

## Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo

*uzavřený ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů*

### 1. Západočeská univerzita v Plzni

Sídlo: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň,  
IČ: 49777513  
DIČ: CZ49777513  
Zastoupená: doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček, rektor  
Bankovní spojení: 4811530257/0100  
Komerční banka, a.s., Plzeň – město  
Zřízena zákonem č. 314/1991 Sb.

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:  
Martina Větrovská, tel. 377 631 316

(dále jen „Objednatel“ či „objednatel“)

### 2. Petr Milota

Sídlo: Palackého 393, 336 01 Blovice  
IČ: 48331023  
DIČ: CZ7308272026  
Zastoupený: Petrem Milotou  
Bankovní spojení: KB-PM  
č.ú. 1590043311/0100

Zapsaný v živnostenském rejstříku: vedeného ŽU Blovice

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických:  
Petr Milota, tel. 777766056

(dále jen „Zhotovitel“ či „zhotovitel“)

Smluvní strany se v souladu s čl. XII., odst. 1 Smlouvy o dílo, uzavřené dne 15.06.2018 (dále jen „Smlouva“), tímto ve smyslu ust. § 222 odst. 7 zákona č. 134/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů, dohodly na následujícím znění Dodatku.

Předmětem Dodatku je záměna položek soupisu stavebních prací (položkového rozpočtu) za nové položky soupisu stavebních prací, které představují srovnatelný druh materiálu ve vztahu k nahrazovaným položkám a nemající dopad do smluvní ceny. Materiál nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejný. Smluvní strany se dohodly, že namísto cihelných materiálů budou použity pórobetonové výrobky.

Důvodem k záměně položek soupisu stavebních prací je aktuální nedostatek cihelných materiálů na trhu, kdy s ohledem na dlouhé dodací lhůty těchto materiálů není možné dílo realizovat ve smluvním termínu. Záměnou materiálů zůstane zachována kvalita díla, budou splněny požadované parametry včetně požární odolnosti. Zhotovitel je povinen dbát na dodržování technologických postupů daných výrobcem vybraného zdícího materiálu.

V souvislosti s tím dochází ke změně v příloze č. 1 Smlouvy, tj. v soupisu prací (položkovém rozpočtu).

Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají v původním znění.

Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho uzavření tzn. dnem podpisu Dodatku oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jeho zveřejnění v Registru smluv.

Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek před jeho podpisem přečetly a s jeho obsahem bez výhrad souhlasí. Dodatek je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

Příloha:

Stavební rozpočet (se záměnou položek)

Objednatel:

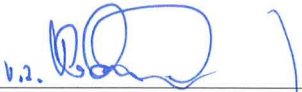
14-08-2018

V Plzni dne .....

Zhotovitel:

14. 08. 2018

V Plzni dne .....

v.á.   
Objednatel  
doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček,  
rektor

**Západočeská univerzita v Plzni**  
rektor

  
Zhotovitel  
Petr Milota



## SLEPÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>A01 nabídkový K1 (I/2016)</b>	<b>JKSO</b>	
<b>Objekt</b>	Název objektu	SKP	
<b>K1</b>	<b>sociální zařízení</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>	Název stavby	Počet jednotek	
<b>2015-0011</b>	<b>REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ K1,K2</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu	0		
Objednatel			
Dodavatel	I	Zakázkové číslo	2015-0011
Rozpočtoval		Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
HSV celkem	2 284 650	Ztížené výrobní podmínky	0
ZPSV celkem	4 141 325	Oborová přírážka	0
F M práce celkem	1 383 011	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	7 808 986	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	7 808 986	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	7 808 986	Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		7 808 986 Kč
DPH	21,0 %		1 639 887 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>9 448 873 Kč</b>

**Poznámka :**

Pro zpracování komplexního projektu bylo v některých případech nutné uvést název konkrétního výrobku, aby byl co možná nejjednodušším způsobem specifikován popis technických parametrů a způsobu řešení. K tomuto účelu byl užit např. obchodní název nebo formulace. I v jiných případech, kde je uveden konkrétní název je třeba chápat tuto skutečnost jako popis standardu a technického řešení. Navržené řešení lze nahradit kvalitativně shodným řešením v souladu se zákonem 137/2006 Sb.

Stavba :	<b>2015-0011 REKONSTRUKCE SOCIALNICH ZARIZENI</b>	Rozpočet : A01
Objekt :	<b>K1 sociální zařízení</b>	nabídkový K1 (I/2016)

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
3 Svislé a kompletní konstrukce	914 666	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	22 677	0	0	0	0
61 Upravy povrchů vnitřní	288 970	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	122 814	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	192 992	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	10 784	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních sta	37 991	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	148 552	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	76 343	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	360 805	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	108 055	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	59 035	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	34 811	0	0	0
720 Zdravotechnická instalace	0	1 700 248	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0	81 594	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	573 995	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	170 855	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	338 450	0	0	0
781 Obklady keramické	0	1 109 396	0	0	0
783 Nátěry	0	22 950	0	0	0
784 Malby	0	49 990	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	573 526	0
M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0	0	0	238 127	0
M24 Montáže vzduchotechnických zařízení	0	0	0	571 358	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>2 284 650</b>	<b>4 141 325</b>	<b>0</b>	<b>1 383 011</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			6 425 976	0
Oborová přírážka			6 425 976	0
Přesun stavebních kapacit			6 425 976	0
Mimostaveništní doprava			6 425 976	0
Zařízení staveniště			7 808 986	0
Provoz investora			7 808 986	0
Kompletační činnost (IČD)			7 808 986	0
Rezerva rozpočtu			7 808 986	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	2015-0011 REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍCH ZARÍZENÍ	Rozpočet: A01
Objekt :	K1 sociální zařízení	nabídkový K1 (I/2016)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
1	311238113R00	Zdivo z cihelných bloků na MVC 5 tl. 24 cm	m2	7,02	782,00	5 489,64
2	317168131R00	Překlad vysoký 23,8/7/125 cm	kus	-31,00	381,00	-11 811,00
2a	317121033RT3	Překlad nenosný do příček porobetonových	kus	31,00	552,00	17 112,00
3	342012222R00	Příčka SDK, ocel. kce, 1x oplášt. tl. 100mm, RF 12,5mm	m2	11,64	688,00	8 011,35
4	342248151R00	Příčky cihel děrovaných tl. 8 cm	m2	-329,28	440,00	-144 881,00
4a	342254611R00	Příčky z desek pórobetonových tl. 100 mm	m2	329,28	593,00	195 263,04
5	342248154R00	Příčky z cihel děrovaných tl. 14 cm	m2	-482,96	545,00	-263 213,20
5a	342254811R00	Příčky z desek pórobetonových tl. 150 mm	m2	482,96	705,57	340 762,09
6	342264051RT1	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	317,00	518,00	164 206,00
7	342264051RT3	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace	m2	6,46	545,00	3 520,70
8	342264081R00	SDK čelo podhledu, výška <300 mm	m	49,60	251,00	12 449,60
9	342267111R00	Obklad sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m	m	3,72	471,00	1 752,12
10	342267112R00	Obklad sádrokartonem třístranný do 0,5/0,5 m	m	28,68	691,00	19 817,88
11	347015131R00	Předstěna SDK, ocel. kce CW, 1x RB 12,5mm	m2	326,53	448,00	146 283,65
<b>Celkem za</b>		<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>914 666,41</b>
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
12	411386611U00	Zabet prostupu instal 0,09m2 stropů	kus	42,00	198,00	8 316,00
13	411386621U00	Zabet prostupu instal 0,25m2 stropů	kus	4,00	330,00	1 320,00
14	411388531R00	Zabetonování otvorů o ploše do 1 m2 ve stropech	m3	0,38	5 600,00	2 105,60
15	417321315R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 20/25	m3	0,98	2 901,00	2 828,48
16	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	24,38	241,00	5 874,38
17	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	24,38	49,00	1 194,38
18	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505	t	0,04	29 000,00	1 038,20
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>22 677,03</b>
<b>Díl: 61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				
19	612421615R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hrubá zatřená	m2	1 284,04	202,00	259 376,10
19a	612421615R00	Omítka vnitřní zdiva ,MVC, hrubá zatřená	m2	-659,55	202,00	-133 229,10
20	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	569,24	272,00	154 833,25
21	613421173R00	Omítka sloupů, plocha rovná, MVC, štuková	m2	20,28	394,00	7 990,32
<b>Celkem za</b>		<b>61 Upravy povrchů vnitřní</b>				<b>288 970,57</b>
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				
22	631312141R00	Doplnění rýh betonem v dosavadních mazaninách	m3	2,97	3 225,00	9 578,25
23	632451055R00	Potěr pískocementový, tl. 50 mm s obsahem polypropylen.vláken	m2	359,48	315,00	113 236,20
<b>Celkem za</b>		<b>63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>122 814,45</b>
<b>Díl: 64</b>		<b>Výplně otvorů</b>				
24		Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky protipož.zár. ZHt 70 x 197 x 12,5cm	kus	1,00	1 998,00	1 998,00
25		Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky protipož.zár. ZHt 80 x 197 x 12,5cm	kus	7,00	2 050,00	14 350,00
25a		Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky protipož.zár. SHt 80 x 197 x 10cm	kus	1,00	2 105,00	2 105,00
26		Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky dvourámové protipož.zárubně HDt 80 x 197 cm	kus	2,00	3 700,00	7 400,00
27		Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně ZHt 70 x 197 x 12,5cm	kus	46,00	1 600,00	73 600,00
27a		Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně ZHt 70 x 197 x 19cm	kus	2,00	2 122,00	4 244,00
28		Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně ZHt 80 x 197 x 12,5cm	kus	7,00	1 700,00	11 900,00

