

# Slepý rozpočet stavby

Datum: 18.7.2018

Stavba : PS95-2018 Platforma nových technologií CPIT - TL3

Objednatel :

ICO :  
DIC :

Zhotovitel : Ridera Stavební a.s.

ICO : 45192464  
DIC : CZ45192464

Za zhotovitele :

Za objednatele :



		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	89 499 111,00
DPH	21 %	18 794 813,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>108 293 924</b>

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

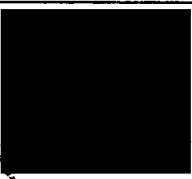
Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
IO 01 Komunikace, chodníky a zpevněné plochy	2 499 792	0	2 065 944	433 848	2,3
IO 02 Přeložka horkovodu	3 806 933	0	3 146 226	660 707	3,5
IO 03 Přeložka vodovodu	4 228 969	0	3 495 015	733 953	3,9
IO 04 Přípojka vodovodu	44 238	0	36 560	7 678	0,0
IO 05 Přípojka VN	2 239 560	0	1 850 876	388 684	2,1
IO 06 Přípojka splaškové kanalizace	205 834	0	170 111	35 723	0,2
IO 07 Dešťová kanalizace	976 298	0	806 858	169 440	0,9
IO 08 Přípojka sdělovacího vedení	277 846	0	229 625	48 221	0,3
IO 09 Dodatečná ochrana stáv. sdělovacího vedení	264 439	0	218 545	45 894	0,2
IO 10 Sadové úpravy, zeleň a drobný mobiliár	592 500	0	489 670	102 831	0,5
SO 01 Budova CPIT - TL3	92 214 440	0	76 210 281	16 004 159	85,2
VRN Vedlejší rozpočtové náklady	943 074	0	779 400	163 674	0,9
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>108 293 924</b>	<b>0</b>	<b>89 499 111</b>	<b>18 794 813</b>	<b>100,0</b>

## SLEPÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	IO 01	Komunikace, chodníky a zpevněné plochy	JKSO	
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>IO 01</b>		Komunikace, chodníky a zpevněné plochy	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	
<b>PS95-2018</b>		Platforma nových technologií CPIT - TL	Náklady na m.j.	0
<b>Projektant</b>			Typ rozpočtu	
<b>Zpracovatel projevu</b>				
<b>Objednatel</b>				
<b>Dodavatel</b>			Zakázkové číslo	
<b>Rozpočtoval</b>			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	2 065 944	Ztížené výrobní podmínky	0
ZPSV celkem	0	Oborová přírážka	0
RM práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
NM dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	2 065 944	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	2 065 944	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	2 065 944	Ostatní náklady celkem	0

Vypřacoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno	Jméno :
Datum :		Datum	Datum :
Podpis :		Podpis	Podpis :
		 Ridera Stavební a.s. Dřevěná 307 602 00 Olomava-Prácheň IČ: 45192454, DIČ: CZ45192454	
Základ pro DPH	21,0 %		2 065 944 Kč
DPH	21,0 %		433 848 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>2 499 792 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií ČP	Rozpočet IO 01
Objekt :	IO 01 Komunikace, chodníky a zpevněné pl	Komunikace, chodníky a zpevn

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
5 Komunikace	2 065 944	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>2 065 944</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (ICD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	<b>PS95-2018 Platforma nových technologií</b>	Rozpočet: IO 01
Objekt :	<b>IO 01 Komunikace, chodníky a zpevněné plochy</b>	Komunikace, chodníky a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						
1	5-001.RXX	Komunikace, chodníky a zpevněné plochy viz samostatný položkový rozpočet	soub	1.00	2 065 944,17	2 065 944,17
<b>Celkem za 5 Komunikace</b>						<b>2 065 944,17</b>

# Krycí list soupisu prací

Stavba:	Platforma nových technologií CPIT-TL3, Ostrava-Poruba		
Objekt:	IO 01 - Komunikace, chodníky a zpevněné plochy		
		IČO	DIČ
Objednatel:	VŠB - Technická univerzita, Ostrava		
Projektant:	Projektstudio EUCZ s.r.o. Ostrava		
Zhotovitel:			
Subdodavatel:			
Zpracovatel PP:	Proink s.r.o. Ostrava		
Uživatel:			
Jiné údaje:			
Název MJ:	Počet MJ:	0	Náklady na MJ: <span style="float: right;">0</span>
JKSO:	8222939	Ev.č.typ.proj.:	Cenová úroveň: <span style="float: right;">CÚ 2018</span>
Reg. Číslo:	Zakázka:	<b>URS Praha</b>	

## Rozpočtové náklady v korunách

Základní rozpočtové náklady			Vedlejší rozpočtové náklady			
1	ZRN prací montážních	Dodávka	0	13	0	
2		Montáž	0	14	0	
3	ZRN prací stavebních	HSV	0	15	0	
4		PSV	0	16	0	
5	<b>ZRN celkem (ř. 1-4)</b>		<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	
6	HZS a jiné nákl. hl. II/III		0	18	0	
7	Jiné náklady		0	19	0	
8	<b>Hlava II/III celkem (ř. 5-7)</b>		<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	
9	Hl. XI - HZS, revize, zkoušky		0	21	0	
10	Hl. XI - kompletační činnost		0	22	0	
11	Rezerva		0	23	0	
12	<b>Součet (ř. 8-11)</b>		<b>2 065 944</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	
				25	<b>VRN celkem (ř. 13-24)</b>	<b>0</b>

## Celkové náklady

26	<b>Celkem (ř. 12+25)</b>	<b>2 065 944</b>
27	DPH 21%	0
28	DPH ze specifikací 21%	0
29	DPH ze specifikací 15%	0
30	<b>Celkem (ř. 26-29)</b>	<b>2 065 944</b>

Podpis		Název stavby v evid.	1
		Název objektu v evid.	100
		Číslo záznamu v evid.	
			17.1.2018
	Razičko	Datum	

**Rekapitulace soupisu prací**

Název stavby : Platforma nových technologií CPIT-TL3, Ostrava-Poruba  
 Číslo stavby : SCUP 13  
 Datum: 25.1.2018  
 Název SO : IO 01 - Komunikace, chodníky a zpevněné plochy  
 Číslo SO : 01

Oddíl	Název	CENA (Kč)			Tonáž
		Dodávka	Montáž	Celkem	
11	Přípravné a přidružené práce	0,00	8 547,56	8 547,56	0,000
13	Hloubené vykopávky	0,00	139 183,90	139 183,90	0,000
18	Povrchové úpravy terénu	0,00	102 405,88	102 405,88	0,000
21	Úprava podloží a základové spáry	0,00	52 583,51	52 583,51	25,134
5	Komunikace	369 566,93	973 683,38	1 343 250,31	165,244
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	0,00	52 833,53	52 833,53	1,072
91	Doplňkové konstrukce a práce na pozem.komunikacích a zpev.plochách	174 609,49	136 743,08	311 352,57	101,195
99	Přesun hmot	0,00	55 786,92	55 786,92	0,000
<b>Celkem</b>		<b>544 176,42</b>	<b>1 521 767,75</b>	<b>2 065 944,17</b>	<b>292,64</b>

Název stavby:		Platforma nových technologií CPIT-TL3, Ostrava-Poruba		Číslo stavby: SCUP 13							
Název SO:		IO 01 - Komunikace, chodníky a zpevněné plochy		Číslo SO: 01							
Datum zpracování:		25.1.2018		Datum aktualizace:							
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost		Celková hmotnost		celkem	montáže	celkem
					5	6	7	8			
11 Přípravné a přidružené práce											
1	919 73-5113	Řezání stávajícího živéhoho krytu hl do 150 mm	m		0,000						3 884,61
2	113 70-7143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živýchých tl 150 mm	m2		0,316						2 618,82
3	997 22-1551	Vodorovná doprava suli ze sypkých materiálů do 1 km	t		0,000						122,06
4	997 22-1559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suli ze sypkých materiálů	t		0,000						246,23
5	997 22-1845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t		0,000						1 675,83
		<b>11 celkem</b>								0,00	<b>8 547,56</b>
13 Hlubené vykopávky											
1	111 20-1101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2		0,000						2 160,00
2	112 20-1102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus		0,000						623,54
3	162 30-1422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus		0,000						1 214,94
4	162 30-1922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus		0,000						135,00
5	121 10-1102	Sejmuti omítky s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3		0,000						9 388,13
6	122 20-1102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3		0,000						33 678,80
7	122 20-1109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3		0,000						3 394,50
8	132 20-1101	Hlubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3		0,000						6 558,31
9	132 20-1109	Příplatek za lepivost k hloubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3		0,000						233,52
10	171 10-1103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných do 100 % PS	m3		0,000						19 328,59
11	181 95-1102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2		0,000						24 064,56
12	182 10-1101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2		0,000						265,68
13	182 20-1101	Svahování násypů	m2		0,000						15 118,45
14	162 70-1105	Vodorovné přemístění do 10000 m vykopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3		0,000						12 431,25
15	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládce	m3		0,000						962,70
16	171 20-1211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t		0,000						9 625,93
		<b>13 celkem</b>								0,00	<b>139 183,90</b>
18 Povrchové úpravy terénu											
1	167 10-1101	Nakládání vykopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3		0,000						9 388,13
2	162 30-1101	Vodorovné přemístění do 500 m vykopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3		0,000						6 004,83
3	162 70-1105	Vodorovné přemístění do 10000 m vykopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3		0,000						24 336,09
4	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládce	m3		0,000						1 884,63
5	181 30-1102	Rozproštění omítky tl vrstvy do 150 mm pl do 500 mm2 v rovině nebo ve svahu do 1 5	m2		0,000						23 721,76
6	180 40-2112	Založení parkového trávníku výsevem ve svahu do 1:2	m2		0,000						37 070,44
		<b>18 celkem</b>								0,00	<b>102 405,88</b>
21 Úprava podloží a základové spáry											
1	212 75-2213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m		20,983						25 446,33
2	212 75-2312	Trativod z drenážních trubek plastových plyných D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m		4,151						7 868,16
3	214 50-0211	Zřízení vyplně ryh s drenážním potrubím do DN 200 štiřkopiskem v do 550 mm	m	1097,000	0,000						19 269,02
		<b>21 celkem</b>								0,00	<b>52 583,51</b>
5 Komunikace											

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA				
							dodávky		celkem	montáže	
							jednotková	7		8	9
1	564 85-1111	Podklad ze štěrčodné ŠD tl 150 mm	m <sup>2</sup>	0,000	0,000	0,000				244 169,37	
2	564 87-1111	Podklad ze štěrčodné ŠD tl 250 mm	m <sup>2</sup>	0,000	0,000	0,000				204 927,75	
3	564 87-1116	Podklad ze štěrčodné ŠD tl 300 mm	m <sup>2</sup>	0,000	0,000	0,000				48 069,79	
4/1	596 21-2232	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny C pl do 300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,104	58,649	58,649				168 526,50	
4/2	dodávka	Dlažba s vysoce hodnotnou nášlapnou vrstvou se zkosenou hranou-šedá 200x200x80	m <sup>2</sup>	0,155	54,560	54,560	589,25		207 416,00		
4/3	dodávka	Dito 600/400/80	m <sup>2</sup>	0,175	40,075	40,075	589,25		134 938,25		
5	596 21-2230	Zámk. dlažba 200/100/80 červená	m <sup>2</sup>	0,104	4,248	4,248	696,39		1 392,78		
5/1	dodávka	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny C pl do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,176	5,600	5,600	589,25		18 856,00		
5/2	dodávka	Dlažba s vysoce hodnotnou nášlapnou vrstvou a zkosenou hranou-šedá 400/200/80	m <sup>2</sup>	0,000	0,000	0,000	696,39		6 963,90		
6	565 15-5111	Zámk. dlažba 200/100/80 reliéfní červená	m <sup>2</sup>	0,000	0,000	0,000				173 569,48	
7	577 13-4111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š. do 3 m	m <sup>2</sup>	0,000	0,000	0,000				99 182,56	
8	dod+mtž	Asfaltový beton vrstva obušná ACO 11 (ABS) tl 40 mm š. do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	ks	0,000	0,000	0,000				19 284,66	
		Hutnici zkoušky								973 683,38	
		5 celkem			165,244				369 566,93		
		<b>89</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>								
1	894 81-2201	Revizní a čističí šachta z PP DN 425/150 šachtové dno průtočné	kus	0,106	0,106	0,106				5 189,71	
2	894 81-2202	Revizní a čističí šachta z PP DN 425/150 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus	0,106	0,106	0,106				5 249,71	
3	894 81-2203	Revizní a čističí šachta z PP DN 425/150 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	0,106	0,211	0,211				11 045,82	
4	894 81-2231	Revizní a čističí šachta z PP DN 425 šachtová roura konurovaná světlé hloubky 1500 mm	kus	0,024	0,024	0,024				8 570,96	
5	894 81-2249	Příplatek k rourám revizní a čističí šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	0,000	0,000	0,000				278,56	
6	894 81-2261	Revizní a čističí šachta z PP DN 425 poklop litinový do 12,5 t s teleskopickou rourou	kus	0,114	0,342	0,342				16 070,55	
7	894 81-2262	Revizní a čističí šachta z PP DN 425 poklop litinový do 40 t s teleskopickou rourou	kus	0,210	0,210	0,210				6 428,22	
		89 celkem			1,072				0,00	52 833,53	
		<b>91</b>	<b>Doplnkové konstrukce a práce na pozem.komunikacích a zpev.plochách</b>								
1	916 23-1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	0,130	46,102	46,102				72 858,64	
1/1	dodávka	Bet obrubník 80/250/1000	ks	0,039	13,806	13,806	122,14		43 237,56		
1/2	dodávka	Bet obrubník 80/250/R1	ks	0,038	0,228	0,228	642,82		3 856,92		
2	916 13-1213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	0,155	14,141	14,141				22 614,41	
2/1	dodávka	Bet obrubník 120-150/250/1000	ks	0,086	6,536	6,536	214,27		16 284,52		
2/2	dodávka	Příplatek za ležání obrubníků v obloucích	ks	0,054	0,918	0,918	214,27		3 642,59		
3	mitž	Příplatek k nájezdovému 150/150/1000	m	0,000	0,000	0,000					
4	915 49-1211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š. proužku 250 mm	m	1,213	0,081	1,213				14 142,04	
4/1	dodávka	Bet přídržba 250/100/500 bílá	ks	0,025	0,275	0,275	155,35		4 815,85		
5	916 11-1123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	0,090	7,182	7,182				10 972,80	
5/1	dodávka	Žulová kostka 100x100	l	1,000	1,970	1,970	2 507,00		4 938,79		
6	935 11-3211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	0,292	7,013	7,013				10 837,20	
6/1	dodávka	Odvodňovací žlab se spádem dna š. 150, dl 1000	ks	0,032	0,704	0,704	833,53		18 337,66		
6/2	dodávka	Odvodňovací žlab se spádem dna š. 150, dl 500	ks	0,030	0,060	0,060	642,82		1 285,64		
6/3	dodávka	Vpust žlabu š. 150	ks	0,035	0,070	0,070	2 678,42		5 356,84		
6/4	dodávka	Čelní stěna š. 150	ks	0,003	0,012	0,012	806,74		3 226,96		
6/5	dodávka	Mřížkový rošt pozink C250 dl 1000	ks	0,008	0,176	0,176	2 307,73		50 770,06		
6/6	dodávka	Mřížkový rošt pozink C250 dl 500	ks	0,016	0,004	0,016	1 499,92		5 999,68		
7	914 51-1112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	m	0,112	0,225	0,225				1 752,48	
8	914 11-1111	Montáž svítlé dopravní značky do velikosti 1 m <sup>2</sup> objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	0,001	0,003	0,003	1 071,37		2 142,74		
8/1	dodávka	Ocelový sloupek pozink	ks	0,015	0,030	0,030	2 678,42		10 713,68		
8/2	dodávka	Dopravní značky	ks	0,002	0,008	0,008					
9	915 23-1111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šípky, symboly	m <sup>2</sup>	0,006	0,006	0,006				1 014,44	
10	915 62-1111	Předznačení vodorovného plošného značení	m <sup>2</sup>	0,000	0,000	0,000				105,16	



Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky	montáže	celkem	
							7	9	10	
							jednotková	jednotková	celkem	
							celkem	celkem	celkem	
							6	8	10	
<b>91 celkem</b>							101,195	174 609,49	136 743,08	
<b>99</b>	<b>Přesun hmot</b>									
1	998 22-3011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t		0,000	0,000			55 786,92	
<b>99 celkem</b>							0,000	0,00	55 786,92	

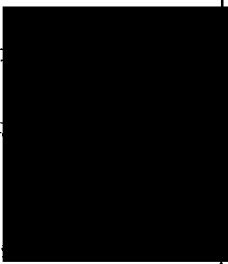
Název stavby:		Číslo stavby:		SCUP 13																
Název SO:		Číslo SO:		01																
Datum zpracování:		Datum aktualizace:		25.1.2018																
Položkový soupis prací		CENA																		
Poř. číslo položky	1	Číslo položky	2	Název položky	3	Množství	4	Jednotková hmotnost	5	Celková hmotnost	6	jednotková	7	dodávky	8	celkem	9	montáže	10	
11																				
1	919 73-5113																			3 884,61
2	113 10-7143																			2 618,82
3	997 22-1551																			122,06
4	997 22-1559																			246,23
5	997 22-1845																			1 675,83
13																				
1	111 20-1101																			2 160,00
2	112 20-1102																			623,54
3	162 30-1422																			1 214,94
4	162 30-1922																			135,00
5	121 10-1102																			9 388,13
6	122 20-1102																			33 678,80
7	122 20-1109																			3 394,50
8	132 20-1101																			6 558,31
9	132 20-1109																			233,52
10	171 10-1103																			19 328,59
11	181 95-1102																			24 064,56
12	182 10-1101																			265,68
13	182 20-1101																			15 118,45
14	162 70-1105																			12 431,25
15	171 20-1201																			962,70

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							7	8	9	10
16	171 20-1211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t		0,000	0,000				9 625,93
	18	<b>Povrchové úpravy terénu</b>								
1	167 10-1101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup> 1669,00*0,15	m <sup>3</sup>		0,000	0,000				9 388,13
2	162 30-1101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ornice pro zahumusování (83,0+415,0+4,0+190,0)*0,15	m <sup>3</sup>		0,000	0,000				6 004,83
3	162 70-1105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 přebytek ornice (1669 0-692 0)*0,15	m <sup>3</sup>		0,000	0,000				24 336,09
4	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládce	m <sup>3</sup>		0,000	0,000				1 884,63
5	181 30-1102	Rozproštění ornice tl vřstvy do 150 mm pl do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1.5 bezp.odslup, násypy,zátězy,oseť	m <sup>2</sup>		0,000	0,000				23 721,76
6	180 40-2112	Založení parkového trávníku výševem ve svahu do 1.2 vš.dodávky osiva a hnojení 692,00	m <sup>2</sup>		0,000	0,000				37 070,44
	21	<b>Úprava podloží a základové spáry</b>								
1	212 75-2213	Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m		0,231	20,983				25 446,33
2	212 75-2312	Tratvod z drenážních trubek plastových plyných D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m		0,231	4,151				7 668,16
3	214 50-0211	Zřízení výpíné rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopiskem v do 550 mm 91,0+18,0	m		0,000	0,000				19 269,02
	5	<b>Komunikace</b>								
1	564 85-1111	Podklad ze štěrkodřě ŠD tl 150 mm komunikace,parkovací/manipulační plocha,zpevněné plochy,chodníky 254,0+143,0+222,0	m <sup>2</sup>		0,000	0,000				244 769,37
2	564 87-1111	Podklad ze štěrkodřě SD tl 250 mm výměna podloží tl 500 mm (254,0+143,0+222,0)*1,03*2	m <sup>2</sup>		0,000	0,000				204 927,75
3	564 87-1116	Podklad ze štěrkodřě ŠD tl 300 mm výměna podloží tl 300 mm (201,0+31,0+10,0)*1,03	m <sup>2</sup>		0,000	0,000				48 069,79
4	596 21-2232	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny C pl do 300 m <sup>2</sup> Skupina C: dlažby oboukrových tvarů (oblouky, kruhy a pod.) parkovací/manipulační plocha, chodníky, zpevněné plochy 143,0+201,0+222,0	m <sup>2</sup>		0,104	58,649				168 526,50
4/1	dodávka	Dlažba s výsoce hodnotnou nášlapnou vrstvou se zkosenou hranou-šedá 200x200x80	m <sup>2</sup>		0,165	54,560	589,25		207 416,00	
4/2	dodávka	Drto 600/400/80	m <sup>2</sup>		0,175	40,075	589,25		134 938,20	
4/3	dodávka	Zámk dlažba 200/100/80 červená	m <sup>2</sup>		0,176	0,352	696,39		1 392,70	
5	596 21-2230	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny C pl do 50 m <sup>2</sup> Skupina C: dlažby oboukrových tvarů (oblouky, kruhy a pod.) chodníky 31,0+10,0	m <sup>2</sup>		0,104	4,248				15 353,27

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	CENA				
						dodávky		montáže		
						7	8	9	10	
5/1	dodávka	Dlažba s výsoce hodnotnou nášlapnou vrstvou a zkozenou hranou-šedá 400/200/80	m2		0.175	5.600	589.25	18 656.00		
5/2	dodávka	Zámek dlažba 200/100/80 reliéfní červená	m2		0.176	1.760	696.39	6 963.90		
6	565 15-5111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m komunikace, opravný pruh 254,00*9,00	m2		0.000	0.000				173 569,48
7	577 13-4111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2		0.000	0.000				99 182,56
8	dod+mtž	Hutnické zkoušky	ks		0.000	0.000				19 284,66
89		<b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>								
1	894 81-2201	Revizní a čističí šachta z PP DN 425/150 šachtové dno průtočné	kus		0.106	0.106				5 189,71
2	894 81-2202	Revizní a čističí šachta z PP DN 425/150 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus		0.106	0.106				5 249,71
3	894 81-2203	Revizní a čističí šachta z PP DN 425/150 šachtové dno s přílohem tvaru T	kus		0.106	0.211				11 045,82
4	894 81-2231	Revizní a čističí šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1500 mm	kus		0.024	0.097				8 570,96
5	894 81-2249	Příplatek k rourám revizní a čističí šachty z PP DN 425 za užití šachtové roury	kus		0.000	0.000				278,56
6	894 81-2261	Revizní a čističí šachta z PP DN 425 poklop litinový do 12.5 t s teleskopickou rourou	kus		0.114	0.342				16 070,55
7	894 81-2262	Revizní a čističí šachta z PP DN 425 poklop litinový do 40 t s teleskopickou rourou	kus		0.210	0.210				6 428,22
91		<b>Doplnkové konstrukce a práce na pozem.komunikacích a zpev.plochách</b>								
1	916 23-1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostř m 71,0*74,0*63,0+17,0*33,0+25,0+40,0+33,0	m		0.130	46.102				72 958,64
1/1	dodávka	Bet obrubník 80/250/1000	ks		0.039	13.806	122.14	43 237.56		
1/2	dodávka	Bet obrubník 80/250/R1	ks		0.038	0.228	642.82	3 856.92		
2	916 13-1213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 6,0*19,0+50,0*2,0*14,0	m		0.155	14.141				22 614,41
2/1	dodávka	Bet obrubník 120-150/250/1000	ks		0.086	6.536	214.27	16 284.52		
2/2	dodávka	Bet obrubník njezdzový 150/150/1000	ks		0.054	0.918	214.27	3 642.59		
3	mtž	Příplatek za řezání obrubníku v obloucích	m		0.000	0.000				
4	915 49-1211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 25(m	m		0.081	1.213				14 142,04
4/1	dodávka	Bet přídlažba 250/100/500 bílá	ks		0.025	0.775	155.35	4 815.85		1 568,55
5	916 11-1123	Osazení obrubny z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého 40,00*2	m		0.090	7.182				10 972,80
5/1	dodávka	Žulová koska 100x100	t		1.000	1.970	2 507.00	4 938.79		
6	935 11-3211	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm 18,0*6,0	m		0.292	7.013				10 837,20
6/1	dodávka	Odvodňovací žlab se spádem dna š 150, dl 1000	ks		0.032	0.704	833.53	18 337.66		
6/2	dodávka	Odvodňovací žlab se spádem dna š 150, dl 500	ks		0.030	0.060	642.82	1 285.64		
6/3	dodávka	Vpust žlabu š 150	ks		0.035	0.070	2 678.42	5 356.84		
6/4	dodávka	Čelní síťna š 150	ks		0.003	0.012	806.74	3 226.96		
6/5	dodávka	Mřížkový rošt pozink C250 dl 1000	ks		0.008	0.176	2 307.73	50 770.06		
6/6	dodávka	Mřížkový rošt pozink C250 dl 500	m		0.004	0.016	1 499.92	5 999.68		
7	914 51-1112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a paalkou	kus		0.112	0.225				1 752,48
8	914 11-1111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus		0.001	0.003	1 071.37	2 142.74		777,36
8/1	dodávka	Ocelový sloupek pozink	kus		0.015	0.030				
8/2	dodávka	Dopravní značky	ks		0.002	0.008	2 678.42	10 713.68		
9	915 23-1111	Vodorovné dopravní značení bílým plastem přechody pro chodce, šipky, symboly	m2		0.002	0.006				1 014,44
10	915 62-1111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2		0.000	0.000				105,16
99		<b>Přesun hmot</b>								

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA			
							dodávky jednotková	celkem	montáže jednotková celkem	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	998 22-3011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebním	t		0,000	0,000		544 176,42		55 786,92
										1 521 767,75

## SLEPÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	IO 02	Přeložka horkovodu	JKSO	
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>IO 02</b>	<b>Přeložka horkovodu</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	
<b>PS95-2018</b>	<b>Platforma nových technologií CPIT - TI</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel proje				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>		
HSV celkem	3 146 226	Ztížené výrobní podmínky		0
ZPSV celkem	0	Oborová přírážka		0
RM práce celke	0	Přesun stavebních kapacit		0
NM dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava		0
ZRN celkem	3 146 226	Zařízení staveniště		0
		Provoz investora		0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)		0
ZRN+HZS	3 146 226	Ostatní náklady neuvedené		0
ZRN+ost.náklady+HZS	3 146 226	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 %		3 146 226 Kč	
DPH	21,0 %		660 707 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč	
DPH	0,0 %		0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>3 806 933 Kč</b>	

Poznámka :

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií CP	Rozpočet IO 02
Objekt :	IO 02 Přeložka horkovodu	Přeložka horkovodu

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
8 Trubní vedení	3 146 226	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>3 146 226</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (ICD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	<b>PS95-2018 Platforma nových technologií</b>	Hozpočet: IO 02
Objekt :	<b>IO 02 Přeložka horkovodu</b>	Přeložka horkovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				
1	8-001.RXX	Přeložka horkovodu viz samostatný položkový rozpočet	soub	1,00	3 146 226,01	3 146 226,01
		<b>Celkem za 8 Trubní vedení</b>				<b>3 146 226,01</b>



# KRYCÍ LIST

Název stavby	PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3	JKSO
Název objektu	IO 02 - PŘELOŽKA HORKOVODU	EČO
Název části	-	Místo
		IČO
		DIČ
Objednatel	VŠB - Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava	
Projektant	PROJEKTSTUDIO EUCZ, s.r.o.	
Zhotovitel	-	
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
	ing. Bartoš	01/2018

## Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

## Rozpočtové náklady v Kč

A Základní rozp. náklady	B Doplnkové náklady	C Náklady na umístění stavby
1 HSV Dodávky 448 852,20	8 Práce přesčas 0,00	13 Zařízení staveniště 0
2 Montáž 1 056 962,05	9 Bez pevné podl. 0,00	14 Územní vlivy 0
3 PSV Dodávky 0,00	10 Kulturní památka 0,00	15 Mimostav. doprava 0,00
4 Montáž 0,00	11 0,00	16 Provozní vlivy 0,00
5 "M" Dodávky 1 065 480,55		17 Ostatní 0,00
6 Montáž 574 931,21		18 NUS z rozpočtu 0,00
7 ZRN (ř. 1-6) 3 146 226,01	12 DN (ř. 8-11) 0,00	19 NUS (ř. 13-18) 0,00
20 HZS 0,00	21 Kompl. činnost 0,00	22 Ostatní náklady 0,00

### Projektant

Datum a podpis

Razítko

### Objednatel

Datum a podpis

Razítko

### Zhotovitel

Datum a podpis

### D Celkové náklady

23 Součet 7. 12. 19-22	3 146 226,01
24 15 % 0,00 DPH	0,00
25 21 % 3 146 226,01 DPH	660 707,46
<b>26 Cena s DPH (ř. 23-25)</b>	<b>3 806 933,47</b>

### E Přípočty a odpočty

27 Dodávky objednatel	0,00
28 Klouzavá doložka	0,00
29 Zvýhodnění + -	0,00

# VÝKAZ-VYMĚR

Stavba: PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3

Objekt: IO 02 - PŘELOŽKA HORKOVODU

Část:

JKSO:

Objednatel: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava

Zhotovitel:

