč	1,00	2 000,00	2 000,00		
	P								
10	K	960900155	Demontáže stávajícího keramického obkladu, likvidace <i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 1.5.5</i>	m2	5,75	185,00	1 063,80		
	P								
11	K	960900011	Obnovení otvoru ve stávající příčce <i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 1.1</i>	kus	1,00	1 200,00	1 200,00		
	P								
12	K	960900012	Zřízení otvoru ve stávající příčce <i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 1.2</i>	kus	1,00	1 200,00	1 200,00		
	P								
13	K	960900021	Odstranění stávající konstrukce vč. podchycení, likvidace <i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 2.1 a 2.2</i>	kus	2,00	16 000,00	32 000,00		
	P								
14	K	960900023	Vytvoření nového vstupu, likvidace <i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 2.3</i>	kus	1,00	4 500,00	4 500,00		
	P								
15	K	960900025	Odstranění stávající konstrukce vestavku, likvidace	kus	1,00	3 200,00	3 200,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 2.5</i>					
16	K	960901010	Přesun hmot ruční	Kč	1,00	10 000,00	10 000,00	
17	K	960901012	Pomocné lešení	Kč	1,00	7 000,00	7 000,00	
18	K	900901014	Průběžný a závěrečný úklid	Kč	1,00	5 000,00	5 000,00	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				217 614,50	
D	762		Konstrukce tesařské				1 845,00	
19	K	762900151	Doplňení podbití z prken tl. 20mm	m2	3,69	500,00	1 845,00	
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 1.5.1</i>					
VV		8,5*0,3			2,55			
VV		(3,6+0,6*2+2,2+0,6)*0,15			1,14			
D	763		Konstrukce suché výstavby				26 680,00	
20	K	763900014	Sádrokartonová příčka W112	kus	1,00	16 000,00	16 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 1.4</i>					
21	K	763900021	Sádrokartonová zákrytová konstrukce	m2	8,90	1 200,00	10 680,00	
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 2.1 a 2.2</i>					
VV		D5			4,45			
VV		(0,25*2+0,28)*5,7						
VV		D6			4,45			
VV		(0,25*2+0,28)*5,7						
D	766		Konstrukce truhlářské				133 851,50	
22	K	766900011	Nové dveře 800/1970 vč. ocelové zárubně	kus	1,00	4 200,00	4 200,00	
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 1.2</i>					
23	K	766900014	Nové dveře 800/1970 vč. ocelové zárubně do SDK	kus	1,00	5 000,00	5 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 1.4</i>					
24	K	766900023	Nové dveře 800/1970 vč. ocelové zárubně	kus	1,00	4 291,50	4 291,50	
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 2.3</i>					
25	K	766900141	Okno dřevěné 1500/2100	kus	2,00	20 500,00	41 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 1.4.1</i>					
26	K	766900142	Okno dřevěné 2400/2400	kus	1,00	38 560,00	38 560,00	
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 1.4.2</i>					
27	K	767900261	Okno dřevěné 1500/2400	kus	2,00	20 400,00	40 800,00	
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 2.6.1</i>					
D	767		Konstrukce zámečnické				2 600,00	
28	K	767900013	Okno plastové 700/700	kus	1,00	2 600,00	2 600,00	
D	776		Podlahy povlakové				43 602,00	
29	K	776900153	Demontáž nášlapné vrstvy PVC vč. soklíku, likvidace	m2	22,14	150,00	3 321,00	
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 1.5.3</i>					
30	K	776590100	Úprava podkladu nášlapných ploch vysátím	m2	34,00	4,00	136,00	
31	K	776590130	Úprava podkladu nášlapných ploch betonových nivelačním tmelením	m2	34,00	180,00	6 120,00	CS ÚRS 2014 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0210 jsou započteny i náklady na dodání pasty.</i>					
32	M	585816940	hmota podlahová samonivelační 25 kg	t	0,15	12 000,00	1 800,00	CS ÚRS 2014 02
P			<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 1,5 kg/m2, tl. 1 mm</i>					
VV		34*1,5*3/1000			0,15			
33	K	776590150	Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací	m2	34,00	25,00	850,00	CS ÚRS 2013 02
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0210 jsou započteny i náklady na dodání pasty.</i>					
34	M	611552200	penetrace R 760 (á 10 kg)	kg	0,01	7 500,00	75,00	CS ÚRS 2013 02
35	K	776552010.1	Lepení povlakových podlah z vinyly z obdélníků vč. soklů	m2	34,00	190,00	6 460,00	
P			<i>Poznámka k položce: podrobný popis viz výkres a legenda pč. 1.5.6</i>					
36	M	284121901	vinylová podlaha	m2	36,00	590,00	21 240,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>podrobný popis viz výkres a legenda pč. 1.5.6</p> <p>vinylová podlahová krytina min. uvedených vlastností:</p> <p>spĺňuje požadavky normy ISO 10582 / EN 649</p> <p>Celková tloušťka (ISO 24346 / EN 428) min. 2,0 mm</p> <p>Tloušťka nášlapné vrstvy (ISO 24340 / EN 429) min. 0,7 mm</p> <p>Oblasti použití / Občanská výstavba (ISO 10874 / EN 685) Třída 34</p> <p>Šířka role (ISO 24341 / EN 426) 2,00 m</p> <p>Rozměrová stálost (ISO 23999 / EN 434) min. < 0,1 %</p> <p>Odolnost v bodovém zatížení (ISO 24343-1 / EN 433) min. <= 0,05 mm</p> <p>Odolnost proti otěru (EN 660-2) min. skupina T</p> <p>Odolnost vůči kolečkům (ISO 4918 / EN 425) žádný vliv</p> <p>Barevná stálost (ISO 105-B02) >= 6</p> <p>Chemická odolnost (ISO 26787 / EN 423) velmi dobrá</p> <p>Protikluznost (DIN 51130) R10</p> <p>Elektrický odpor (EN 1081) R1 > 1-109 W</p> <p>Použití v mokřích prostorech (EN 13553) ano</p> <p>spĺňuje požadavky normy EN 14041</p> <p>Reakce na oheň (EN 13501-1) Bfl-s1</p> <p>Protikluznost (EN 13893) DS - m >= 0,30</p> <p>Tepelná vodivost (EN 12524) 0,25 W/m-K</p> <p>Pozn.: před objednáním vyvzorkovat s investorem (doporučený odstín - sousední plocha učebny)</p>					