## Slepý rozpočet

Stavba :	2015-0011 REKONSTRUKCE SOCIALNICH ZARIZENI	Rozpočet: A01
Objekt :	K1 sociální zařízení	nabídkový K1 (I/2016)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
28a		Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně ZHt 80 x 197 x 19cm	kus	3,00	2 165,00	6 495,00
29		Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky dvourámové zárubně HDt 80 x 197 cm	kus	5,00	3 300,00	16 500,00
29a		Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky dvourámové zárubně HDt 90 x 197 cm	kus	16,00	3 400,00	54 400,00
<b>Celkem za</b>		<b>64 Výplně otvorů</b>				<b>192 992,00</b>
<b>Díl: 94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>					
30	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	359,48	30,00	10 784,40
<b>Celkem za</b>		<b>94 Lešení a stavební výtahy</b>				<b>10 784,40</b>
<b>Díl: 95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>					
31	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	359,48	41,20	14 810,58
32	DK 05	D+M Revizní dvířka podhledů vel.500x500mm	ks	13,00	1 205,00	15 665,00
33	DK 06	D+M neviditelná revizní dvířka pod obklady vel. 600x200mm	ks	2,00	850,00	1 700,00
34	DK 07	D+M neviditelná revizní dvířka pod obklady vel. 200x200mm	ks	6,00	385,00	2 310,00
34a	DK 07a	D+M revizní dvířka nerezová se zámkem – vel. 200x300mm	ks	8,00	415,00	3 320,00
35	DK 08	D+M ventilační mřížka kanalizace vel.150x150mm	ks	1,00	185,00	185,00
<b>Celkem za</b>		<b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>37 990,58</b>
<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>					
36	962031132R00	Bourání přiček cihelných tl. 10 cm	m2	351,22	75,50	26 516,81
37	962031133R00	Bourání přiček cihelných tl. 15 cm	m2	441,07	85,50	37 711,31
38	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	26,51	1 455,00	38 564,92
39	965081713RT1	Bourání dlaždic keramických tl. 1 cm, nad 1 m2 ručně dlaždice keramické	m2	375,87	49,90	18 755,91
40	968061125R00	Vyvěšení dřevěných dveřních křidel pl. do 2 m2	kus	101,00	9,00	909,00
41	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	138,80	188,00	26 094,40
<b>Celkem za</b>		<b>96 Bourání konstrukcí</b>				<b>148 552,36</b>
<b>Díl: 97</b>	<b>Prorážení otvorů</b>					
42	972012411R00	Vybourání otvorů strop prefa pl. 0,25 m2, nad 12cm	kus	67,00	105,20	7 048,40
43	972054491R00	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 1 m2, tl. nad 8 cm	m3	1,08	4 588,00	4 955,04
44	976072381T00	Vybourání dvířek instal.šachty nad 0,3 m2	kus	46,00	50,00	2 300,00
45	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	693,72	50,00	34 686,20
46	978059531R00	Odsekání vnitřních obkladů stěn nad 2 m2	m2	441,18	60,00	26 470,50
47	978071302T00	Stžení izolace lepenk. vodor. nad 1 m2	m2	46,46	19,00	882,74
<b>Celkem za</b>		<b>97 Prorážení otvorů</b>				<b>76 342,88</b>
<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					
48	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	310,77	158,00	49 101,83
49	979011121R00	Příplatek za každé další podlaží	t	1 864,63	81,00	151 034,74
50	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	310,77	117,00	36 360,21
51	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	310,77	41,00	12 741,61
52	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	4 661,57	8,50	39 623,31
53	979087113R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	310,77	65,50	20 355,50
54	979999997R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	310,77	166,00	51 588,00
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>360 805,21</b>
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					
55	999281111R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	283,61	381,00	108 055,03
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>108 055,03</b>
<b>Díl: 711</b>	<b>Izolace proti vodě</b>					
56		Izolace proti vodě - Saniflex Schomburg; vč. bandáže koutů, speciálního lepidla a spárovací hmoty dl. a obkladů	m2	145,00	355,00	51 475,00

## Slepý rozpočet

Stavba :	2015-0011 REKONSTRUKCE SOCIALNICH ZARIZENI	Rozpočet: A01
Objekt :	K1 sociální zařízení	nabídkový K1 (I/2016)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
57	711741567R00	Oprava hydroizolace fólie Netex	m2	18,00	420,00	7 560,00
58	998711203R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	%		3,20	0,00
<b>Celkem za</b>		<b>711 Izolace proti vodě</b>				<b>59 035,00</b>
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				
59	713100811R00	Odstranění tepelné izolace, polystyrén tl. do 2 cm	m2	46,46	33,00	1 533,18
60	713121111R00	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	359,48	26,10	9 382,43
61	713191100RT9	Položení izolační fólie včetně dodávky fólie PE	m2	359,48	27,00	9 705,96
62	28375711.A	Deska polystyrén EPS T 6500 20mm	m2	345,17	35,30	12 184,47
63	28375768.2	Deska polystyrén samozhášivý EPS 100 S 30mm	m2	50,26	39,90	2 005,33
64	998713204R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 36 m	%		0,00	0,00
<b>Celkem za</b>		<b>713 Izolace tepelné</b>				<b>34 811,37</b>
<b>Díl: 720</b>		<b>Zdravotnická instalace</b>				
65	720000000R00	D+M ZTI viz samostatný rozpočet	ks	1,00	1 355 099,00	1 355 099,00
66	720000001R01	Stavební připomoci při instalacích	ks	1,00	17 500,00	17 500,00
67	DK 01	D+M Vybavení bezbarierové toalety	ks	1,00	10 890,00	10 890,00
68	DK 02	D+M Vybavení bezbarierové toalety	ks	2,00	10 890,00	21 780,00
69	DK 04	D+M Ocelový poklop kanalizační šachty 800x1000mm plynotěsný	ks	1,00	6 103,00	6 103,00
70	DK 11	D+M osušec rukou tryskový	ks	4,00	13 500,00	54 000,00
71	DK 12	D+M osušec rukou elektrický	ks	24,00	5 258,00	126 192,00
72	DK 13	D+M zásobník na toaletní papír	ks	46,00	897,00	41 262,00
73	DK 14	D+M háček na oděv - dvouháček	ks	52,00	193,00	10 036,00
74	DK 15	D+M kombinovaný zásobník na dámské hyg.sáčky	ks	26,00	635,00	16 510,00
75	DK 16	D+M kapacitní koš na papírové ručníky	ks	16,00	775,00	12 400,00
76	DK 17	D+M dávkovač na tekuté mýdlo	ks	63,00	452,00	28 476,00
<b>Celkem za</b>		<b>720 Zdravotnická instalace</b>				<b>1 700 248,00</b>
<b>Díl: 730</b>		<b>Ústřední vytápění</b>				
77	730000000R00	D+M ÚT viz samostatný rozpočet	ks	1,00	81 594,42	81 594,42
<b>Celkem za</b>		<b>730 Ústřední vytápění</b>				<b>81 594,42</b>
<b>Díl: 766</b>		<b>Konstrukce truhlářské</b>				
78	DK 19	D+M štítky s číslem místnosti	ks	90,00	110,00	9 900,00
79	DK 20	D+M tabulka označení WC - piktogram	ks	21,00	180,00	3 780,00
80	VO 01	D+M Dveře 1kř.laminát HPL hladké 700/1970mm vč.kování, samozavírač, PO EI30DP3-C	ks	1,00	8 231,00	8 231,00
81	VO 02	D+M Dveře 1kř.laminát HPL hladké 800/1970mm vč.kování, samozavírač, PO EI30DP3-C	ks	6,00	8 231,00	49 386,00
82	VO 03	D+M Dveře 1kř.laminát HPL hladké 800/1970mm vč.kování, samozavírač, PO EI30DP3-C	ks	1,00	8 231,00	8 231,00
83	VO 04	D+M Dveře 1kř.laminát HPL hladké 800/1970mm vč.kování, samozavírač, PO EI30DP3-C	ks	2,00	8 231,00	16 462,00
84	VO 07	D+M Dveře 1kř.laminát HPL hladké 700/1970mm vč.kování, ventilační mřížka	ks	2,00	5 450,00	10 900,00
85	VO 08	D+M Dveře 1kř.laminát HPL hladké 700/1970mm vč.kování	ks	46,00	5 291,00	243 386,00
86	VO 10	D+M Dveře 1kř.laminát HPL hladké 800/1970mm vč.kování, ventilační mřížka, vodorovné madlo	ks	2,00	7 505,00	15 010,00
87	VO 11	D+M Dveře 1kř.laminát HPL hladké 800/1970mm vč.kování, samozavírač, ventil.mřížka, vodor.madlo	ks	1,00	9 453,00	9 453,00
88	VO 12	D+M Dveře 1kř.laminát HPL hladké 800/1970mm vč.kování, samozavírač, ventil.mřížka, autom.vrát.	ks	4,00	8 554,00	34 216,00
89	VO 13	D+M Dveře 1kř.laminát HPL hladké 800/1970mm vč.kování, ventil.mřížka	ks	8,00	5 500,00	44 000,00
90	VO 14	D+M Dveře 1kř.laminát HPL hladké 900/1970mm vč.kování, samozavírač, ventil.mřížka	ks	16,00	7 565,00	121 040,00
91	998766202R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%		0,00	0,00