Datum: 01/2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>HSV</b>								
D		1		Zemní práce				<b>1 505 814,25</b>
D		1		Poplatek za skládku - zemina	t	616,000	490,47	<b>1 453 347,08</b>
K		PK 001		Sejmutfi ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	65,400	71,43	302 129,52
K		K 001	121101101	Hlubení rýh š do 2000 mm v hornině tř 3 objem do 1000 m3	m3	411,800	563,59	4 671,52
K		K 001	132201202	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř 3	m3	411,800	57,60	232 086,36
K		K 001	132201209	písek technický říditý KP 01 štuk 001	t	190,000	2 362,38	23 719,68
M		MAT 581533010		Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	460,000	214,86	448 852,20
K		K 001	151101101	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	460,000	41,62	98 835,60
K		K 001	151101111	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m horniny tř. 1 až 4	m3	411,000	537,72	19 145,20
K		K 001	162701105	Zásyp zhuštěný jam šachet rýh nebo kolem objektů	m3	342,700	195,74	221 002,92
K		K 001	174101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	82,500	434,23	67 080,10
K		K 001	175101101	<b>Vodorovné konstrukce</b>				35 823,98
D		4		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šlétkopisků	m3	23,000	1 231,81	<b>28 331,63</b>
K		K 271	451573111	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				28 331,63
D		9		Poplatek za skládku - beton	t	6,600	699,71	<b>24 135,54</b>
K		PK 003		Bourání stěn pro prostupy potrubí	m3	3,000	5 269,21	4 618,09
K		K 013	961044111	Odvoz betonu na skládku do 1 km	t	6,600	329,61	15 807,63
K		K 013	979081111	Vyspravení beton. konstrukcí cem. maltou tl. 10 mm	m2	4,000	383,60	2 175,43
K		K 221	59					1 534,40
D		M		<b>M</b>				<b>1 640 411,76</b>
D		23-M		<b>Montáže potrubí</b>				<b>1 640 411,76</b>
K		PK 005		Montáž potrubí	kpl	1,000	407 366,51	407 366,51
K		PK 006		Renigenové zkoušky svaru	svar	36,000	1 293,68	46 572,48
K		PK 007		Prostup obvodovou zdi opatřen těsnicími kroužky a zaizolování obvodové zdi budovy (LINKSEAL C)	ks	4,000	994,45	3 977,80
K		K 923	230084066	Demontáž potrubí do šrotu do 1000kg DN250	kus	60,000	1 595,16	95 709,60
M		MAT 0005		Přediz. rovná trubka dle EN 253, svařovaná, s detekcí vlhkosti, pr. 273,0 * 5,0, tlaková řada PN25, pr. izolované 450mm, délky 12m	m	96,000	3 264,57	313 398,72
M		MAT 0006		přediz. rovná trubka dle EN 253, svařovaná, bez detekce vlhkosti, pr. 273,0 * 5,0, tlaková řada PN25, pr. izolované 450mm, délky 6m	m	6,000	3 364,69	20 188,14
M		MAT 0007		přediz. rovná trubka dle EN 253, svařovaná, s detekcí vlhkosti, pr. 273,0 * 5,0, tlaková řada PN25, pr. izolované 500mm, délky 12m	m	96,000	3 814,66	366 207,36
M		MAT 0008		přediz. rovná trubka dle EN 253, svařovaná, s detekcí vlhkosti, pr. 273,0 * 5,0, tlaková řada PN25, pr. izolované 500mm, délky 6m	m	6,000	3 902,41	23 414,46

# VÝKAZ-VYMĚR

Stavba: PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3

Objekt: IO 02 - PŘELOŽKA HORKOVODU

Část:

JKSO:

Objednatel: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava

Zhotovitel:

Datum: 01/2018

PČ	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotkova	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	M	MAT	0009	přediz. oblouk dle EN 448; svařovaný; 90° R=1,5D; s detekcí vlhkosti; pr. 273,0 * 5,0; tlaková řada PN25, pr. izolované 450mm	ks	5,000	10 542,92	52 714,60
27	M	MAT	0010	přediz. oblouk dle EN 448; svařovaný; 90° R=1,5D; s detekcí vlhkosti; pr. 273,0 * 5,0; tlaková řada PN25, pr. izolované 500mm	ks	5,000	11 582,36	57 911,80
28	M	MAT	0011	přediz. pevný bod podle EN 448; L=3m; s detekcí vlhkosti; s detekcí vlhkosti; pr. 273,0 * 6,3; tlaková řada PN25, pr. izolované 450mm	ks	1,000	17 885,39	17 885,39
29	M	MAT	0012	přediz. pevný bod podle EN 448; L=3m; s detekcí vlhkosti; s detekcí vlhkosti; pr. 273,0 * 6,3; tlaková řada PN25, pr. izolované 500mm	ks	1,000	21 422,19	21 422,19
30	M	MAT	0013	Montážní sada pro přediz. potrubí D 450 - smřšťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, lavné zátky25, podpěrky a konektory detekčního vodiče	sada	18,000	677,21	12 189,78
31	M	MAT	0014	Krycí smřšťitelné pouzdro vč. mastiku D450 L=600 mm	ks	18,000	1 208,18	21 747,24
32	M	MAT	0015	Směsné lahve typ 9,1 DN 200/315	ks	36,000	494,97	17 818,92
33	M	MAT	0016	Montážní sada pro přediz. potrubí D 500 - smřšťovací rukávy, uzavírací páska, odvz. zátky, lavné zátky25, podpěrky a konektory detekčního vodiče	sada	18,000	733,46	13 202,28
34	M	MAT	0017	Krycí smřšťitelné pouzdro vč. mastiku D500 L=600 mm	ks	18,000	1 409,55	25 371,90
35	M	MAT	0018	Směsné lahve typ 10 DN 200/355	ks	18,000	506,22	9 111,96
36	M	MAT	0019	Směsné lahve typ 11 DN 200/355	ks	18,000	694,09	12 493,62
37	M	MAT	0020	Koncové těsnění izolace 450	ks	2,000	872,95	1 745,90
38	M	MAT	0021	Koncové těsnění izolace 500	ks	2,000	1 582,79	3 165,58
39	M	MAT	0022	Gumová průchoodka stěnou DN300, CR450	ks	2,000	445,48	890,96
40	M	MAT	0023	Gumová průchoodka stěnou DN300, CR500	ks	2,000	476,97	953,94
41	M	MAT	0024	Sign. folie, šíře 220 mm (značkovací páska do výkopu zelená, potisk text: TEPLOVOD, velikost písma: 80 mm)	m	220,000	7,31	1 608,20
42	M	MAT	0025	Dilatační PE podložka 2000x1000x40mm, barva bílá/přírodní, PE pěna, 26 vrypu	ks	40,000	704,21	28 168,40
43	M	MAT	0026	Doprava výrobků k zákazníkovi	auto	3,000	14 623,07	43 869,21
44	K	923	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 250	sada	1,000	7 319,97	7 319,97
45	K	923	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 250	m	235,000	59,51	13 984,85
							<b>Celkem</b>	<b>3 146 226,01</b>

# VYKAZ-VYMĚR

Stavba: PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3

Objekt: IO.02 - PŘELOŽKA HORKOVODU

Část:

JKSO:

Objednatel: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava

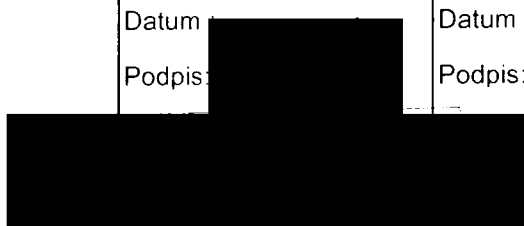
Zhotovitel:

Datum: 01/2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Přediz. rovná trubka dle EN 253; bežešvá; s detekcí vlhkosti; pr. 273.0 \* 6.3; tlaková řada PN25, pr. izolované 450mm, délky 12m  
přediz. rovná trubka dle EN 253; bežešvá; bez detekce vlhkosti; pr. 273.0 \* 6.3; tlaková řada PN25, pr. izolované 450mm, délky 6m  
přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí vlhkosti; pr. 273.0 \* 5.0; tlaková řada PN25, pr. izolované 500mm, délky 12m  
přediz. rovná trubka dle EN 253; s detekcí vlhkosti; pr. 273.0 \* 5.0; tlaková řada PN25, pr. izolované 500mm, délky 6m  
přediz. oblouk dle EN 448; bežešvá; 90° R=1.5D, s detekcí vlhkosti; pr. 273.0 \* 6.3; tlaková řada PN25, pr. izolované 450mm  
přediz. oblouk dle EN 448; bežešvá; 90° R=1.5D, s detekcí vlhkosti; pr. 273.0 \* 6.3; tlaková řada PN25, pr. izolované 500mm  
přediz. pevný bod podle EN 448, L=3m; s detekcí vlhkosti; s detekcí vlhkosti; pr. 273.0 \* 6.3; tlaková řada PN25, pr. izolované 500mm  
přediz. pevný bod podle EN 448, L=3m; s detekcí vlhkosti; s detekcí vlhkosti; pr. 273.0 \* 6.3; tlaková řada PN25, pr. izolované 500mm  
Montážní sada pro přediz. potrubí D 450 - smršťovací rukáv, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky25, podpěrky a konektory detekčního vodiče  
Krcví smršťitelné pouzdro vč. mastiku D450 L=600 mm  
Směsné lahve typ 9.1 DN 200/315  
Montážní sada pro přediz. potrubí D 500 - smršťovací rukáv, uzavírací páska, odvz. zátky, tavné zátky25, podpěrky a konektory detekčního vodiče  
Krcví smršťitelné pouzdro vč. mastiku D500 L=600 mm  
Směsné lahve typ 10 DN 200/355  
Směsné lahve typ 11 DN 200/355  
Koncové těsnění izolace 450  
Koncové těsnění izolace 500  
Gumová průchodka stěnou DN300, CR450  
Gumová průchodka stěnou DN300, CR500  
Sian, folie, šíře 220 mm (značkovací páska do výkopu zelená; potisk, text: TEPLOVOD; velikost písma: 80 mm)  
Dilatační PE podložka 2000x1000x40mm

## SLEPÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	IO 03	Přeložka vodovodu	JKSO	
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>IO 03</b>	<b>Přeložka vodovodu</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	
<b>PS95-2018</b>	<b>Platforma nových technologií CPIT - TU</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel proje				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	HSV celkem	3 495 015	Ztižené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celke	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	3 495 015		Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS	0		Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	3 495 015		Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	3 495 015		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 %			3 495 015 Kč
DPH	21,0 %			733 953 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>4 228 968 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií CP	Rozpočet IO 03
Objekt :	IO 03 Přeložka vodovodu	Přeložka vodovodu

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
8 Trubní vedení	3 495 015	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>3 495 015</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: IO 03	
Objekt :	IO 03 Přeložka vodovodu		Přeložka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 8</b>						
<b>Trubní vedení</b>						
1	8-001.RXX	Přeložka vodovodu viz samostatný položkový rozpočet	soub	1,00	3 495 015,46	3 495 015,46
<b>Celkem za 8 Trubní vedení</b>						<b>3 495 015,46</b>

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 827vv

**Stavba: PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT-TL3**

JKSO:

Místo: OSTRAVA -PORUBA

CC-CZ:

Datum: 11.1.2018

Objednatel:

VŠB-Technická universita Poruba Ostrava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PRIVAT Projekt ██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

v.3

Náklady z rozpočtů

3 495 015,46

Materiál

2 933 729,70

Montáž

561 285,76

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

**Cena bez DPH**

**3 495 015,46**

DPH základní 21,00%

ze

3 492 272,78

733 377,28

snížená 15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**4 228 392,74**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

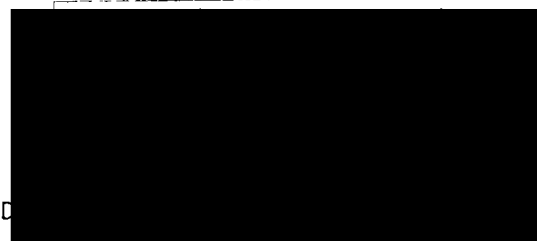
**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

D





# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 827vv

**Stavba:** PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT-TL3

Místo: OSTRAVA -PORUBA

Datum: 11.1.2018

Objednatel: VŠB-Technická universita Poruba Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtů</b>		<b>3 495 015,46</b>	<b>4 228 392,74</b>
IO-03	Přeložka vodovodu	3 495 015,46	4 228 392,74
<b>2) Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>3 495 015,46</b>	<b>4 228 392,74</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT-TL3

**Objekt: IO 03 Přeložka vodovodu**

JKSO:

Místo: OSTRAVA - PORUBA

CC-CZ:

Datum: 11.1.2018

Objednatel:

VŠB-Technická universita Poruba Ostrava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PRIVAT Projekt

IČ:

DIČ:

Poznámka:

v3

Náklady z rozpočtu

3 495 015,46

Materiál

2 933 729,70

Montáž

561 285,76

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**3 495 015,46**

DPH základní

21,00%

ze

3 492 272,78

733 377,28

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 228 392,74**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT-TL3

**Objekt: IO 03 Přeložka vodovodu**

Místo: OSTRAVA -PORUBA

Datum: 11.1.2018

Objednatel: VŠB-Technická universita Poruba Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>2 933 729,70</b>	<b>561 285,76</b>	<b>3 495 015,46</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	0,00	0,00
1 - Zemní práce	0,00	0,00	0,00
11 - Zemní práce	550,35	42 698,86	43 249,21
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	0,00	110 601,42	110 601,42
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a sv	0,00	18 911,17	18 911,17
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	0,00	70 676,03	70 676,03
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	94 048,23	54 941,58	148 989,81
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	2 839 131,12	263 456,70	3 102 587,80
4 - Vodorovné konstrukce	7 758,24	6 292,66	14 050,90
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a	6 396,08	4 391,54	10 787,62
5 - Komunikace pozemní	10 898,33	7 633,08	18 531,41
59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážd	10 898,33	7 633,08	18 531,41
8 - Trubní vedení	2 820 474,55	241 651,46	3 062 125,99
81 - STAVEBNÍ ÚPRAVY ARMATURNÍ ŠACHTY	10 568,52	68 077,74	78 646,26
85 - Potrubí z trub litinových	0,00	0,00	0,00
89 - Trubní vedení	2 809 906,03	173 573,72	2 983 479,73
997 - Přesun sutě	8 873,00	10 181,56	19 054,56
998 - Přesun hmot	0,00	57 318,20	57 318,20
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
Zařízení staveniště			0,00
Kompletační činnost			0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>3 495 015,46</b>

# ROZPOČET

Stavba: PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT-TL3

Objekt: IO 03 Přeložka vodovodu

Místo: OSTRAVA -PORUBA

Datum: 11.1.2018

Objednatel: VŠB-Technická universita Poruba Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál	J. montáž [CZK]	Cena celkem
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------	-----------------	-------------

## Náklady z rozpočtu

3 492 272,78

### HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

#### 1 - Zemní práce

0,00

#### 11 - Zemní práce

43 249,21

1	K	1111111	POPLATEK za vytyčení stavby	soubor		0,00		5 356,85
2	K	1111112	POPLATEK za vytyčení inžen.sítí-zástavba	soubor		0,00		5 356,85
3	K	1111114	POPLATEK za mikrobiologický a chemický rozbor vody	soubor		0,00		2 678,42
4	K	1111115	Sondy dle TZ	soubor		0,00		11 249,37
5	K	1111117	Dokumentace skutečného provedení	soubor		0,00		8 570,96
6	K	1111118	Zaměření skutečného provedení stavba	soubor		0,00		8 570,96
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m		99,23		812,52
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m		84,22		653,28

#### 13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

110 601,42

9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení 362,00*0,10	m3		0,00		13 574,28
10	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 2,00*1,20*1,80*5 " výkop sond dle TZ 1,20*0,80*1,00 " d t t o 60,20*1,20*1,80 " výkop pro vodovod potrubí od 0,00-60,20 88,20 * 1,20*1,98 " d t t o od 60,20-148,4 5,00*1,00*1,50 " výkop pro DN 300 Součet	m3		0,00		95 049,39
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 369,155*0,25 " 25% z celkového množství travnatý terén	m3		0,00		1 977,75

#### 15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu

18 911,17

12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m 67,00 *(2,00-0,60)*2 " od 81,4-148,4 staničení prům. .hl. bez výšky potrubí s ložem 37,00*(1,50-0,60)*2 " od 0,00-37,00 dtto 2,00*1,50*2*5 " pažení 5 ks sond 5,00*1,00*2 " pažení rýhy pro DN 300 Součet	m2		0,00		14 183,38
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m 294,20	m2		0,00		4 727,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál	J. montáž [CZK]	Cena celkem
<b>16 - Zemní práce - přemístění výkopku</b>								<b>70 676,03</b>
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m 369,155*0,50 " 50% z celkového množství výkopu	m3		0,00		15 545,16
15	K	162000001	Poplatek za uložení na trvalé skládce (předpoklad do 20 km) 145,964*1,80 " přebytečná zemina na trvalou skládku	t		0,00		28 149,43
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 148,40*1,20*0,80 " vytlačená kubatura za potrubí s obsypem 5,00*1,00*0,70 " dtto potrubím a obsypem DN300 Součet	m3		0,00		24 238,78
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek od 10 km do 20 km vytlačená kubatura na trvalou skládku	m3		0,00		2 742,66
<b>17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin</b>								<b>148 989,81</b>
9	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění Zásyp štěrkodrti úsek 48m délky nad budoucími zpevněnými plochami 48,00*1,20*(1,98-0,80) " zásyp ŠD Zásyp výkopkem 2,00*1,20*1,80*5 " výkop sond dle TZ 1,20*0,80*1,00 " d t t o 60,20*1,20*1,80 " výkop pro vodovod potrubí od 0,00-60,20 (88,20 -48,00)* 1,20*1,98 " d t t o od 60,20-148,4 5,00*1,00*(1,50-0,70) " výkop pro DN 300 Mezisoučet -145,96*1,20*0,80 " vytlačená kubatura za potrubí s obsypem Součet	m3		0,00		24 099,31
19	M	583439590	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 Zásyp štěrkodrti úsek 48m délky nad budoucími zpevněnými plochami 48,00*1,20*(1,98-0,80) *1,800 " zásyp ŠD	t		299,98		36 700,15
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 148,4*1,2*0,70 " celková výška obsypu pískem -1,484*14,18 " pro DN400 14,18 m3/100m odpočet vytl. m3 potrubí 5,00*1,00*0,60 " DN300 -0,05*8,12 " pro DN400 8,12m3/100m odpočet vytl. m3 potrubí Součet 106,207 *0,50 " ruční obsyp z 50%	m3		0,00		20 251,21
21	M	583313400	kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4 pr. 148,4*1,2*0,70 " celková výška obsypu pískem -1,484*14,18 " pro DN400 14,18m3/100m odpočet vytl. m3 potrubí 5,00*1,00*0,60 " DN300 -0,05*8,12 " pro DN400 8,12m3/100m odpočet vytl. m3 potrubí Součet	t		299,98	0	57 348,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál	J. montáž [CZK]	Cena celkem
		106,207 *1,800	hmotnost obsypu					
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3		0,00		10 591,06
		148,4*1,2*0,70	celková výška obsypu pískem					
		-1,484*14,18	pro DN400 14,18m3/100m odpočet vytl.					
		m3 potrubí						
		5,00*1,00*0,60	DN300					
		-0,05*8,12	pro DN400 8,12m3/100m odpočet vytl.					
		m3 potrubí						
		Součet						
		106,207 *0,50	ruční obsyp z 50%					
<b>18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu</b>								<b>3 102 587,80</b>
23	K	181202301	Úprava pláně na násypch bez zhutnění	m2		0,00		7 879,50
		150,00*3,00						
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>								<b>14 05</b>
4	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2		170,27		3 263,28
		1,0*0,50*4*4	bednění beton opěrných bloků					
<b>45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku</b>								<b>10 787,62</b>
25	K	451572111	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop z kameniva drobeno	m3		349,36		10 787,62
		těžného						
		148,4*1,20*0,10						
		5,00*1,00*0,10						
		Součet						
<b>5 - Komunikace pozemní</b>								<b>18 531,41</b>
<b>59 - Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné</b>								<b>18 531,41</b>
26	K	584121111	Osazení silničních dilců z ŽB do lože z kameniva těžného tl 40 mm	m2		22,37		8 760,53
		42,00*1,20	překrytí potrubí silničními panely v úseku krytí menší 1m					
27	M	593810860	panel silniční 3000-1200-215 300x120x21,5 cm (60t a 30t)	kus		4 071,20		9 770,88
		12,00 ks	obrátkovost z 80%=ztratné 20%, plná cena je tedy					
		12*0,2= za 2,4 ks panelu						
<b>8 - Trubní vedení</b>								<b>062 125,99</b>
<b>81 - STAVEBNÍ ÚPRAVY ARMATURNÍ ŠACHTY</b>								<b>78 646,26</b>
28	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3		0,00		1 430,50
		5,50*4,50*0,60						
29	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3		0,00		310,07
		5,50*4,50*0,60	zpětné uložení výkopu na zakrytí zastropení AŠ					
30	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3		2 517,72		5 942,46
		1,00*1,00*0,5*4						
31	K	890000001	Kontrola odtoku DN 150 v AŠ	kpl		0,00		535,68
32	K	890000002	Demontáž - odříznutí ocel stupadel v AŠ	ks		0,00		1 714,24
		8*2						
33	K	2160002 PC	Jádrový vrt do ŽB stěny tl 450mm-DN400 vč. úpravy prostupu stěnou pro kotvení dle PD	ks		0,00	2	2 678,42
		1	Jádrový vrt do ŽB stěny DN400 hl. 450mm					
34	K	2160003 PC	Jádrový vrt do ŽB stěny tl.450mm DN500, vč., úpravy prostupu dle PD	ks		0,00	3	3 749,79
		1	Jádrový vrt do ŽB stěny tl.450mm DN500, vč., úpravy prostupu dle PD					
35	K	890000003	Reprofilace stěn AS včetně sanačních nátěrů	m2		0,00		12 554,40
		(3,60+2,60)*2*2,1						

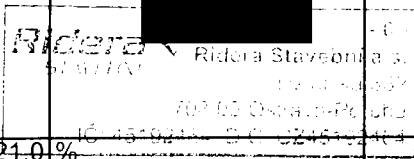
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál	J. montáž [CZK]	Cena celkem
36	K	93631-1111	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech do 0,25 m <sup>2</sup> B20 3,14*0,15*0,15*0,45 " po stávající DN300 (3,14*0,25*0,25*0,45-3,14*0,20*0,20*0,45)*2 Součet	m3		0,00		1 594,20
37	K	952903112	Vyčištění objektů nádrží a pod. 2,60*3,60 *3 " před započítím prací+2x po sanaci a otryskání stěn tlak vodou	m2		0,24		1 162,79
38	K	21600001PC	Očištění stěn a stropů tlakovou vodou (3,60+2,60)*2*2,10 " stěny vnitřní AŠ 3,60*2,60*2 " strop a podlaha AŠ 4,60*3,60 " zastropení AŠ Součet	m2		0,00		985,41
39	K	216904391	Příplatek za dočištění ocelovými kartáči (3,60+2,60)*2*2,10 " stěny vnitřní AŠ 3,60*2,60 " strop AŠ Součet	m2		0,00		948,01
40	K	891391821	Demontáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 400 2 " stávající šoupátka DN400 s ručním kolem	kus		0,00		2 999,84
41	K	891371821	Demontáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 300 1 " stávající šoupátka s ručním kolem	kus		0,00		1 242,79
42	K	899911112	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a uložných hmotnosti jednotlivě nad 5 do 10 kg 2*10,00 " osazení kotvicí a navařovací příruby AŠ-10 kg/ks	kg		2,14		1 937,40
43	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus		13,93		716,21
44	M	1122 101	Šachtový kónus TBR-Q1 10000/625	ks		2 067,74		2 067,74
45	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus		213,59		1 014,73
46	M	0002 002/02	Šachtový poklop BEGU s odvětráním D-40t s rámem	ks		2 646,28		2 646,28
47	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus		0,00		1 105,68
	K	899501221P	Montáž stupadel na hmoždinky vč. vyvrtání děr pro hmoždinky	ks		0,00		2 314,16
	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg 1 " stávající ocel poklop s rámem 700x700	kus		0,00		409,70
50	K	964011211- ir	vybourání překladu preraabikovanycn ai do 3 m hmotnosti do 50 kg/m 12 " překlady ze zastropení AŠ 3,00*0,30*0,15x12	m3		0,00		402,08
51	K	44000001	Zpětné osazení původních překladu na zastropení AŠ vč. očištění prefa	ks		0,00		19 284,60
52	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m <sup>2</sup> 3,50*4,50*0,10	m3		0,00		4 022,39
53	K	230083123	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 324 mm, tl 10,0 mm 8,00/2,00 " demontáž potrubí po 2m dl.-120kg/ks	kus		135,50		3 806,60
54	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km 0,120*4 " demont. DN300 2m dl-120 kg/ks	t		0,00		23,01
55	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů 0,48*9 " do 10 km odvoz	t		0,00		52,49
56	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu 4*0,120	t		0,00		235,28
57	K	712000001	Provedení vodorovné izolace proti vodě stropů 4,50*3,50 " izolace zastropení skladba neurčena	m2		0,00		759,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál	J. montáž [CZK]	Cena celkem
			85 - Potrubí z trub litinových					0,00
			89 - Trubní vedení					2 983 479,73
58	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC 350,00	m	0	0		16 425,50
59	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm 200,00	m	0	9		2 464,00
60	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	m	0	3		1 700,28
61	M	ZT300C40	Potrubí z tvárné litiny DN 300 TYTON, hrdlové, třída C40, vnitřní ochrana OCM, vnější ochrana ZnAl 400 g/m2 dle specifikace	m	0	7		30 855,42
62	K	851391131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	m	0	4		50 371,41
63	M	ZT400C30	Potrubí z tvárné litiny DN 400 TYTON, hrdlové, třída C30, vnitřní ochrana OCM, vnější ochrana ZnAl 400 g/m2 dle specifikace	kus	0	3		1 754 903,28
64	K	857371131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300 2+1	kus	0	0		3 059,55
65	M	MMK DN300-30	Litinová tvarovka MMK DN300, 30 st - hrdlový oblouk	ks	0	3		24 174,38
66	M	709-305-232	Universální příruba (hrdlo -hrdlo) s jištěním protitahu DN300	ks	2	2		29 194,82
67	M	DN 300	Jištěný spoj DN300, typ "BRS-SIT PLUS	kpl	0	3		23 859,40
68	K	857391131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 400 2+1+1+1	kus	0	0		7 308,05
69	M	MMK DN400-45	Litinová tvarovka MMK DN400, 45 st - hrdlový oblouk	ks	2	2		47 530,24
70	M	MMK DN400-30	Litinová tvarovka MMK DN400, 30 st - hrdlový oblouk	ks	2	2		27 842,75
71	M	709-305-240	Universální příruba (hrdlo -hrdlo) s jištěním protitahu DN400	ks	5	5		59 677,42
72	M	U-DN400	Přesuvka hrdlová -U- DN400	ks	4	4		41 895,90
73	K	857392122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 400 1+1+20+1	kus	0	0		55 689,67
74	M	EU DN400	Tvarovka přírubová s hrdlem DN400	ks	4	4		41 895,90
75	M	709-355-238	Universální příruba (příruba -hrdlo) s jištěním protitahu DN400	ks	4	4		42 628,72
76	M	JS DN400	Jištěný spoj DN 400, "BRS" SIT PLUS 20 "	kpl	0	0		191 710,80
77	M	NKP DN400	Navařovací kotevni příruba DN400	ks	0	0		9 106,64
78	M	SM DN400	Kompletní spojovací materiál pro DN 400 dle specifikace	kpl	0	0		10 713,68
79	K	857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300 1+1+1	kus	0	0		5 690,79
80	M	EU DN300	Tvarovka přírubová s hrdlem DN300	ks	0	0		9 135,57
81	M	GL DN300	Speciální tvarovka s 2x navárkem DN300	ks	1	1		19 820,33
82	M	ŠKP 300	Šroubovací kotvicí příruba z GGG DN 300	ks	1	1		15 534,86
83	M	SMDN300	Kompletní spojovací materiál pro DN 300 dle specifikace 2 " " 1 kpl obsahuje šrouby + matky+ podložky a profilované těsnění příslušné velikosti	kpl	0	0		4 821,16
84	K	857394122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 400 1	kus	0	0		3 593,77
85	M	DN400/300	T kus rovnoramenný redukováný DN400/300	ks	5	5		51 938,92
86	K	891391112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 400	kus	0	0		6 759,90
87	M	3.1.400	Šoupátko přírubové PN10 plnoprůtočné DN400	ks	10	10		219 973,56
88	K	891371112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	0	0		2 632,38
89	M	3.1.300	Šoupátko přírubové PN10 plnoprůtočné DN300	ks	3	3		34 624,52



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál	J. montáž [CZK]	Cena celkem
90	M	3.4.400	Ruční kola k šoupátkům DN 300 a DN400	ks				10 426,56
91	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruži rovných i ochranu vzausniku po dobu stavby rovnou skruži kanalizační	kus				685,78
92	M	592241040	skruž betonová TBS-Q 100x100x9 cm	kus				2 196,31
93	K	899304111	Osazení poklopu betonového jakékoliv hmotnosti	kus				462,46
94	M	592246610	poklop šachtový D1 (betonová výplň+ litina) D 400 - typ BEGU, s odvětráním	kus				2 892,70
95	K	899113111P r	Orientační sloupek ocelový 1 Orientační sloupek ocelový označení vzdušniku	kus				250,70
96	K	87736112PC	Montáž elektro navrtávacích T-kusů bez vrtáku na potrubí z PE trub DN 400/2"	kus				1 982,03
97	M	3500	Navrtávací pás HAWLE , DN400/2"	ks				5 574,34
98	M	MAV	Malý automatický vzdušník PN10 + hydrant.poklop	ks				13 392,12
99	M	KV nerez	Nerezový kulový ventil 1"	ks				910,66
100	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m				6 581,54
	K	892423122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500	m				14 218,20
		997 - Přesun sutě						19 054,56
102	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) 33,128	t				8 873,00
103	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km 33,128	t				1 412,91
104	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 33,128*11 " do 12 km na trvalou skládku	t				3 461,88
105	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t				5 306,77
		998 - Přesun hmot						57 318,20
106	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t				57 318,20

## SLEPÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	IO 04	Přípojka vodovodu	JKSO	
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>IO 04</b>		Přípojka vodovodu	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	
<b>PS95-2018</b>		Platforma nových technologií CPIT - TL	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel proje				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>		
HSV celkem	36 560	Ztižené výrobní podmínky		0
ZPSV celkem	0	Oborová přírážka		0
RM práce celke	0	Přesun stavebních kapacit		0
MM dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava		0
ZRN celkem	36 560	Zařízení staveniště		0
		Provoz investora		0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)		0
ZRN+HZS	36 560	Ostatní náklady neuvedené		0
ZRN+ost.náklady+HZS	36 560	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 %			36 560 Kč
DPH	21,0 %			7 678 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>44 238 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií CP	Rozpočet IO 04
Objekt :	IO 04 Přípojka vodovodu	Přípojka vodovodu

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
8 Trubní vedení	36 560	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>36 560</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (ICD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

### Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: IO 04
Objekt :	IO 04 Přípojka vodovodu	Přípojka vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				
1	8-001.RXX	Přípojka vodovodu viz samostatný položkový rozpočet	soub	1,00	36 560,23	36 560,23
		<b>Celkem za 8 Trubní vedení</b>				<b>36 560,23</b>

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 827vv  
Stavba: PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT-TL3

JKSO:  
Místo: OSTRAVA -PORUBA

CC-CZ:  
Datum: 11.1.2018

Objednatel:  
VŠB-Technická universita Poruba Ostrava

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

PRIVAT P

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů				36 560,23
Materiál				14 999,94
Montáž				21 560,29
Ostatní náklady ze souhrnného listu				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>36 560,23</b>
DPH základní	21,00%	ze	36 560,23	7 677,65
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>44 237,88</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 827vv

**Stavba:** PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT-TL3

Místo: OSTRAVA -PORUBA

Datum: 11.1.2018

Objednatel: VŠB-Technická universita Poruba Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtů</b>		<b>36 560,23</b>	<b>44 237,88</b>
IO-04	Přípojka vodovodu	36 560,23	44 237,88
<b>2) Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>36 560,23</b>	<b>44 237,88</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT-TL3

**Objekt: IO 04 Přípojka vodovodu**

JKSO:

Místo: OSTRAVA -PORUBA

CC-CZ:

Datum: 11.1.2018

Objednatel:

VŠB-Technická universita Poruba Ostrava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

  Materiál

  Montáž

Ostatní náklady

36 560,23

14 999,94

21 560,29

0,00

**Cena bez DPH**

**36 560,23**

DPH základní

21,00%

ze

36 560,23

7 677,65

  snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**44 237,88**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT-TL3

Objekt: IO 04 Přípojka vodovodu

Místo: OSTRAVA - PORUBA

Datum: 11.1.2018

Objednatel: VŠB-Technická universita Poruba Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>14 999,94</b>	<b>21 560,29</b>	<b>36 560,23</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	14 999,18	14 999,18
11 - Zemní práce	0,00	14 999,18	14 999,18
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	0,00	2 603,38	2 603,38
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	0,00	199,27	199,27
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	14 999,94	3 758,46	18 758,40
4 - Vodorovné konstrukce	14 999,94	3 513,32	18 513,26
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a	14 999,94	3 513,32	18 513,26
8 - Trubní vedení	11 336,72	2 344,12	13 680,84
89 - Vodoměrná soustava	3 316,65	931,25	4 247,90
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
Zařízení staveniště			0,00
Kompletační činnost			0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>36 560,23</b>



# ROZPOČET

Stavba: PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT-TL3

Objekt: IO 04 Přípojka vodovodu

Místo: OSTRAVA -PORUBA

Datum: 11.1.2018

Objednatel: VŠB-Technická universita Poruba Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál	J. montáž [CZK]	Cena celkem
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------	-----------------	-------------

## Náklady z rozpočtu

36 560,23

### HSV - Práce a dodávky HSV

14 999,18

#### 11 - Zemní práce

1	K	1111111	Poplatek za vytýčení stavby	soubor				14 999,18
2	K	1111114	POPLATEK za mikrobiologický a chemický rozbor vody	soubor				2 142,74
3	K	1111117	Dokumentace skutečného provedení	soubor				5 356,85
4	K	1111118	Zaměření skutečného provedení stavby	soubor				5 356,85

#### 13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

2 603,38

5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení 4,09	m3				1 533,67
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 6,20*0,60*(1,50-0,40) " výkop pro napojení	m3				1 052,18
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 4,09*0,20	m3				17,53

#### 17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

199,27

8	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění 6,20*0,60*0,40	m3				199,27
---	---	-----------	--	----	--	--	--	--------

#### 18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

18 758,40

9	K	181202301	Úprava pláně na násypch bez zhutnění 7,00*2,00	m2				245,14
---	---	-----------	--	----	--	--	--	--------

#### 4 - Vodorovné konstrukce

18 513,26

#### 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku

18 513,26

10	K	451572111	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop z kameniva drobného třezného 6,20*0,40*0,4	m3				584,52
----	---	-----------	--	----	--	--	--	--------

#### 8 - Trubní vedení

13 680,84

11	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m				549,50
12	M	40x3,7	Návin potrubí PE 100 RC D40x3,7, SDR11 PN16	m				479,40
13	M	3500	Navrtávací pás HAWLE DN 400/2"	ks				5 574,34
14	K	891399111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 400	kus				1 066,90
15	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus				629,57
16	M	3130	Rohový ventil HAWLE 2"/D40	ks				3 183,92
17	M	9601	Zemní souprava krytí 1,20-1,80m	ks				793,28
18	K	899121101	Osazení poklopů plastových ventilových	kus				249,43


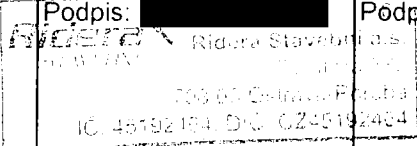
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál	J. montáž [CZK]	Cena celkem
19	M	7.2.11	Ventilový poklop litinový pro vodovodní přípojky s nápisem VODA	ks				492,02
20	M	7.2.10	Rektifikační podložka pod ventil.poklop	ks				73,92
21	K	879181111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40	kus				588,56
			<i>89 - Vodoměrná soustava</i>					4 247,90
22	K	877171101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 40 1+2	kus				555,24
23	M	753-151-609	Elektro koleno D40-45 st.	ks				334,27
24	M	158-400-073	ISO koleno 90st. D40 systém iJONT	ks				1 159,22
25	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m				16,49
26	M	40x3,7	Návin potrubí PE 100 RC , SDR11 PN10 0,30 " D40	m				479,42
27	M	158-400134	Přechodka PE-závit D40/5/4" 2 " Přechodka PE-závit D40/5/4".	ks				396,40
28	K	891183111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 40	kus				364,06
29	M	2.3.310.8.2 454	Kulový ventil přímý 5/4"	ks				402
30	M	2.3.200.10. 5454	Kulový ventil přímý s odvodněním 5/4"	ks				446,76
31	M	18.2.1.541	Redukce 5/4"-1"	ks				93,21

## SLEPÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	IO 05	Přípojka VN	JKSO	
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>IO 05</b>	<b>Přípojka VN</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	
<b>PS95-2018</b>	<b>Platforma nových technologií CPIT - TL</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel proje				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
ZPSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celke	1 850 876	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	1 850 876	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	1 850 876	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 850 876	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis :		Podpis :	
					
Základ pro DPH	21,0 %				1 850 876 Kč
DPH	21,0 %				388 684 Kč
Základ pro DPH	0,0 %				0 Kč
DPH	0,0 %				0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>					<b>2 239 560 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií CP	Rozpočet IO 05
Objekt :	IO 05 Přípojka VN	Přípojka VN

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	1 850 876	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 850 876</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

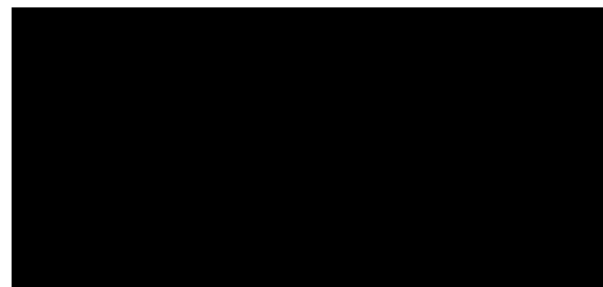
Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (ICD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: IO 05	
Objekt :	IO 05 Přípojka VN	Přípojka VN	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				
1	M21-001.RX	Přípojka VN viz samostatný položkový rozpočet	soub	1,00	1 850 876,21	1 850 876,21
<b>Celkem za M21 Elektromontáže</b>						<b>1 850 876,21</b>

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPTI - TLS</b>
Akce	<b>IO 05</b>
Projekt	<b>Přípojka VN</b>
Investor	<b>VSB - Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 2172/15, Poruba, 7</b>
Z č.	<b>PS160501</b>
A č.	<b>PS160501</b>
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	<b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.</b>
Doprava dodávek (3,6) %	<b>3,60</b>
Přesun dodávek (1) %	<b>1,00</b>
PPV (1 nebo 6) %	<b>1,50</b>
PPV zemních prací, nátěru (1	<b>0,00</b>
Dodavat. dokumentace (1 - 1	<b>3,00</b>
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	<b>0,00</b>
Opravy v záruce (5 - 7) %	<b>0,00</b>
GZS (3,25 nebo 8,4) %	<b>0,00</b>
Provozní vlivy %	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - a	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - b	<b>0,952842</b>
Kompletační činnost - k1	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - k2	<b>0,00</b>
Roční nárůst cen 1 %	<b>0,00</b>
Roční nárůst cen 2 %	<b>0,00</b>
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	<b>21</b>
2. sazba DPH %	<b>10</b>
Procento PM %	<b>5</b>



Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		724 674,89
Montáž - práce		209 847,54
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>0,00</b>	<b>934 522,43</b>
PPV 1,50% z montáže: materiál + práce		14 017,80
Nátěry		0,00
Zemní práce		848 426,99
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>0,00</b>	<b>1 796 967,22</b>
Dodav. dokumentace 3,00% z mezisoučtu 2		53 908,99
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>1 850 876,21</b>
<b>Vedlejší náklady</b>		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>0,00</b>
Kompletační činnost		0,00
<b>Náklady celkem</b>		<b>1 850 876,21</b>
Základ a hodnota DPH 21%	1 850 876,21	388 684,00
Základ a hodnota DPH 10%	0,00	0,00
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>2 239 560,22</b>



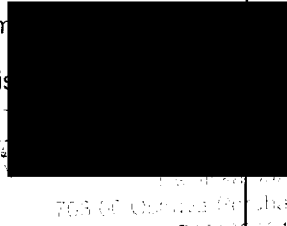
Pozice	Název	Mj	Počet	Material	Material celkem	DM	Montáž	Montáž celkem
<b>1</b>	<b>Elektromontáže</b>							
<b>2</b>	<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PE,22kV</b>							
<b>3</b>	22-AXEKVCEY 1x240/25 , pevně	m			83 410,20			
<b>4</b>	Rozváděč - sešava IUI 63UA, nerozsířitelný, připraven pro průběžný rozvod, 24kV, 12,5kA, včetně 3 ks pojistek Fusarc 40A	ks			9 145,74			
<b>5</b>	<b>KONCOVKA VENKOVNÍ PRO JEDNOŽIL</b>							
<b>6</b>	<b>JEDNOPLAŠŤ KAB.22kV S PLAST.</b>							
<b>7</b>	<b>IZOLACÍ,SADA3ks</b>							
<b>8</b>	POLT-24D/1XO 3x70-240mm2	ks			2 795,48			
<b>9</b>	Kabeľová prúcnoukruťu betonuvennu zakriauu, plastuva piu 3 ks jednožilového kabelu VN, vodotěsná, kompletní montáž včetně zalití do betonu	ks			2 209,68			
<b>10</b>	<b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV</b>							
<b>11</b>	AYKY-J 3x150+70 , pevně	m			4 483,80			
<b>12</b>	<b>UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ</b>							
<b>13</b>	<b>ZÁKLOPKOU DO</b>							
<b>14</b>	4x150 mm2	ks			943,88			
<b>15</b>	<b>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</b>							
<b>16</b>	Do 70 mm2	ks			155,62			
<b>17</b>	Do 150 mm2	ks			689,40			
<b>18</b>	KF 09160 TRUBKA KOPOFLEX 160 včetně spojek	m			13 738,09			
<b>19</b>	860 325 Pásek 30x3,5mm nerez 1.4571 (V4A)	m			6 964,00			
<b>20</b>	<b>VYBOURANÍ OTVORU VE STĚNE</b>							
<b>21</b>	<b>BETONOVE DO PLOCHY 9 dm2</b>							
<b>22</b>	Stena do 450mm	ks			6 886,90			
<b>23</b>	Zajištění otvoru ve zdi proti vniknutí vody a nečistot	ks			2 544,50			
<b>24</b>	<b>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>							
<b>25</b>	Učmõtáž a opěťovna montáž stavějicno krytu kabelového kánálu VN v rozvodné VN spinaci stanice demontáž stavějicno oopojenyci a nepouzivariyci kabelu ve stavějicim kabelovém kánálu VN ve stavějici spinaci stanici, vyčištění kánálu, likvidace demontovaného odpadu.	hod			294,63			
<b>26</b>	Uprava stavějicno rozvadece	hod			11 785,20			
<b>27</b>	Vyhledani pripojovacno msta	hod			5 892,60			
<b>28</b>	Napojeni na stavějici zarizeni	hod			589,26			
<b>29</b>	Priprava ke komplexni zkousee	hod			3 535,56			
<b>30</b>	Zkusebni provoz	hod			589,26			
<b>31</b>	Zauceni obsluhy	hod			6 696,06			
<b>32</b>	Zabezpeceni pracoviste	hod			2 008,82			
<b>33</b>	<b>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI</b>							
<b>34</b>					11 785,20			



35	zapojování a zkouškách				5 892,60
36	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ				
37	S ostatními profesemi				2 946,30
38	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK				
39	DLE CSN 331500				8 838,80
40	Revizní technik				294,63
41	Spolupráce s reviz. technikem				2 008,82
42	Vysokonapětové zkoušky				
43	Zkoušky a nábíjení elektrických přístrojů a stávající ochrany				
44	SEPM, seřízení, vyzkoušení a uvedení do provozu odpínače				11 383,30
45	IM ve stávající spínací stanici				1 339,21
46	Podružný materiál				
47	<b>Elektromontáže - celkem</b>				<b>209 847,54</b>
48	<b>Zemní práce</b>				
49	VYTYČENÍ TRATI				
50	Kabelové vedení v zastaveném prostoru				20 891,70
51	SEJMUTÍ DRNU				
52	Nářez drnu, naložení, odvoz				26 424,00
53	ZAKLAD Z PROSTÉHO BETONU				
54	Do rostlé zeminy bez bednění				28 706,49
55	ŘEZÁNÍ SPÁRY				
56	V asfaltu nebo betonu				6 160,40
57	BOURANÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ				
58	Síla vrstvy 3-5cm				9 642,60
59	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY				
60	Zemina třídy 4, šíře 500mm, hloubka 1200mm				297 110,40
61	KABEL, PROSTUP Z BETON. TRUBKY				
62	s obetonováním do d=25 cm				9 627,80
63	ZŘÍZENÍ PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ V KABELOVÉ RÝZE				
64	Do hloubky 2m				133 584,00
65	ODSTRANĚNÍ PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ Z KABELOVÉ RÝHY				
66	Do hloubky 2m				59 395,20
67	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE				
68	60cm				126 700,80
69	FOLIE VÝSTRAŽNA Z PVC				
70	Do šířky 20cm				23 360,50
71	ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU				
72	Cihlou				1 301,70

73	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY			
74	Zemina třídy 4, šíře 500mm, hloubka 1200mm	m		91 478,40
75	JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z BETONU			
76	Vrstva betonu 20cm	m2		7 030,90
77	ZEMNÍ ZNAČKY PRO KAB. VEDENÍ			
78	Kabelový označník	ks		5 691,60
79				
80	Zemní práce - celkem		1 320,50	847 106,49

## SLEPÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	IO 06	Přípojka splaškové kanalizace	JKSO	
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>IO 06</b>	<b>Přípojka splaškové kanalizace</b>		Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	
<b>PS95-2018</b>	<b>Platforma nových technologií CPIT - TL</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel proje				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>			<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
HSV celkem	170 111	Ztižené výrobní podmínky		0
ZPSV celkem	0	Oborová přírážka		0
RM práce celke	0	Přesun stavebních kapacit		0
NM dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava		0
ZRN celkem	170 111	Zařízení staveniště		0
		Provoz investora		0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)		0
ZRN+HZS	170 111	Ostatní náklady neuvedené		0
ZRN+ost.náklady+HZS	170 111	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 %			170 111 Kč
DPH	21,0 %			35 723 Kč
Základ pro DPH	0,0 %			0 Kč
DPH	0,0 %			0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				<b>205 834 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií CP	Rozpočet IO 06
Objekt :	IO 06 Přípojka splaškové kanalizace	Přípojka splaškové kanalizace

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
8 Trubní vedení	170 111	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>170 111</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (ICD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: IO 06
Objekt :	IO 06 Přípojka splaškové kanalizace	Přípojka splaškové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 8</b>						
<b>Trubní vedení</b>						
1	8-001.RXX	Přípojka splaškové kanalizace viz samostatný položkový rozpočet	soub	1,00	170 110,59	170 110,59
<b>Celkem za 8 Trubní vedení</b>						<b>170 110,59</b>

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 827vv

**Stavba: PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT-TL3**

JKSO:

Místo: OSTRAVA -PORUBA

CC-CZ:

Datum: 11.1.2018

Objednatel:

VŠB-Technická universita Poruba Ostrava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PRIVAT P [REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

v.3

Náklady z rozpočtů

170 110,59

Materiál

103 950,71

Montáž

66 159,88

Ostatní náklady ze souhrnného listu

0,00

**Cena bez DPH**

**170 110,59**

DPH základní 21,00% ze

169 927,95

35 684,87

snížená 15,00% ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**205 795,46**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 827vv

**Stavba:** PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT-TL3

Místo: OSTRAVA -PORUBA

Datum: 11.1.2018

Objednatel: VŠB-Technická universita Poruba Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>170 110,59</b>	<b>205 795,46</b>
IO-06	Přípojka splaškové kanalizace	170 110,59	205 795,46
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>170 110,59</b>	<b>205 795,46</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT-TL3

**Objekt: IO 06 Přípojka splaškové kanalizace**

JKSO:

Místo: OSTRAVA - PORUBA

Objednatel:

VŠB-Technická universita Poruba Ostrava

Zhotovitel:

Projektant:

[REDACTED]

Zpracovatel:

[REDACTED]

Poznámka:

v.3

CC-CZ:

Datum: 11.1.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				170 110,59
Materiál				103 950,71
Montáž				66 159,88
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>170 110,59</b>
DPH základní	21,00%	ze	169 927,95	35 684,87
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>205 795,46</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT-TL3  
Objekt: IO 06 Přípojka splaškové kanalizace

Místo: OSTRAVA -PORUBA  
Objednatel: VŠB-Technická universita Poruba Ostrava  
Zhotovitel:

Datum: 11.1.2018  
Projektant: ING.Petr Bělák  
Zpracovatel: PRIVAT Projekt

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>103 950,71</b>	<b>66 159,88</b>	<b>170 110,59</b>
HSV - Práce a dodávky HSV			19 607,08
1 - Zemní práce			9 320,91
11 - Zemní práce			9 320,91
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky			10 286,17
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a sv			5 206,68
16 - Zemní práce - přemístění výkopku			6 945,73
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin			19 716,28
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu			2 323,34
4 - Vodorovné konstrukce			1 272,74
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a			1 272,74
8 - Trubní vedení			116 311,48
81 - STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠACHTY 1000			10 152,41
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
Zařízení staveniště			0,00
Kompletační činnost			0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>170 110,59</b>

# ROZPOČET

Stavba: PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT-TL3

Objekt: IO 06 Přípojka splaškové kanalizace

Místo: OSTRAVA -PORUBA

Datum: 11.1.2018

Objednatel: VŠB-Technická universita Poruba Ostrava

Projektant: [REDACTED]

Zhotovitel:

Zpracovatel: [REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál	J. montáž [CZK]	Cena celkem
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------	-----------------	-------------

## Náklady z rozpočtu

**169 927,95**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**19 607,08**

#### 1 - Zemní práce

9 320,00

#### 11 - Zemní práce

9 320,00

1	K	1111111	POPLATEK za vytýčení stavby	soubor				1 982,03
2	K	1111117	Dokumentace skutečného provedení	soubor				5 356,85
3	K	1111118	Zaměření skutečného provedení stavby	soubor				1 982,03

#### 13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

10 286,17

4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 25,20*0,80*1,80 " rýha -splašky 1- 1,80*0,80*1,80 " dtto 2-	m3				10 080,42
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 25,20*0,80*1,80 " rýha -splašky 1- 1,80*0,80*1,80 " dtto 2- Součet 38,88 *0,20 " lepivost z 20% celk.množství	m3				205,75

#### 15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu

**5 206,60**

6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m 25,20*1,50*2 " rýha -splašky 1- 1,80*1,50 *2 " dtto 2- Součet	m2				3 905,01
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m 25,20*1,50*2 " rýha -splašky 1- 1,80*1,50 *2 " dtto 2- Součet	m2				1 301,67

#### 16 - Zemní práce - přemístění výkopku

**6 945,73**

8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m 38,88 " celý výkop 100%	m3				3 274,47
9	K	162000001	Poplatek za uložení na trvalé skládce (předpoklad do 20 km) 9,720*1,80 přebytečná zemina odvoz na trvalou skládku	t				1 874,52
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 nadbytečnou zeminu na trvalou skládku 25,20*0,80*0,45 " obsyp potrubí vč.lože - rýha -splašky 1-	m3				1 614,10

9,072

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál	J. montáž [CZK]	Cena celkem
			1,80*0,80*0,45 " dtto 2-					
			Součet					
11	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek od 10 km do 20 km vytlačena kubatura na trvalou skládku	m3				182,64

### 17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

12	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění 25,20*0,80*(1,80-0,45-0,55) " rýha -splašky 1- ZÁSYP ŠD 1,80*0,80*(1,80-0,45-0,55) " dtto 2-	m3				2 314,14
			Součet					
13	M	583439590	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 25,20*0,80*(1,80-0,45-0,55)*1,800 " rýha splašky 1 ZÁSYP ŠD 1,80*0,80*(1,80-0,45-0,55)*1,800 " dtto 2-	t				9 330,58
			Součet					
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 25,20*0,80*0,45 " lože pískové v rýze -splašky 1- 1,80*0,80*0,45 " dtto 2-	m3				1 853,65
			Součet					
			9,72*0,50 " pro ruční a strojní obsyp z 50%					
15	M	583313400	kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4 pr. 25,20*0,80*0,45 " lože pískové v rýze -splašky 1- 1,80*0,80*0,45 " dtto 2-	t				5 248,63
			Součet					
			9,72*1,800 " hmotnost obsypu					
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 25,20*0,80*0,45 " lože pískové v rýze -splašky 1- 1,80*0,80*0,45 " dtto 2-	m3				969,28
			Součet					
			9,72*0,50 " pro ruční a strojní obsyp z 50%					

### 18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

17	K	181202301	Úprava pláně na násypch bez zhutnění 30,00*2,00 " urovňání terénu	m2				2 323,34
								1 050,60

### 4 - Vodorovné konstrukce

#### 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku


18	K	451572111	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop z kameniva drobného třezného 25,20*0,80*0,10 " lože pískové v rýze -splašky 1- 1,80*0,80*0,10 " dtto 2-	m3				1 272,74
			Součet					1 272,74

### 8 - Trubní vedení

19	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m				10 735,20
20	K	877310410	Montáž kolen na potrubí z PP trub korugovaných DN 150 3+2+2 " Kolena KG DN160- 45,30,15 st	kus				1 679,93
21	M	16045	Kanalizační tvarovka Koleno KGB D160/45 st. 3 " Kanalizační tvarovka Koleno KGB D160/45 st.	ks				196,05
22	M	16030	Kanalizační tvarovka Koleno KGB D160 30 st. 2 " Kanalizační tvarovka Koleno KGB D160 30 st.	ks				124,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál	J. montáž [CZK]	Cena celkem
23	M	16015	Kanalizační tvarovka Koleno KGB D160 15 st.	ks				122,14
			2 " " Kanalizační tvarovka Koleno KGB D160 15 st.					
24	K	877310330	Montáž spojek na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus				1 602,00
			6 " " Přesuvek DN160					
			2 " " Zátky DN 160					
			Součet					
25	M	KGU	Přesuvka KGU DN160	ks				411,42
26	M	ZAT160	Zátka D160	ks				55,72
			2 " " Zátka D160					
27	K	894812003	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 pravý a levý přítok	kus				15 534,86
29	K	894812001	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 přímý tok	kus				15 674,13
31	K	894812033	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus				28 926,98
33	K	8948120620 P	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový s betonovým rámem pro zatížení 12,5 t	kus				26 784,24
35	M	KONUS425	Betonový prstenec (kónus) D400	ks				4 178
			2 " " Betonový prstenec (kónus) D400					
36	K	894812041	Príplatek k rouram revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uriznutí šachtové roury	kus				133,78
<b>81 - STAVEBNÍ ÚPRAVY ŠACHTY 1000</b>								10 152,41
37	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus				452,86
			1 " " viz TZ úprava stávající šachty 1000 DN					
38	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus				953,32
39	M	0002 002/02	Šachtový poklop BEGU s odvětráním D-40t s rámem	ks				2 946,27
40	K	8944124PC	Odstranění-demontáž skruží přechodových	kus				803,53
			1 " " na stávající úpravách šachty DN1000					
41	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus				716,21
			1 " " zpětné osazení přechodové skruže na zvýšenou šachtu					
42	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus				685,78
43	M	592240010	dílec betonový pro vstupní šachty SR-F PS 100x50x9 cm	kus				1 199
	K	89000005PC	Vyvrtačka do dna stávající šachty DN 250	ks				1 982,03
			1					
45	M	FAS 250 150	Šachtová vložka KG D160	ks				412,48

## SLEPÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	IO 07	Dešťová kanalizace	JKSO	
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>IO 07</b>		Dešťová kanalizace	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	
<b>PS95-2018</b>		Platforma nových technologií CPIT - TI	Náklady na m.j.	0
<b>Projektant</b>			Typ rozpočtu	
<b>Zpracovatel proje</b>				
<b>Objednatel</b>				
<b>Dodavatel</b>			Zakázkové číslo	
<b>Rozpočtoval</b>			Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>		
HSV celkem	806 858	Ztížené výrobní podmínky		0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka		0
R M práce celke	0	Přesun stavebních kapacit		0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava		0
ZRN celkem	806 858	Zařízení staveniště		0
		Provoz investora		0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)		0
ZRN+HZS	806 858	Ostatní náklady neuvedené		0
ZRN+ost.náklady+HZS	806 858	Ostatní náklady celkem		0
<b>Vypracoval</b>		<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>	
Jméno :		Jméno :	Jméno :	
Datum :		Datum :	Datum :	
Podpis :		Podpis :	Podpis :	
		 Podpis: _____ Ridera Stavební a.s. Aut. sč. Činová P. 13 Č. 43192434, DIČ: CZ45162404		
Základ pro DPH	21,0 %		806 858 Kč	
DPH	21,0 %		169 440 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč	
DPH	0,0 %		0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>976 298 Kč</b>	

Poznámka :

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií CP	Rozpočet IO 07
Objekt :	IO 07 Dešťová kanalizace	Dešťová kanalizace

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
8 Trubní vedení	806 858	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>806 858</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (ICD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: IO 07
Objekt :	IO 07 Dešťová kanalizace	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 8</b>						
		<b>Trubní vedení</b>				
1	8-001.RXX	Dešťová kanalizace viz samostatný položkový rozpočet	soub	1,00	806 857,79	806 857,79
<b>Celkem za 8 Trubní vedení</b>						<b>806 857,79</b>

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 827vv

**Stavba: PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT-TL3**

JKSO:

Místo: OSTRAVA -PORUBA

CC-CZ:

Datum: 11.1.2018

Objednatel:

VŠB-Technická universita Poruba Ostrava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PR [REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

v.3

Náklady z rozpočtů

Materiál

Montáž

Ostatní náklady ze souhrnného listu

806 857,79

258 353,70

548 504,09

0,00

**Cena bez DPH**

**806 857,79**

DPH základní

21,00%

ze

801 424,09

168 299,06

snižená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**975 156,85**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

[REDACTED]

Datum a podpis:

Razítko

Da



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 827vv

Stavba: PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT-TL3

Místo: OSTRAVA -PORUBA

Datum: 11.1.2018

Objednatel: VŠB-Technická universita Poruba Ostrava

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>806 857,79</b>	<b>975 156,85</b>
IO-07	Dešť'ová kanalizace	806 857,79	975 156,85
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>806 857,79</b>	<b>975 156,85</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT-TL3

**Objekt: IO 07 Dešťová kanalizace**

JKSO:

Místo: OSTRAVA -PORUBA

Objednatel:

VŠB-Technická universita Poruba Ostrava

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

v.3

CC-CZ:

Datum: 11.1.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu				806 857,79
Materiál				258 353,70
Montáž				548 504,09
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>806 857,79</b>
DPH základní	21,00%	ze	801 424,09	168 299,06
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>975 156,85</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT-TL3

**Objekt: IO 07 Dešťová kanalizace**

Místo: OSTRAVA -PORUBA

Datum: 11.1.2018

Objednatel: VŠB-Technická universita Poruba Ostrava

Projektant: ING.Petr Bělák

Zhotovitel:

Zpracovatel: PRIVAT Projekt

Kód - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>258 353,70</b>	<b>548 504,09</b>	<b>806 857,79</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	29 301,95	29 301,95
1 - Zemní práce	0,00	29 301,95	29 301,95
11 - Zemní práce	0,00	29 301,95	29 301,95
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00	0,00	0,00
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	0,00	93 516,97	93 516,97
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a sv	0,00	15 298,64	15 298,64
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	0,00	68 433,69	68 433,69
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	33 236,49	49 123,12	82 359,61
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	225 117,21	292 829,72	517 946,91
38 - Různé kompletní konstrukce	94 841,99	236 666,01	331 507,99
4 - Vodorovné konstrukce	130 275,22	51 581,34	181 856,55
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a	130 275,22	51 581,34	181 856,55
8 - Trubní vedení	125 911,71	48 585,36	174 497,07
89 - Trubní vedení	0,00	12 322,80	12 322,80
998 - Přesun hmot	0,00	12 322,80	12 322,80
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
Zařízení staveniště			0,00
Kompletační činnost			0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>806 857,79</b>