37	K	776900021	Doplnění PVC podlahové krytiny	kus	3,00	1 200,00	3 600,00	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>podrobný popis viz výkres a legenda pč. 2.1, 2.2, 2.5</p>					

	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				9 036,00	
38	K	784901016	Malba otěruvzdorným nátěrem vč. přípravy podkladu	m2	210,14	43,00	9 036,00	

			<p>Poznámka k položce:</p> <p>podrobný popis viz výkres a legenda pč. 1.5.9</p> <p>Stěny a strop v rozsahu stavebních úprav budou vyspraveny - opraveny po event. zednických zazdívkách, vysprávkách a začistěních, budou opraveny praskliny omítek na stěnách (díry) vč. event. bandážování a tmelení nebo zapěnění (zejména prasklin). Po začistění a opravách bude provedena několikanásobná výmalba kvalitním interiérovým otěruvzdorným nátěrem s vysokou bělostí a výbornou kryvostí např. systém Primalex apod. Propustný pro vodní páry. V rámci vymalování prostor bude provedena příprava podkladu (tj. zbevit stěny prachu, ev. silnější vrstvy starých nátěrů, případně mastnoty apod.). Pokud to bude podklad vyžadovat, bude provedeno zpevnění - penetrace.</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

VV	"D11"	89,5			89,50			
VV	"D3"	25			25,00			
VV	"D4"	5,4*3,3*2			35,64			
VV	"D5"	10			10,00			
VV	"D6"	10			10,00			
VV	"D7"	20			20,00			
VV	"D8"	10			10,00			
VV	"D9, 10"	10			10,00			

REKAPITULACE

akce: ZČU Jungamnova 1-3 , Plzeň

Rekonstrukce silnoproudých rozvodů v 1.NP a ve 2.NP

Datum: 02.05.2016

Kód položky	Popis	Dodávka celkem bez DPH celkem	Montáž celkem bez DPH celkem	Cena celkem bez DPH celkem
21-M+ HZS	vnitřní elektroinstalace nn	211 820,4 Kč	137 198,6 Kč	349 019,0 Kč
46-M	zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích	1 411,0 Kč	4 570,0 Kč	5 981,0 Kč
	Celkem	213 231,4 Kč	141 768,6 Kč	355 000 Kč
	DPH 21%	44778,594	29771,406	74550
	celkem včetně DPH	258 010,0 Kč	171 540,0 Kč	429 550,0 Kč

akce: ZČU Jungamnova 1-3 , Plzeň
 Rekonstrukce silnoproudých rozvodů v 1.NP a ve 2.NP