## Slepý rozpočet

Stavba :	2015-0011 REKONSTRUKCE SOCIALNICH ZARIZENI	Rozpočet: A01
Objekt :	K1 sociální zařízení	nabídkový K1 (I/2016)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Celkem za</b>		<b>766 Konstrukce truhlářské</b>				<b>573 995,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				
92	767581802R00	Demontáž podhledů - lamel	m2	6,02	87,20	525,03
93	767582800R00	Demontáž podhledů - roštů	m2	6,02	39,90	240,24
94	DK 09	D+M doplnění ovládání stávajícího okna	ks	16,00	3 300,00	52 800,00
95	DK 18	D+M policový kovový regál místnosti úklidu	ks	13,00	2 200,00	28 600,00
96	VO 00	D+M Systém generálního a hlavního klíče	ks	1,00	75 800,00	75 800,00
97	VO 21	D+M Dveře 1kř. ocel. plně 800/1970mm vč. kování, zárubeň, samozavírač, PO EI30DP1-C	ks	1,00	12 890,00	12 890,00
98	998767204R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 36 m	%		0,00	0,00
<b>Celkem za</b>		<b>767 Konstrukce zámečnické</b>				<b>170 855,27</b>
<b>Díl:</b>	<b>771</b>	<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>				
99	771571112T00	Montáž podlah keram., rezné hladké, do MC, 30x30 cm	m2	359,48	408,00	146 667,84
100	59763729	Dlažba glazovaná slonová kost vel. 600x600x10 mm	m2	395,43	485,00	191 782,58
101	998771204R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 36 m	%		0,00	0,00
<b>Celkem za</b>		<b>771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>				<b>338 450,42</b>
<b>Díl:</b>	<b>781</b>	<b>Obklady keramické</b>				
102	781415015R00	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele vč. lišt, silikonování spar	m2	1 232,32	410,00	505 251,24
103	DK 10	D+M zrcadel (dle rozpisu) broušená hrana	m2	53,00	971,00	51 463,00
104	597813670	Listela 60x1,3 fialová	kus	2 319,28	80,55	186 818,35
105	59782511	Obkládačka pórovinová šedá Hor. Bříza	m2	1 355,55	269,90	365 863,51
106	998781204R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 36 m	%		0,00	0,00
<b>Celkem za</b>		<b>781 Obklady keramické</b>				<b>1 109 396,10</b>
<b>Díl:</b>	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				
107	783225600R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	135,80	125,00	16 975,00
108	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	135,80	44,00	5 975,20
<b>Celkem za</b>		<b>783 Nátěry</b>				<b>22 950,20</b>
<b>Díl:</b>	<b>784</b>	<b>Malby</b>				
109	784452212R00	Malba sádrokartonových stěn Primalex Plus	m2	688,24	38,80	26 703,56
110	784452371R00	Malba směsí tekutou 2x, 1bar.+strop, míst. do 3,8 m	m2	589,52	39,50	23 286,04
<b>Celkem za</b>		<b>784 Malby</b>				<b>49 989,59</b>
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				
111	210 00-0000.R0	D+M silnoproudé elektroinstalace viz samostatný rozp.	ks	1,00	564 726,49	564 726,49
112	210 00-0001.R0	Demontáž světel, zásuvek, vypínačů a kabeláže	ks	1,00	8 800,00	8 800,00
<b>Celkem za</b>		<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>573 526,49</b>
<b>Díl:</b>	<b>M22</b>	<b>Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>				
113	220 00-0000.R0	D+M slaboproudé elektroinstalace viz samostatný rozp.	ks	1,00	238 126,63	238 126,63
<b>Celkem za</b>		<b>M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky</b>				<b>238 126,63</b>
<b>Díl:</b>	<b>M24</b>	<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				
114	240000000R00	D+M VZT viz samostatný rozpočet	ks	1,00	571 357,50	571 357,50
<b>Celkem za</b>		<b>M24 Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				<b>571 357,50</b>



## Slepý rozpočet

Stavba : Objekt :	<b>2015-0011 REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ</b> <b>K1,K2</b> <b>K1 sociální zařízení</b>	Rozpočet: <b>D1 Dodatek 02/2018</b>
----------------------	--	-------------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
1	317168131RC	Překlad vysoký 23,8/7/125 cm	kus	-2,00	381,00	-762,00
2	342248151RC	Příčky cihel děrovaných tl. 8 cm	m2	-8,72	445,00	-3 880,40
3	342264051RT	Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5	m2	0,16	520,00	83,20
4	347015131RC	Předstěna SDK, ocel. kce CW, 1x RB 12,5mm	m2	-3,73	459,00	-1 710,23
<b>Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>-6 269,43</b>
<b>Díl:</b>	<b>61</b>	<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				
5	612409991RT	Začištění omítek kolem oken, dveří apod. s použitím maltové směsi Knauf	m	2,54	59,50	151,13
6	612421615RC	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hrubá zatřená	m2	-27,17	205,00	-5 569,03
7	612421637RC	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	12,37	275,00	3 400,65
<b>Celkem za 61 Upravy povrchů vnitřní</b>						<b>-2 017,25</b>
<b>Díl:</b>	<b>63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				
8	632451055RC	Potěr pískocementový, tl. 50 mm s obsahem polypropylen.vláken	m2	0,16	315,00	50,40
<b>Celkem za 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>50,40</b>
<b>Díl:</b>	<b>64</b>	<b>Výplně otvorů</b>				
9	642942111RS	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně	kus	-2,00	1 600,00	-3 200,00
10	642942111RT	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky zárubně	kus	-2,00	1 700,00	-3 400,00
11	642942111VF	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2 včetně dodávky	kus	2,00	1 700,00	3 400,00
<b>Celkem za 64 Výplně otvorů</b>						<b>-3 200,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>94</b>	<b>Lešení a stavební výtahy</b>				
12	941955001RC	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	0,16	30,00	4,80
<b>Celkem za 94 Lešení a stavební výtahy</b>						<b>4,80</b>
<b>Díl:</b>	<b>95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				
13	952901111RC	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	0,16	41,20	6,59
14	953941422T0	Osazení mřížek ventilací o ploše nad 0,10 m2	kus	2,00	298,00	596,00
<b>Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						<b>602,59</b>
<b>Díl:</b>	<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů</b>				
15	971033431RC	Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.15cm, MVC	kus	2,00	55,50	111,00
<b>Celkem za 97 Prorážení otvorů</b>						<b>111,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				
16	999281111RC	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m	t	-1,50	390,00	-583,33

	<b>Celkem za 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>-583,33</b>
<b>Díl:</b>	<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>					
17	713121111RC	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá	m2	0,16	26,10	4,18	
18	713191100RT	Položení izolační fólie včetně dodávky fólie PE	m2	0,16	27,00	4,32	
19	28375711.A	Deska polystyrén EPS T 6500 20mm	m2	0,18	35,30	6,21	
20	998713204RC	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 36 m	%		0,00	0,00	
	<b>Celkem za 713 Izolace tepelné</b>						<b>14,71</b>
<b>Díl:</b>	<b>720</b>	<b>Zdravotechnická instalace</b>					
21	DK 12	D+M osušec rukou elektrický	ks	-2,00	5 258,00	-10 516,00	
22	DK 13	D+M zásobník na toaletní papír	ks	-2,00	897,00	-1 794,00	
23	DK 14	D+M háček na oděv - dvouháček	ks	-2,00	193,00	-386,00	
24	DK 15	D+M kombinovaný zásobník na dámské hyg.sáčky	ks	-2,00	635,00	-1 270,00	
25	DK 16	D+M kapacitní koš na papírové ručníky	ks	-2,00	775,00	-1 550,00	
26	DK 17	D+M dávkovač na tekuté mýdlo	ks	-2,00	452,00	-904,00	
	<b>Celkem za 720 Zdravotechnická instalace</b>						<b>-16 420,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>766</b>	<b>Konstrukce truhlářské</b>					
27	DK 20	D+M tabulka označení WC - piktogram	ks	-2,00	180,00	-360,00	
28	VO 05	D+M Dveře 1kř.laminát HPL hladké 800/1970mm vč.kování, samozavírač,	ks	2,00	8 231,00	16 462,00	
29	VO 08	D+M Dveře 1kř.laminát HPL hladké 700/1970mm vč.kování	ks	-2,00	5 291,00	-10 582,00	
30	VO 12	D+M Dveře 1kř.laminát HPL hladké 800/1970mm vč.kování, samoz,	ks	-2,00	8 554,00	-17 108,00	
31	998766202RC	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%		0,00	0,00	
	<b>Celkem za 766 Konstrukce truhlářské</b>						<b>-11 588,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>771</b>	<b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>					
32	771571112TC	Montáž podlah keram.,rezné hladké, do MC, 30x30 cm	m2	0,16	415,00	66,40	
33	59763729	Dlažba glazovaná slonová kost vel.600x600x10 mm	m2	0,18	489,00	86,06	
34	998771204RC	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 36 m	%		0,00	0,00	
	<b>Celkem za 771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>						<b>152,46</b>
<b>Díl:</b>	<b>781</b>	<b>Obklady keramické</b>					
35	781415015RC	Montáž obkladů stěn, porovin., do tmele vč. lišt, silikonování spar	m2	-27,17	413,50	-11 233,14	
36	DK 10	D+M zrcadel (dle rozpisu) broušená hrana	m2	-1,68	971,00	-1 631,28	
37	597813670	Listela 60x1,3 fialová	kus	-49,07	80,55	-3 952,45	
38	59782511	Obkládačka pórovinová šedá Hor.Břiza	m2	-29,88	269,90	-8 065,31	
39	998781204RC	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 36 m	%		0,00	0,00	
	<b>Celkem za 781 Obklady keramické</b>						<b>-24 882,19</b>
<b>Díl:</b>	<b>783</b>	<b>Nátěry</b>					
40	783225600RC	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x email	m2	-2,80	125,00	-350,00	