# ROZPOČET

Stavba: PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT-TL3

**Objekt: IO 07 Dešťová kanalizace**

Místo: OSTRAVA -PORUBA

Datum: 11.1.2018

Objednatel: VŠB-Technická universita Poruba Ostrava

Projektant: ING.Petr Bělák

Zhotovitel:

Zpracovatel: PRIVAT Projekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál	J. montáž [CZK]	Cena celkem
----	-----	-----	-------	----	----------	-------------	-----------------	-------------

## Náklady z rozpočtu

**804 063,98**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**29 301,95**

#### 1 - Zemní práce

29 301,95

##### 11 - Zemní práce

29 301,95

1	K	1111111	POPLATEK za vytýčení stavby	soubor				1 982,00
2	K	1111112	POPLATEK za vytýčení inžen.sítí-zástavba	soubor				5 356,85
3	K	1111115	Sondy dle TZ	soubor				11 249,37
4	K	1111117	Dokumentace skutečného provedení	soubor				5 356,85
5	K	1111118	Zaměření skutečného provedení stavby	soubor				5 356,85

#### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

### 13 - Zemní práce - hloubené vykopávky

**93 516,97**

6	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení 15,00 " v blízkosti šachet	m3				5 624,70
7	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 (7,60+1,20)*(6,1+1,20)*2,50 " prům.hloubka	m3				41 295,08
8	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 160,60*0,20 " lepivost z 20%celk.množství výkopu	m3				719,49
9	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 59,5*1,00*2,20 " výkop rýhy od 0,00-29,5 staničení , prům.-hl.-2,20m 65,40*1,00*0,65 " dtto od 63,3-128,7 dtto prům..hl.0,65m Součet	m3				44 960,01
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 173,41*0,20 " lepivost z 20% množství	m3				917,69

### 15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu

**15 298,64**

11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m 59,5*2,00 *2 " dtto, výkop rýhy od 0,00-29,5 staničení , prům.-hl.-2,20m	m2				11 473,98
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m 59,5*2,00 *2 " dtto, výkop rýhy od 0,00-29,5 staničení , prům.-hl.-2,20m	m2				3 824,66

### 16 - Zemní práce - přemístění výkopku

**68 433,69**

13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m (7,60+1,20)*(6,1+1,20)*2,50 " prům.hloubka	m3				12 275,07
----	---	-----------	---	----	--	--	--	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál	J. montáž [CZK]	Cena celkem
			59,5*1,00*2,20 " výkop rýhy od 0,00-29,5 staničení , prům.-hl.-2,20m					
			Součet					
14	K	162701105	291,50*0,50 " nad 100m3 z 50% celkového množství Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 odvoz na trvalou skládku	m3				24 690,63
			4,50*6,00*2,50 " vytlačena kubatura retenční nádrže					
			59,50*1,00*0,65 " dtto výška obsypu s ložem pod potrubí od 0,00-59,5 staničení					
			65,40*1,00*0,65 " dtto od 63,3-128,7 dtto prům. hl.0,65m celý výkop					
			Součet					
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek od 10 km do 20 km vytlačena kubatura na trvalou skládku	m3				2 793,79
16	K	162000001	Poplatek za uložení na trvalé skládce (předpoklad do 20 km) 148,685*1,80 " přebytečná zemina odvoz na skládku	t				28 674,20

### 17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin

82 359,61

17	K	174201101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění zásypy zeminou z výkopu ponechána vedle výkopu (7,60+1,20)*(6,1+1,20)*2,50 -4,50-6,00*2,50 " prům.hĺoubka - retenční nádrž 59,5*1,00*(2,20-0,65) " výkop rýhy od 0,00-59,5 staničení , prům.-hl.-2,20m Součet	m3				31 246,88
18	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 61,551*0,50 " 50% strojní obsyp a 50% ruční obsyp	m3				11 738,27
19	M	583313400	kamenivo těžené drobné prané frakce 0-4 pr. 59,5*1,00*0,55 " výkop rýhy od 0,00-29,5 staničení , prům.-hl.-2,20m 65,40*1,00*0,55 " dtto od 63,3-128,7 dtto prům..hl.0,65m -(59,5+65,40)*0,01*5,72 " odpočet vytl.m3 pisku potrubím DN250 5,72m3/100m Součet 61,551*1,80	t				33 236,49
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m 61,551*0,50 " 50% strojní obsyp a 50% ruční obsyp	m3				6 137,97

### 18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu

517 946,91

21	K	181202301	Úprava pláňe na násypch bez zhutnění 59,5*2,20 " nad výkopem rýhy od 0,00-29,5 staničení , prům.hĺ.-2,20m 65,40*2,00 " dtto od 63,3-128,7 dtto prům.hĺ.0,65m Součet	m2				4 582,37
----	---	-----------	--	----	--	--	--	----------

### 38 - Různé kompletní konstrukce

331 507,99

22	K	273316111	Podkladní deska z vodostavebního beton prostého tl.10cm 6,50*5,00*0,10 " podkladní deska pod retenční nádrž	m3				8 704,87
23	K	380326122	Kompletní konstrukce nádrží z vodostavebního ŽB C30/C37 XC4 - přes 150-300mm t.	m3				117 846,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál	J. montáž [CZK]	Cena celkem
			6,00*4,50*0,30 " dno		8,100			
			(6,00+3,90)*2*0,30*2,30 " obvod.stěny					
			5,40*3,90*0,20 " strop					
			3,90*2,10*0,30-0,60*1,00*0,30 " dělicí střední stěna					
			Součet					
24	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí zřízení - rovinné	m2			40	56 535,02
			(6,00+4,50)*2*2,60 " vnější bednění					
			(2,55+3,90)*2*2,10*2 " vnitřní bednění stěn					
			2,55*3,90*2 " bednění stropu					
			Součet					
25	K	380356212	Odstranění bednění ploch rovinných omítaných kompl.konstrukci	m2			97	13 506,49
26	K	380361005	Výztuž nádrží z oceli 10 505	t			60	66 714,16
			2395,4*0,001 " ocel vč.KARI sítě					
27	K	454791311	Osazení prvků plastických ve stěnách nádrže DN 250	ks			95	1 709,90
28	K	610000PC	Betonová mazanina 8 cm tl na zastropení oceli hlazená	m3			42	5 785,39
			4,50*6,00*0,08					
29	K	6110000PC	Spádová mazanina 5-10cm tl na dno nádrže, s přehlazení povrchu ocel.hladítkem	m3			1	4 303,69
			3,50*2,55*0,075*2					
30	K	61046 PC	Sanační nátěr podlahy XYPEXEM	m2			37	5 327,93
			3,90*2,55*2					
31	K	610452PC	Sanační nátěr XYPEX vnitřních stěn a stropu	m2			5	19 887,86
			(2,55+3,90)*2*2,10*2 " vnitřní stěny					
			2,55*3,90*2 " stropy					
			-0,60*1,00+(2*1,00+0,60)*0,30 " otvor v dělicí stěně					
			Součet					
32	K	933901111	Zkouška vodotěsnosti beton.nádrže do 1000m3	m3			0	1 353,32
			2,55*3,90*2,10*2					
33	K	936311111	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech do 0,25m2	m3			1	413,85
			0,30*0,30*0,30*2-3,14*0,125*0,125*0,30*2					
34	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren	m2			7	823,64
			2,55*3,90*2					
35	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus			3	1 906,64
36	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus			0	1 933,54
			2*7					
37	K	899503111	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná při zdění a betonování	kus			0	290,28
38	K	89500,,PC	Dvoudílná objímka z nerez DN 250 vč.osazení	ks			2	8 035,26
39	K	89501 PC	Těsnící páska Waterstop do bednění	m			5	857,10
40	K	74142 PC	Svislý nátěr stěn horkým asfaltovým nátěrem	m2	5			8 774,77
			(4,50+6,00)*2*2,60 " vnější strana nádrže		5			
41	K	712.....PC	Nátěr asfaltový zastropení nádrže	m2	2			4 339,17
			4,50*6,00		2			
42	K	71134...PC	Provedení izolace zastropení pásy přitavením vč.materiálu	m2	2			2 458,89
			4 - Vodorovné konstrukce					181 856,55
			45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku					181 856,55
43	K	451572111	Lože a obsyp potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1			7 359,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál	J. montáž [CZK]	Cena celkem
			59,5*1,00*0,10 " lože ve výkopu rýhy od 0,00-59,5 staničení , prům-hl.-2,20m					
			65,40*1,00*0,10 " dtto od 63,3-128,7 dtto prům..hl.0,65m					
			Součet					
			<i>8 - Trubní vedení</i>					174 497,07
44	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110	m				4 242,72
45	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160 28,00	m				7 499,52
46	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 200	m				14 399,04
47	K	877260310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 100 3	kus				505,50
48	M	KK11045	Kanalizační tvarovky PVC-KG, koleno KGB 110/45st. 3	ks				80,34
49	K	877310410	Montáž kolen na potrubí z PP trub korugovaných DN 150 6+1+2+2	kus				0,00
50	M	KK16045	Kanalizační tvarovky PVC-KG, koleno KGB 160/45st.	ks				407,16
51	M	KK16067	Kanalizační tvarovky PVC-KG, koleno KGB 160/67st.	ks				82,00
52	M	KK16030	Kanalizační tvarovky PVC-KG, koleno KGB 160/30st.	ks				124,28
53	M	KK16015	Kanalizační tvarovky PVC-KG, koleno KGB 160/15st.	ks				122,12
54	K	877310420	Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus				376,08
55	M	KO160110	Kanalizační tvarovky PVC-KG, odbočka KGEA 160/110/45st.	ks				104,62
56	K	877310430	Montáž spojek na potrubí z PP trub korugovaných DN 150 6+3	kus				2 156,22
57	M	KSP160	Kanalizační tvarovky PVC-KG,přesuvka KGU 160	ks				411,42
58	M	KZAT160	Kanalizační tvarovky PVC-KG, zátka KGM 160	ks				83,55
59	K	877350330	Montáž spojek na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus				1 089,75
60	M	KR160/200	Kanalizační tvarovky PVC-KG, redukce KGR 200/160	ks				494,85
61	K	877350320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus				361,45
	M	KO200160	Kanalizační tvarovky PVC-KG, odbočka KGAE 200/160/45st	ks				240,35
63	K	871365211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 250 3*2,00 " potrubí SN4 DN 250 x2000	m				2 699,88
64	K	877360420	Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus				488,61
65	M	KO25025087	Kanalizační tvarovky PVC-KG, odbočka KGEAv250/250/87 1 " do retence	ks				693,18
66	K	877360310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus				242,52
67	M	UR25045	Kanalizační tvarovky UR 2-koleno DN250/45st	kus				2 839,13
68	K	877360330	Montáž spojek na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250 5+2	kus				1 697,64
69	M	USP250	Kanalizační tvarovky UR2 spojka DN250	ks				4 714,05
70	M	UPRIBH250	Kanalizační tvarovky -Přechod UR2-KG hrdlo DN250 2 " přítok do retence	ks				3 642,66
71	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno kamenina	kus				9 106,64
72	M	1130001	Šachtové dno TBZ-Q1 100/60 DN250	ks				9 588,76
73	M	1122121	šachtová skruž TBS-Q1 100/10012	ks				2 705,21
74	M	1121104	šachtový kónus TBR-Q1 100-63/58	1				2 067,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál	J. montáž [CZK]	Cena celkem
75	M	11	vyrovňovací prstence TBW-Q1 63/10	ks				241,06
76	M	0002002/OZ	poklop šachtový D1 (betonová výplň+ litina) D 400 - typ BEGU, s odvětráním 2x retence, 1x šachta	ks				9 160,20
77	M	KGEA 250	Regulační prvek na tvarovce KGEA 250/250/87st.-WAVIN	kpl				2 678,42
78	K	894812003	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 pravý a levý přítok	kus				3 567,66
79	K	894812033	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus				3 953,34
80	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus				200,67
81	K	894812062	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový s betonovým rámem pro zatížení 12,5 t	kus				13 351,83
82	K	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90°	kus				10 054,63
83	K	894812323	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus				9 314,82
84	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus				11 472,08
85	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus				207,19
86	K	894812358	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 12,5 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus				22 070,20
		89 - Trubní vedení						12 322,80
		998 - Přesun hmot						12 322,80
87	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t				12 322,80

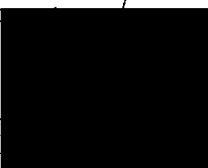


## SLEPÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	IO 08	Přípojka sdělovacího vedení	JKSO	
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>IO 08</b>		<b>Přípojka sdělovacího vedení</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	
<b>PS95-2018</b>		<b>Platforma nových technologií CPIT - TL</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel proje				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Ztižené výrobní podmínky	0
ZPSV celkem	0	Oborová přírážka	0
RM práce celke	229 625	Přesun stavebních kapacit	0
NM dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	229 625	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	229 625	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	229 625	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis :	Podpis :
		 752 00 Osava, s.r.o. IČ 48192474 • DIČ CZ48192474	
Základ pro DPH	21,0 %		229 625 Kč
DPH	21,0 %		48 221 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>277 846 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií CP	Rozpočet IO 08
Objekt :	IO 08 Přípojka sdělovacího vedení	Přípojka sdělovacího vedení

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	229 625	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>229 625</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (ICD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: IO 08
Objekt :	IO 08 Přípojka sdělovacího vedení	Přípojka sdělovacího vedení

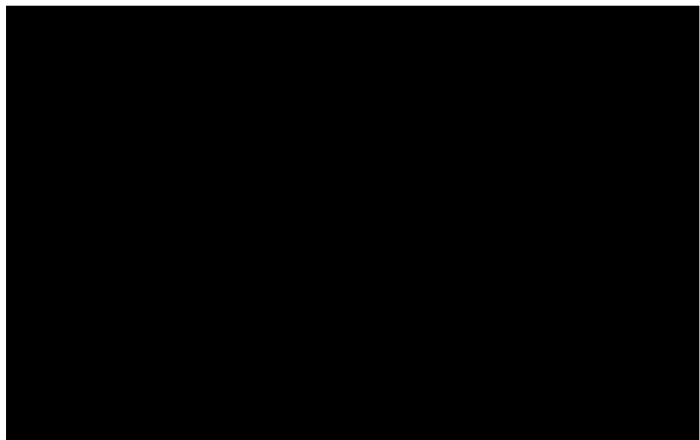
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				
1	M21-001.RX	Přípojka sdělovacího vedení viz samostatný položkový rozpočet	soub	1,00	229 625,10	229 625,10
<b>Celkem za M21 Elektromontáže</b>						<b>229 625,10</b>

## Rekapitulace

**Zakázka:** PS 16 66  
**Investor:** VŠB TUO  
**Objekt:** Platforma nových technologií CPIT - TL3  
**System:** IO 08 Přípojka sdělovacího vedení

Poř.	Název	MJ	Množství	Cena
1.	<b>Přípojka sdělovacího vedení</b> - výkop, materiál, práce, prostupy základy budov. aeodetické zaměření	kpl	1,00	229 625,10
<b>IO 08 celkem bez DPH</b>				<b>229 625,10 Kč</b>
DPH 21%				48 221,27
<b>IO 08 celkem vč. DPH</b>				<b>277 846,37 Kč</b>

**Poznámka:** Jsou-li v zadávací dokumentaci, nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné





## SLEPÝ ROZPOČET

Rozpočet	IO 09	Dodatečná ochrana stáv. s	JKSO
Objekt			SKP
IO 09		Dodatečná ochrana stáv. sdělovacího	Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
PS95-2018		Platforma nových technologií CPIT - TI	Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel proje			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
ZPSV celkem	0	Oborová přírážka	0
RM práce celke	218 545	Přesun stavebních kapacit	0
NM dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	218 545	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	218 545	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	218 545	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis :	Podpis :

Základ pro DPH	21,0 %	218 545 Kč
DPH	21,0 %	45 894 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>264 439 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií CP	Rozpočet IO 09
Objekt :	IO 09 Dodatečná ochrana stáv. sdělovacího	Dodatečná ochrana stáv. sdělo

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	0	218 545	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>218 545</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (ICD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií			Rozpočet: IO 09
Objekt :	IO 09 Dodatečná ochrana stáv. sdělovac			Dodatečná ochrana stáv. sdělovacího vedení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				
1	M21-001.RX	Dodatečná ochrana stáv. sdělovacího vedení viz samostatný položkový rozpočet	soub	1,00	218 544,72	218 544,72
<b>Celkem za M21 Elektromontáže</b>						<b>218 544,72</b>

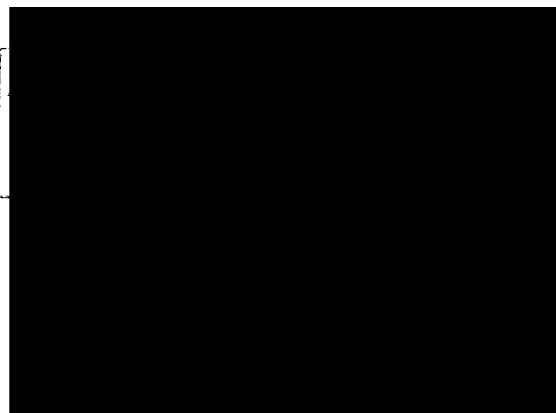


## Rekapitulace

**Zakázka:** PS 16 66  
**Investor:** VŠB TUO  
**Objekt:** Platforma nových technologií CPIT - TL3  
**System:** IO 09

Poř.	Název	Mj	Množství	Cena
1.	<b>Dodatečná ochrana stávajícího sdělovacího vedení</b> - ruční výkop, materiál, práce, geodetické zaměření	kpl	1,00	218 544,72
<b>IO 09 celkem bez DPH</b>				<b>218 544,72 Kč</b>
DPH 21%				45 894,39
<b>IO 09 celkem vč. DPH</b>				<b>264 439,11 Kč</b>

**Poznámka:** Jsou-li v zadávací dokumentaci, nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné



**IO 09 Dodatečná ochrana stávajícího sdělovacího vedení**

Kóč	Popis	Množ.	Cena/jedn.	Dodávka (D) Celkem	Montáž (M) Cena/jedn.	Celkem
	<b>Strukturovaná kabeláž:</b>					
	Ruční výkop šíře 30cm, hloubka 110mm pískové lože, 20cm ochranná výstražná fólie, oranžová, šíře 30cm Dělené kabelové chránička modrá, 750N/20cm, -45 až +75°C Odvoz vykopané zeminy Dovoz zeminy k záhozu Zához výkopu vč. udusání zeminy Vytyčení inženýrských sítí Spolupráce s ostatními profesemi Geodetické zaměření trasy vč. PD					
						42 586,80
						7 543,20
						3 117,60
						3 921,60
						13 644,00
						13 644,00
						12 706,40
						6 361,25
						3 535,56
						19 419,11

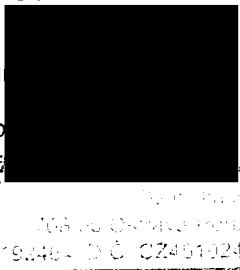
**REKAPITULACE**

Dodávka (D) 92 065 Kč  
Montáž (M) 126 480 Kč

**Celkem bez DPH**

**218 545 Kč**

## SLEPÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	IO 10	Sadové úpravy, zeleň a dro	JKSO	
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>IO 10</b>		Sadové úpravy, zeleň a drobný mobiliá	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	
<b>PS95-2018</b>		Platforma nových technologií CPIT - TI	Náklady na m.j.	0
<b>Projektant</b>			Typ rozpočtu	
<b>Zpracovatel proje</b>				
<b>Objednatel</b>				
<b>Dodavatel</b>			Zakázkové číslo	
<b>Rozpočtoval</b>			Počet listů	
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>		
HSV celkem	489 670	Ztížené výrobní podmínky		0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka		0
R M práce celke	0	Přesun stavebních kapacit		0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava		0
ZRN celkem	489 670	Zařízení staveniště		0
		Provoz investora		0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)		0
ZRN+HZS	489 670	Ostatní náklady neuvedené		0
ZRN+ost.náklady+HZS	489 670	Ostatní náklady celkem		0
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno :		Jméno :	
Datum :	Datum :		Datum :	
Podpis :	Podp		Podpis:	
	 IČ 4819448 - DIČ CZ401102404			
Základ pro DPH	21,0 %		489 670 Kč	
DPH	21,0 %		102 831 Kč	
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč	
DPH	0,0 %		0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>592 501 Kč</b>	

Poznámka :

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií CP	Rozpočet IO 10
Objekt :	IO 10 Sadové úpravy, zeleň a drobný mobiliář	Sadové úpravy, zeleň a drobný

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
18 Povrchové úpravy terénu	489 670	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>489 670</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (ICD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	<b>PS95-2018 Platforma nových technologií</b>	Rozpočet: IO 10
Objekt :	<b>IO 10 Sadové úpravy, zeleň a drobný mobiliář</b>	Sadové úpravy, zeleň a drobný mobiliář

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>				
1	18-001.RXX	Sadové úpravy, zeleň a drobný mobiliář viz samostatný položkový rozpočet	soub	1,00	489 669,73	489 669,73
		<b>Celkem za 18 Povrchové úpravy terénu</b>				<b>489 669,73</b>

## Položkový rozpočet

**Zakázka:** CPIT-TL3 IO 10 - SADOVÉ ÚPRAVY A DROBNÝ MOBILIÁŘ

**Objednatel:** VŠB - Technická univerzita, Ostrava  
17. listopadu 2172/15  
70800 Ostrava

IČ: 61989100  
DIČ: CZ61989100

**Zhotovitel:** Ridera Stavební a.s.

IČ: 45192464  
DIČ: CZ45192464

### Rozpis ceny

		Celkem
HSV		489 669,73
PSV		0,00
MON		0,00
Vedlejší náklady		0,00
Ostatní náklady		0,00
<b>Celkem</b>		<b>489 669,73</b>

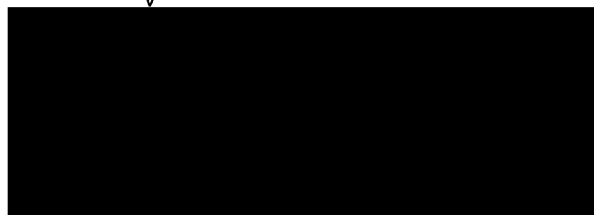
### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		0,00 CZK

**Cena celkem bez DPH**

**0,00 CZK**

v



Za zhotovitele

dne 30.7.2018

Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
ODPSC	Ochrana dřevin při stavební činnosti	HSV			31 588,32
PO	Pěstební opatření	HSV			10 375,77
1	Zemní práce	HSV			66 942,65
11-MI	Mlat pod lavičkami	HSV			38 696,17
11-Mo	Mobiliář	HSV			163 764,16
18-V	Výsadba	HSV			72 695,93
18-VS	Výsadba stromů	HSV			20 877,40
RM-Trv	Trvalky	HSV			3 294,45
RM-Tra	Traviny	HSV			7 087,22
RM-LK	Listnaté keře	HSV			38 612,14
RM-JK	Jehličnaté keře	HSV			2 201,67
RM-LS	Listnaté stromy	HSV			27 427,05
RM-JS	Jehličnaté stromy	HSV			6 106,80
Cena celkem					489 669,73

## Položkový rozpočet

S:	CPIT-TL3 IO 10 - SADOVÉ ÚPRAVY A DROBNÝ MOBILIÁŘ
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: ODPSC</b>		<b>Ochrana dřevin při stavební činnosti</b>				<b>31 588,32</b>
1	184-Vlastní	Montáž oplocení rámového F2 (2,0 m), včetně pronájmu/opotřebení strom č. 1: 8 strom č. 6: 2 strom č. 7: 2				24 298,68
2	184-Vlastní	Demontáž oplocení rámového F2 (2 m), včetně pronájmu/opotřebení strom č. 1: 8 strom č. 6: 2 strom č. 7: 2				7 289,64
<b>Díl: PO</b>		<b>Pěstební opatření</b>				<b>10 375,77</b>
3	184852115	Řez stromu bezp. (S-RB) plocha koruny do 150 m2, dle SPPK 02 002 strom č. 6				2 678,4
4	184852311	Řez stromu výchovný (S-RV) do výšky 4 m. dle SPPK 02 002 strom č. 3				519,61
5	184852213	Řez stromu zdravotní (S-RZ) plocha koruny do 90 m2, lezeckou technikou dle SPPK 02 002 strom č. 1				1 982,03
6	184-Vlastní	Řez stromů sesazovací (S-RS), dle SPPK 02 002 strom č. 4				1 339,21
7	184-Vlastní	Řez sesazovací keřů netrnitých (zmlazení), dle SPPK 02 003 skupina keřů 3 a staré kmeny ve skupině 1				3 856,50
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>66 942,65</b>
8	112101103R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 50-70 cm				905,31
9	111202121R00	Odfrézování pařezu, dřevina měkká, hl.20, D 100 cm				2 410,58
10	174201204R00	Zásyp jam po pařezech D 90 cm				91,07
11	111251111R00	Drcení ořezaných větví průměru do 10 cm				696,39
12	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině předseťová příprava na deponii a přeložkách				12 450,00
13	180400010RA0	Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva, včetně prvního pokosení založení trávníku na deponii a přeložkách				49 800,00
14	171101102R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 96% PS modelace "vstupu" na louku				589,30
<b>Díl: 11-MI</b>		<b>Mlat pod lavičkami</b>				<b>38 696,17</b>
15	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 95% PS (0,3+0,55)/2*13,4*10,5				2 406,85
16	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1.5 š. do 3 m				716,98
17	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm				4 896,00
18	11-Vlastní	Mlatový chodník - hlinitopísčítá směs tl.80mm, fr. 4-8 hutněná				13 659,93
19	11-Vlastní	Mlatový chodník - hlinitopísčítá směs tl.20mm. s drceným kamenivem fr.0-12mm, hutněná				6 830,18
20	11-Vlastní	Obruba mlatového chodníku pozinkovaná pásovina, nebo L profil 10,5+13,4				7 681,70
21	69366198R	Geotextilie 300 g/m2 100% PP				2 504,53
<b>Díl: 11-Mo</b>		<b>Mobiliář</b>				<b>163 764,16</b>
22	M1	Lavička - povrchová úprava přírodní beton hladký rozměry délka 2000, šířka 500, výška 400 mm				28 926,96

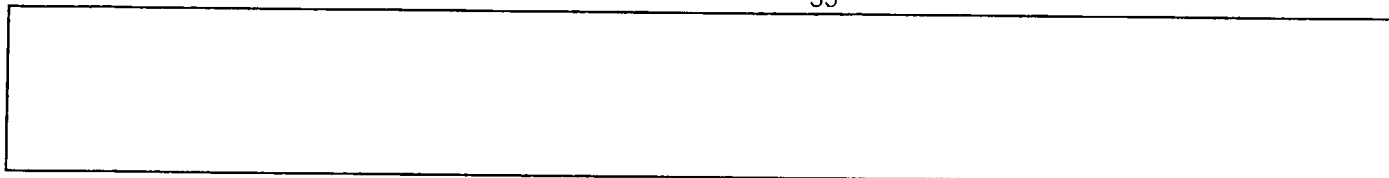


23	M2	Lavička - povrchová úprava přírodní beton hladký rozměry délka 1400. šířka 500. výška 400 mm	ks		25 712,88
24	M3	Lavička - povrchová úprava přírodní beton hladký, na 80% plochy pro sezení dřevěný sedák rozměry: délka 2000. šířka 500. výška 400 mm	ks		79 281,32
25	M4	odpadkový koš - vysokopevnostní beton (HSC), povrchová úprava přírodní beton hladký rozměry 485 x 745 mm. výška 850 mm	ks		18 057,93
26	R	barva tm šedá. objem 120 l. zaoblené hrany resp. oválný pudorys montáž + osazení mobiliářových prvků vč. dopravy	ks		11 785,07
<b>Díl: 18-V</b>		<b>Výsadba</b>			<b>72 695,93</b>
27	183400020RAA	Příprava půdy pro výsadbu, ve svahu, ruční, chemické odplevelení, rytí, hnojení ozeleňení náspu kolem parkoviště	m2		2 062,50
28	183400010RAA	Příprava půdy pro výsadbu v rovině, ruční, chemické odplevelení, rytí, hnojení pro skupinové výsadby v rovině 264-55-10	m2		7 462,50
29	18-Vlastní	Dodávka pěstebního substrátu pro přípravu půdy	m3		3 642,64
30	183102131R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:2 ozeleňení náspu kolem parkoviště	kus		1 650,00
31	183102132R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,02 m3, svah 1:2 ozeleňení náspu kolem parkoviště	kus		64,26
32	183101111R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,01 m3, svah 1:5 půdopokryvné výsadby v rovině	kus		3 547,52
33	183101112R00	Hloub. jamek bez výměny půdy do 0,02 m3, svah 1:5 větší keře	kus		192,90
34	18-Vlastní	Dodávka oválného říčního štěrku, frakce kameniva 16/32 pro skupiny č. 2. 6; totožný jako kolem objektu 76*0,06	m3		4 299,21
35	18-Vlastní	Mulčovací textilie z biomasy 1/50 m pro skupinové výsadby s mulčovací kůrou	100m2		5 356,84
36	67313120R	Geotextilie kokosová š. 200 cm ozeleňení náspu kolem parkoviště	m2		4 419,25
37	10391100R	Kůra mulčovací VL skupiny 1.4.5.7.8 (-1 m3 ze štěpkování) (158-1)*0,07	m3		8 830,79
38	18-Vlastní	2 x 5 m mulčovací tkaná textilie černá, 100g/m skupiny 2.3.6: 96 m2	ks		2 678,40
39	25234000.AR	Herbicid totální bal. po 1 litru (264-10)*0,0005	l		47,62
40	18-Vlastní	Zásobní tabletové hnojivo keře půdopokryvné: : 588*2 keře: : 21*4	tbl		4 044,60
41	184921094R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m, svah do 1:2 ozeleňení náspu kolem parkoviště	m2		883,85
42	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina pro skupinové výsadby v rovině 264-55-10	m2		2 131,29
43	183204116R00	Výsadba květin hrnkovaných, květináč do 25 cm traviny, trvalky, cibuloviny/3	kus		2 265,87
44	184102120R00	Výsadba dřevin s balem D do 10 cm, na svahu 1:2	kus		4 714,60
45	184102121R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, na svahu 1:2	kus		160,68
46	184102110R00	Výsadba dřevin s balem D do 10 cm, v rovině	kus		5 913,76
47	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině	kus		321,45
48	185804312R00	Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2 3x do předání díla keře: : 21*0,01*3	m3		872,94