pozice	číslo ceníku	popis	jednotka	množství	materiál	
					jednotková cena	celkem cena
rozvaděče						
rozvaděč RS 109						
nn_01	345128001	nástěnný rozvaděč ozančený RS 109, rozměrů 318x380x110-plastový, IP30/IP20	ks	1	1325	1325
nn_02	345118126	hlavní vypínač 40A/3f	ks	1	441	441
nn_03	345007018	kombinovaný jistič 1/B/10/30mA	ks	1	1249	1249
nn_04	345778905	jistič 16/1/C	ks	6	90	540
nn_05	345624613	jistič 20/3/B	ks	1	285	285
nn_06	345218111	svodič přepětí tř.B+C	ks	1	3913	3913
nn_07	345007233	proudový chránič 40/4/003	ks	1	888	888
nn_08	R	vnitřní výbava rozvaděče včetně DIN lišt,svorkovnice	ks	1	2000	2000
nn_09	R	ostatní nespecifikovaný materiál	ks	1	125	125
rozvaděč RS 123						
nn_10	345128004	povrchový rozvaděč ozančený RS 123 rozměrů 318x630x110-plastový, IP30/IP20	ks	1	2556	2556
nn_11	345118126	hlavní vypínač 40A/3f	ks	1	441	441
nn_12	345007018	kombinovaný jistič 1/B/16/30mA	ks	1	1249	1249
nn_13	345778905	jistič 16/1/C	ks	15	90	1350
nn_14	345778934	jistič 16/1/B	ks	1	60	60
nn_15	345778904	jistič 10/1C	ks	1	90	90
nn_16	345778932	jistič 10/1B	ks	1	60	60
nn_17	345778836	jistič 32/3/B	ks	1	370	370
nn_18	345218111	svodič přepětí tř.B+C	ks	1	3913	3913
nn_19	345007233	proudový chránič 40/4/003	ks	3	888	2664
nn_20	R	vnitřní výbava rozvaděče včetně DIN lišt,svorkovnice	ks	1	2000	2000
nn_21	R	ostatní nespecifikovaný materiál	ks	1	125	125
rozvaděč RS 201						
nn_22	345128004	povrchový rozvaděč ozančený RS 201, rozměrů 318x630x110-plastový, IP30/IP20	ks	1	2556	2556
nn_23	345118126	hlavní vypínač 40A/3f	ks	1	441	441
nn_24	345007018	kombinovaný jistič 1/B/16/30mA	ks	1	1249	1249
nn_25	345778905	jistič 16/1/C	ks	11	90	990
nn_26	345778934	jistič 16/1/B	ks	1	60	60
nn_27	345778904	jistič 10/1C	ks	1	90	90
nn_28	345778932	jistič 10/1B	ks	1	60	60
nn_29	345778836	jistič 32/3/B	ks	1	370	370
nn_30	345218111	svodič přepětí tř.B+C	ks	1	3913	3913
nn_31	345007233	proudový chránič 40/4/003	ks	2	888	1776
nn_32	R	vnitřní výbava rozvaděče včetně DIN lišt,svorkovnice	ks	1	2000	2000
nn_33	R	ostatní nespecifikovaný materiál	ks	1	125	125
úprava stávajícího rozvaděče rhpj-II.NP						
nn_34	345778851	nový jistič 3F/50A/B	ks	1	1350	1350
úprava stávajícího rozvaděče rms1-II.NP						
nn_35	345778849	nový jistič 3F/40A/B	ks	1	710	710
úprava stávajícího rozvaděče rhpj-I.NP						
nn_36	345778851	nový jistič 3F/50A/B	ks	1	1350	1350
úprava stávajícího rozvaděče rms2-I.NP						
nn_37	345778835	nový jistič 3F/25A/B	ks	1	470	470
nn_38	345778932	nový jistič 1F/10A/B	ks	1	110	110

akce: ZČU Jungamnova 1-3 , Plzeň
 Rekonstrukce silnoproudých rozvodů v 1.NP a ve 2.NP