41	783226100RC	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2	-2,80	44,00	-123,20
<b>Celkem za 783 Nátěry</b>						<b>-473,20</b>
<b>Díl:</b>	<b>784</b>	<b>Malby</b>				
42	784452371RC	Malba směsí tekutou 2x, 1bar.+strop, míst. do 3,8 m	m2	12,37	39,50	488,46
<b>Celkem za 784 Malby</b>						<b>488,46</b>
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
43	979011111RC	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	0,14	158,00	21,83
44	979011121RC	Příplatek za každé další podlaží	t	0,83	85,00	70,46
45	979082111RC	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,14	117,00	16,16
46	979082213RC	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,14	41,00	5,66
47	979082219RC	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	2,07	8,50	17,62
48	979087113RC	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	0,14	65,50	9,05
49	979999997RC	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,14	175,00	24,18
<b>Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>164,96</b>

NÁVOD: VYPLNIT POLÍČKA S ČERVENÝM TEXTEM - TEXT PAK PŘEVÉST NA ČERNÝ ROZTÁHNOU SOUČTOVÉ VZORCE JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ NA VŠECHNY ŘÁDKY

## REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ K1 A K2 NA FSV

### VÝKAZ VÝMĚR

investor: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň  
projektant části: Ing. Zdeněk Sadílek, Krátká 460, 252 62 Horoměřice

název části: D.1.4.1 ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE

Nedílnou součástí rozpočtu jsou technické listy materiálových standardů.

<b>Celková cena:</b>	<b>1 355 099 Kč</b>
<b>Doplňková cena (dle dodavatele):</b>	<b>0 Kč</b>

**Pokyny pro vyplnění výkazu dodavatel: V tabulce prosíme o vyplnění jednotkových cen za dodávku a montáž ve žlutých sloupcích v případě uvádění cen jako dodávku a**

číslo tech.list	číslo u	Popis, rozměry, specifikace, typ	měrná jednotka	množství	dodávka/ jednotku (Kč)	Celkem dodávka (Kč)	montáž/ jednotku (Kč)	Celkem montáž (Kč)	M+D/ jednotku (Kč)	Celkem (Kč)	Celkem část
<b>01</b>		<b>K1 - ZEMNÍ PRÁCE</b>									<b>17 011</b>
01.01	01/01	Vykopávka v uzavřených prostorách	m <sup>3</sup>	7,60	1 250,0	9 500,0	0,0	0,0	1 250,0	9 500,0	
01.02	01/02	Lože pod potrubí v uzavřených prostorách z kameniva drobného	m <sup>3</sup>	0,55	789,0	434,0	0,0	0,0	789,0	434,0	
01.03	01/03	Obsyp potrubí v uzavřených prostorách z kameniva drobného	m <sup>3</sup>	1,40	765,0	1 071,0	0,0	0,0	765,0	1 071,0	
01.04	01/04	Zásyp sypaninou v uzavřených prostorách	m <sup>3</sup>	5,65	240,0	1 356,0	0,0	0,0	240,0	1 356,0	
01.05		Zásyp sypaninou v uzavřených prostorách, příplatek za prohození výkopku	m <sup>3</sup>	5,65	79,0	446,4	0,0	0,0	79,0	446,4	
01.06	01/05	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, vzdálenost do 10km	m <sup>3</sup>	1,95	229,0	446,6	0,0	0,0	229,0	446,6	
01.07		Vodorovné přemístění výkopku po suchu, příplatek za další 1km	m <sup>3</sup>	9,75	25,0	243,8	0,0	0,0	25,0	243,8	
01.08	01/05	Uložení sypaniny na skládku	m <sup>3</sup>	1,95	325,0	633,8	0,0	0,0	325,0	633,8	
01.09		Bourání podlahy v trase kanalizačního potrubí	m <sup>2</sup>	12,00	240,0	2 880,0	0,0	0,0	240,0	2 880,0	
<b>03</b>		<b>K1 - VNITŘNÍ KANALIZACE</b>									<b>281 039</b>
03.01		DMT potrubí z trub plastových do DN 75	m	80,00	7,2	576,0	0,0	0,0	7,2	576,0	
03.02		DMT potrubí z trub plastových do DN 110	m	16,00	22,0	352,0	0,0	0,0	22,0	352,0	
03.03		DMT potrubí z trub litinových hrdlových do DN 100	m	200,00	95,5	19 100,0	0,0	0,0	95,5	19 100,0	
03.04		DMT potrubí z trub litinových hrdlových do DN 200	m	70,00	123,5	8 645,0	0,0	0,0	123,5	8 645,0	
03.05		DMT podlahové vpusti plastové do DN 100	ks	12,00	78,5	942,0	0,0	0,0	78,5	942,0	
03.06	03/01	Kanalizační potrubí HT Plus DN 32, hrdlové, hladké	m	2,00	178,0	356,0	0,0	0,0	178,0	356,0	
03.07	03/01	Kanalizační potrubí HT Plus DN 50, hrdlové, hladké	m	110,00	194,0	21 340,0	0,0	0,0	194,0	21 340,0	
03.08	03/01	Kanalizační potrubí HT Plus DN 75, hrdlové, hladké	m	23,00	250,0	5 750,0	0,0	0,0	250,0	5 750,0	
03.09	03/01	Kanalizační potrubí HT Plus DN 110, hrdlové, hladké	m	310,00	316,0	97 960,0	0,0	0,0	316,0	97 960,0	
03.10	03/02	Kanalizační potrubí KG DN 110, hrdlové, hladké	m	10,00	299,0	2 990,0	0,0	0,0	299,0	2 990,0	
03.11	03/03	Kanalizační potrubí odpadní PE 110, plastové, svařované, tepelná izolace na bázi kaučuku tl. 13mm	m	60,00	381,0	22 860,0	0,0	0,0	381,0	22 860,0	
03.12		Vyvedení odpadních výpustek DN 50	ks	102,00	50,0	5 100,0	0,0	0,0	50,0	5 100,0	
03.13		Vyvedení odpadních výpustek DN 110	ks	51,00	90,0	4 590,0	0,0	0,0	90,0	4 590,0	
03.14	03/04	Vpust podlahová plastová, boční odpad DN50, průtok 0.5l/s, zápachová uzávěrka, mřížka nerez	kompl.	7,00	555,0	3 885,0	0,0	0,0	555,0	3 885,0	
03.15	03/04	Vpust podlahová plastová, boční odpad DN75, průtok 0.5l/s, zápachová uzávěrka, mřížka nerez	kompl.	1,00	745,0	745,0	0,0	0,0	745,0	745,0	
03.16	03/05	Vpust podlahová plastová, boční odpad DN110, průtok 0.8l/s, zápachová uzávěrka, mřížka nerez	kompl.	2,00	899,0	1 798,0	0,0	0,0	899,0	1 798,0	
03.17	03/06	Kalich DN32 pro úkapy, zápachová uzávěrka, přídavný uzávěr pro suchý stav	kompl.	2,00	423,0	846,0	0,0	0,0	423,0	846,0	
03.18	03/07	Ventil přívzdušňovací pro potrubí DN 75, krycí mřížka	kompl.	1,00	855,0	855,0	0,0	0,0	855,0	855,0	
03.19	03/08	Protipožární manžeta pro potrubí DN 75	ks	1,00	885,0	885,0	0,0	0,0	885,0	885,0	
03.20	03/08	Protipožární manžeta pro potrubí DN 110	ks	59,00	954,0	56 286,0	0,0	0,0	954,0	56 286,0	
03.21		Propoj se stávajícím potrubím litinovým hrdlovým DN 100	ks	15,00	325,0	4 875,0	0,0	0,0	325,0	4 875,0	
03.22		Propoj se stávajícím potrubím litinovým hrdlovým DN 125	ks	3,00	364,0	1 092,0	0,0	0,0	364,0	1 092,0	
03.23		Zaslepení stávajícího potrubí litinového DN 100	ks	1,0	120,0	120,0	0,0	0,0	120,0	120,0	
03.24		Zaslepení stávajícího potrubí litinového DN 125	ks	1,0	125,0	125,0	0,0	0,0	125,0	125,0	
03.25		Pročištění stávajících ležatých rozvodů do DN 300	m	30,00	142,0	4 260,0	0,0	0,0	142,0	4 260,0	
03.26		Technická prohlídka kanalizace	kompl.	1,00	5 000,0	5 000,0	0,0	0,0	5 000,0	5 000,0	
03.27		Zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m	10,00	15,0	150,0	0,0	0,0	15,0	150,0	
03.28		Zkouška těsnosti kanalizace vzduchem	m	505,00	4,5	2 272,5	0,0	0,0	4,5	2 272,5	
03.29		Vnitrostaveništní přesun vybouraných hmot, výška obj. do 24m	t	5,40	1 000,0	5 400,0	0,0	0,0	1 000,0	5 400,0	
03.30		Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výška objektu do 24m	t	2,10	897,0	1 883,7	0,0	0,0	897,0	1 883,7	
<b>05</b>		<b>K1 - VNITŘNÍ VODOVOD</b>									<b>203 945</b>
05.01		DMT potrubí z ocelových trubek pozinkovaných do DN 25	m	200,00	25,6	5 120,0	0,0	0,0	25,6	5 120,0	
05.02		DMT potrubí z trub ocelových pozinkovaných do DN 50	m	90,00	32,2	2 898,0	0,0	0,0	32,2	2 898,0	
05.03		DMT plstěných pásů z trub do Ø50mm	m	290,00	10,8	3 132,0	0,0	0,0	10,8	3 132,0	
05.04		DMT armatur závitových 2 závitů do G1"	ks	48,00	15,0	720,0	0,0	0,0	15,0	720,0	
05.05		DMT armatur závitových 2 závitů do G2"	ks	6,00	29,0	174,0	0,0	0,0	29,0	174,0	
05.06		Přeřezání ocelové trubky do DN 25	ks	100,00	12,0	1 200,0	0,0	0,0	12,0	1 200,0	