	49	185851111R00	půdopokryvné/traviny/trvalky: : 718*0,002*3			
			Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3		1 507,77
	50	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t		5 624,69
<b>Díl:</b>	<b>18-VS</b>	<b>Výsadba stromů</b>				<b>20 877,40</b>
	51	18-Vlastní	Hloub. jamek s výměnou 30% půdy do 0,6 m3 sv.1:5 šířka 1,5x kořenový bal a hloubka 0,75, tvar dle standardu	ks		1 928,50
	52	18-Vlastní	Dodávka substrátu pro výměnu 10*(0,3*(0,6-0,125))	m3		1 297,69
	53	18-Vlastní	Rohož bambus štípaný 1,5 m 30 cm x 10 stromu dle TZ	3 m		589,25
	54	60850011R	Kůl vyvazovací impregnovaný listnaté stromy: : 8*3 jehličnany: : 2*1	kus		2 646,28
	55	60850030R	Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná listnaté stromy: : 8*3	kus		900,00
	56	10391100R	Kůra mulčovací VL 10*3,14*(1,5*0,6)*(1,5*0,6)*0,07	m3		1 430,60
	57	10391505.AR	Půdní kondicionér (hydrogel s hnojivem a stim.) 10*0,3	kg		1 221,36
	58	18-Vlastní	Štěrkopisek pro drenáž. dle TZ a standardu SPPK 02 001	m3		348,2
	59	18-Vlastní	Drenáž výsadbové jámy. dle TZ a standardu SPPK 02 001	ks		267,80
	60	184102115R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm, v rovině	kus		2 249,90
	61	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm. dl. do 3 m	kus		696,40
	62	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina 10*0,9	m2		96,39
	63	184-Vlastní	Řez stromu komparativní (S-RK), dle SPPK 02 002	ks		1 767,80
	64	18-Vlastní	Zhotovení obalu kmene ze štípaného bambusu, 1 vrstva  včetně úpravy výšky dle délky kmene	ks		214,30
	65	185804311R00	Zalítí rostlin vodou plochy do 20 m2 3x do předání díla 10*0,05*3	m3		265,17
	66	185851111R00	Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km	m3		458,01
	67	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t		4 499,75
<b>Díl:</b>	<b>RM-Trv</b>	<b>Trvalky</b>				<b>3 294,45</b>
	68	026Vlastní	Echinacea 'Cheyenne spirit' nebo 'Sunset'	ks		855,00
	69	026Vlastní	Salvia nemorosa 'Blue Queen'	ks		848,5
	70	026Vlastní	Narcissus poeticus	ks		1 590,93
<b>Díl:</b>	<b>RM-Tra</b>	<b>Traviny</b>				<b>7 087,22</b>
	71	026Vlastní	Miscanthus sinensis 'Gracillimus'	ks		2 217,78
	72	026Vlastní	Panicum virgatum 'Prairie Sky'	ks		1 928,40
	73	026Vlastní	Pennisetum alopecuroides 'Hameln'	ks		1 826,83
	74	026Vlastní	Festuca glauca 'Elijah Blue'	ks		626,73
	75	026Vlastní	Deschampsia caespitosa 'Goldschleier'	ks		487,48
<b>Díl:</b>	<b>RM-LK</b>	<b>Listnaté keře</b>				<b>38 612,14</b>
	76	026Vlastní	Viburnum xpragense, 20-30	ks		208,92
	77	026Vlastní	Rhamnus frangula 'Fine Line', 125-150	ks		3 696,21
	78	026Vlastní	Staphyllea pinnata, 100-125	ks		4 419,40
	79	026Vlastní	Prunus laurocerasus 'Etna', 60-70	ks		1 649,92
	80	026Vlastní	Corylus avellana 'Red Zeller'	ks		91,07
	81	026Vlastní	Hedera helix 'Arborescens', 40-60	ks		12 084,00
	82	026Vlastní	Symphoricarpos chenaultii 'Hancock', 30-40	ks		5 760,00
	83	026Vlastní	Cotoneaster dammerii 'Coral Beauty', 30-40	ks		10 606,20
	84	026Vlastní	Hamamelis xintermedia, 20-30	ks		96,42
<b>Díl:</b>	<b>RM-JK</b>	<b>Jehličnaté keře</b>				<b>2 201,67</b>
	85	026Vlastní	Taxus baccata 'David'	ks		2 201,67
<b>Díl:</b>	<b>RM-LS</b>	<b>Listnaté stromy</b>				<b>27 427,05</b>

86	026Vlastní	Koelreuteria paniculata, 10-14	ks		13 927,80
87	026Vlastní	Betula utilis var. jacquemontii , 6-8	ks		2 410,58
88	026Vlastní	Betula utilis var. jacquemontii , 10-12	ks		3 053,40
89	026Vlastní	Betula utilis var. jacquemontii , 14-16	ks		4 124,77
90	026Vlastní	Platanus ×acerifolia, 10-14	ks		3 910,50
<b>Díl: RM-JS      Jehličnaté stromy</b>					<b>6 106,80</b>
91	026Vlastní	Pinus sylvestris, 175-225	ks		6 106,80

<b>26</b>					<b>489 669,73</b>
-----------	--	--	--	--	-------------------

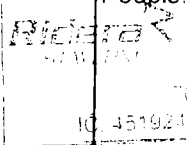


## SLEPÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	1	Architektonicko stavební řed JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>SO 01</b>	Budova CPIT - TL3	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	
<b>PS95-2018</b>	Platforma nových technologií CPIT - TL	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel proje			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	26 202 752	Ztížené výrobní podmínky	0
ZPSV celkem	21 581 624	Oborová přírážka	0
RM práce celkem	28 425 906	Přesun stavebních kapacit	0
NM dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	76 210 281	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	76 210 281	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	76 210 281	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis :	Podpis :
			
Základ pro DPH	21,0 %		76 210 281 Kč
DPH	21,0 %		16 004 159 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>92 214 440 Kč</b>	

Poznámka :

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	918 365	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	4 411 644	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	5 280 636	0	0	0	0
38 Kompletní konstrukce	1 214 237	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	5 760 405	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	974 047	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	2 500 461	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	2 088 563	0	0	0	0
766-1 Interiér	837 738	0	0	0	0
767-1 Záchytný systém	223 266	0	0	0	0
8 Trubní vedení	45 648	0	0	0	0
8-001 Rozvody stlačeného vzduchu	258 568	0	0	0	0
91 Ostatní práce na komunikaci	24 344	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	1 105 668	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozem	108 752	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	450 410	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	644 998	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	1 417 869	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	1 325 922	0	0	0
720 Zdravotechnická instalace	0	1 448 127	0	0	0
730 Ústřední vytápění	0	570 433	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	170 946	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	314 700	0	0	0
766 Konstrukce truhlářské	0	1 267 421	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	12 028 016	0	0	0
771 Podlahy z dlaždic a obklady	0	440 976	0	0	0
776 Podlahy povlakové	0	473 706	0	0	0
777 Podlahy ze syntetických hmot	0	527 276	0	0	0
781 Obklady keramické	0	338 853	0	0	0
783 Nátěry	0	159 481	0	0	0
784 Malby	0	452 898	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	19 306 912	0
M24 Montáže vzduchotechnických zaříz	0	0	0	9 118 993	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>26 202 752</b>	<b>21 581 624</b>	<b>0</b>	<b>28 425 906</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (ICD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						
1	120001101R	Příplatek za ztlížení vykopávky 107	m3			74 513,73
2	121101103R	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 1800*0,1	m3			6 750,00
3	131201102R	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3			171 959,70
4	131201109R	Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.3	m3			17 194,90
5	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000.m 1070	m3			136 366,75
		76,71				
6	162701109R	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 1146,71*10	m3			49 193,86
7	167101101R	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3			2 876,63
8	175103111R	Obsyp objektu	m3			61 881,60
9	199000002R	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3			171 995,03
10	1-001.RXX	Statické zatěžovací zkoušky násypů	soub			38 569,30
11	1-002.RXX	Zkoušky vhodnosti zásypových materiálů	soub			5 356,85
12	1-003.RXX	Zkoušky vhodnosti zhutnitelnosti	soub			3 216,11
13	1-004.RXX	Průběžné kontroly kvality zhutnění	soub			2 142,74
14	1-005.RXX	Odvodnění pracovní pláně vč. čerpání vody	soub			80 352,71
15	10364100.A	Dodávka vhodného hutnitelného materiálu	m3			95 995,20
<b>Celkem za 1 Zemní práce</b>						<b>918 365,11</b>
<b>Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						
16	215901101R	Zhutnění podloží	m2			23 148,00
17	224321232R	Vyplň pilot z ŽB C 30/37 XC4, XF2, XA2 P1:8*7,86 P2:5,4 P1a:8,43	m3			235 590,98
18	224361114R	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10505(R) 100 kg/m3:76,71*0,1	t			249 725,49
19	224383112R	Zřízení pilot,vytaž.pažnic, z ŽB do 10 m, D 1250mm P1:8*10	m			19 655,20
20	224383122R	Zřízení pilot,vytaž.pažnic, z ŽB do 20 m, D 1250mm P1a:10,73 P2:10,73	m			5 272,72
21	264321513R	Vrty pro piloty zapaž.do 850 mm hl.do 20 m hor.3. P:10,73	m			23 726,71
22	264322112R	Vrty pro piloty zapaž.do 1050 mm hl.do 10 m hor.3. P1:10*8	m			245 695,20
23	264322113R	Vrty pro piloty zapaž.do 1050 mm hl.do 20 m hor.3. P1a:10,73	m			32 953,87
24	271571111R	Polštář základu ze štěrkodrti fr. 0-63 mm hutněno oo 20 cm alternativa tříděný recyklát z betonu a zdiva fr. 0-63 mm	m3			659 967,00
25	273313311R	Beton základových desek prostý C 8/10 13,16*7,49*0,1 5*5,2*0,1 3,4*1,4*0,1	m3			30 779,16
26	273323611R	Železobeton základ. desek vodostavební C 30/37 XC4, XF2, XA2 13,16*7,49*0,25 5,28*3,2*0,2 3,4*1,4*0,2 5,09*5,265*0,25	m3			522 950,37

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		(11,38*21,26-5,015*4,59)*0,2				
		11,35*12,4*0,2				
		(17,63*21,13-13)*0,2				
27	273351215R	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2			16 006,92
		(13,16+7,49)*2*0,35				
		(5,28+3,2)*2*0,2				
		(11,38+21,26)*2*0,2+(5,05+4,59)*2*0,2				
		(11,35+12,4)*2*0,2				
		(17,63+21,13)*2*0,2				
28	273351216R	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2			774,35
		14,455				
29	273361921R	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t			300 956,29
		průměr drátu 8 Ø oka 150/150 mm				
		(741+126)*2*1,25*5,4/1000				
30	274313311R	Beton základových pasů prostý C 8/10	m3			71 397,90
		tl. 100 mm:30				
31	274323611R	Železobeton základ. pasů C 30/37 XC4, XF2,	m3			666 089,52
		XA2				
		(5,28+2,2+5,28)*1,08*0,5				
		1,8*0,4*1,08				
		(5,55+6,6)*0,3*0,5*2				
		5,9*0,65*1,5*2				
		5,61*1,1*1,1+3,5*1,1				
		5,61*0,72*0,44				
		3,5*0,82*0,44				
		(20,71+10,2+11,723)*0,8*0,7				
		(20,58+10,5+11,593)*0,44*0,82				
		(9,35+10,2)*0,7*0,7				
		(10,5+9,61)*0,44*0,82				
		(2,357+2,725)*0,9*0,8				
		0,7*1,2*1,4+4,45*1,2*0,7+2,527*1,536*0,7/2				
		(2,6+7,1+6,5)*1,2*0,83				
		4,5*0,8*0,83				
		1,5*5,5*1,05				
		5,2*0,8*1,05				
		5,1*0,5*0,83				
		5*0,35*0,83				
		6*0,72*0,83				
		6*0,55*0,3				
		(12,109+19,34+18,39+14,1)*1,2*0,7				
		1,5*1,5*0,7				
		0,8*0,8*0,7				
		19,6*0,44*0,35				
		7*0,44*0,9				
		36*0,44*1,45				
		2,3*0,55*1,45				
		3*1*0,65*4				
32	274351215R	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2			183 598,64
		(5,28+3,2+5,28+4,7+4,78+2,2+1,8+1,8)*1,08				
		(5,9+0,65)*2*1,5*2				
		(6,6+5,5)*4*0,5				
		(5,61+1)*2*1,1+(3,5+3,5+1)*1				
		(5,61+0,44)*2*0,72+(3,5+0,44)*2*0,82				
		(20,71+11,8+11,723)*0,7+(9,86+9,35+4,75+7,45+9,3				
		5+0,873)*0,7				
		(20,58+11,38+11,593)*0,82+(9,99+9,61+5,03+5,03+9				
		,61+1,003)*0,82				
		(9,35+9,35+4,75+4,75+10,2)*0,7				
		(9,61+9,61+5,03+5,03+10,5)*0,82				
		(2,725+2,357+1,869+1,925)*0,9				
		(0,7+0,7+1,2+1,2)*1,4+(4,45+1,2+1,2+0,5+2,527+1,5				
		36+0,634)*0,7				
		(1,2+3,8+7,1+2,486+4,14+1,2+6,5+4,7+2,6)*0,83				

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1	
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ		celkem (Kč)		
		(4,5+3,15+1,5+2,438+1,731+1,5+1,55+4,5+0,8)*0,83					
		(5,2+0,8+5,2+0,8)*1,05					
		(5,1+0,5)*2*0,83					
		(5+0,5)*2*0,83					
		(6+0,72)*2*0,83					
		(6+0,55)*2*0,3					
		(11,532+0,15+1,5+1,5+0,15+20,54+18,39+12+2,2+0,8+14,1+15,99+19,49+0,15+12,109)*0,7					
		0,8*2*0,7					
		19,6*2*0,35					
		7*0,9*2					
		36*1,45*2					
		2,3*1,45*2					
		(3+1)*2*0,65*4					
33	274351216R	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2				36 721,10
34	274361214R	Výztuž základových pasů z oceli 10505 (R)	t				485 438,42
		80 kg/m3:235,9894*0,08					
35	279323511R	Železobeton základ. zdi vodostavební C 30/37	m3		190 411,65		
		XCA XF2 XA2					
		1PP:2,48*1,05*0,25					
		(2,08+2,65+2,65)*1,05*0,2					
		(1,2+1,2+0,73+0,73)*0,87*0,2					
		Mezisoučet					
		(2,48+2,5)*2*2,68*0,2-2,08*2,4*0,2					
		11,68*2,08*0,3					
		11,68*0,6*0,6					
		(6,89+6,1)*2,68*0,44					
		5,68*2,68*0,29					
		6,89*2,68*0,44					
		Mezisoučet					
		(5,28+2,2+5,28)*0,66*0,5					
		1,8*0,4*0,66					
		(2,2+2,2+1,8)*0,25*0,7					
		Mezisoučet					
		(3,4+1)*2*2,05*0,2					
		(5,265+4,59+5,265)*0,544*0,25					
		Mezisoučet					
		1*2,9*2,635					
		(1,5+3,6+1,5)*0,4*0,69					
36	279351105R	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení	m2		158 667,24		
		1PP:(2,48+2,9)*2*1*2					
		(1,2+1,13)*2*0,87					
		Mezisoučet					
		(2,48+2,9)*2*2,68*2-2,08*2,4*2					
		(11,68+0,3)*2*2,08					
		11,68*0,6*2+0,6*0,6*2					
		(6,89+0,44+6,55+0,44+6,1+6,45)*2,68					
		(5,68+0,29)*2*2,68					
		(6,89+0,44)*2*2,68					
		Mezisoučet					
		(5,28+3,2+5,28+4,78+4,78+2,2+1,8+1,8)*0,66					
		(2,2+0,25)*2*0,7*2+(1,8+0,25)*2*0,7					
		Mezisoučet					
		(3,4+1,4)*2*2,25+(3+1)*2*2,05					
		(5,265+5,09+5,265)*2*0,795					
		Mezisoučet					
		(1,5+3,6+1,5)*0,69*2					
		(1+2,9)*2*2,635*2					
37	279351106R	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.	m2		22 667,35		
38	279361821R	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R)	t		138 769,79		



## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		80 kg/m <sup>3</sup> :67,4611*0,08				
39	279361921R	Výztuž základových zdí ze svařovaných sítí svařovaná síť - drát 6.0. oka 150/150 18*3,03*1,3/1000	t			1 823,04
40	2-001.RXX	Zhotovení prostupu v ŽB základových kci v pr. 100-350 mm. 1PP:2+1+1+2+4+2+2	kus			3 051,72
41	2-001.RXX	D+M bentonitový těsnicí pásek 108,8+54,3	m			31 706,64
42	2-002.RXX	Zhotovení prostupu v ŽB kci v pr. 400 mm 1PP:4+4	kus			1 743,84
43	2-002.RXX	D+M těsnicí plech viz PD 108,8+54,3	m			52 355,10
<b>Celkem za 2 Základy a zvláštní zakládání</b>						
<b>Díl: 3 Svísle a kompletní konstrukce</b>						<b>4 411 644,23</b>
44	311238143R	Zdivo nosné broušené cihelné bloky tl. 240 viz popis v PD atika: (8,6+20,47+11,5+11,4+2,6)*1 (0,6+12,33+10,8)*1 (11+4,6)*1 (12,7+12,21)*2*1 (7,2+7,8)*1 1 Meziscučet 1NP:(5,43+5,43+2,7)*2,6-1,68*2,36-1,3*2,36	m2			224 793,22
45	311238144R	Zdivo nosné broušené cihelné bloky tl. 300 viz popis v PD 1PP:6,15*2,68-1,6*2 1NP:6*4,39 (2,4+1,3)*4,75-2,2*2,74 1,19*4,75 1,8*4,75 2NP:6,1*4 2,1*4 1,1*4 3NP:(6,5+5,7+1,5+1,8)*3,5-0,9*2 3NP - atika:(11,54+7,1)*2*0,25+0,5*0,25	m2			239 986,23
46	311238267R	Zdivo nosné broušené cihelné bloky tl. 500 - základací tvárnice tl 44 (zdivo pro přesné zdění) - u ostění budou použity tvárnice s tepelnou izolací viz popis v PD 1NP:8,5*4,75-4,75*2,5 (21,309+10,5+11,78)*4,75-3,5*2,62*2-2,5*1*2- 2,5*1,75*2 (2,02+6,5+2,02+1,401)*4,65 5*4,65-0,8*2 (6,4+6,5+7)*4,55 (11+9,3+13,25+5,633)*4,75-2,5*2-2,5*1,75 (7,95+7,4+7,4)*3,75-7,95*2,9-7,4*2,65*2 2NP:(0,846+11,33+11,4)*3,75-1,05*2,25 (6,5+6,5+7)*4 (11+5+13,294+8)*3,6-1,25*1,75-2,5*1,75*1,75*2 (13,25+12,5)*4-1,75*1,75*3 3NP:(6,95+6+7,5)*3,25 (12,7+12,05)*2*3,75-1,75*1,75*2-2,25*2,1*2- 5*2,1+1,204*3,25	m2			2 580 972,96
47	311238311R	Zdivo nosné broušené cihelné bloky tl. 190 mm akustické viz popis v PD 1NP:(3,52+3,801+3,52)*4,39	m2			60 928,71

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	celkem (Kč)
48	311238325R	Zdivo nosné broušené cihelné bloky tl. 300 mm akustické viz popis v PD 1NP:10,5*4,39-1,6*1,97	m2	89 458,86
49	311321412R	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37 XC1 3NP:6,7*5,575*0,25 7,984*4,497*0,25 (2,48+2,5)*2*3,5*0,2-2,08*2,35*0,2 2NP:(2,48+2,5)*2*4*0,2-2,08*2,35*0,2 6*0,8*0,3 2*4*0,3-2,2*1*0,3 2,4*0,85*0,3+1,6*4,25*0,3 1NP:5,405*3,036*0,25*2 5,85*0,32*1,535 4,243*0,3*4,32+3,071*0,3*3,63 6*4,55*0,3+6*0,2*0,2 (2,48+2,5)*2*4,55*0,2-2,08*2,35*0,2	m3	222 927,27
50	311351105R	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení 3NP:(6,641+0,157+0,25+6,483+0,25)*5,575 (7,984+0,25+7,984+0,25)*4,497 (2,48+2,9)*2*3,5*2-2,08*2,35*2 2NP:(2,48+2,9)*2*4*2-2,35*2,08*2 6*0,85*2*0,5*4,25*2+1*1,8*2*0,5*4,25*2+2,4*0,85*2*1,65*4,25*2 (4,25*0,3+2,22*0,3*2+3,15*0,3*2+4,25*0,3)*(6+1+2,4)*0,3 1NP:(5,405+0,25)*2*3,036*2 (5,85+0,32)*2*1,535 (4,243+0,3)*2*4,32+(3,071+0,3)*2*3,63 (6+0,3)*2*4,55-1*2,2*2+(2,22+1+2,2)*0,3+6*0,2 (2,48+2,9)*2*4,55*2-2,08*2,35*2	m2	238 850,22
51	311351106R	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - odstranění	m2	
52	311351901R	Bednění otvoru plochy do 0,5 m2 3NP:1 2NP:1 1PP:3+1	kus	19 497,76 7 135,32
53	311351902R	Bednění otvoru plochy do 1,0 m2 1PP:1	kus	1 698,12
54	311361821R	Výztuž nadzáklad. zdi z betonářské oceli -10505.(B) 80 kg/m3:73,5685*0,08	t	151 333,10
55	317168111R	Překlad keramický plochy 115x71x1000 mm viz popis v PD 2NP:2	kus	646,14
56	317168112R	Překlad keramický plochy 115x71x1250 mm viz popis v PD 1NP:1 2NP:1 3NP:1	kus	1 078,05
57	317168122R	Překlad keramický plochy 145x71x1250 mm viz popis v PD 1PP:2 1NP:6 2NP:3 3NP:3+2	kus	6 248,80
58	317168124R	Překlad keramický plochy 145x71x1750 mm viz popis v PD 1PP:2	kus	1 031,92
59	317168131R	Překlad keramický vysoký 70x235x1250 mm viz popis v PD 1NP:4	kus	9 298,20

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2NP:4 3NP:4+8				
60	317168132R	Překlad keramický vysoký 70x235x1500 mm viz popis v PD 1PP:8+4 1NP:4 2NP:4+8	kus			14 385,28
61	317168133R	Překlad keramický vysoký 70x235x1750 mm viz popis v PD 1NP:8 3NP:4	kus			7 857,12
62	317168134R	Překlad keramický vysoký 70x235x2000 mm viz popis v PD 1PP:12 2NP:4+16 3NP:8 1NP:12	kus			40 266,20
63	317168137R	Překlad keramický vysoký 70x235x2750 mm viz popis v PD 1NP:4 3NP:8	kus			12 645,24
64	317168138R	Překlad keramický vysoký 70x235x3000 mm viz popis v PD 1NP:24 2NP:4	kus			30 891,28
65	317998112R	Izolace mezi překlady polystyren EPS tl. 70 1NP:1,75*2	m			147,21
66	317998120R	Izolace mezi překlady polystyren EPS tl. 200 mm 1NP:6*3 2NP:2*1,5 1*2 4*2 1*3 3NP:1,75*1 2*2 2,75*2	m			9 776,26
67	330321411R	Beton sloupů a piliřů železový C 30/37 XC1 obhládový 3NP:0,45*0,3*3,4 2NP:0,58*0,3*3,4 0,45*0,3*3,375*2 0,45*0,3*3,275 0,45*0,3*65 1NP:0,45*0,3*4,97 0,58*0,3*4,55 0,45*0,3*4,05*4	m3			22 167,32
68	331351101R	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - zřízení 3NP:(0,45+0,3)*2*3,4 2NP:(0,58+0,3)*2*3,4 (0,45+0,3)*2*3,375*2 (0,45+0,3)*2*3,275 (0,45+0,3)*2*3,65 1NP:(0,45+0,3)*2*4,97 (0,58+0,3)*2*4,55 (0,45+0,3)*2*4,05*4	m2			26 758,39
69	331351102R	Bednění sloupů čtyřúhelníkového průřezu - odstranění	m2			3 822,73
70	331361821R	Výztuž sloupů hranatých z betonář. oceli 1Q505.(B) 300 kg/m3:6,1414*0,3	t			47 373,39
71	341351905R	Bednění otvoru plochy do 9,0 m2	kus			22 155,92

## Slepý rozpočet

Slavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		3NP:1 2NP:1 1NP:1 1PP:1				
72	342248152R	Příčky nenosné broušené cihelné bloky tl. 115 mm viz popis v PD	m2			15 014,16
		1NP:2,3*4,55-0,7*2 2NP:2,3*4-0,7*2 3NP:2,3*3,5-0,8*2				
73	342248154R	Příčky nenosné broušené cihelné bloky tl. 140 mm viz popis v PD	m2			212 001,27
		1PP:(6,15+2,55+1,4+1,1)*2,68-1,2*1,97*2 1,6*2,5 1,8*2,68-0,8*2 1NP:(2,02+1,465)*4,75-0,8*2 6*4,32 (1,2+4,2+1,8+5,7+2,85+2,85)*4,55-0,9*2*2-0,8*2*3 2NP:(4+1,65+1,8+5,7+2,85+2,85)*4-0,8*2*3-0,9*2 3NP:(1,2+3,6+1,8+5,7+2,85+2,85)*3,5-0,8*2*4-0,9*2 1NP:2,7*2,8 5,85*2 0,735*2 4,2*2-0,7*2				
74	342261213R	Příčka sádrokarton. ocel.kce. 2x oplášť. tl.150 mm desky standard tl. 12,5 mm, izol. minerál tl. 8 cm Rw=59 dB	m2			464 835,15
		1NP:(11,35+5,55)*4,75-3,9*3,15 2NP:(11,33+1,87+7,43+6)*3,6-0,9*2*2 (8,4+6,2+6,2+4,85+4,75+4,9+3,949+2,5+2,25+5,6+1,2+1,4+3,5+1,6+3,25+4,9+0,7)*3,85 -0,7*2 -0,9*2*4 -1,35*1,97 -0,6*2 3NP:(4,3+1,5+2,5+2,7+5,6+1,35+1,3+3,45+1,4+3,6+4,7)*3,6 -0,6*2 -0,9*2*2 1NP:0,9*1,2+1,4*0,8				
75	342261213R	Příčka sádrokarton. ocel.kce. 2x oplášť. tl.150 mm desky standard impreg.tl.12,5 mm, minerál tl. 8 cm Rw=59 dB	m2			73 314,97
		2NP:(4,2+2,697+3,6+1,3+0,6)*3 3NP:(4,2+2,697+3,6+1,3+0,6)*2,75				
76	342266111R	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard tl. 12,5 mm, bez izolace s vloženými výměnami pro ukotvení TZB prvků	m2			17 641,06
		1NP:(0,45+0,25)*4,75 (1,62+0,188)*4,75 2NP:(0,82*0,6)*3,85 (0,825+0,45)*3,85 (1,343+0,308)*3,85 3NP:(0,7+0,575+0,575)*3,6 (0,55+0,575+0,575)*3,6				
77	342266111R	Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace s vloženými výměnami pro ukotvení TZB prvků	m2			52 436,42
		1NP:(1,85+1,25+0,935+1,8+0,825+0,15)*4,4				