pozice	číslo ceníku	popis	jednotka	množství	materiál	
					jednotková cena	celkem cena
úprava ho rozvaděče rms3-I.NP						
nn_39	345778849	nový jistič 3F/40A/B	ks	1	710	710
kabely						
nn_40	341118144	kabel 3Ax1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací	m	60	9,2	552
nn_41	341118146	kabel 3Cx1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací	m	480	9	4320
nn_42	341118149	kabel 3Cx2,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací	m	775	14	10850
nn_43	341118156	kabel 4Bx10 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací	m	90	76	6840
nn_44	341118163	kabel 4Bx16 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací	m	126	130	16380
nn_45	341118169	kabel 4Bx35 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací	m	25	270	6750
nn_46	341122103	vodič 16 zž pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	140	43	6020
ukončení celoplastových kabelů						
nn_47	342118953	kabelová oka Cu 35	ks	8	18	144
nn_48	342118950	kabelová oka Cu 16	ks	8	10	80
nn_49	342118949	kabelová oka Cu 10	ks	176	8	1408
nn_50	342118946	kabelové oko do Cu 2,5	ks	120	3	360
montážní materiál						
nn_51	245128116	kabelový žlab/vkládací lišta/ LHD 40x20	m	164	21	3444
nn_52	245128113	vkládací lišta /LHD 20x10	m	90	13	1170
nn_53	345218971	krabice přístrojová 1901	ks	25	6	150
nn_54	354128168	krabice přístrojová lištová	ks	10	18,5	185
nn_55	345126111	přístroj. nosič na dvojjádrovou osaz na kabel. žlabu/ žlab dodávka slaboproudu/	ks	32	32,5	1040
nn_56	354128101	krabice KR 97	ks	35	34	1190
nn_57	345711241	krabice KO 125	ks	25	86	2150
nn_58	345218101	přepětová ochrana "D"	ks	21	435	9135
nn_59	342211000	soubor drobného montážního materiálu, hřebíky šrouby,kabel příchky, tmel pro utěsnění průrazů	ks	1	12500	12500
spínače						
nn_60	345355146	spínač ř.1 IP20 pod omítku	ks	1	70,0	70
nn_61	345355111	kryt spínače	ks	1	27,0	27
nn_62	345355104	rámeček jednonásobný	ks	1	17,0	17
nn_63	345355151	spínač ř.5 IP20 pod omítku	ks	6	95,0	570
nn_64	345355216	kryt spínače	ks	6	34,0	204
nn_65	345355104	rámeček jednonásobný	ks	6	17,0	102
zásuvky						
nn_66	358111242	zásuvka dvojnásobná 10A/16A - 230V IP 20 bílá	ks	48	128	6144
nn_67	345355146	zásuvka dvojnásobná 10/16A 230V IP20 s přepětovou ochranou červená pod om.	ks	2	748	1496
svítidla - referenčí od fy Vyrtých						

akce: ZČU Jungamnova 1-3 , Plzeň
 Rekonstrukce silnoproudých rozvodů v 1.NP a ve 2.NP

pozice	číslo ceníku	popis	jednotka	množství	materiál	
					jednotková cena	celkem cena
nn_68	348214241	A svítidlo zářivkové přisazené, typ GRIFON 235-PX-EP - 2x35W, IP20	ks	12	1395	16740
nn_69	348214236	C svítidlo zářivkové na závěsu, typ GRIFON 154-AS-EP - 1x54W, IP20	ks	2	1105	2210
nn_70	348214279	D svítidlo zářivkové na lankovém závěsu s leštěnou mřížkou, typ KELPIE 235-BAP-EP 2x35W, IP20	ks	12	2855	34260
nn_71	zákon č. 7/2005	příplatek za ekologizaci svítidel	ks	26	8,4	218,4
nn_72	348444009	lankový závěs	ks	52	310	16120
světelné zdroje						
nn_73	415128201	zářivková trubice 54W/840	ks	2	60	120
nn_74	415128239	zářivková trubice 35W/840	ks	48	60	2880
nn_75	zákon č. 7/2005	příplatek za ekologizaci zdrojů	ks	50	2,5	125
ostatní						
nn_76	341000000	materiál podružný 1% z nosného materiálu	ks	1		1875
materiál k ceníku 21-M celkem bez DPH						211820,4
materiál k ceníku 46-M						
nn_77	268415266	upevňovací bod hmoždinkou kovovou	ks	16	8,5	136
nn_78	314324118	upevňovací bod hmoždinkou PVC	ks	850	1,5	1275
materiál k ceníku 46-M celkem bez DPH						1411

akce: ZČU Jungamnova 1-3 , Plzeň
Rekonstrukce silnoproudých rozvodů v 1.NP a ve 2.NP