05.07		Přežezání ocelové trubky do DN 50	ks	45,00	24,0	1 080,0	0,0	0,0	24,0	1 080,0
05.08	05/01	Trubka polypropylenová PP-RCT 20x2,3, S4, vč. montážního materiálu	m	370,00	195,0	72 150,0	0,0	0,0	195,0	72 150,0
05.09	05/01	Trubka polypropylenová PP-RCT 25x2,8, S4, vč. montážního materiálu	m	45,00	220,0	9 900,0	0,0	0,0	220,0	9 900,0
05.10	05/01	Trubka polypropylenová PP-RCT 32x3,6, S4, vč. montážního materiálu	m	31,00	338,0	10 478,0	0,0	0,0	338,0	10 478,0
05.11	05/01	Trubka polypropylenová PP-RCT 40x4,5, S4, vč. montážního materiálu	m	27,00	458,0	12 366,0	0,0	0,0	458,0	12 366,0
05.12	05/01	Trubka polypropylenová PP-RCT 50x5,6, S4, vč. montážního materiálu	m	12,00	545,0	6 540,0	0,0	0,0	545,0	6 540,0
05.13	05/02	Tepelná izolace na bázi pěnového polyethylenu, vnitřní průměr izolace 20mm, tl. izolace 5mm	m	235,00	34,0	7 990,0	0,0	0,0	34,0	7 990,0
05.14	05/02	Tepelná izolace na bázi pěnového polyethylenu, vnitřní průměr izolace 22mm, tl. izolace 25mm	m	135,00	36,5	4 927,5	0,0	0,0	36,5	4 927,5
05.15	05/02	Tepelná izolace na bázi pěnového polyethylenu, vnitřní průměr izolace 25mm, tl. izolace 5mm	m	16,00	37,5	600,0	0,0	0,0	37,5	600,0
05.16	05/02	Tepelná izolace na bázi pěnového polyethylenu, vnitřní průměr izolace 28mm, tl. izolace 30mm	m	29,00	79,9	2 317,1	0,0	0,0	79,9	2 317,1
05.17	05/02	Tepelná izolace na bázi pěnového polyethylenu, vnitřní průměr izolace 35mm, tl. izolace 5mm	m	19,00	39,0	741,0	0,0	0,0	39,0	741,0
05.18	05/02	Tepelná izolace na bázi pěnového polyethylenu, vnitřní průměr izolace 35mm, tl. izolace 30mm	m	12,00	118,0	1 416,0	0,0	0,0	118,0	1 416,0
05.19	05/02	Tepelná izolace na bázi pěnového polyethylenu, vnitřní průměr izolace 42mm, tl. izolace 9mm	m	12,00	51,0	612,0	0,0	0,0	51,0	612,0
05.20	05/02	Tepelná izolace na bázi pěnového polyethylenu, vnitřní průměr izolace 42mm, tl. izolace 25mm	m	15,00	124,0	1 860,0	0,0	0,0	124,0	1 860,0
05.21	05/02	Tepelná izolace na bázi pěnového polyethylenu, vnitřní průměr izolace 54mm, tl. izolace 9mm	m	12,00	64,0	768,0	0,0	0,0	64,0	768,0
05.22		Vývedení a upevnění vodovodních výpustek DN 15	ks	233,00	90,0	20 970,0	0,0	0,0	90,0	20 970,0
05.23	05/03	Ventil výtokový chromovaný DN 15	ks	11,00	175,0	1 925,0	0,0	0,0	175,0	1 925,0
05.24	05/04	Kohout kulový plastový d25 s ovládací páčkou	ks	9,00	205,0	1 845,0	0,0	0,0	205,0	1 845,0
05.25	05/04	Kohout kulový plastový d32 s ovládací páčkou	ks	7,00	298,0	2 086,0	0,0	0,0	298,0	2 086,0
05.26	05/04	Kohout kulový plastový d40 s ovládací páčkou	ks	1,00	488,0	488,0	0,0	0,0	488,0	488,0
05.27	05/04	Kohout kulový plastový d50 s ovládací páčkou	ks	1,00	694,0	694,0	0,0	0,0	694,0	694,0
05.28	05/05	Kohout zpětný závitový DN 40	ks	1,00	475,0	475,0	0,0	0,0	475,0	475,0
05.29	05/06	Vývažovací ventil cirkulace TV DN15, PN 16	kompl.	1,00	1 364,0	1 364,0	0,0	0,0	1 364,0	1 364,0
05.30		Nástěnka pro ventil G 1/2"	ks	211,00	40,0	8 440,0	0,0	0,0	40,0	8 440,0
05.31		Nástěnka pro baterii G 1/2"	ks	22,00	139,0	3 058,0	0,0	0,0	139,0	3 058,0
05.32	05/07	Vodoměr domovní závitový G 1", radiový odečet	ks	1,00	3 200,0	3 200,0	0,0	0,0	3 200,0	3 200,0
05.33		Propojení se stávajícím potrubím plastovým d20	ks	1,00	55,0	55,0	0,0	0,0	55,0	55,0
05.34		Propojení se stávajícím potrubím plastovým d40	ks	1,00	310,0	310,0	0,0	0,0	310,0	310,0
05.35		Propojení se stávajícím potrubím plastovým d50	ks	1,00	390,0	390,0	0,0	0,0	390,0	390,0
05.36		Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravách vč. napuštění a vypuštění	ks	2,00	900,0	1 800,0	0,0	0,0	900,0	1 800,0
05.37		Proplach a desinfekce potrubí vodovodního do DN 80	m	485,00	6,0	2 910,0	0,0	0,0	6,0	2 910,0
05.38		Zkouška tlaková potrubí vodovodního do DN 50	m	485,00	9,0	4 365,0	0,0	0,0	9,0	4 365,0
05.39		Vnitrostaveništní přesun vybouraných hmot, výška obj. do 24m	t	1,50	1 200,0	1 800,0	0,0	0,0	1 200,0	1 800,0
05.40		Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výška objektu do 24m	t	1,20	650,0	780,0	0,0	0,0	650,0	780,0

<b>07</b>	<b>K1 - ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY</b>
-----------	---------------------------------

726 192

07.01		DMT klozetů splachovacích s nádrží	kompl.	53,00	95,5	5 061,5	0,0	0,0	95,5	5 061,5
07.02		DMT umyvadel bez výtokových armatur	kompl.	48,00	75,5	3 624,0	0,0	0,0	75,5	3 624,0
07.03		DMT výlevky se splachovací nádrží, splachovací trubkou, bez výtokových armatur	kompl.	7,00	123,0	861,0	0,0	0,0	123,0	861,0
07.04		DMT pisoárových muší keramických s nádrží	kompl.	14,00	75,0	1 050,0	0,0	0,0	75,0	1 050,0
07.05		DMT bidetů keramických	kompl.	4,00	124,0	496,0	0,0	0,0	124,0	496,0
07.06		DMT dřezů bez výtokových armatur	kompl.	7,00	80,0	560,0	0,0	0,0	80,0	560,0
07.07	07/01	Klozet keramický závěsný, instalační závěsný element, ovládací deska	kompl.	40,00	5 468,0	218 720,0	0,0	0,0	5 468,0	218 720,0
07.08	07/02	Klozet keramický závěsný, pro osoby se sníženou pohyblivostí, instalační závěsný element, oddálené splachování	kompl.	3,00	7 887,0	23 661,0	0,0	0,0	7 887,0	23 661,0
07.09	07/03	Umyvadlo keramické, rozměr 670x470mm, zápachová uzávěrka plastová	kompl.	58,00	2 250,0	130 500,0	0,0	0,0	2 250,0	130 500,0
07.10	07/04	Umyvadlo keramické, rozměr 850x470mm, zápachová uzávěrka plastová	kompl.	2,00	4 001,0	8 002,0	0,0	0,0	4 001,0	8 002,0
07.11	07/05	Umyvadlo keramické, pro osoby se sníženou pohyblivostí, podomítková zápachová uzávěrka	kompl.	3,00	3 888,0	11 664,0	0,0	0,0	3 888,0	11 664,0
07.12	07/06	Bidet keramický závěsný, instalační závěsný element	kompl.	2,00	4 706,0	9 412,0	0,0	0,0	4 706,0	9 412,0
07.13	07/07	Vanička sprchová keramická 900x900mm, sprchová zástěna z bezpečnostního skla, odpadový sifon	kompl.	3,00	9 850,0	29 550,0	0,0	0,0	9 850,0	29 550,0
07.14	07/08	Výlevka keramická, závěsná, instalační závěsný element, ovládací deska	kompl.	8,00	6 999,0	55 992,0	0,0	0,0	6 999,0	55 992,0
07.15	07/09	Pisoárová mísa keramická, instalační závěsný element, senzorové splachování, vč. zdroje senzorového splachování	kompl.	32,00	6 900,0	220 800,0	0,0	0,0	6 900,0	220 800,0
07.16		Zápachová uzávěrka plastová pro dřez, obočka pro myčku	ks	2,00	405,0	810,0	0,0	0,0	405,0	810,0
07.17		Vnitrostaveništní přesun vybouraných hmot, výška obj. do 24m	t	3,81	905,0	3 448,1	0,0	0,0	905,0	3 448,1
07.18		Přesun hmot pro zařizovací předměty, výška objektu do 24m	t	3,60	550,0	1 980,0	0,0	0,0	550,0	1 980,0