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2NP:3,25*3 (1,25+1,85+0,95+1,785+0,976+0,15)*3,85				
		3NP:3,2*2,75 (1,25+1,85+0,935+1,8+0,9+0,15+1,2)*3,35				
		1PP:1,6*2,5				
78	342267112R	Boční lemování podhledů SDK kci rošt/ lepená 1NP:3,885*0,8 5,33*0,8 7,5*1,6 5,33*0,8 12,5*0,8 2NP:2,9*0,5 1NP - falešný průvlak:5	m2			24 050,40
79	3-001.RXX	Příplatek za vyztužení SDK příčky UA profily pro zavěšení skříněk	soub			5 613,98
80	3-002.RXX	D+M kotvení překladu z jedné strany k ŽB stěně na OK z L profilu	kus			524,97
81	3-003.RXX	D+M akustický obklad minerální bílý AOMW	m2			72 356,05
82	3-004.RXX	D+M akustický obklad minerální šedý AOMG	m2			36 178,03
83	3-005.RXX	D+M jednostranná akustická SDK stěna tl. 125 mm vč. roštu a MV tl.80 mm, deska akust. 2x12,5 mm 116:40	m2			50 568,80
84	3-006.RXX	D+M revizní dvířka do SDK podhledu 900x1000 mm 3	kus			6 556,77
85	3-007.RXX	D+M revizní dvířka do SDK podhledu 600x600 mm 8	kus			12 513,60
86	3-008.RXX	D+M podhled z cementových desek tl. 12,5 mm na vanu použití vč. kovové kci 7*5,9+5,755*5,9+2,732*5,9	m2			123 347,56
87	3-009.RXX	D+M SDK obklad nadpraží oken detail 1:22,75*0,45 detail 2:12,25*0,35 detail 3:4,75*0,35 detail 4:8,75*0,5	m2			13 438,42
88	3-010.RXX	D+M cementové desky vč. tepelné izolace nadpraží detail 1:22,75*0,13 detail 2:12,25*0,13 detail 3:4,75*0,13 detail 4:8,75*0,13	m2			6 113,26
<b>Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>5 280 636,09</b>
<b>Díl: 38 Kompletní konstrukce</b>						
89	38-001.RXX	D+M zvedák auta dle specifikace v TZ	kus			250 646,87
90	38-002.RXX	D+M výtahu vč. veškerých detailů a zkoušky Kompletní provedení a dodávka dle PD vypisu prvku Z/07:1	soub			963 589,65
<b>Celkem za 38 Kompletní konstrukce</b>						<b>1 214 236,52</b>
<b>Díl: 4 Vodovonné konstrukce</b>						
91	342264051R	Podhled sádkokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm bez 1NP:11,47+7,42+5,68+3,435+5,85+1,31+3,8+12,547*0,6+3*0,6+3*1,147+12,547*0,55+1,1*5,6 5,4*0,688+5,4*0,6+10,2*1,2 Mezisoučet 2NP:9,2*5,6+6*1,3+5,65*1,8 9*2 4,8*(0,93+0,794)+7,1*(0,892+0,601)+6*(0,844+0,794)+7,038*(1,39+0,825) 4,8*(0,977+0,348)+6,125*(0,613+0,878) 5,4*(1,525+1,737)+7,462*(1,14+0,9)	m2			192 454,42

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		3,2*0,6 1,7*0,4+4,2*0,25+3,8*0,35+1,8*0,55+2,3*0,35+2,4*0,25+1,2*0,35 3,6*(0,45+0,55)+4,6*(0,555+0,545) Mezisoučet 3NP:5,68*2,025 3,6*(0,45+0,55)+4,6*(0,555+0,545) 4,2*0,575+5,325*0,34+1,8*0,35+2,8*0,35+2,4*0,249+2,4*0,35 5,4*(0,725+1,525)+6,45*1,14+5,7*0,85+3,2*0,6 Mezisoučet				
92	342264051R	Podhled sádkartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard impreg. tl. 12,5 mm, bez izolace 2NP:10,17 3NP:9,72	m2			11 400,55
93	411321515R	Stropy deskové ze železobetonu C 30/37 nad 1NP:21,2*11,3*0,25 21,05*17,55*0,25-4*8,5/2*0,25 1,5*1,65*0,35*4 (12,35*13,7-8,95*7,43+6,4*4,5)*0,25 nad 2NP:12,13*11,6*0,25 12,4*2,4*0,25 4,5*6,4*0,25 1,5*1,8*0,35 17,55*21,05*0,25-3,7*7,8/2*0,25 1,5*2,025*0,35 1,5*1,65*0,35 13,2*1,65*0,25 8*1,1*0,375 nad 3NP:(8,4*12,5+4,45*9,025)*0,25 1,65*1,5*0,35 12,28*6,75*0,25 nad 1PP:6,89*6,44*0,25 6,2*2,4*0,25 1PP:4*0,06	m3			1 110 270,59
94	411351101R	Bednění stropů deskových, bednění vlastní - zřízení nad 1NP:(21,2+11,3)*0,2*0,25+21,2*11,3 (21,05+17,55)*2*0,25+(21,05*17,55-4*8,5/2) (1,65+1,5)*2*0,35*4 131,4965+(18,1+12,4)*2*0,25+(7,43+8,95)*2*0,25 prostupy:(1,1+2,1)*2*0,25*2 strop nad 2NP:12,13*11,6+(12,13+11,6)*2*0,25 12,4*2,4+(12,4+2,4)*2*0,25 4,5*6,4+(4,5+6,4)*2*0,25 (1,5+1,8)*2*0,35 17,55*21,05-3,7*7,8/2+(17,55+21,05)*2*0,25 (13,2+1,65)*2*0,25 (1,5+2,025)*0,35*2 (1,5+1,65)*2*0,35 (8+1,1)*2*0,375 prostupy:(1+2,5)*2*0,25*4 strop nad 3NP:(12,85+12,5)*2*0,25+12,85*12,5 (1,5+1,65)*2*0,35 (6,75+12,28)*2*0,25+6,75*12,28 6,89*6,44+6,2*2,4+(12,56+6,89)*2*0,25	m2			747 077,76
95	411351101R	Bednění stropů deskových, bednění vlastní - zřízení kruh 2NP:5,65*0,25	m2			1 210,65
96	411351102R	Bednění stropů deskových, vlastní	m2	1		93 386,90
97	411351102R	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění kruh	m2			75,67

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		2NP:1,4125				
98	411351213R	Bednění stropů deskových, podepření do 5,9m, 10kPa strop nad 1NP:21,2*11,3 21,05*17,55-4*8,5/2 131,4965 strop nad 2NP:12,13*11,6 12,4*2,4 4,5*6,4 17,55*21,05-3,7*7,8/2 strop nad 3NP:145,1612 12,28*6,75 6,89*6,44+6,2*2,4	m2			150 902,34
99	411351214R	Odstranění bednění stropů deskových do 5,9m, 10kPa	m2			117 378,92
100	411351901R	Bednění prostupu plochy do 0,06 m2 1PP:1	kus			494,59
101	411351902R	Bednění prostupu plochy do 0,25 m2 strop 1NP:6 strop 2NP:5 strop 1PP:1	kus			9 085,44
102	411351903R	Bednění prostupu plochy do 0,48 m2 3NP:1	kus			563,54
103	411354255R	Bednění stropů plech TR 40 S/160	m2			2 991,96
104	411361821R	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505(R) 120 kg/m3:407,2137*0,12	t			1 256 474,82
105	411361921R	Výztuž stropů svařovanou sítí průměr drátu R.0. oka 150/150 mm 4*1,25*5,4/1000	t			694,25
106	413321515R	Nosníky z betonu železového C 30/37 XC1 1NP:4,9*0,4*0,5 4,5*0,5*0,4 11,2*0,3*0,35 6,3*0,5*0,3 (8,4+8,8+8,95+1,3)*1*0,3 8,93*0,35*0,3 (0,8+6,1)*1*0,3 (11,6+7,43+11,6+8,2)*0,35*0,3 5,5*0,87*0,5 5,3*1,12*0,5 7,43*0,6*0,3 2NP:13,3*0,6*0,3 15*0,3*0,35 (9,1+4,5+3,5+8)*0,375*0,5 3NP:(12,28+6,15)*2*0,25*0,3 schodiště:(0,8+5,68+0,8)*0,49*0,3*2	m3			115 980,53
107	413351107R	Bednění nosníků - zřízení 1NP:(0,4+0,4+0,5)*4,9 (0,5+0,4+0,5)*4,5 (0,35+0,3+0,35)*11,2 (0,5+0,3+0,5)*6,3 (1+0,3+1)*27,45 (0,35+0,3+0,35)*8,93 (1+0,3+1)*6,9 (0,3+0,35+0,35)*38,83 5,5*0,87*2+5,5*0,5 (1,12+0,5+1,12)*5,3 (0,6+0,3+0,6)*7,43 2NP:(0,6+0,3+0,6)*13,3 (0,35+0,35+0,3)*15 (0,375+0,5+0,375)*25,1 3NP:(12,28+6,75)*2*0,25+(12,28+6,75)*2*0,3	m2			136 476,59

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		schodiště: (0,8+0,3+0,5+5,68+0,5+0,3+0,8+6,28)*0,4 9*2 ----- (0,8+5,68+0,8)*0,3*2				
108	413351108R	Bednění nosníků - odstranění	m2			25 994,99
109	413351213R	Podpěrná konstr.nosníků do 10 kPa - zřízení 1NP: 3,5*0,4 3,5*0,4 10,5*0,3 4,8*0,3 (7,4+7,4+8)*0,3 7,43*0,3 0,3*6,9 38,83*0,3 5,5*0,5 5,3*0,5 7,43*0,3 2NP: 13,3*0,3 15*0,3 25,1*0,5 3NP: (12,28+6,75)*2*0,3 schodiště: 4,368	m2			7 196,11
110	413351214R	Podpěrná konstr.nosníků do 4 m, 10 kPa - odstranění	m2			5 597,48
111	413361821R	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10505(R) 300 kg/m3: 39,6*0,3	t			305 468,90
112	416061432R	SDK podhled akustický děrovaný tl. 12,5 mm svstémová kce kovový zavěšený rošt Kompletní provedení a dodávka dle popisu v PD a TZ. 1NP: 7,48 2NP: 7,43*5,9	m2			63 226,14
113	417321415R	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 30/37 atika: 54,57*0,25*0,2 23,73*0,25*0,2 15,6*0,25*0,2 49,82*0,25*0,2 15*0,25*0,2 1*0,25*0,2 ((11,54+7,1)*2+0,5)*0,25*0,3 1NP: (5,43+27+5,43)*0,33*0,25	m3			41 245,05
114	417351115R	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení 54,57*0,2*2 23,73*0,2*2 15,6*0,2*2 49,82*0,2*2 15*0,2*2 1*0,2*2 37,78*0,25*2 Mezisoučet 37,86*0,33*2	m2			55 419,54
115	417351116R	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2			5 773,00
116	417361821R	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R) 4x pr. 12 mm/m tříměnek á 250 mm pr. 8 mm/m (54,57+23,73+15,6+49,82+15+1+37,78)*5,6/1000 37,86*6/1000	t			34 280,40
117	430321514R	Schodišťové konstrukce, železobeton C 30/37 XC1 0,156*0,3*1,5 1*1,8*0,2 Mezisoučet 1,6*0,35*1,6	m3			38 589,51



## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,518*1,888*0,15 2,3*0,15*1,6 0,16*0,3*7*1,6/2 0,3*0,15*1,6 3*1,6*0,15 0,16*0,3*9*1,6/2 Mezisoučet 3,7*1,6*0,15+1,6*1,723*0,15+3*1,6*0,15+1,347*1,35* 0,15+3*1,6*0,15 0,16*0,3*1,6*30/2 Mezisoučet (3+2,7+2,5)*1,6*0,15+1,252*1,723*0,15+1,638*1,634 *0,15 0,297*0,3*1,6 0,157*0,3*1,6*26/2 Mezisoučet				
118	430361821R	Výztuž schodišťových konstrukcí z oceli 10505(R) 80 kg/m3:11,8599*0,09	t			27 445,92
119	431351121R	Bednění podest přímočarých - zřízení 1,8*1 Mezisoučet 1,6*2,3+1,518*1,888+3*1,6 Mezisoučet 1,6*(3,7+3+3)+1,723*1,6+1,347*1,35 Mezisoučet (3+2,7+2,5)*1,6+1,252*1,723+1,638*1,634 Mezisoučet	m2			30 166,59
120	431351122R	Bednění podest přímočarých - odstranění	m2			2 742,51
121	431351128R	Příplatek za podpěrnou konstrukci podest - zřízení	m2			4 387,91
122	431351129R	Příplatek za podpěrnou konstrukci podest - odstran	m2			2 193,70
123	434351141R	Bednění stupňů přímočarých - zřízení 0,156*1*5 Mezisoučet 0,16*1,6*18+1,6*0,35+1,6*0,25 Mezisoučet 0,16*1,6*31 Mezisoučet 0,16*1,6*29 Mezisoučet	m2			8 140,07
124	434351142R	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2			1 628,10
125	767586204R	D+M podhled minerální kazety 600x600 mm tl 15 mm svstémová konstrukce kovový rošt Kompletní provedení a dodávka dle popisu v PD a TZ. 1NP:7,87+3,31+4,6+3,83+1,98+4,08 2NP:10,62+10,21+7,8+3,92+3,31+4,42+3,8+2,01+5, 25 5,4*4,2 3,6*3,6-1,2*1,2 1,8*3+1,2*2,4 0,6*0,6*3 3NP:8,56+3,93+3,31+4,6+3,81+1,96+4,03 5,4*4,2+4,2*1,8+1,776*2,4+3,6*3,6-1,2*1,2 0,6*0,6*3	m2			101 757,86
126	767586204R	D+M akustický podhled minerální kazety 600x600 mm tl. 15 mm, systémová kce kovový modulový rošt Kompletní provedení a dodávka dle popisu v PD a TZ. 1NP:103,46+42,69+42,68+10,8*3+10,2*4,2 2NP:6*5,4+4,8*5,4-0,6*1,2+4,8*4,8+12,83+5,05*3,9	m2			265 648,89
127	4-001.RXX	Zhotovení prostupu v ŽB stropní kci v pr. 100- 350 mm	kus			76 388,34

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1NP:27 2NP:19 3NP:10 1PP:6				
128	4-001.RXX	D+M akustické závěsné prvky (baffle) 1200x300x40 mm - AZP 30 Kompletní provedení a dodávka dle popisu v PD a TZ 105:348	kus			571 043,64
129	4-001.RXX	D+M prefa schodiště $((0,585*0,15*0,97)+(0,33*0,15*0,97*2)+(1,02*0,97*0,15*2)+(0,85*0,97*0,15))*6$ $((0,48*0,15*0,97)+(0,33*0,15*0,97*2))*6$ $((1,02*0,15*0,97*2)+(2,31*0,15*0,97))*6$	m3			135 034,32
130	4-002.RXX	D+M pohled - hliníková kazeta oko 50/50 rozměr 600x600 mm Kompletní provedení a dodávka dle popisu v PD a TZ	kus			1 296,36
131	4-003.RXX	Kompletní dobetonávka pod parapetní plech Kompletní provedení a dodávka dle popisu v PD a TZ detail 5:(35+23,5)*0,15*0,1	m3			2 820,38
<b>Celkem za 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>5 760 405,22</b>
<b>Díl: 61</b>		<b>Upravy povrchů vnitřní</b>				
132	601011112R	Omitka stropů jádrová na bázi cementové 1PP:24+5,33+3,85+18,33+7,29+7,79 1NP:4,86+2,67+11,9+5,65+15,21+1,12+30 2NP:35+10+3,8+9,77+10,21 3NP:31,3+18,78+2,93	m2			69 582,15
133	601011183R	Omitka stropů tenkovrstvá štuková bílá	m2			22 266,60
134	602011183R	Omitka stěn tenkovrstvá štuková bílá vč. ostění 2444,8398-(301,6467-25,67*2)	m2			188 093,43
135	602015112R	Omitka stěn jádrová na bázi cementové vč. ostění 1PP:(2,9+2,55)*2*2,48-1,2*2 (3,1+2,55)*2*2,48-1,2*2 (6,15+3)*2*2,48-1,2*2*2-1,6*2-0,8*2 (1,2+1,3)*2*2,48-0,8*2 (1,6+2,445)*2*2,48-0,8*2 (3,7+5,65+6,3+3,9+1,8+2,3+2,9+2,48+2,1+1,6)*2,48 Mezisoučet 121:(2,7+2,23)*2*2,6+2,7*0,3 122:(2,935+2,7)*2*2,8 výtah:(2,7+2,1)*2*16,48-2,08*2*2*4 118:(9,7+5,1)*2*4,1-1,6*2-2,5*1,75*2+4,25 119:(5,1+9,7)*2*4,24-1,6*2-2,5*1*2+3,5 116:(10,3+10,5)*2*4,2-4,75*2,5-3,5*2,62*2-1,6*2*3-2,2*2,7+3,625 117:(3,401+3,52)*2*4,2-1,6*2 114:(1,5+1,3+2,3+2,35)*2,8-2,35*2,7-2,2*2,7-0,9*2+2,5+2,6+1,52 115:(1,465+1,87)*2*3,2-0,8*2 113:(4,05+1,2)*2*4,4-0,9*2 112:(1,8+2,3)*2*2,8-0,9*2 111:(0,935+2,227)*2*2,8-0,7*2 110:(2,227+1,8)*2*2,8-0,8*2-0,7*2 109:(1,85+2,45)*2*2,8-0,8*2*2 108:(1,25+2,85)*2*2,8-0,8*2 107:(3,25+3,15)*2*2,8-0,9*2*3-0,8*2*2 106:(11,35+5,4)*3,9-7,95*2,9+6,51 105:(5,25+10,931)*3,9-2,5*1,75-2,5*2+2,55+2,7 (1,022+13,3+14,7+7,43)*4,4-7,43*3,25-7,4*2,65*2+2,8+8,04 104:(3,9+3,5)*3,25-1,31*2,5 (4,5+2,48+4,5+2,9+2,48+2,9)*4,6	m2			654 825,89

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		125:(2,02+3,885+2,02)*3,3				
		103:(7,5*7,1+5,9*4,65+4,2*2+5,85*2,7+1,575*2,7+(1,4+0,735+1,4+0,735)*1,7				
		102:5,48*2*0,8+7,5*1				
		101:2,3*3,35*2				
		Mezisočet				
		221:(1,87+5,5)*3,6				
		211:(1,875+5,68)*3,45				
		210:(0,3+0,3+1,2+6+1,31+4,081)*3,1				
		209:(1,19+4)*2*2,8-2,375*3+3,85				
		208:(0,95+2,3)*2*2,8-0,7*2				
		207:(2,3+1,785)*2*2,8-0,7*2-0,8*2				
		206:(1,85+2,4)*2*2,8-0,8*2				
		205:(1,25+2,775)*2*2,8-0,8*2				
		204:(2,3+1,8)*2*2,8-0,9*2				
		203:(3,25+3,15)*2*2,8-0,9*2*2-0,8*2*2				
		212:(13,256+7,038+1)*3,1				
		213:2,65*3,45-1,25*1,75+1,5				
		214:(7,25+3,9)*3,6-2,5*1,75+1,5				
		217:4,6*2,85-1,75*1,75+1,75				
		219:9*3,85				
		220:7,462*2,85-1,75*1,75*2+3,5				
		201:4,5*3				
		(4,5+2,48+4,5+2,9+2,48+2,9)*4,6				
		Mezisočet				
		301:4*3+(4,8+4,8+2,9+2,5+2,9+0,4)*3,3				
		303:(3,15+3,26)*2*2,8-0,8*2*3-0,9*2				
		304:(1,8+2,3)*2*2,8-0,9*2				
		305:(1,26+2,7)*2*2,8-0,8*2				
		306:(2,425+1,85)*2*2,8-0,8*2*2				
		307:(2,3+1,8)*2*2,8-0,7*2-0,8*2				
		308:(0,935+2,3)*2*2,8-0,7*2				
		309:(3,45+1,2)*2*2,8-0,8*2				
		310:8*3,5				
		311:(5,15+3,5)*2,85-1,5*2,1+1,7				
		312:(6,45+7,375)*2,85-2,25*2,1*2-1,75*1,75+2,1+3,87				
		314:(4,6*2,85)-1,75*1,75+2,1				
		315:(0,7+1,1,7+2,3)*3,6				
		316:(4,3+0,7)*3,6				
		Mezisočet				
136	612473185R	Příplatek za zabudované rohové lišty v ploše stěn	m2			26 184,23
137	612481211R	Montáž výztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně výztužné sítě a stěrky a tmelu 2444,8398*0,2	m2			13 094,56
<b>Celkem za 61 Úpravy povrchů vnitřní</b>						<b>974 046,88</b>
Díl:	62	<b>Úpravy povrchů vnější</b>				
138	602031101R	Přínavostní a penetrační nátěr stěn	m2			41 982,74
		29*0,45+21*0,725+13*1				
		7,01*1,53+12,68*1,805+7,01*2,6				
		15,5*0,5				
		29,5*1,4+11,8*1,2+17*0,82				
		Mezisočet				
		atika:(11,54+6,01)*2*0,9				
		54,57*1,65				
		23,73*1,65				
		15,6*1,65				
		49,82*1,65				
		15*1,65				
		1*1,65				
		podhled:92				

## Slepý rozpočet

Slavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
139	622311330R	Zatepl.systém fasáda, z EPS Grey tl. 70 mm zakončený stěrkou s vztužnou tkaninou Kompletní provedení a dodávka dle PD.  - systémové lišty, odtrhové zkoušky F110:76	m2			48 446,96
140	622311330R	Zatepl.systém fasáda, z EPS Grey tl. 40 mm zakončený stěrkou s vztužnou tkaninou Kompletní provedení a dodávka dle PD.  - systémové lišty, odtrhové zkoušky F111+F112:5,431*3,4*2 (3,2+5,4)*2,6 16,7*0,63	m2			39 267,04
141	622311520R	Zateplovací systém ETICS, sokl, XPS tl. 60 mm zakončený stěrkou s vztužnou tkaninou Kompletní provedení a dodávka dle PD.  - systémové lišty, odtrhové zkoušky F102:129	m2			96 606,81
142	622311634R	Zatepl.systém fasáda, fenolická pěna tl.100 mm zakončený stěrkou s vztužnou tkaninou Kompletní provedení a dodávka dle PD.  - systémové lišty, odtrhové zkoušky F109:62,5	m2			103 386,88
143	622315332R	Zatepl. systém, fasáda, EPS desky s přím. grafitu tl. 100 mm zakončený stěrkou s vztužnou tkaninou Kompletní provedení a dodávka dle PD.  - systémové lišty, odtrhové zkoušky  - případně fenolická pěna F105A:20	m2			13 756,40
144	622315332R	Zatepl. systém, fasáda, EPS G tl. 100 mm zakončený stěrkou s vztužnou tkaninou Kompletní provedení a dodávka dle PD.  - systémové lišty, odtrhové zkoušky F1110:76	m2			69 210,16
145	622315334R	Zatepl. systém, fasáda, EPS G tl. 150 mm zakončený stěrkou s vztužnou tkaninou Kompletní provedení a dodávka dle PD.  - systémové lišty, odtrhové zkoušky F108:40	m2			41 569,20
146	622315337R	Zatepl. systém, fasáda, EPS desky s přím. grafitu tl.200 mm zakončený stěrkou s vztužnou tkaninou Kompletní provedení a dodávka dle PD.  - systémové lišty, odtrhové zkoušky  - případně fenolická pěna F104:45 F104A:8 F105:175 F107:28	m2			356 551,68
147	622481211R	Montáž vztužné sítě (perlinky) do stěrky-stěny včetně vztužné sítě a stěrkového tmelu vč. systémových lišt	m2			363 317,16

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		základy: 7,01*1,53+12,68*1,805+7,01*2,6 29*0,45+21*0,725+13*1 15,5*0,5 29,5*1,4+11,8*1,2+17*0,82 Mezisoučet F106:948 Mezisoučet ostění: (2+2,5)*2*0,3*2 (2,5+1,75)*2*0,3*2 (2,5+1)*2*0,3*2 (4,75+2,5)*2*0,3*1 (7,95+2,9)*2*0,3*2 (7,4+2,65)*2*0,3*1 (7,4+2,65)*2*0,3*1 (2,5+1,75)*2*0,3*1 (1,75+1,75)*2*0,3*1 (1,75*1,75)*2*0,3*4 (1,25+1,75)*2*0,3*1 (1,75+1,75)*2*0,3*2 (5,33+3,25)*2*0,3*1 (5,33+3,25)*2*0,3*1 (2,35+2,7+2,7)*0,3*1 (2,25+2,25+1,05)*0,3*1 (1,5+2,1+2,1)*0,3*1 (2,25+2,1+2,1)*0,3*2 (1,3+2,36+2,36)*0,3*1 (1,68+2,36+2,36)*0,3*1 (3,5+2,5+2,5)*0,5*1 (3,5+2,5+2,5)*0,5*1 (2,4+2,45+5,65)*0,5*1 (13,75+5,67+13,75)*0,3 Mezisoučet atika: 31,59 90,0405 39,1545 25,74 82,203 24,75 1,65 podhled: 92				
148	629451111R	Vyrovnávací vrstva MC šířky do 15 cm parapat: 35	m			1 912,40
149	629451112R	Vyrovnávací vrstva MC šířky do 30 cm parapat: 23,5	m			2 248,25
150	62-001.RXX	D+M fasády s 3D digi vzorem tepelně profilovaným Kompletní provedení a dodávka dle PD.  - plně jádro z EPS 100F o hustotě 0 kg/m3 s 3D DIGI vzorem tepelně profilovaným tl. 40 mm (formát desek o velikosti 1500x1500 mm, instalace na základě kladečského plánu, spoje desek budou na místě doplněny, přetmeleny pružnou disperzní stěrkou) lepené systémovým lepicím tmelem  - systémový fasádní nátěr obsahující rozptýlená vlákna RAL 7035  - systémové lišty, odtrhové zkoušky F101:104 F104A:8 F105:20	m2			215 384,40
151	62-002.RXX	D+M hydrofilní probarvená pastózní silikon-silikátová omítka vč. penetrace Kompletní provedení a dodávka dle PD.	m2	2 250,73	491,76	1 106 821,35

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		F102:129				
		F104:445				
		F105:175				
		F106:948				
		F107:28				
		F108:40				
		F109:62,5				
		F110:76				
		F110:76				
		Mezisoučet				
		ostění:109,4230				
		podhled:92				
		F111+F112:69,8118				
<b>Celkem za 62 Úpravy povrchů vnější</b>						<b>2 500 461,42</b>
<b>Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						
152	631313621R	Betonový potěr tl. 8 - 12 cm C 20/25	m3			24 646,86
		P101A:7,79*0,1				
		P101B:25,62*0,1				
		jímka:4,4*4,6*0,1				
153	631315711R	Drátkobeton tl. 12 - 24 cm C 25/30 vyztužená drátkv H1/50-20 ka/m3 vč. dilatace 6x6 m	m3			442 826,45
		P103:327,49*0,19				
		P104:200,73*0,2				
		P105:11,47*0,15				
		P105B:93,81*0,15				
154	631319163R	Příplatek za konečnou úpravu mazanin tl. 12	m3			431,08
		P101B:25,62*0,1				
		P101A:0,779				
		jímka:2,024				
155	631319173R	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12	m3			101,82
		P101A:0,779				
156	631319183R	Příplatek za sklon mazaniny 15°-35° tl. 8 - 12 cm	m3			397,76
		P101A:0,779				
		P101B:25,62*0,1				
		jímka:2,024				
157	631361921R	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 5,0 oka 150/150 mm	t			570,50
		P101A:7,79*1,3*2,1/1000				
158	632411105R	Samonivelační stěrka vč. penetrace	m2			15 817,74
		105B:4,343+7,48				
159	632441047R	Litý podlahový cementový potěr CT-C25-F5 tl. 60 mm vč. dilatačních pásků	m2			73 697,68
		P202:177,29				
160	632441047R	Litý podlahový cementový potěr CT-C25-F5 tl. 65 mm vč. dilatačních pásků	m2			132 635,32
		P101:18,4				
		P102:15,7				
		P105A:3,8				
		P201:72,19				
		P201A:115,35				
		P204:29,88				
		P206:48,11				
161	632441047R	Litý podlahový cementový potěr CT-C25-F5 tl. 70 mm vč. dilatačních pásků	m2			92 374,43
		P203:140,43				
		O205:60,55				
162	639571210R	Okapový chodník podél budovy z kačírku tl. 100 mm	m2	1		22 498,35

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
163	639571311R	Okapový chodník - textilie proti prorůstání 450/m2 105*1,1	m2			9 899,51
164	63-001.RXX	D+M separační rohož s Al vrstvou P202:225,4	m2			12 074,68
165	63-002.RXX	D+M senzorická podlaha 2 a 3 NP kompletní provedené vč komponentů a zapojení velké dílce 1x0,5 m ... 145 m2 malé dílce 0.5x0,5 m ... 5,25 m2 145+5,25	m2			1 220 928,50
165a	63-004.RX	D+M PE izolace tl. 6mm (dřevovláknitá nelisovaná deska z lignocelulózových vláken	m2			3 214,24
166	63-003.RXX	Kompletní dobetonávka schodiště beton lehčevý 750 kg/m3 třída LAC 4-D0 8 S1	m3			36 447,99
<b>Celkem za 63 Podlahy a podlahové konstrukce</b>						<b>2 088 562,90</b>
<b>Díl: 766-1 Interiér</b>						
167	766-1-002.RX	D+M vnitřní informační systém - dle v.č. D.1.4.9-116	soub			70 299,91
168	766-1-1.RXX	Interiér volný, vestavěný, ostatní - viz samostatný výkaz výměr - Desing manuál D.1.4.9-114	soub			767 438,10
<b>Celkem za 766-1 Interiér</b>						<b>837 738,01</b>
<b>Díl: 767-1 Záchytný systém</b>						
169	767-1-1.RXX	Dodávka kotvícího zařízení typu A/C samostatný/průběžný prvek	kus			45 267,48
170	767-1-2.RXX	Dodávka kotvícího zařízení typu A/C koncový, rohový prvek	kus			81 528,12
171	767-1-3.RXX	Dodávka poddajné kotvící vedení-nerezové lano 6 mm	m			16 678,61
172	767-1-4.RXX	Dodávka ID štítku	kus			2 212,37
173	767-1-5.RXX	Dodávka přenosné poddajné kotvící vedení 25 m	kus			34 439,17
174	767-1-6.RXX	Výchozí prohlídka	kus			3 856,93
175	767-1-7.RXX	Montáž záchytného systému	soub			39 282,83
<b>Celkem za 767-1 Záchytný systém</b>						<b>223 265,51</b>
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						
176	871111107R	M.plast.potrubi DN 400 mm odvětrání 1NP:20	m			5 356,80
177	8-001.RXX	D+M chráničky DN 100 1NP:8	m			3 264,80
178	286139945	Trubka PE DN 400 odvětrání 1NP:20	m			37 026,60
<b>Celkem za 8 Trubní vedení</b>						<b>45 648,20</b>
<b>Díl: 8-001 Rozvody stlačeného vzduchu</b>						
179	8-001-1.RXX	Dodávka trubka polyamid d22	m			21 309,60
180	8-001-2.RXX	Dodávka trubka polyamid d18	m			4 242,60
181	8-001-3.RXX	Dodávka Al d18	m			2 549,96
182	8-001-4.RXX	Dodávka přímá spojka se závitem 1/2" d22	kus			1 388,52
183	8-001-5.RXX	Dodávka přímá spojka se závitem 1/2" d18	kus			1 169,94
184	8-001-6.RXX	Dodávka přímá zástrčková spojka d22	kus			3 111,24
185	8-001-7.RXX	Dodávka přímá zástrčková spojka d18	kus			959,92
186	8-001-8.RXX	Dodávka úhlová zástrčková spojka d22	kus			6 136,96
187	8-001-9.RXX	Dodávka úhlová zástrčková spojka d18	kus			3 651,12
188	8-001-91.RX	Dodávka T-kus d22	kus			1 041,36
189	8-001-92.RX	Dodávka T-kus d18	kus			1 195,62
190	8-001-93.RX	Dodávka T-kus 22-18-22	kus			11 054,34
191	8-001-94.RX	Dodávka uzavírací ventil d22	kus			2 159,88
192	8-001-95.RX	Dodávka uzavírací ventil d18	kus			1 817,04
193	8-001-96.RX	Dodávka sběrač kondenzátu	kus			749,96
194	8-001-97.RX	Dodávka ukončovací krabice 2xrychlospojka uzavírací kohout	kus			24 444,43
195	8-001-98.RX	Dodávka automatický odvaděč kondenzátu	kus			4 274,76
196	8-001-99.RX	Dodávka sběrací vedení kondenzátu	kus			2 142,74
197	8-001-991.R	Dodávka separátoru olej-voda	kus			8 035,27