pozice	číslo ceníku	popis	jednotka	množství	montáž	
					jednotková cena	celkem cena
rozvaděče						
rozvaděč RS 109						
nn_79	210190001	povrchový rozvaděč ozančený RS 109, rozměrů 318x380x110-plastový, IP30/IP20	ks	1	300	300
nn_80	210110507	hlavní vypínač 40A/3f	ks	1	75	75
nn_81	210120402	kombinovaný jistič 1/B/10/30mA	ks	1	75	75
nn_82	210120402	jistič 16/1/C	ks	6	75	450
nn_83	210120452	jistič 20/3/B	ks	1	75	75
nn_84	210122031	svodič přepětí tř.B+C	ks	1	75	75
nn_85	210121122	proudový chránič 40/4/003	ks	1	75	75
nn_86	HZS	vnitřní výbava rozvaděče včetně DIN lišt,svorkovnice	hod	1	75	75
nn_87	R	kusová zkouška rozvodnice	ks	1	500	500
rozvaděč RS 123						
nn_88	210190001	povrchový rozvaděč ozančený RS 123 rozměrů 318x630x110-plastový, IP30/IP20	ks	1	300	300
nn_89	210110507	hlavní vypínač 40A/3f	ks	1	75	75
nn_90	210120402	kombinovaný jistič 1/B/16/30mA	ks	1	75	75
nn_91	210120402	jistič 16/1/C	ks	15	75	1125
nn_92	210120402	jistič 16/1/B	ks	1	75	75
nn_93	210120402	jistič 10/1C	ks	1	75	75
nn_94	210120402	jistič 10/1B	ks	1	75	75
nn_95	210120466	jistič 32/3/B	ks	1	75	75
nn_96	210122031	svodič přepětí tř.B+C	ks	1	75	75
nn_97	210121122	proudový chránič 40/4/003	ks	3	75	225
nn_98	HZS	vnitřní výbava rozvaděče včetně DIN lišt,svorkovnice	hod	1	75	75
nn_99	R	kusová zkouška rozvodnice	ks	1	500	500
rozvaděč RS 201						
nn_100	210190001	povrchový rozvaděč ozančený RS 201, rozměrů 318x630x110-plastový, IP30/IP20	ks	1	300	300
nn_101	210110507	hlavní vypínač 40A/3f	ks	1	75	75
nn_102	210120402	kombinovaný jistič 1/B/16/30mA	ks	1	75	75
nn_103	210120402	jistič 16/1/C	ks	11	75	825
nn_104	210120402	jistič 16/1/B	ks	1	75	75
nn_105	210120402	jistič 10/1C	ks	1	75	75
nn_106	210120402	jistič 10/1B	ks	1	75	75
nn_107	210120466	jistič 32/3/B	ks	1	75	75
nn_108	210122031	svodič přepětí tř.B+C	ks	1	75	75
nn_109	210121122	proudový chránič 40/4/003	ks	2	75	150
nn_110	HZS	vnitřní výbava rozvaděče včetně DIN lišt,svorkovnice	hod	1	75	75
nn_111	R	kusová zkouška rozvodnice	ks	1	500	500
úprava stávajícího rozvaděče rhpj-II.NP						
nn_112	210120466	demontáž stávajícího jističe 3F/40A	ks	1	75	75
nn_113	210120466	nový jistič 3F/50A	ks	1	125	125
úprava stávajícího rozvaděče rms1-II.NP						
nn_114	210120466	nový jistič 3F/40A	ks	1	125	125
úprava stávajícího rozvaděče rhpj-I.NP						
nn_115	210120466	demontáž stávajícího jističe 3F/32A	ks	1	75	75
nn_116	210120466	nový jistič 3F/50A	ks	1	125	125