<b>09</b>	<b>K1 - VÝTOKOVÉ BATERIE</b>
-----------	------------------------------

120 071

09.01		DMT baterii nástěnných do G3/4"	ks	62,00	40,0	2 480,0	0,0	0,0	40,0	2 480,0
09.02		DMT baterii stojánkových do G3/4"	ks	4,00	29,9	119,6	0,0	0,0	29,9	119,6
09.03	09/01	Ventil rohový G 1/2", bez přípojovací trubičky	ks	166,00	152,0	25 232,0	0,0	0,0	152,0	25 232,0
09.04	09/02	Baterie umyvadlová, stojánková, páková	ks	62,00	1 088,0	67 456,0	0,0	0,0	1 088,0	67 456,0
09.05	09/02	Baterie umyvadlová, stojánková, páková, pro osoby se sníženou pohyblivostí	ks	3,00	1 525,0	4 575,0	0,0	0,0	1 525,0	4 575,0

09.06	09/03	Baterie bidetová, stojánková, páková	ks	2,00	1 251,0	2 502,0	0,0	0,0	1 251,0	2 502,0
09.07	09/04	Baterie sprchová nástěnná, páková, rozteč 150mm, sprchový set s pevnou tyčí	kompl.	3,00	1 985,0	5 955,0	0,0	0,0	1 985,0	5 955,0
09.08	09/05	Baterie nástěnná, páková, rozteč 150mm, pro výlevku	ks	8,00	1 405,0	11 240,0	0,0	0,0	1 405,0	11 240,0
09.09		Vnitrostaveništní přesun vybouraných hmot, výška obj. do 24m	t	0,20	905,0	181,0	0,0	0,0	905,0	181,0
09.10		Přesun hmot pro zařizovací předměty, výška objektu do 24m	t	0,60	550,0	330,0	0,0	0,0	550,0	330,0
<b>11</b>		<b>Doplňkové práce a konstrukce dle návrhu dodavatele</b>								<b>0</b>
11.01		Vyplnit	kpl	0,0	500,0	0,0	0,0	0,0	500,0	0,0
11.02		Vyplnit	kpl	0,00	500,0	0,0	0,0	0,0	500,0	0,0

## REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ K1 FST

### D.1.4.4.19a Soupis prací a dodávek

		K1	Jedn. cena	Cena celkem
<b>1. Dodávky</b>				
Doplnění stáv.rozv.K1-1.PP dle výkresu	ks	1	4700	4700
Doplnění stáv.rozv.K1-1.-3.NP a 6. a 7.NP dle výkresu	ks	5	5020	25100
Doplnění stáv.rozv.K1- 4. a 5.NP dle výkr.		2	5020	10040
Doplnění stávajícího rozvaděče K1-1.-3.NP a 6.a 7.NP o jeden jistič 10A (není ve výkresu)	ks	5	305	1525
Doplnění stávajícího rozvaděče K1-4.a 5.NP o dva jističe 10A (není ve výkresu)	ks	4	546	2184
Doplnění stáv.rozv.VZT stroj.K1-8.NP dle výkresu	ks	1	4100	4100
Doplnění stávajícího rozvaděče K1-8.NP o jeden jistič 10A (není ve výkresu)	ks	1	305	305
				<b>47954</b>
1,5% doprava				<b>719,31</b>
<b>Dodávka celkem</b>				<b>48673,31</b>
<b>2. Materiál</b>				
Kabel CYKY-0 2x1,5	m	264	11	2904
Kabel CYKY-0 3x1,5	m	10	11	110
Kabel CYKY-J 3x1,5	m	1100	11	12100
Kabel CYKY-J 3x2,5	m	378	21	7938
Kabel CYKY-J 5x1,5	m	48	21	1008
Kabel JETU 2x0,8	m	82	12	984
Vodič CY4 zžl	m	0	10	0
Elinst.krabice KO 68	ks	50	9	450
Elinst.krabice KR 68	ks	42	9	378
Elinst.krabice přístrojová do sádrokart.	ks	50	22,5	1125
Elinst.krabice odbočná do sádrokart.	ks	59	32	1888
Vypínač řaz. 1, zap.	ks	48	130	6240
Vypínač řaz.5, zap.	ks	0	141	0
Zásuvka 230V, 16A, zap.	ks	2	120	240
Zásuvka 230V, 16A, zap., dvojitá	ks	4	134	536
Trubka ohebná PVC pr.16 mm	m	40	13	520
Lišta elinst. LV 25x25	m	46	54	2484
lišta elinst. LV 40x20	m	28	61	1708
Zdroj aut.splach.pisoárů,AZP ZAC 1/20	ks	2	915	1830
Zdroj aut.splach.pisoárů AZP ZAC 1/50	ks	7	1020	7140
Pohybové čidlo stropní	ks	32	1075	34400
Doběhové relé	ks	0	485	0
Svorka Bernard vč.Cu pásku	ks	0	75	0
Svíť.A - vestavné, LED 9,5W, 1180lm, 4000st.K, pr.90 mm, el.předřadník, bílé	ks	84	895	75180
Svíť.B - vestavné, LED 11,5W,800lm, 4000st.K, pr.85 mm,el.předřadník, bílé	ks	52	948	49296
Svíť.C - Al.lišta s LED páskem, sv.kryt silikon, 13W/m, 12V	m	63	348	21924

Trafo 230V/12V pro LED pásek	ks	21	338	7098
Svít.D - přisazené, LED 49W, 4000st.K, 5000lm, opál kryt PMMA, 195x1270 mm	ks	7	1808	12656
Svít.E - vestavné, LED 9,5W, 1180 lm, 4000st.K, pr.90mm el. předř.,IP 44	ks	4	895	3580
Svít.F - přisazené, LED 12W,4000st.K, 1200lm, opál. Kryt el. předřadník	ks	4	758	3032
Svít.P - přisazené, LED 49W, 4000 st.K, 5000lm, opál kryt PMMA, 195x1270 mm	ks	0	1888	0
Požární ucpávky	m2	1,5	2625	3937,5
celkem				260686,5
3% podr.materiál				7820,595
3% PPV				7820,595

### **Materiál celkem**

**276327,69**

### *3. Montáž*

Materiál dle spec.	kpt	1	184700	184700
Ukončení vodiče	ks	104	22	2288
Ukončení kabelu	ks	4	110	440
Zapojení VZT	ks	9	231	2079
Zapojení osoušečů rukou	ks	28	242	6776
				<b>196283</b>
3% PPV				5888,49

### **Montáž celkem**

**202171,49**

### *4. Zemní práce*

Sekání drážky	m	169	<b>88</b>	14872
Vrtání stropu	ks	9	158	1422

### **Zemní práce celkem**

**16294**

### *5. Ostatní*

Koordinace s profesemi	hod	8	370	2960
Doplnění rozvaděčů	hod	12	400	4800
Dok.skut.provedení	kpt	1	<b>3500</b>	3500
Výchozí revize elektro a hromosvodu	kpt	1	10000	10000