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
198	8-001-992.R	Dodávka úpravné jednotky- regulátoru s filtrem mihový přemazávač	kus			
199	8-001-993.R	Dodávka spirálové hlavice polyuretan	kus			20 248,90
200	8-001-994.R	Dodávka montážního materiálu-set	kus			7 794,15
201	8-001-995.R	Dodávka upevňovacího materiálu-set	kus			1 607,05
202	8-001-996.R	Montáž rozvodů stlačeného vzduchu	soub			4 714,03
203	8-001-997.R	D+M kompresoru	kus			52 068,55
		Completní provedení a dodávka dle popisu v PD a TZ.				70 699,67
<b>Celkem za 8-001 Rozvody stlačeného vzduchu</b>						<b>258 567,61</b>
<b>Díl: 91 Ostatní práce na komunikaci</b>						
204	917862111R	Osazení stojat. obrub bet. s opěrou, lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 100/8/25	m			24 344,32
<b>Celkem za 91 Ostatní práce na komunikaci</b>						<b>24 344,32</b>
<b>Díl: 94 Lešení a stavební výtahy</b>						
205	941941042R	Montáž lešení leh. řad s podlahami, š. 1,2 m, H 30 m	m2			71 988,00
206	941941292R	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol. 1042	m2			688 464,00
207	941941842R	Demontáž lešení leh. řad s podlahami, š. 1,2 m, H 30 m	m2			67 494,00
208	941955003R	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2			130 410,34
209	943943221R	Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m	m3			25 311,83
210	943943292R	Příplatek za každý měsíc použití k pol. 3221, 3222	m3			7 597,80
211	943943821R	Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m	m3			6 076,35
212	943955021R	Montáž lešeňové podlahy s příčnicí a podél. H 10 m	m2			32 394,60
213	943955191R	Příplatek za každý měsíc použití leš k pol. 21až	m2			45 558,45
214	943955821R	Demontáž leš. podlahy s příč. a podélníky, H 10 m	m2			30 372,30
<b>Celkem za 94 Lešení a stavební výtahy</b>						<b>1 105 667,66</b>
<b>Díl: 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						
215	952901111R	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m vč. zakrývání výplní otvorů a mytí oken	m2			108 752,25
<b>Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						<b>108 752,25</b>
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						
216	998011003R	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 24 m	t			450 409,77
<b>Celkem za 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>450 409,77</b>
<b>Díl: 711 Izolace proti vodě</b>						
217	711191272R	Izolace proti zem. vlhkosti, ochrana textilie, svislá včetně dodávky textilie 300 g/m2	m2			28 644,23
218	711482020R	Izolační systém nopové folie, svisle včetně dodávky folie a doplňků - ukončovací lišty	m2			89 514,72
219	711140022R	Izolace proti vodě vodorovná přitavená, 2x 2x ALP, 2x asfaltový hydroizolační pás	m2			433 425,30
220	711150012R	Izolace proti vodě svislá přitavená, 1x 1x ALP, 1x asf. modifikovaný pás	m2			37 677,12



## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
221	711210020R	Stěrka hydroizolační dvousložková těsnící hmotou vč. těsnícího násu a penetrace tl. 2. P105:11,47 P105A:3,8 P201:72,19 stěny:15	m2		20	35 676,57
222	998711202R	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 12 m	%		1	20 060,51
<b>Celkem za 711 Izolace proti vodě</b>						<b>20 060,51</b>
<b>Díl: 712 Zivičné krytiny</b>						<b>644 998,45</b>
223	631571005R	Násyp z praného říčního štěrku fr. 16-32 mm 7:92*0,1	m3		1	40 412,01
224	712311101R	Povlaková krytina střech do 10°, za studena ALP. 1.x nátěr - vč. dod. asf. penetr. nátěru 4:70+(11,54+7,1)*2*0,15 2:219+54,57*0,15 3:113+23,73*0,15 5:44+15,6*0,15 6:130+49,2*0,15 7:128+41*0,15	m2		3	19 742,40
225	712341559R	Povlaková krytina střech do 10°. NAIP přitavením 1 vrstva - včetně dodávky asf. SBS mrd. násu 4:75,592 2:227,1855 3:116,5595 5:46,34 6:137,38 7:134,15	m2			180 077,55
226	712-001.RXX	Montáž krytina střech do 10°. fólii EPDM vč. detailů 4:70+(11,54+7,1)*2*0,75 2:219+54,57*1,35 3:113+23,73*1,35 5:44+15,6*1,35 6:130+49,82*1,35 7:128+15*1,35 1:99	m2		1	358 347,34
227	712-002.RXX	Dodávka EPDM folie nevyztužená tl. 1,14 mm vč. D+M svstémových prvků - ukonč. lištů aii... Kompletní provedení a dodávky vč. detailů prostupu ai... 4:97,96*1,15 2:292,6695*1,15 3:145,0355*1,15 5:65,06*1,15 6:197,257*1,15 7:148,25*1,15 1:99*1,15	m2		1	753 364,03
228	712-003.RXX	D+M ochranná rohož včetně dodávky rohože z polyestru, 200 g/m2 219+113+70+44+130+128	m2		1	22 626,56
229	998712202R	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 12 m	%		1	43 298,96
<b>Celkem za 712 Zivičné krytiny</b>						<b>43 298,96</b>
<b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>						<b>1 417 868,85</b>
230	713111125R	Izolace tepelné stropů rovných spodem do podhledu:51,317	m2		1	7 367,07
231	713121111R	Izolace tepelná podlah na sucho, jednovrstvá P101:(14,55+3,85)*2 P101A:7,79 P101B:18,33+7,29 P102:15,7*2 P103:265,29+62,2 P104:103,46+11,9+42,69+42,68	m2		1	103 312,70



## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		P105:11,47 P105A:3,8*2 P201:(3,92+3,31+4,42+3,8+2,07+10,17+3,31+4,6+3,83+1,98+4,08+3,93+3,31+3,81+1,96+4,03+9,72)*2 P201A:(11,4+7,8+52,02+7,87+11,4+8,56+4,6+11,7)* P202:(19,62+48,63+19,59+18,78+2,93+12,83+19,68+3,8+9,77+56,14+13,63)*2 P203:140,43*2 P204:29,88 P205:(10,62+5,25+29,61+10,21+4,86)*2 P105B:(40,23+43,43+2,67+7,48) kabelový žlab:(2+4,86+2,6+1,5+2,9+1,45+10,5)*0,2 (2,7+5,301+2,7)*0,3				
232	713131131R	Izolace tepelná stěn lepením lepidlo dvousložkové bitumenové 7,01*1,53+12,68*1,805+7,01*2,6 29*0,45+21*0,725+13*1 15,5*0,5 29,5*1,4+11,8*1,2+17*0,82 Mezisoučet atika:31,59 90,0405 39,1545 25,74 82,203 24,75 1,65 Mezisoučet izolace pod parapet:(39+25)*0,35	m2			69 944,45
233	713141124R	Izolace tepelná střeš na pruhy lepidla 4 :70+70+70 2 :219+219+219 3:113+113+113 5:44+44+44 6:130+130+130 7:128+128+128 K/08:3,8	m2			238 006,34
234	713191100R	Položení separační fólie včetně dodávky fólie P101:18,4 P101A:7,79 P101B:25,6 P102:15,7 P103:327,49 P104:200,73 P105:11,47 P105A:3,8 P201:72,19 P201A:115,35 P202:225,4 P203:140,43 P204:29,88 P105B:93,81 podlahové topení:-300	m2			64 351,05
235	28375460	Polystyren extrudovaný XPS tl. 60 mm:170,2637*0,06*1,02 tl. 50 mm:5,162*0,05*1,02 3,20103*0,05*1,02 tl. 5 mm:22,4*0,05*1,02	m3			34 809,27
236	28375705	Deska izolační stabilizov. EPS 150 4- 140 mm:70*0,14*1,02 2 - 140 mm:219*0,14*1,02 3 - 140 mm:113*0,14*1,02	m3			186 331,56

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		5 - 140 mm:44*0,14*1,02 6 - 140 mm:130*0,14*1,02 7 - 140 mm:128*0,14*1,02		6,28		
237	28375766.A	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 100S P101 - tl. 50+60 mm:18,4*0,11*1,02 P101B - tl. 80 mm:25,62*0,08*1,02 P102 - tl. 100+80 mm:15,7*0,18*1,02 P103 - tl. 150 mm:327,49*0,15*1,02 P104 - tl. 150 mm:200,73*0,15*1,02 P105 - tl. 70 mm:11,47*0,07*1,02 P105A - tl. 100+50 mm:3,8*0,15*1,02 P201 - tl. 30 mm:72,19*0,03*1,02 P201A - tl. 30 mm:115,35*0,03*1,02 P202 - tl. 30 mm:225,4*0,03*1,02 P203 - tl. 30 mm:140,43*0,03*1,02 P204 - tl. 280 mm:29,88*0,28*1,02 P205 - tl. 30 mm:60,55*0,03*1,02 P105B - tl. 70 mm:93,81*0,07*1,02	m3			183 578,60
238	28375971	Deska spádová EPS 100 4 - 60-200 mm:70*0,13*1,02 2 - 60-200 mm:219*0,13*1,02 3 - 60-200 mm:113*0,13*1,02 5 - 60-200 mm:44*0,13*1,02 6 - 60-200 mm:130*0,13*1,02 7 - 60-200 mm:128*0,13*1,02	m3			160 020,32
239	28376204	Deska EPS Grey tl. 70 mm Vodorovná část atika (pod OSB desku) spádový klin v tl. atika:31,59*1,02 90,0405*1,02 39,1545*1,02 25,74*1,02 82,203*1,02 24,75*1,02 1,65*1,02 3,8*1,02	m2			50 632,79
240	283769802	Deska izolační PIR tl. 40mm oboustr. min. 4:70*1,02 2:219*1,02 3:113*1,02 5:44*1,02 6:130*1,02 7:128*1,02	m2			176 942,09
241	63140358	Deska z minerální plsti hydrofobizované tl 80 mm P101A:7,79*1,02	m2			3 056,11
242	63151370.A	Deska z minerální vlny tl.40 mm 51,317*1,02	m2			1 099,21
243	63166815	Deska kročejová tl.40 mm P201:72,19*1,02 P201A:115,35*1,02 P202:225,4*1,02 P203:140,43*1,02 P205:60,55*1,02	m2			26 569,60
244	998713202R	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%			19 900,98
<b>Celkem za 713 Izolace tepelné</b>						<b>1 325 922,15</b>
Díl:	720	Zdravotechnická instalace				
245	720-001.RXX	Zdravotně technická instalace - viz samostatný výkaz výměr v D.1.4.1	soub			1 448 127,45
<b>Celkem za 720 Zdravotechnická instalace</b>						<b>1 448 127,45</b>
Díl:	730	Ústřední vytápění				

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
246	730-001.RXX	Zařízení pro vytápění staveb - viz samostatný výkaz výměr v D.1.4.2	soub			570 433,14
<b>Celkem za 730 Ustřední vytápění</b>						<b>570 433,14</b>
<b>Díl: 762 Konstrukce tesařské</b>						
247	762341047U	Bednění střech OSB 25 vč. kotvení K/08:3,8 střecha přístřešek:89	m2			45 237,22
248	762441113R	Montáž obložení atiky OSB desky 1.vrst. kotvení včetně dodávky desky atika:130*0,42 30*0,42 40*0,42 16*0,46 stěna:28	m2			47 315,50
249	762710110R	Prostorové vázané kce z řeziva pl.120 cm2 impregn. vč. impregnace a spojovacích prostředků fošna 70/140 mm:56*2,7 rozpěra 50/50 mm:50*0,6 pomocný profil 50/50 mm:1*15	m			46 244,34
250	762710110R	Prostorové vázané kce z řeziva pl.120 cm2 impregn. vč. dodávky hranolů K/08 - hranol 8x8 cm:6 K/13 - hranol 6x4 cm:33,5	m			9 310,15
251	762710110R	Prostorové vázané kce z řeziva pl.120 cm2 impregn. hranolů 10 x 10 cm průchod atikou:1,15*3	m			813,17
252	60511082	Řezivo SM 50*0,6*0,05*0,05*1,1 1*15*0,05*0,05*1,1	m3			941,71
253	60512684	Fošna SM 56*2,7*0,07*0,14*1,1	m3			12 048,95
254	998762202R	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%			9 034,76
<b>Celkem za 762 Konstrukce tesařské</b>						<b>170 945,80</b>
<b>Díl: 764 Konstrukce klempířské</b>						
255	764-002.RXX	D+M opechování parapetů r.š. 450 mm hliníkový plech a polyesterovou úpravou tl. 0,8 Kompletní provedení a dodávka dle PD a výpisu prvku K/01:39	m			22 980,75
256	764-003.RXX	D+M opechování parapetů r.š. 350 mm hliníkový plech a polyesterovou úpravou tl. 0,8 Kompletní provedení a dodávka dle PD a výpisu prvku K/02:25	m			13 392,00
257	764-004.RXX	D+M opechování atiky rš. 420 mm + příp. rš. 700 mm pozink plech a polyesterovou úpravou tl. 0,8 mm Kompletní provedení a dodávka dle PD a výpisu prvku K/04:30	m			24 427,20
258	764-005.RXX	D+M opechování atiky rš. 420 mm + příp. rš. 700 mm pozink plech a polyesterovou úpravou tl. 0,8 mm Kompletní provedení a dodávka dle PD a výpisu prvku K/03:130	m			105 851,20
259	764-006.RXX	D+M opechování atiky rš. 420 mm + příp. rš. 850 mm pozink plech a polyesterovou úpravou tl. 0,8 mm Kompletní provedení a dodávka dle PD a výpisu prvku K/04:40	m			33 855,20
260	764-007.RXX	D+M opechování atiky rš. 460 mm + příp. rš. 750 mm pozink plech a polyesterovou úpravou tl. 0,8 mm Kompletní provedení a dodávka dle PD a výpisu prvku K/07:16	m			14 570,56

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
261	764-008.RXX	D+M opechování zdiva pozink plech a polyesterovou úpravou tl. 0.8 mm Kompletní provedení a dodávka dle PD a výpisu prvku K/08:3,8	m2			5 903,26
262	764-009.RXX	D+M opechování hrany střechy r.š. 250 mm hliníkový plech a polyesterovou úpravou tl. 0,8 mm Kompletní provedení a dodávka dle PD a výpisu prvku. K/09:1	m			423,19
263	764-010.RXX	D+M ukončující profil r.š. 200 mm hliníkový plech a polyesterovou úpravou tl. 0.8 mm Kompletní provedení a dodávka dle PD a výpisu prvku. K/11:23	m			8 747,82
264	764-011.RXX	D+M podokapní žlab hranatý vč. háků, čel, hrdel r.š. 350 mm. AL plech a polyest. úpravou tl. 0.8 mm Kompletní provedení a dodávka dle PD a výpisu prvku. K/12:15	m			12 535,05
265	764-012.RXX	D+M okapový svod hranatý 100x100 mm AL plech a polyest. úpravou tl. 0.8 mm Kompletní provedení a dodávka dle PD a výpisu prvku. K/12:3,2	m			7 885,28
266	764-013.RXX	D+M okapový svod hranatý 100x100 mm AL plech a polyest. úpravou tl. 0.8 mm Kompletní provedení a dodávka dle PD a výpisu prvku. K/13:2*3	m			14 463,48
267	764-014.RXX	D+M podokapní žlab hranatý vč. háků, čel, hrdel r.š. 350 mm. AL plech a polyest. úpravou tl. 0.8 mm Kompletní provedení a dodávka dle PD a výpisu prvku. K/13:14,5	m			12 117,22
268	764-015.RXX	D+M okapnice r.š. 200 mm hliníkový plech a polyesterovou úpravou tl. 0.8 mm Kompletní provedení a dodávka dle PD a výpisu prvku. K/14:29	m			12 117,07
269	764-016.RXX	D+M lemování střechy r.š. 350 mm AL plech a polyest. úpravou tl. 0.8 mm Kompletní provedení a dodávka dle PD a výpisu prvku. K/15:33,5	m			15 253,56
270	764-017.RXX	D+M lemování dilatační spáry r.š. 250 mm hliníkový plech a polyesterovou úpravou tl. 0,8 mm Kompletní provedení a dodávka dle PD a výpisu prvku. K/16:10,5	m			5 343,45
271	998764202R	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%			4 833,91
<b>Celkem za 764 Konstrukce klempířské</b>						<b>314 700,20</b>
<b>Díl: 766 Konstrukce truhlářské</b>						
272	766-001.RXX	D+M dveří vč. ocelové zárubně a komponentů 800x1970 mm. EI 30DP3 Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD vč. D01:1+1	kus			28 323,80
273	766-002.RXX	D+M dveří vč. ocelové zárubně a komponentů 1600x1970 mm. EI 30DP3 Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD vč. D02:1	kus			30 165,48
274	766-003.RXX	D+M dveří vč. ocelové zárubně a komponentů 1200x1970 mm. EI 30DP3 Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD vč. D03:1	kus			17 602,60
275	766-003a.RX	D+M dveří vč. ocelové zárubně a komponentů 1200x1970 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD vč. D03:1	kus			29 358,74
276	766-004.RXX	D+M dveří vč. ocelové zárubně a komponentů 700x1970 mm	kus			35 046,63

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD vč. konečné povrchové úpravy D04:3				
277	766-005.RXX	D+M dveří vč. ocelové zárubně a komponentů 800x1970 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD vč. D05:9	kus			118 118,52
278	766-006.RXX	D+M dveří vč. ocelové zárubně a komponentů 900x1970 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD vč. k D06:7	kus			95 169,76
279	766-007.RXX	D+M dveří vč. ocelové zárubně a komponentů 900x1970 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD vč. k D06a:4	kus			104 205,68
280	766-008.RXX	D+M dveří vč. ocelové zárubně a komponentů 900x1970 mm. EI 60DP3 Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD vč. k D07:1	kus			18 610,76
281	766-009.RXX	D+M dveří vč. ocelové zárubně a komponentů 1600x1970 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD vč. k D08:3	kus			83 640,75
282	766-010.RXX	D+M dveří vč. ocelové zárubně a komponentů 900x1970 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD vč. ko D09:1	kus			15 494,14
283	766-011.RXX	D+M dveří vč. ocelové zárubně a komponentů 600x1970 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD vč. ko D10:2	kus			21 433,82
284	766-012.RXX	D+M dveří vč. ocelové zárubně a komponentů 1350x1970 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD vč. ko D11:1	kus			23 933,32
285	766-013.RXX	D+M posuvná skládací akustická stěna vč. koleinice 3000x7050 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD vč. ko D12:1	kus			247 164,92
286	766-014.RXX	D+M posuvná skládací akustická stěna vč. koleinice 3000x6286 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD vč. ko D13:1	kus			204 631,56
287	766-015.RXX	D+M dveří vč. ocelové zárubně a komponentů 900x1970 mm. EI 15DP3 Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD vč. ko D14:1	kus			17 943,29
288	766-016.RXX	D+M dveří vč. ocelové zárubně a komponentů 800x1970 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD vč. ko D15:1	kus			11 113,31
289	766-017.RXX	D+M dveří vč. ocelové zárubně a komponentů 800x1970 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD vč. ko D16:1	kus			11 113,31
290	766-018.RXX	D+M dveří vč. ocelové zárubně a komponentů 700x1970 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD vč. ko D17:1	kus			11 682,21
291	766-019.RXX	D+M dveří vč. ocelové zárubně a komponentů 900x1970 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD vč. ko D18:1	kus			12 079,69
292	766-020.RXX	D+M terasy z terasových prken vč. roštu 25+50 mm a vč. rektifikační podložky 30 a	m2			83 566,86

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Kompletní provedení a dodávka dle PD vč. konečné povrchové úpravy 7:26				
293	766-021.RXX	D+M dřevěné schodišťové madlo 45x40 mm vč. kotvení a držáku madla Kompletní provedení a dodávka dle PD vč. konečné povrchové úpravy Z/08:22,8 Z/26:2,2	m			33 480,25
294	998766202R	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 12 m	%	1		13 541,90
<b>Celkem za 766 Konstrukce truhlářské</b>						<b>267 421,30</b>
<b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>						
295	767-0001.RX	D+M fasádní okenice Kompletní provedení a dodávky dle PD.  Cenová nabídka zahrnuje: - prvky O/01, O/02, O/03, O/04, O/05, O/06, O/07 - pomocné rohové jakly, kotevní systém a rohové profily - panely - motor, bezpečnostní prvky - vodící kolejnice - spojovací materiál - beton pro kotvení okenice - montáž, výroba, projekt, oživení jednotek Z/01:116	m <sup>2</sup>			1 864 182,64
296	767-001.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky okno 2000x2500 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD. F01:2	kus			124 045,30
297	767-002.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky okno 1750x2500 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD. F02:2	kus			104 089,96
298	767-003.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky okno 1000x2500 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD. F03:2	kus			75 880,80
299	767-004.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky okno 2500x4750 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD.  - bezpečnostní sklo v exteriéru - akustické sklo F04:1	kus			97 722,82
300	767-005.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky okno 2900x7950 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD.  - oboustranné bezpečnostní sklo F05:1	kus			209 580,21
301	767-006.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky okno 2650x7400 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD.  - oboustranné bezpečnostní sklo F06:1	kus			172 167,99
302	767-007.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky okno 2650x7400 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD.  - oboustranné bezpečnostní sklo F07:1	kus			172 167,99
303	767-008.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky okno 1750x2500 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD.	kus			48 700,64



## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		F08:1				
304	767-009.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky okno 1750x1750 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD F09:1	kus			37 260,09
305	767-010.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky okno 1750x1750 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD F10:4	kus			149 040,36
306	767-011.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky okno 1750x1250 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD F10:1	kus			26 688,88
307	767-012.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky okno 1750x1750 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD F09:2	kus			74 520,18
308	767-013.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky stěna s posuvnými dveřmi 3250x5330 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD  -dveře opatřeny bezpečnostním značením polepem F17:1	kus			292 763,48
309	767-014.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky stěna s posuvnými dveřmi 3250x5330 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD  -dveře opatřeny bezpečnostním značením polepem F16:1	kus			292 763,48
310	767-015.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky stěna s dveřmi 2700x2350 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD  -dveře opatřeny bezpečnostním značením polepem -zámek ovládaný čtečkou karet F18:1	kus			87 903,72
311	767-016.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky dveře 2250x1050 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD  -dveře opatřeny bezpečnostním značením polepem -zámek ovládaný čtečkou karet F19:1	kus			42 157,31
312	767-017.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky dveře 2100x1500 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD  -dveře opatřeny bezpečnostním značením polepem -zámek ovládaný čtečkou karet F20:1	kus			61 826,59
313	767-018.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky dveře 2100x2250 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD  -dveře opatřeny bezpečnostním značením polepem -zámek ovládaný čtečkou karet F21:2	kus			123 186,06
314	767-019.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky dveře 2360x1300 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD  - magnetické čidlo F22:1	kus			70 628,96

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
315	767-020.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky dveře 2360x1680 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD  - magnetické čidlo F23:1	kus			88 572,25
316	767-021.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky garážová vrata sekční 2620x3500 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD  - magnetické čidlo F24:1	kus			36 527,27
317	767-022.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky garážová vrata sekční 2620x3500 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD  - magnetické čidlo F25:1	kus			52 321,40
318	767-023.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky garážová vrata vklap 2450x5650 mm vč. bond plech Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD. F26:1	kus			93 355,92
319	767-024.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky vnitřní horizontální žaluzie Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD. Z/03:1,75*2,5*2 1*2,5*2	m2			5 892,56
320	767-025.RXX	D+M fasádní hliníkové výrobky - Z/02 předokenní žaluzie s el. pohonem Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD.  F05:2,9*7,95*2 F06:2,65*7,4*1 F07:2,65*7,4*1 F08:1,75*2,5*1 F09:1,75*1,75*1 F09:1,75*1,75*4 F11:1,75*1,25*1 F13:1,75*1,75*2 F4:4,75*2,5*1	m2			375 593,72
321	767-026.RXX	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů stěna s dveřmi 3250x1700 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD.  AL01:1	kus			52 755,30
322	767-027.RXX	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů stěna 3250x2865 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD.  AL01a:2	kus			147 028,30
323	767-028.RXX	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů stěna s dveřmi 3250x5330 mm EI30 DP3 Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD  AL02:1	kus			307 893,36
324	767-030.RXX	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů posuvné dveře 3250x2360 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD.  AL04:1	kus			67 200,57
325	767-031.RXX	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů atvocké okno 2662x4194 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD.	kus			61 949,79

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		AL05:1				
326	767-032.RXX	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů stěna s dveřmi 3150x3900 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD	kus			69 540,45
		AL06:1				
327	767-033.RXX	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů dveře 2700x900 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD	kus			21 859,15
		AL07:1				
328	767-034.RXX	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů stěna s dveřmi 2700x2200 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD	kus			35 539,47
		AL08:1				
329	767-035.RXX	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů stěna s dveřmi 3000x2375 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD	kus			41 415,93
		AL10:1				
330	767-036.RXX	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů stěna s dveřmi 3000x5330 mm. EI 30DP3 Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD	kus			290 502,89
		AL11:1				
331	767-037.RXX	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů stěna s dveřmi 3000x5330 mm. EI 15DP3 Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD	kus			286 291,33
		AL12:1				
332	767-038.RXX	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů stěna s dveřmi 3000x2100 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD	kus			38 349,67
		AL13a:1				
333	767-039.RXX	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů stěna 3000x8475 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD	kus			110 967,09
		AL13b:1				
334	767-040.RXX	D+M vnitřní hliníkové výrobky vč. komponentů stěna s dveřmi 3000x2000 mm Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvku a PD	kus			36 099,11
		AL13c:1				
335	767-041.RXX	D+M ocelové plotny S235 vč. 1x základního + 2x vřecího nátěru 1NP:222 2NP:100 3NP:90	kg			37 520,84
336	767-042.RXX	D+M sloupkopříčková fasáda - schodiště Kompletní provedení a dodávka dle PD.  vč. veškerých detailů v rozích, napojení stěny na stěnu, k...  vč. oken sklopných 1870x900 mm... 4 ks 5,67*13,75	m2			724 460,29
337	767-043.RXX	D+M sloupkopříčková fasáda - chodba m.č. Kompletní provedení a dodávka dle PD.  vč. veškerých detailů: svody, okap, detaily v rozích, napojení na střechu a j...  napojení na	m2			1 455 054,89

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		vč. oken sklopných 1150x1000...1ks. 1400x1000...1 ks				
		vč. dvoukřídlych dveří ... 2 ks				
		117,3				
338	767-044.RXX	D+M plochý skleněný světlík v hliníkovém rámu 1000x2500 mm Kompletní provedení a dodávka dle PD.	kus			200 346,08
		vč. opláštění SDK deskou a izolací a FeZn manžety				
		Z/04:4				
339	767-045.RXX	D+M skleněné zábradlí na schodišti vč. kotvícího nerezového profilu Kompletní provedení a dodávka dle PD.	m2			397 551,89
		sklo laminované ze dvou kalených skel ESG V tl. 10 mm				
		Z/09:(1,625+3,1+1,33)*1,08*2				
		Z/10:1,55*1,08*1				
		Z/11:2,95*1,08+7,43*1,08				
340	767-046.RXX	D+M Provozní točité celokovové schodiště pr. 1,7 m v. 4,25 m Kompletní provedení a dodávka dle PD.	m			208 917,03
		- vč. konečné povrchové úpravy RAL 7037				
		- stupně z plechového výlisku s gumovým nášlapem				
		- zábradlí vrutové				
		- madlo plastové barva černá				
		Z/12:1				
341	767-047.RXX	D+M čistící zóna interiérová Kompletní provedení a dodávka dle PD.	m2			141 277,96
		kompletní provedení vč. rámu				
		Z/13:5,33*2,52				
		Z/14:4,2				
342	767-048.RXX	D+M Příčný stěnový žebřík - žárový pozink 158,1 kg Kompletní provedení a dodávka dle PD.	kus			24 641,50
		Z/05:1				
343	767-049.RXX	D+M Příčný stěnový žebřík - žárový pozink 106,7 kg Kompletní provedení a dodávka dle PD.	kus			72 853,12
		Z/06:4				
344	767-050.RXX	D+M kompozitní poklop 800x800 mm, pachotěsný vč. ukončujícího profilu a kotvení, nátěr Kompletní provedení a dodávka dle PD.	kus			10 713,69
		Z/15:1				
345	767-051.RXX	D+M ocelový poklop z L profilu a pororoštu vč. kotvení Kompletní provedení a dodávka dle PD.	kus			21 427,39
		Z/16:1				
346	767-052.RXX	D+M kotvící kolejnice HTA 52/34-200,d. 3030 mm Kompletní provedení a dodávka dle PD.	kus			14 999,18
		Z/17:2				
347	767-053.RXX	D+M lemování podlahy + kotvení + nátěr Kompletní provedení a dodávka dle PD.	m			9 106,56
		Z/18:17				