úprava stávajícího rozvaděče rms2-I.NP						
nn_117	210120466	nový jistič 3F/25A	ks	1	125	125
nn_118	210120402	nový jistič 1F/10A	ks	1	95	95
úprava ho rozvaděče rms3-I.NP						
nn_119	210120466	nový jistič 3F/40A	ks	1	125	125
kabely pod omítkou/volně						
nn_120	210800105	kabel 3Ax1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací	m	60	15	900
nn_121	210800105	kabel 3Cx1,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací	m	480	15	7200
nn_122	210800106	kabel 3Cx2,5 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací	m	775	15	11625
nn_123	210800113	kabel 4Bx10 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací	m	90	20	1800
nn_124	210800114	kabel 4Bx16 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací	m	126	25	3150
nn_125	210810090	kabel 4Bx35 - silový instalační kabel s měděným jádrem a PVC izolací	m	25	45	1125
nn_126	210800006	vodič 16 zž pevně - PVC izolovaný jednožilový vodič pro vnitřní vedení	m	140	15	2100
ukončení celoplastových kabelů						
nn_127	210100173	uklončení kabelu CYKY do 3x2,5	ks	40	45	1800
nn_128	210100251	uklončení kabelu CYKY do 4x10	ks	4	75	300
nn_129	210100151	uklončení kabelu CYKY do 4x16	ks	2	75	150
nn_130	210100152	uklončení kabelu CYKY do 4x35	ks	2	105	210
nn_131	210100003	uklončení vodiče CYA16	ks	10	25	250
montážní materiál						
nn_132	210010108	kabelový žlab/vkládací lišta/ LHD 40x20	m	164	45	7380
nn_133	210010107	vkládací lišta /LHD 20x10	m	90	35	3150
nn_134	210010301	krabice přístrojová 1901	ks	25	48	1200
nn_135	210010332	krabice přístrojová lištová	ks	10	36	360
nn_136	R	přístroj. nosič na dvojzásuvku osaz na kabel. žlabu/ žlab dodávka slaboproudu/	ks	32	18	576
nn_137	HZS	vývod do stolů	ks	21	125	2625
nn_138	210010321	krabice KR 97	ks	35	56	1960
nn_139	210010313	krabice KO 125	ks	25	75	1875
nn_140	210122052	přepěťová ochranou "D"	ks	21	125	2625
spínače						
nn_141	210110041	spínač ř.1 IP20 pod omítku	ks	1	75,0	75
nn_142	210110044	spínač ř.5 IP20 pod omítku	ks	6	85,0	510
zásuvky						
nn_143	210111011	zásuvka dvojnásobná 10A/16A - 230V IP 20 bílá	ks	48	120	5760
nn_144	210111011	zásuvka dvojnásobná 10/16A 230V IP20 s přepěťovou ochranou červená pod om.	ks	2	150	300
svítidla - referencí od fy Vyrtých						
nn_145	210201020	A svítidlo zářivkové přisazené, typ GRIFON 235-PX-EP - 2x35W, IP20	ks	12	250	3000
nn_146	210201015	C svítidlo zářivkové na závěsu, typ GRIFON 154-AS-EP - 1x54W, IP20	ks	2	450	900
nn_147	210201020	D svítidlo zářivkové na lankovém závěsu s leštěnou mřížkou, typ KELPIE 235-BAP-EP 2x35W, IP20	ks	12	450	5400

demontáže						
nn_148	HZS	úprava na stávajících rozvaděčích- rhpj-1.NP, rhpj-2.NP,rms2-1.NP, rms3-1.NP rms1-2.NP	hod	25	300	7500
nn_149	HZS	demontáž el. instalace-m.č.108,109a	hod	8	300	2400
nn_150	HZS	demontáž el. instalace-m.č.123	hod	8	300	2400
nn_151	HZS	demontáž el. instalace-m.č. 201	hod	8	300	2400
nn_152	HZS	demontáž el. instalace-m.č.126,128	hod	20	300	6000
nn_153	HZS	demontáž el. instalace-m.č.104	hod	8	300	2400
ostatní						
nn_154	R	dokumentace skutečného provedení	ks	1,0	5000,0	5000,0
nn_155	HZS	práce nezahrnuté v cenících 21_M a 46 -M	hod	42,0	300,0	12600,0
nn_156	R	podíl prací jiných profesí než elektro 6% z materiálu+montáže	%	1,0	3810,0	3810,0
nn_157	R	doprava montážního materiálu a dodávek	ks	1	1500,0	1500,0
nn_158	R	zařízení staveniště 3,5% z mat+mont.	ks	1,0	3810,0	3810,0
nn_159	210280002	revizní zpráva do objemu 500 000,-Kč montážních prací	ks	1,0	7877,6	7877,6
nn_160	210280712	měření intenzity osvětlení	ks	1	3500	3500,0
montáž z ceníku 21-M celkem bez DPH					137198,6	
montáž z ceníku 46-M						
nn_161	460690032	upevňovací bod hmoždinkou kovovou	ks	16	20	320
nn_162	460690031	upevňovací bod hmoždinkou PVC	ks	850	5	4250
montáž z ceníku 46-M celkem bez DPH					4570	