### **Ostatní celkem**

**21260**

### **CELKEM ELEKTROINSTALACE**

**564 726,49 Kč**



Ústřední topení K1

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zitravné	Výměra	Jedn. cena	Cena Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut' Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář	Objekt	Oddíl
<p>SO_01: D 1.4.3. Vytápění K1 009: Ostatní konstrukce a práce</p>																	
1.	H	X009-101	Topná zkouška	hod	24,0	-	24,0	135,00	3 240,00	-	1,144	0,000	17 134,83	98 729,25		SO_01	009
2.	H	X009-201	Třesení prostupů požárně dělicí konstrukcí - potrubí DN15, DN 20	kus	-	-	-	0,00	3 240,00	-	0,000	0,000	680,40	3 920,40		SO_01	009
<p>713: Izolace tepelné</p>																	
3.	SP	219Az0030-008	Průměr hmot pro tepelnou izolaci - výška do 36 m	%	2,44	-	2,44	2,01	4,90	0,000	0,000	0,000	1 587,24	9 145,52		SO_01	713
4.	SP	579Xn6-002	Montáž izolace tepelné potrubí a ohýbů trubnicemi z lechtěného polyetylénu - jednovrstvá - nové rozvody	m	100,0	-	100,0	28,50	2 850,00	0,00206	0,000	0,000	593	3 448,50		SO_01	713
5.	SP	579Xn6-002	Montáž izolace tepelné potrubí a ohýbů trubnicemi z lechtěného polyetylénu - jednovrstvá - stávající stoupačky potrubí	m	28,0	-	28,0	29,00	812,00	0,00206	0,000	0,000	170,52	982,52		SO_01	713
6.	H	X713-101	Trubice z lechtěného polyetylénu 15x10 - potrubí Cu 15x1 v konstrukci	m	14,0	-	14,0	9,00	126,00	-	0,000	0,000	26,46	152,46		SO_01	713
7.	H	X713-102	Trubice z lechtěného polyetylénu 15x20 - potrubí Cu 15x1 nad podhledem	m	4,0	-	4,0	25,00	100,00	-	0,000	0,000	21,00	121,00		SO_01	713
8.	H	X713-201	Trubice z lechtěného polyetylénu 22x20 - potrubí ocel 1/2" - nové rozvody	m	20,0	-	20,0	28,50	570,00	-	0,000	0,000	119,70	689,70		SO_01	713
9.	H	X713-202	Trubice z lechtěného polyetylénu 28x20 - potrubí ocel 3/4" - nové rozvody	m	-	-	-	30,50	0,00	-	0,000	0,000	0,00	0,00		SO_01	713
10.	H	X713-301	Trubice z lechtěného polyetylénu 22x20 - potrubí ocel 1/2" - stávající stoupačky	m	27,5	-	27,5	28,50	783,75	-	0,000	0,000	164,59	948,34		SO_01	713
11.	H	X713-302	Trubice z lechtěného polyetylénu 28x20 - potrubí ocel 3/4" - stávající stoupačky	m	27,5	-	27,5	30,50	838,75	-	0,000	0,000	176,14	1 014,89		SO_01	713
12.	H	X713-303	Trubice z lechtěného polyetylénu 34x20 - potrubí ocel 1" - stávající stoupačky	m	32,5	-	32,5	31,55	1 025,58	-	0,000	0,000	215,33	1 240,70		SO_01	713
13.	H	X713-304	Trubice z lechtěného polyetylénu 43x20 - potrubí ocel 5/4" - stávající stoupačky	m	12,5	-	12,5	35,80	447,50	-	0,000	0,000	93,98	541,48		SO_01	713
<p>733: Ústřední vytápění - rozvodné potrubí</p>																	
14.	SP	564Az0030-006	Průměr hmot pro rozvod potrubí vytápění - výška do 36 m	%	3,74	-	3,74	3,90	14,59	0,000	0,000	0,000	3 423,26	19 724,49		SO_01	733
15.	SP	564Bh2030-002	Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových - DN do 15	m	25,0	-	25,0	280,00	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	68,80	338,80		SO_01	733
16.	SP	564Bh2060-002	Demontáž příslušnější potrubí - odřezání objemů dvojitých - DN do 50	kus	8,0	-	8,0	3,00	24,00	-	0,00072	0,006	5,04	29,04		SO_01	733
17.	SP	564Bz0010-006	Vnitrostavěniší přemístění vypořádaných (demontovaných) hmot rozvodů potrubí vodorovné do 100 m - výška objektu přes 24 do 36 m	t	0,031	-	0,031	955,00	29,61	-	0,000	0,000	6,22	35,82		SO_01	733
18.	SP	564h2040-004	Potrubí z trubek ocelových závitových běžných, bezesých, jakost 11 353,0, nízkotlaké - DN 15	m	34,0	-	34,0	205,50	6 987,00	0,00894	0,000	0,000	1 467,27	8 454,27		SO_01	733
19.	SP	564h2040-006	Potrubí z trubek ocelových závitových běžných, bezesých, jakost 11 353,0, nízkotlaké - DN 20	m	-	-	-	218,50	0,00	0,00819	0,000	0,000	0,00	0,00		SO_01	733
20.	SP	564h2160-004	Příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových nebo Cu trubek - DN 15	kus	22,0	-	22,0	68,55	1 508,10	-	0,000	0,000	316,70	1 824,80		SO_01	733
21.	SP	564h2330-004	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených - zaslepení zkoušením a zavařením, DN 15	kus	22,0	-	22,0	61,55	1 354,10	0,00030	0,000	0,000	284,36	1 638,46		SO_01	733
22.	SP	564h2330-018	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených - naváření odbočky na stávající potrubí, rozměr odbočky DN 15	kus	18,0	-	18,0	105,88	1 905,84	0,00054	0,000	0,000	400,23	2 306,07		SO_01	733
23.	SP	564h2330-020	Opravy rozvodů potrubí z trubek ocelových závitových normálních i zesílených - naváření odbočky na stávající potrubí, rozměr odbočky DN 20	kus	-	-	-	156,20	0,00	0,00060	0,000	0,000	0,00	0,00		SO_01	733
24.	SP	564h5020-016	Potrubí z trubek měděných, EN 1057, slavné polovrtky - pájení tvrdé, Dxt = 15x1 mm	m	18,0	-	18,0	211,00	3 798,00	0,00068	0,000	0,000	797,58	4 595,58		SO_01	733
25.	SP	564h4010-002	Tlakové zkoušky potrubí z trubek ocelových závitových - do DN 40	m	34,0	-	34,0	7,00	238,00	-	0,000	0,000	49,98	287,98		SO_01	733
26.	SP	564h4030-002	Tlakové zkoušky potrubí z trubek měděných - Dxt = do 35x1,5 mm	m	18,0	-	18,0	9,00	162,00	-	0,000	0,000	34,02	196,02		SO_01	733
<p>734: Ústřední vytápění - armatury</p>																	
27.	SP	565Az0030-006	Průměr hmot pro armatury vytápění - výška do 36 m	%	0,31	-	0,31	0,50	0,16	0,000	0,000	0,000	2 206,01	12 710,82		SO_01	734
28.	SP	565Bh0050-010	Demontáž armatur závitových - se dvěma závitů, do G 1/2"	kus	22,0	-	22,0	47,50	1 045,00	0,00009	0,00045	0,010	219,45	1 264,45		SO_01	734
29.	SP	565Bh0050-012	Demontáž armatur závitových - se dvěma závitů, G od 3/4 do 1"	kus	8,0	-	8,0	77,50	620,00	0,00013	0,00110	0,009	130,20	750,20		SO_01	734
30.	SP	565Bz0010-006	Vnitrostavěniší přemístění vypořádaných (demontovaných) hmot armatur vodorovné do 100 m - výška objektu přes 24 do 36 m	t	0,019	-	0,019	666,00	12,65	-	0,000	0,000	2,66	15,31		SO_01	734
31.	SP	565Xh0180-014	Montáž závitových armatur - se 2 závitů, G 1/2"	kus	2,0	-	2,0	58,00	116,00	0,00008	0,000	0,000	24,36	140,36		SO_01	734
32.	SP	565Xh0180-016	Montáž závitových armatur - se 2 závitů, G 3/4"	kus	2,0	-	2,0	72,00	144,00	0,00011	0,000	0,000	30,24	174,24		SO_01	734
33.	SP	565Xh0362-004	Kohouty plnicí a vypouštěcí - PN 10 do 110 at.C (R 608 Giacomini), G 1/2	kus	8,0	-	8,0	161,00	1 288,00	0,00022	0,000	0,000	270,48	1 558,48		SO_01	734
34.	SP	565Xh0382-008	Kohouty kulové přímé - chromované, R 250 D (Giacomini), s páčkou, G 3/4	kus	4,0	-	4,0	225,00	900,00	0,00034	0,000	0,000	189,00	1 089,00		SO_01	734
35.	SP	565Xh0382-010	Kohouty kulové přímé - chromované, R 250 D (Giacomini), s páčkou, G 1	kus	2,0	-	2,0	336,00	672,00	0,00050	0,000	0,000	141,12	813,12		SO_01	734

36.	SP	565Xh0382-012	734292716	Kohouty kulové přímé - chromované, R 250 D (Giacomini), s páčkou, G 1 1/4	kus	2,0	-	2,0	485,00	978,00	0,00071	0,0	0,000	21	205,38	1 183,38	SO_01	734
37.	SP	565Xh0500-002	734291911	Zpětná montáž armatur závitových - reguláční ventily a kohouty, do G 1/2 "	kus	9,0	-	9,0	92,00	828,00	0,00007	0,0	0,000	21	173,88	1 001,88	SO_01	734
38.	SP	565Xh0500-016	734291931	Zpětná montáž armatur závitových - šroubů přímá, rohová, do G 1/2 "	kus	9,0	-	9,0	59,00	531,00	0,00006	0,0	0,000	21	111,51	642,51	SO_01	734
39.	SP	565Xh0500-026	734291951	Zpětná montáž armatur závitových - hlavice ručního a termostatického ovládání	kus	9,0	-	9,0	40,00	360,00	-	-	0,000	21	75,60	435,60	SO_01	734
40.	H	X734-100		Přípojná sřídová rohová armatura HM s integrovanou termostatickou hlavici - barva bílá	kus	2,0	-	2,0	1 505,00	3 010,00	-	-	0,000	21	632,10	3 642,10	SO_01	734
<b>735: Ústřední vytápění - otopná tělesa</b>																		
41.	SP	563Xx0410-004	735000912	Regulace otopného systému při opravách - vyregulování dvojnásobných ventilů a kohoutů - s termostatickým ovládáním	kus	42,0	-	42,0	80,00	3 360,00	-	-	0,000	21	705,60	4 065,60	SO_01	735
42.	SP	566Az0030-008	998735204	Presun hmot pro otopná tělesa - výška do 36 m	%	2,43	-	2,43	2,50	6,08	-	-	0,000	21	1,28	7,35	SO_01	735
43.	SP	566BH1010-002	735111910	Demontáž otopných těles litinových - článkové	m2	46,0	-	46,0	19,90	915,40	0,02380	-	0,000	21	192,23	1 107,63	SO_01	735
44.	SP	566Bz0010-002	735890801	Vnitřostavení přemístění vybouraných (demontovaných) hmot otopných těles vodotěsné do 100 m - výška objektu do 6 m	t	1,095	-	1,095	775,00	848,63	-	-	0,000	21	178,21	1 026,84	SO_01	735
45.	SP	566lw4030-002	735494811	Vypuštění vody z otopných soustav (bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží) - vyfouknutí plocha otopných těles	m2	65,0	-	65,0	15,00	975,00	-	-	0,000	21	204,75	1 179,75	SO_01	735
46.	SP	566Xh0150-008	735164522	Montáž trubkových těles na stěnu	kus	2,0	-	2,0	312,00	624,00	-	-	0,000	21	131,04	755,04	SO_01	735
47.	SP	566Xh0200-010	735191910	Ostatní opravy otopných těles - napuštění vody do otopného systému vč. potrubí (bez kotle a ohříváků) o v. otopných těles	m2	65,0	-	65,0	8,50	552,50	-	-	0,000	21	116,03	668,53	SO_01	735
48.	SP	566Xh0200-012	735191914	Ostatní opravy otopných těles - montáž otopných těles z použitých článků litinových do nové dispozice	m2	43,0	-	43,0	225,50	9 696,50	0,01369	0,6	0,000	21	2 036,27	11 732,77	SO_01	735
49.	SP	566Xh1020-002	735117110	Otopná tělesa litinová článková Kalor - odpojení a připojení po náteru	m2	44,0	-	44,0	35,00	1 540,00	-	-	0,000	21	323,40	1 863,40	SO_01	735
50.	H	X735-101		Trubkové těleso 1920x450 se středovým připojením - barva bílá	kus	2,0	-	2,0	1 900,00	3 800,00	-	-	0,000	21	798,00	4 598,00	SO_01	735
51.	H	X735-102		Trubkové těleso 1920x600 se středovým připojením - barva bílá	kus	-	-	-	-	0,00	-	-	0,000	21	0,00	0,00	SO_01	735
<b>783: Natěry</b>																		
52.	SP	539Vv4030-012	783425422	Natěry kovových potrubí syntetická, na vzduchu schnoucí, dražšími barvami (např. DUFA, ...) - DN 15 povrch polomataný, 1x antikorozní, 1x základní a 2x email	m	33,0	-	33,0	66,00	2 178,00	0,00012	0,0	0,000	21	457,38	2 635,38	SO_01	783
53.	SP	539Vv4030-018	783425428	Natěry kovových potrubí syntetická, na vzduchu schnoucí, dražšími barvami (např. DUFA, ...) - do DN 50, základní antikorozní	m	20,0	-	20,0	55,50	1 110,00	0,00003	0,0	0,000	21	233,10	1 343,10	SO_01	783
54.	SP	539Vv4030-022	783425512	Natěry kovových potrubí syntetická, na vzduchu schnoucí, dražšími barvami (např. DUFA, ...) - registry DN 50, povrch lesklý, 1x základní a 2x email	m	112,0	-	112,0	89,50	10 024,00	0,00023	0,0	0,000	21	2 105,04	12 129,04	SO_01	783
55.	SP	569Vv4010-070	783325184	Natěry otopných těles syntetická, na vzduchu schnoucí, dražšími barvami (např. DUFA, ...) - litinové radiátory, povrch matný, dvojnásobně antikorozní a 2x email	m2	44,0	-	44,0	190,00	8 360,00	0,00131	0,1	0,000	21	1 755,60	10 115,60	SO_01	783
<b>783: Natěry</b>																		
<b>21 672,00</b>																		
<b>0,1</b>																		
<b>4 551,12</b>																		
<b>26 223,12</b>																		
<b>2 635,38</b>																		