Výkaz výměr

Strukturovaná kabeláž

Č. pol.	Kód položky	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Dodávka Jednotk.	Dodávka Celkem	Montáž Jednotk.	Montáž Celkem
Strukturovaná kabeláž								
I.NP								
1	ABB Tango	Kryt zásuvky datové s popisovým polem ABB Tango včetně rámečku	ks	72	88,00	6 336,00	-	-
2		Maska nosná s 2 otvory pro 2 x RJ 45	ks	72	20,00	1 440,00	11,00	792,00
3		Krabice přístrojová na omítku	ks	72	18,00	1 296,00	35,00	2 520,00
4		Konektor RJ45 - ukončení kabelu pro WIFI a JIS	ks	15	11,00	165,00	50,00	750,00
5		Keystone RJ45 - datové zásuvky	ks	144	40,00	5 760,00	-	-
6		Nestíněný kabel CAT5E	m	9055	9,00	81 495,00	11,00	99 605,00
7		Modul datové zásuvky 45x22,5mm, 1xRJ45 UTP Cat5e	ks	56	190,00	10 640,00	90,00	5 040,00
8		Kabel optický SM 8 vláken 9/125	m	230	18,00	4 140,00	18,00	4 140,00
9		Kabelový rošt - serverovna	m	15	155,00	2 325,00	125,00	1 875,00
10		Elektroinstalační kabelový žlab - páteřní	m	125	188,00	23 500,00	70,00	8 750,00
11		Elektroinstalační kabelový žlab	m	450	120,00	54 000,00	50,00	22 500,00
12		Elektroinstalační žlab s dělicí příčkou pro moduly 45x45mm	m	40	500,00	20 000,00	70,00	2 800,00
13		Průraz stropy	ks	6	-	-	450,00	2 700,00
15		Průraz zdi do 150 mm	ks	18	-	-	155,00	2 790,00
16		Průraz zdi nad 150 mm	ks	42	-	-	240,00	10 080,00
17		Požární ucpávka	ks	8	1 200,00	9 600,00	600,00	4 800,00
18		Opravení omítek	kpl	1	-	-	11 073,00	11 073,00
19		Drobný montážní, úložný + podružný materiál	kpl	1	6 000,00	6 000,00	-	-
20		Instalace zásuvka datová	ks	128	-	-	60,00	7 680,00
21		Ukončení kabelů cat.5E	ks	430	-	-	90,00	38 700,00
22		Kabel J-Y(st)Y 2x2x0,8	m	210	11,00	2 310,00	11,00	2 310,00
23		Instalace systému JIS, včetně úpravy dveří						
24		Čtečka ES05-MAK vnitřní	ks	4	4 000,00	16 000,00	125,00	500,00
25		Řídící jednotka ET05-LAN	ks	1	8 000,00	8 000,00	120,00	120,00
26		Zdroj pro ET05-LAN včetně aku 7Ah10VDC	kpl	1	3 400,00	3 400,00	130,00	130,00
27		Svorkovnice rozhraní AX05	ks	4	990,00	3 960,00	130,00	520,00
28		Krabice AU80	ks	4	12,00	48,00	70,00	280,00
29		Zdroj 230/12VDC vč. Aku - např. AWZ100+aku	ks	4	1 600,00	6 400,00	450,00	1 800,00
30		Dveřní otvrač	ks	4	1 600,00	6 400,00	900,00	3 600,00
31		Oúprava dveří	ks	4	850,00	3 400,00	200,00	800,00
32		Kabel J-Y(st)-Y 2x2x0,8	m	900	10,00	9 000,00	6,00	5 400,00
33		Lišta vkládací	m	600	10,00	6 000,00	20,00	12 000,00
34		Spojovací materiál	kpl	1	1 000,00	1 000,00	-	-
35		Konfigurace bodu do systému JIS	ks	4	-	-	600,00	2 400,00
Datové rozvaděče								
36		19" rozvaděč stojanový 18U/600x800	ks	1	6 000,00	6 000,00	600,00	600,00
37		19" vyvazovací panel 1U 5x plastová úchytky	ks	9	150,00	1 350,00	200,00	1 800,00
38		Montážní sada M6	kpl	1	500,00	500,00	-	-
39		instalace v DR - napojení uzemnění = 1 ks	ks	1	80,00	80,00	200,00	200,00
40		metalický patch panel 24xRJ45/UTP/cat.5/1U	ks	9	1 200,00	10 800,00	200,00	1 800,00
41		Patchcord metalický Cat.5E - 90 ks - 1,5 m - rack	ks	100	30,00	3 000,00	18,00	1 800,00
42		Optický nástěnný rozvaděč ORM - kompletně vybavený 4 x E2000/APC	ks	2	3 000,00	6 000,00	400,00	800,00
43		Optická vana 1U komplet vybavená, 8 x E2000/APC	ks	1	3 500,00	3 500,00	400,00	400,00
44		Dokumentace skutečného stavu	kpl	1	7 000,00	7 000,00	-	-
45		Ukončení optického kabelu	ks	48	-	-	300,00	14 400,00
46		Měření metalické kabeláže (cat.5), měř. protokol	kpl	1	-	-	20 000,00	20 000,00
47		Měření optické kabeláže, měř. Protokol	ks	24	-	-	350,00	8 400,00
48		Popiska rozvaděče, zásuvky, patch panelu	kpl	1	-	-	2 500,00	2 500,00