Rekonstrukce sociálních zařízení K1 na FST

**D.1.4.5. Slaboproudá elektrotechnika**

**D.1.4.5.12.a Soupis prací a dodávek**

		<b>K1</b>		
<b>Materiál</b>			jednotková cena	cena
Kabel JY(st)Y 2x0,8	m	316	22	6952
Kabel SYKFY 2x0,8	m	56	22	1232
Kabel SYKFY 4x0,8	m	49	22	1078
Kabel SEKU 2x0,6	m	52	22	1144
Kabel RS-485	m	52	22	1144
Trubka ohebná PVC pr. 13	m	58	11	638
Trubka ohebná PVC pr. 16	m	22	13	286
Lišta elinst. LV 20x20	m	135	45	6075
Tlačítko nást.-rozpoj.kontakt	ks	5	635	3175
Detektor kouře Multisenzor interaktivní 830 PH	m			0
830 PH	ks	13	475	6175
Koncentrátor MM 2 V Dominus Milenium	ks	1	2520	2520
Snímač teploty do potrubí Senzit 120-XX-Pt 100/3850	ks	1	546	546
El.zámek	ks	13	819	10647
AX - svorkovnice rozhraní AX05	ks	13	158	2054
S - snímač karet ET 05	ks	13	2667	34671
E - řídicí jednotka ET05-LAN	ks	1	5050	5050
Elinst. krabice KO 68	ks	19	9,5	180,5
Protipožární ucpávky	m2	0,5	2625	1312,5
				84880
3% podr.materiál				2546,4
3% PPV				2546,4
<b>Materiál celkem</b>				<b>89972,8</b>
<b>Montáž</b>				
Materiál dle spec.	kpt	1	107000	107000
Ukončení vodiče	ks	102	19	1938
Demontáž snímače dif.tlaku v potr.VZT	ks	1	278	278
Montáž a příp.snímače dif.tlaku	ks	1	536	536
Úpravy rozvaděče VZT v 8.NP	hod	3	368	1104
Demontáž požární přepážky mezi 7.a8.NP	ks	1	945	945
Montáž a zap.pož.přepážky mezi 7.a8.NP	ks	1	3360	3360
				115161
3% PPV				3454,83
<b>Montáž celkem</b>				<b>118615,8</b>
<b>Zemní práce</b>				
Sekání drážky	m	151	88	13288
<b>Zemní práce celkem</b>				<b>13288</b>
<b>Ostatní</b>				

Koordinace s profesemi	hod	8	370	2960
Zprovoznění zařízení	hod	10	370	3700
Dokumentace skut.provedení	kpt	1	3300	3300
Měření, provozní zkoušky	hod	17	370	6290

*Ostatní celkem* 16250

**SLABOPROUD CELKEM**

238126,6

## Cenová nabídka č.: 20150163a

**Akce:** REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍCH ZAŘÍZENÍ K1 NA FST  
Univerzitní 22, Plzeň  
D.1.4.2. VZDUCHOTECHNIKA – K1

**Zadavatel:** AVE-architekt a.s., Částkova 55, Plzeň  
místo instalace: Plzeň

**Zpracovatel:** B.O.M.A.-clima, Šeříková 714, Stod

B.Mašek D.tech., Tel: 603 706 216, boma@email.cz

Pozice	Název	Mj	Počet	J. cena	Celk. cena
01. 1.	Radiální ventilátor RNH 630 – PK 123410 V = 7 200 m3.h-1, p = 400 Pa, P = 2 kW, vč. pruž. vložek a izolátorů	ks	1	63 525 Kč	63 525 Kč
01. 2.	Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000	ks	8	587 Kč	4 696 Kč
01. 3.	Regulační klapka 550 x 400 – R	ks	1	1 439 Kč	1 439 Kč
01. 4.	Regulační klapka 400 x 400 – R	ks	1	1 291 Kč	1 291 Kč
01. 5.	Požární klapka PKTM-90/CZ 550 x 400 – TPM 018/1.11	ks	1	3 990 Kč	3 990 Kč
01. 6.	Požární klapka PKTM-90/CZ 400 x 400 – TPM 018/1.11	ks	1	3 665 Kč	3 665 Kč
1.7	Požární uzávěr stěnový FDML 200x215.40 – TPM 130/17	ks	8	15 400 Kč	123 200 Kč
1.7 a	Požární uzávěre stěnový FDML 300x215.40 – TPM 130/17	ks	2	29 999 Kč	59 998 Kč
01. 8.	Potrubí čtyřhranné sk. I – pozink (pozice 1.8.1 až 1.8.11)	kpl	1	16 212 Kč	16 212 Kč
01. 9.	Ventilátor Mixvent TD-1300/250	ks	7	6 920 Kč	48 440 Kč
01. 10.	Ventilátor Mixvent TD-2x1300/250	ks	1	14 855 Kč	14 855 Kč
01. 11.	Zpětná klapka RSK 250	ks	8	305 Kč	2 440 Kč
01. 12.	Tlumič hluku MAA 250	ks	8	1 499 Kč	11 992 Kč
01. 13	Regulační klapka kruhová 100 – R	ks	1	305 Kč	305 Kč
01. 14	Regulační klapka kruhová 125 – R	ks	24	338 Kč	8 112 Kč
01. 15	Regulační klapka kruhová 140 – R	ks	1	358 Kč	358 Kč
01. 16	Regulační klapka kruhová 180 – R	ks	2	380 Kč	760 Kč

01. 17	Tlakový snímač DTS - PSA	ks	1	960 Kč	960 Kč
01. 18	Flexohadice ALUFLEX – MO 102	bm	150	55 Kč	8 250 Kč
01. 19	Flexohadice ALUFLEX – MO 127	bm	5	69 Kč	345 Kč
01. 20	Plastový talířový ventil VEF 100	ks	120	178 Kč	21 360 Kč
01. 21	Plastový talířový ventil VEF 125	ks	3	195 Kč	585 Kč
01.22.	Zpětná klapka RSK 125	ks	2	197 Kč	394 Kč
01. 23	Potrubí kruhová SPIRO – pozink (pozice 1.23.1. až 1.23.9)	kpl	1	42 715 Kč	42 715 Kč
01. 25	Potrubí čtyřhranné sk. I – pozink (pozice 1.25.1 až 1.25.3)	kpl	1	31 370 Kč	31 370 Kč
<b>Celkem</b>					
Dodávka dílů a zařízení					
Montáž vzt.zařízení a demontáž stávajícího vzt.zařízení					
Montážní, spojovací, těsnící materiál					
Výrobní dokumentace, TPV					
Zaregulování VZT systému					
Doprava materiálu a osob					
<b>Celková cena (bez DPH) 571 358 Kč</b>					

Uvedené ceny jsou bez DPH .

**Součástí nabídky není:**

- bourací a stavební práce
- elektrozapojení, rozvaděč, MaR, revize
- účast na kontrolních dnech

Pro zpracování komplexního projektu bylo v některých případech nutné uvést název a typ konkrétního výrobku, aby byl