330 845,00

309 155,00

Celkem dodávka + montáž

640 000

Chlazení (klimatizace) místnosti serverovny JJ317 v 3.NP

P.Č.	Police VZT	Popis položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Popis výrobku Reference
1	1.01	Chlazení Venkovní jednotka split - Digital inverter, chladivo R410A; Max. celkový chladič výkon 5,00 kW (pro venk. teplotu +35°C a vnitřní teplotu +20°C) pro maximální otáčky vnitřní jednotky, Provozní rozsah - chlazení (venkovní teplota): -15°C až +46°C. EL. Příkon 2,40 kW / 230 V, Elektrické jistiění 20 A; Hmotnost 38 kg včetně přepojení silového el. přívodu	ks	1,00	29 376,00	29 376,00	7 000,00	36 376,00	
2	1.02	Vnitřní jednotka podstrojí (dálkové bezdrátové ovládnání, časový spínač nastavitelný v rozsahu 24 hodin); Včetně infračerveného ovladače; Regulace otáček ventilátoru plynulá; Požadovaný chladič výkon pro teplotu vzduchu 20°C - 5000W; Elektrická data : napětí 230V, I=0,11A; Vzduchový výkon max. 840 / min. 183 m3/hod	ks	1,00	17 712,00	17 712,00	3 500,00	21 212,00	
3	1.03	Propojovací potrubí "Cu" par mezi venkovní kondenzační jednotkou a vnitřní jednotkou D=12,7mm	bm	7,00	250,00	1 750,00	350,00	2 100,00	
4	1.04	Propojovací potrubí "Cu" kapaliny mezi venkovní kondenzační jednotkou a vnitřní jednotkou D=6,4 mm	bm	7,00	200,00	1 400,00	280,00	1 680,00	
5	1.05	Propojovací komunikační a napájecí kabel mezi venkovní jednotkou a vnitřní jednotkou - čtyřžilový (typ určí dodavatel klim. zařízení)	bm	8,00	50,00	400,00	80,00	480,00	
6	1.06	Hadicová izolace na bázi kaučuku - rozsah teplot -10°C až 85°C); tloušťka izolace 13 mm pro potrubí 6,5 mm	bm	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	1.07	Hadicová izolace na bázi kaučuku - rozsah teplot -10°C až 85°C); tloušťka izolace 16 mm pro potrubí 12,7 mm	bm	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8		Uprava potrubí pro odvod kondenzátu - PPR 25x2,3 PN 10 (HOSTALEN D 25) - přepojení stávajícího odvodu na novou vnitřní jednotku	bm	3,00	150,00	450,00	90,00	540,00	
9		Konzoly pod venkovní jednotku (žárově pozinkováno)	pár	1,00	1 500,00	1 500,00	300,00	1 800,00	
10		Stabilizace tepelné izolace na střeše proti UV záření a plactvu	bm	3,00	300,00	900,00	180,00	1 080,00	
11		Kabelová lišta 120x80 mm	bm	5,00	250,00	250,00	50,00	300,00	
12		Ostatní Montážní a závěsný materiál	kg	25,00	1 950,00	1 950,00	0,00	1 950,00	
13		Demontáž stávající klimatizace DAIKIN včetně potrubí chladu a komunikačního kabelu	kpl	1,00	4 000,00	4 000,00	0,00	4 000,00	
14		Doprava VZT zařízení	kpl	1,00	0,00	0,00	8 482,00	8 482,00	
15		Zaregulování a uvedení do provozu (8 hod)	hod	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
16		Zednická výpomoc - úprava stávajících prostupů	hod	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17		Podíl přidružených prací	hod	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Chlazení + Ostatní CELKEM Kč bez DPH								80 000,00	
UPOZORNĚNÍ: Výrobky a materiály uvedené ve výkazu - soupisu prací obchodním názvem lze zaměnit za jiné kvalitativně a technicky obdobné									