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
348	767-054.RXX	D+M IPB profily + nátěr Kompletní provedení a dodávka dle PD Z/18:266,016	kg			24 226,08
349	767-055.RXX	D+M zábradlí z tenkostěnných ocelových profilů vč. kotvení a nátěru Kompletní provedení a dodávka dle PD. Z/19:1	kus			16 070,54
350	767-056.RXX	D+M lemovací profil vč. kotvení a nátěru Kompletní provedení a dodávka dle PD. Z/20:2	kus			4 714,02
351	767-057.RXX	D+M VZT mřížka 250x250 mm plast bílá Kompletní provedení a dodávka dle PD. Z/21:1	kus			428,55
352	767-058.RXX	D+M práškový hasicí přístroj vč. kotvení sněhový S5 Kompletní provedení a dodávka dle PD. Z/22:2	kus			3 535,52
353	767-059.RXX	D+M práškový hasicí přístroj vč. kotvení práškový PG6 Kompletní provedení a dodávka dle PD. Z/22:8	kus			8 142,40
354	767-060.RXX	D+M nápis na fasádě 4100x600 mm vč. kotvení nátěr "CPIT TL3" Kompletní provedení a dodávka dle PD. Z/23:1	kus			45 318,93
355	767-061.RXX	D+M lemování ostění a nadpraží z bondového plechu délka 12 m. barva červená kotvení Kompletní provedení a dodávka dle PD. Z/24:1	kus			14 424,92
356	767-062.RXX	D+M ocelového schodiště vč. nátěru a kotvení 380,7 kg Kompletní provedení a dodávka dle PD. Z/25:1	kus			41 783,41
357	767-063.RXX	D+M kabelového podlahového žlabu vč. kotvení a povrchové úprav Kompletní provedení a dodávka dle PD. 1097,4	kg			94 058,15
358	767-064.RXX	D+M ocelové konstrukce atiky vč. kotvení a nátěru 2x základ + 2x svítětika Kompletní provedení a dodávka dle PD. (3329,595+2979,4)*1,1	kg	6		632 016,19
359	767-065.RXX	D+M ocelové konstrukce atiky pororošt SP340- 34/38-3. celková hmotnost 1606 kg) Kompletní provedení a dodávka dle PD. 44	m2	6		146 135,00
360	767-067.RXX	D+M atikové opláštění panel vč. roštu a kotevnic prvků Kompletní provedení a dodávka dle PD.  Panel - prořezávaný sendvičový panel 6 mm (Al plech 0,5 mm plastové jádro 0,5 mm Al plech). digitální vzor. kotveno nýtů v barvě ACP panelu.	m2			562 881,20

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Rám - FEZN jakl profily .... 835,8 kg Kotevní prvky ..... 206 kg Povrchová úprava - Al rám - RAL 7035, ACP panel - RAL 7035				
		125,42				
361	767-068.RXX	D+M ocelové podlahy přístřešku vč. kotvení a povrchové úpravy Kompletní provedení a dodávka dle PD.	kg			48 939,20
		537,38				
362	767-068.RXX	D+M ocelové kce střechy přístřešku vč. kotvení a povrchové úpravy Kompletní provedení a dodávka dle PD.	kg			255 178,14
		2802				
363	767-069.RXX	D+M ocelový rám po VZT - žárový pozink vč. kotvení M12 Kompletní provedení a dodávka dle PD.	kg			362 930,34
		Z/27:313,22 Z/28:112,3 Z/29:105,4 Z/30:385,15 Z/32:179 Z/33:210 Z/34:1560,27+1119,84				
364	767-070.RXX	D+M ocelový nosník kotvený do ŽB věnce Kompletní provedení a dodávka dle PD.	kg			30 189,71
		jakl 200x150x10 mm:331,5				
365	767-071.RXX	D+M vnitřních parapetů, plech tl. 2 mm r.š. 135 mm vč. nátěru 2x základní 2x svtetickv Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvků a PD.	m			10 499,30
		Z/36:35				
366	767-072.RXX	D+M vnitřních parapetů, plech tl. 2 mm r.š. 265 mm vč. nátěru 2x základní 2x svtetickv Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvků a PD.	m			11 329,82
		Z/36:23,5				
367	767-073.RXX	D+M krycí Al perforovaný plech š. 250 mm vč. kotvení Kompletní provedení a dodávka dle výpisu prvků a PD.	m			47 006,51
		detail :58,5				
368	998767202R	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	12		2 405,12
<b>Celkem za 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>2 028 016,45</b>
<b>Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>						
369	771275102R	Obklad keram.schod.stupňů hladkých do vč. D+M systémových lišt	m2			19 705,65
		27*1,6*0,46 27*1,6*0,46 30*1,6*0,46 18*1,6*0,46				
370	771475014R	Obklad soklíků tmel	m			25 771,81
		10*0,26*12+8*0,26*3 102:4,2 104:6,1+0,4+6+6,6+6,3+0,35+1,7+2,9+2,5+2,9+0,4 107:(3,25+3,15)*2-0,8*2-0,9*3 114:4 201:7+6,6+2,9+2,08+2,5 210:1,625+1,31+5,99+1,7+1,2+0,7+5,424+2 301:7,05+6,7+2,9+2,5+2,9+0,4				

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Mezisoučet 03:76,3+3,9+1,8+2,5+2,9+2,48+2,1+1,6+3,7+5,68)- 0,8-0,9 115:1,465+1,875+1,875+4,7 203:3,25+3,25+3,1+3,1-0,9*2-0,8*2 209:4+2,225+1,199+1,199 303:3,26+3,15+3,25+3,15-0,8*3-0,9 103:5,85+1,575+5,85+1+1,5+0,735+1,4 Mezisoučet 310:7				
371	771575109R	Montáž podlah keram., tmel, 30x30 cm vč. D+M koutových a dilatačních profilů, dilatační spáry vyplnit těsnicím tmelem	m2			65 830,31
		03:24 107+108+109+110+111+112+115+103:7,87+3,31+4, 6+3,83+1,98+4,08+2,67+5,85+1,575+1,4*0,735 203+204+205+206+207+208+209+216:7,8+3,92+3,3 1+4,42+3,8+2,01+5,25+10,17 303+304+306+307+308+309+313:8,56+3,93+3,31+4 6+3,81+1,96+4,03+9,72 310:29,9				
372	771575118R	Montáž podlah keram., tmel, 60x60 cm vč. D+M koutových a dilatačních profilů, dilatační spáry vyplnit těsnicím tmelem	m2			114 945,00
		01:14,5+3 102:40,23+9,21+1 104:19,5+7,8+6,85 210:52,02 201:11,73+6,85 301:11,73+6,85 114:3,8				
373	59764203a	Systémový sokl k dlažbě 600x600 mm	m			21 065,69
		195,07*1,12				
374	59764203a	Systémový sokl k dlažbě 300x300 mm	m			12 258,86
		106,518*1,12 7*1,12				
375	59764203b	Dlažba 298 x 298 x 8 mm Dlaždice slinutá, 300 x 300 (resp. 298 x 298 x 8 mm) - světle šedá, probarvený střep. Povrch hladký, matný Protiskluz - R10/A. Odolnost proti opotřebení PEI 5.	m2			52 960,53
		Kompletní dodávka dle PD. 143,1827*1,12 29,9*1,12				
376	59764207c	Dlažba 598 x 598 x 10 mm Dlaždice slinutá, 600 x 600 mm (resp. 598 x 598 x 10 mm) - světle šedá, probarvený střep. Povrch hladký, matný. Protiskluz - R10/A. Odolnost proti opotřebení PEI 5.	m2			68 085,97
		Kompletní dodávka dle PD. 153,769*1,12				
377	59764207d	Dlažba schodovka s profilovanou hranou Dlaždice slinutá, světle šedá, probarvený střep. Povrch hladký, matný. Protiskluz - R10/A. Odolnost proti opotřebení PEI 5.	m2			43 432,46
		Kompletní dodávka dle PD. schod. stupně:75,072*1,2				
378	998771202R	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic, výšky do 12 m	%			16 919,84
<b>Celkem za 771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>						<b>16 919,84</b>
Díl:	776	<b>Podlahy povlakové</b>				<b>440 976,11</b>
379	776520030R	Podlaha povlaková z PVC antistatická, soklík podlahovina tl. 2.0 mm -Syntetická, homogenní antistatická a chem. odolná krytina -Vodivost podlahy dle evropské normy 1081 (104 ? Rt ? 106)	m2			61 912,77

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-obsahuje enkapsulované granule -celková tl.2,0 mm, 3060 g/m2, Protiskluz R9 -Povrchová úprava - evercare -Třída hořlavosti: Bfl-s1, Vznik el. náboje (kV) < 2. -Elektrický odpor (ohm) 104 ? Rt ? 106 -Otěruvzdornost < 4 0 mm3. skupina oděru- P -balení v roli šíře 2 m, délka 20 m. -pokládka lepením na vyrovnaný podklad -certifikace Floorscore® -systémové sokly u přechodu na zdivo (lišta 40/10) - voděodolné provedení 113+211+214+221:4,86+10,62+29,61+10,21				
380	776-001.RXX	D+M vinylové podlahy tl. 6 mm vč. soklíku -Syntetická, dekorativní, antistatická a chem.odolná krytina - nášlapná vrstvy min. 0,7 mm, celková tl. 6 mm. 9895 g/m2 -Povrchová úprava - PUR úprava3.generace -Třída hořlavosti: Bfl-s1, Vznik el. náboje< 2. -Otěruvzdornost < 2.0 mm3. skupina oděru- T, protiskluz R9 -balení - podlahové dílce - lamely 1000 x 176 mm (nebo kombinace lamel - 176 x 1000 / 360 x 696 / 204 x 1239 mm) -pokládka systémem click, bez lepidel -doplňky: ukončovací lišty u přechodu ke zdivu (soklové lišty) 213+215+217+218+219+220:12,83+13,63+19,68+3,8+9,77+56,14 311+312+314+315+316:19,62+48,63+19,59+18,78+2,93	m2			291 958,37
381	776-002.RXX	D+M vinylové podlahy vysokozátěžová tl. 2,5 mm vč. soklíku -Syntetická, dekorativní, antistatická a chem.odolná krytina, se zkosenými hranami. - nášlapná vrstvy min. 0,7 mm, celková tl. 2,5mm. 4395g/m2 -Povrchová úprava - PUR úprava3.generace -Třída hořlavosti: Bfl-s1, Vznik el. náboje< 2. -Otěruvzdornost < 2.0 mm3, skupina oděru- T -balení v roli / podlahové dílce - lamely -pokládka lepením na vyrovnaný podklad -doplňky: o systémové schodišťové lišty u malých vložených stupňů určených pro přístup k horním řadám s funkcí protiskluzné hrany o ukončovací lišty u přechodu ke zdivu (soklové lišty) -Vnější hrany schodišťových stupňů určených k sezení řešit jako bezesparé provedení - lišty průběžná hliníková přechodová - lišta rohová hliníková přechodová - schodový CLIP profil 103 : schody pro sezení:42,8 schody vsazené:8,88 před schodištěm:12,62 125:7,48	m2			118 276,93
382	998776202R	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 12 m	%			1 558,09
<b>Celkem za 776 Podlahy povlakové</b>						<b>473 706,16</b>
<b>Díl: 777 Podlahy ze syntetických hmot</b>						
383	777510001U	Samonivelační elektrostaticky vodivá systémová stěrka na bázi epoxidových nrvskvrňic vč. penetrace tl. 1,5 mm vč. soklíku 105:265,29 106:62,2	m2			241 559,90
384	777-001.RXX	Epoxidová stěrka, zátěžová, protiskluzná vč. penetrace, tl. 5 mm a soklíku - protiskluzná - soklík - plastová bílá lišta s epoxidovou stěrkou 212:140,43	m2			284 663,59



## Slepý rozpočet

Slavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		116:103,46				
		117:11,9				
		118:42,69				
		119:42,68				
		121:6,07				
		122:7,69				
		Mezisoučet				
385	998777202R	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 12 m	%			1 052,45
<b>Celkem za 777 Podlahy ze syntetických hmot</b>						<b>527 275,93</b>
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				
386	781475120R	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 30x60 cm	m2			192 287,71
		vč. D+M nerezových systémových listů				
		030:(1,6+2,445)*2*2-0,8*2				
		108:(2,85+1,25)*2*2-0,8*2				
		109:(1,85+2,45)*2*2-0,8*2				
		110:(2,227+1,8)*2*2-0,7*2-0,8*2				
		111:(0,935+2,227)*2*2-0,7*2				
		112:(1,8+2,3)*2*2-0,9*2				
		204:(2,3+1,8)*2*2,05-0,9*2				
		205:(1,25+2,775)*2*2,05-0,8*2				
		206:(1,85+2,4)*2*2,05-0,8*2				
		207:(2,3+1,785)*2*2,05-0,8*2-0,8*2				
		208:(0,95+2,3)*2*2,05-0,7*2				
		220:6,6*0,6				
		216:(2,697+4)*2*2,05-0,9*2				
		304:(2,3+1,8)*2*2,05-0,9*2				
		305:(1,26+2,7)*2*2,05-0,8*2				
		306:(1,85+2,425)*2*2,05-0,8*2				
		307:(1,8+2,3)*2*2,05-0,7*2-0,8*2				
		308:(0,935+2,3)*2*2,05-0,7*2				
		309:(4,45+1,2)*2*2,05-0,8*2				
		313:(2,7+4)*2*2,05-0,9*2				
387	597813704	Obkládačka 298x598x10 mm	m2			133 563,37
		barva bílá, světle šedá, tmavě šedá				
		301,6467*1,12				
388	998781202R	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 12 m	%			13 001,46
<b>Celkem za 781 Obklady keramické</b>						<b>338 852,53</b>
<b>Díl: 783</b>		<b>Nátěry</b>				
389	783-001.RXX	D+M bezbarvý protiprašný nátěr betonových sloupů	m2			38 007,79
390	783-002.RXX	Vodou ředitelný nátěr betonové podlahy akrylový kopolymer vč. penetrace, světle šedá	m2			19 686,84
		P101A:7,79				
		P101B:25,62				
391	783-003.RXX	Fasádní nátěr na betonové stěny	m2			34 814,30
		1NP:(5,431+0,25)*2*2,6*2				
392	783-004.RXX	Omyvatelný nátěr ostění a nadpraží RAL 7016	m2			23 051,46
		(2+2,5+2)*0,3*2				
		(2,5+1,75+1,75)*0,3*2				
		(2,5+1+1)*0,3*2				
		(4,75+2,5+2,5)*0,3*1				
		(7,95+2,9+2,9)*0,3*1				
		(7,4+2,65+2,65)*0,3*1				
		(7,4+2,65+2,65)*0,3*1				
		(2,5+1,75+1,75)*0,3*1				
		(1,75+1,75+1,75)*0,3*7				
		(1,25+1,75+1,75)*0,3*1				
393	783-004.RXX	Stropní malba na beton - bílá	m2			43 920,44
		1NP:265,29+8				
<b>Celkem za 783 Nátěry</b>						<b>159 480,83</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: 1
Objekt :	SO 01 Budova CPIT - TL3	Architektonicko stavební řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 784</b>		<b>Malby</b>				
394	784241101R	Penetrace podkladu	m2			97 839,59
		2194,533				
		259,79				
		516,122*2				
		71,2827*2				
		37,8523+106,3986+40,086+40				
395	784245312R	Malba,bílá, bez penetrace, 2 x na bázi	m2			355 058,66
<b>Celkem za 784 Malby</b>						<b>452 898,25</b>
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				
397	M21-001.RX	Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody - viz samostatný výkaz výměr v D.1.4.4	soub			9 349 937,46
398	M21-002.RX	Slaboproudé rozvody (elektronické komunikace) - viz samostatný výkaz výměr v D.1.4.5	soub			5 157 944,07
399	M21-003.RX	Měření a regulace - viz samostatný výkaz výměr v D.1.4.6	soub			2 986 978,73
400	M21-004.RX	D+M fotovoltaické panely - viz D.1.1. Příloha č.2-fotovoltaika	soub			1 812 051,95
<b>Celkem za M21 Elektromontáže</b>						<b>19 306 912,21</b>
<b>Díl: M24</b>		<b>Montáže vzduchotechnických zařízení</b>				
401	M24-001.RX	Zařízení pro ochlazování staveb a zařízení vzduchotechniky - viz samostatný výkaz výměr v D.1.4.3	soub			9 118 993,39
<b>Celkem za M24 Montáže vzduchotechnických zařízení</b>						<b>9 118 993,39</b>

**D.1.4.9\_ 114 - DESIGN MANUÁL - NÁBYTEK,DOPLŇKY \_VÝKAZ VÝMĚR**

součet položek bez DPH

**OBSAH**

<b>01 - 02</b>	<b>ATYPICKÉ INTERIÉROVÉ PRVKY</b>
<b>03 - 04</b>	<b>TYPOVÉ INTERIÉROVÉ PRVKY - není předmětem VZ</b>
<b>05 - 06</b>	<b>OSTATNÍ INTERIÉROVÉ PRVKY</b>
<b>06 - 08</b>	<b>SANITA - INTERIÉROVÉ PRVKY</b>
<b>09 - 10</b>	<b>ELEKTROSPOTŘEBIČE (sestavy S8,S9)</b>

rozpočet části D.1.4.9  
Interiér

713 252,97 Kč

0,00 Kč

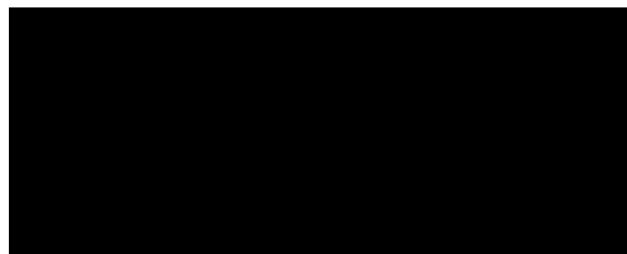
54 185,13 Kč

v rámci ZTI

v rámci atyp.int.

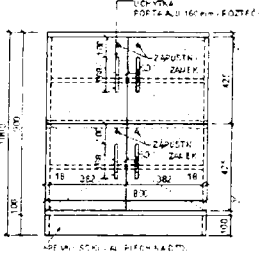
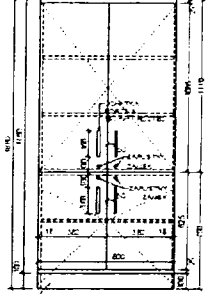
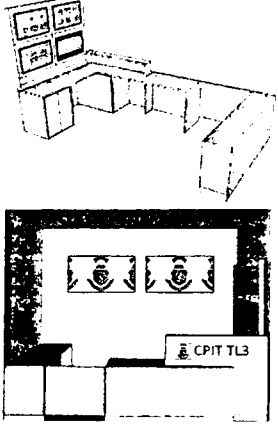
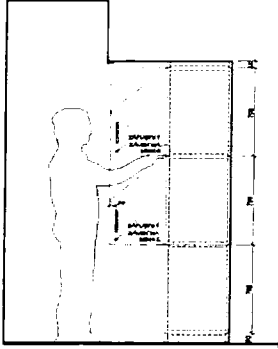
Nedílnou součástí Design manuálu je kompletní výkresová dokumentace D.1.4.9 -  
Onteriérové vybavení stavby.

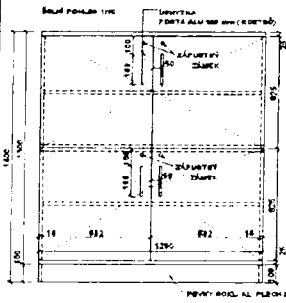

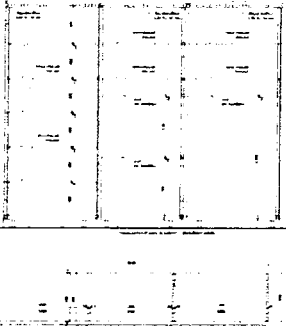
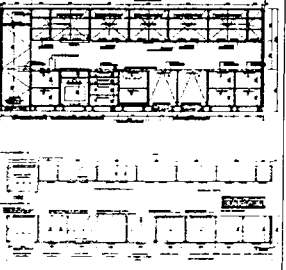
767 438,10 Kč

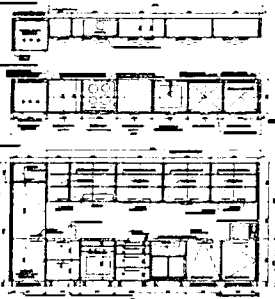
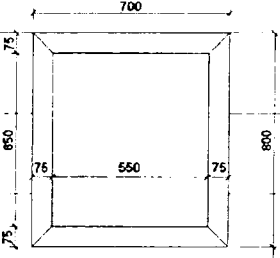


DESIGN MANUÁL

VESTAVĚNÉ INTERIÉROVÉ PRVKY ( ATYPICKÉ) S1 až S10

Položka	Popis položky	Rozměr	Schema	místno	specifikace	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena DPH	Cena s DPH
S1	SKŘÍŇKA POLICOVÁ UZAMYKATELNÁ 1000	800 x 500 x výška 1000 mm		116 118 119	Boky a dveře laminátová dřevotřísková deska (DTD) tl. 18 mm, vrchní a spodní deska DTD tl. 25 mm. Obv. hrany ABS 2mm, záda sololak, die DTD tl. max 3 mm, vnitřní police polohovatelné na kolíky DTD tl. 18 mm, úchytky kovové - PORTA ALU 160 mm ( rozteč) - elox. hliník Zámek zápusťný, uzamykací každé dveřní křídlo, sokl pevný sokl Z DTD tl. 18 mm, s celoplošným lepením AL plechem (na DTD). Boly, horní a spodní deska - dekor buk country přírodní H3991 ST10 ( vzorník EGGER), dveře a vnitřní police - barevný odstín světla šedá RAL 7037		48 023,04 Kč	21%	10 084,84 Kč	58 107,88 Kč
			SPECIFIKACE VIZ. VÝKRES Č. D.1.4.9 -104							
	SKŘÍŇKA POLICOVÁ UZAMYKATELNÁ 1860	800 x 500 x výška 1860 mm		117	Boky a dveře laminátová dřevotřísková deska (DTD) tl. 18 mm, vrchní a spodní deska DTD tl. 25 mm. Obvod hrany ABS 2mm, záda sololak, die DTD tl. max 3 mm, vnitřní police polohovatelné na kolíky DTD tl. 18 mm, úchytky kovové - Porta ALU 160 mm ( rozteč) - elox. hliník Zámek zápusťný, uzamykací každé dveřní křídlo, sokl pevný sokl Z DTD tl. 18 mm, s celoplošným lepením AL plechem (na DTD). Boly, horní a spodní deska - dekor buk country přírodní H3991 ST10 ( vzorník EGGER), dveře a vnitřní police - barevný odstín světla šedá RAL 7037		7 830,64 Kč	21%	1 644,43 Kč	9 475,07 Kč
			SPECIFIKACE VIZ. VÝKRES Č. D.1.4.9 -105							
S3	PULT ŘEČNIKA	3885 ( 2020) x 600 (400) x 850(1100)mm		125	korpusy a dveře. DTD tl. 18 mm, nebo 25 mm, dekor dub corbridge přírodní h3395 st12 (vzorník Egger) Vybrané pohled. desky - zvýšený pult. DTD tl. 25 mm, dekor bílá - vysoký lesk, spoj kolmých desek na pokos, tzn. rohy 45°, spoj lepením, resp. + kolíky Obvod hrany ABS 2mm die lamina, záda sololak, die dtdl. tl. max 3 mm. Vnitřní police polohoval na kolíky, dtdl. tl. 18 mm, dekor dub corbridge přírodní h3395 st12 (vzorník Egger) Úchytky: kovové - narážecí úchytkové lišty, délka die šíře dveří, pro dvířka tl. 18mm, elox. hliník, vč. zateštění hran. Kování nábytkové panty vložené u skříněk, u kyvných dveří z m.č. 103 do m.č. 125 -skryté panty. Zámky: zápusťné, uzamykací 1 či 2h dveřní křídla(dle výkresu). Sokl, pevný sokl z dtdl, s celoplošné lepením AL plechem (na dtdl)		69 141,90 Kč	21%	14 519,80 Kč	83 661,70 Kč
			SPECIFIKACE VIZ. VÝKRES Č. D.1.4.9 -106							
S4	ŠATNÍ SKŘÍŇKY (sestava 51ks)			102	Korpusy a dveře, záda laminátová dřevotřísková deska (DTD) tl. 18 mm, nebo 25 mm, dekor dub corbridge přírodní h3395 st12 (vzorník Egger) Obvod hrany ABS 2mm die lamina úchytky kovové - PORTA ALU 160 mm ( rozteč) - elox. hliník Kování nábytkové panty vložené u skříněk, zámky, zápusťné na mince, uzamykací 1 dveřní křídlo, zámek budou mít každá skřínka Funkce zámku - uzamykání umožněno až po vhození zálohové mince hodnoty 10 Kč nebo 1 euro, klíč zůstává blokováno v zámku do doby, než je vhozena mince a zamknuta skříň, po odemknutí skříně je mince uvolněna a vrácena, klíč opět zůstává blokováno v zámku, mincovní zámky sestavy budou vybaveny systémem generálního klíče. Sokl, pevný sokl z dtdl, s celoplošné lepením hliníkovým plechem (na dtdl)		29 908,90 Kč	21%	27 280,87 Kč	157 189,77 Kč
			SPECIFIKACE VIZ. VÝKRES Č. D.1.4.9 -107							

S5	SKŘÍNKA POLICOVÁ UZAMYKATELNÁ 1400	1200 x 600 x výška 1400 mm	 <p>SPECIFIKACE VIZ VÝKRES Č. D.1.4.9 -108</p>	<p>Boky a dveře laminátová dřevotřísková deska (DTD) tl 18 mm, vrchní a spodní deska DTD tl 25 mm. Obvodové hrany ABS 2mm, záda sololák dle DTD tl max 3 mm, vnitřní police polohovatelné na kolečky, DTD tl 18 mm, úchytky kovové - PORTA ALU 160 mm (rozteč) - elox hliník. Zámek zápusťný, uzamykací každé dveřní křídlo, sokl pevný sokl Z DTD tl 18 mm, s celoplošným lepeným hliníkovým plechem (na DTD). Boly horní a spodní deska - dekor buk country přírodní H3991 ST10 (vzorník EGGER), dveře a vnitřní police - barevný odstín světle šedá RAL 7037</p>		164 219,60 Kč	21%	34 486,12 Kč	198 705,72 Kč
S6	VĚŠÁKOVÁ STĚNA	Šíř 1350 mm, Hloubka 50mm, Výš 1900 mm	 <p>SPECIFIKACE VIZ VÝKRES Č. D.1.4.9 -109</p>	<p>Konstrukce laminátová dřevotřísková deska (DTD) tl 25 mm, dekor buk country přírodní h3991 st10 (vzorník Egger), obvodové hrany ABS tl 2 mm, šířka dle tloušťky desky. Kotvení do zdi, podkladní svislé lišty na hmoždinky do zdi, háčky na kabáty kovové - povrchová úprava matny chrom, 8 ks. Pozn. na místě bodů popřípadě provedeny otvory pro el zásuvky, vypínače</p>		21 110,28 Kč	21%	4 433,16 Kč	25 543,44 Kč
S7	VESTAVĚNÁ SKŘÍŇ POLICOVÁ	š 3000mm, hl 600 mm, výška 2750mm	 <p>SPECIFIKACE VIZ VÝKRES Č. D.1.4.9 -110</p>	<p>Boky laminátová dřevotřísková deska (DTD) tl 18 mm, dekor - bílá mat, vrchní a spodní deska, ldt tl 25 mm, dekor - bílá mat, čelní dvířka / panely 3x ldt tl 18 mm, dekor - bílá pololek. Posuv: pojezdové kování pro posuvné dveře do hmotnosti 100 kg, s brzdou, horní pojezd profil, vodící kolejničky, kartáčky, dovírač s tlumením. Hrany: ABS tl 2 mm, šířka dle tloušťky desky, záda, sololák dle lamina. Vnitřní police: polohov na kolečky, ldt tl 18 mm, dekor - bílá mat, tyč na ramínka - 3ks, průměr 20mm. Úchytky: uchytkový profil po celé délce dveří povrch.úprava elox.hliník, pro materiál tl.18mm, na boku s drážkou pro nasunutí širokého dorazového kartáčku. Nohy: výškově stavitelné kuchyňské, výška 100 mm Sokl naklapávací sokl plastový na stavitelné nohy + nalepený pás - nerez broušeny.</p>		61 303,76 Kč	21%	12 873,79 Kč	74 177,55 Kč
S8	KUCHYŇSKÁ LINKA A	5390 mm x 600 (350) x 2200 mm	 <p>SPECIFIKACE VIZ VÝKRES Č. D.1.4.9 -111</p>	<p>Korpus laminátová dřevotřísková deska (DTD) tl 18 mm, bílá mat, obvod hrany ABS tl 2 mm, šířka dle tl desky, Dvířka, licové desky DTD tl 18 mm, bílá mat Police: polohov na kolečky, DTD tl 18 mm bílá mat Prac deska: tl 38 mm, povrch.úprava- laminát, tl povrchové úpravy cpl - tl 0,6mm, dekor dub přírodní, zadní deska kuch setavy keram obklad, 600 x300, bílý Osvětlení led pásek zařezovaný do spod.část hor skříněk Kování: úchytky kovové - porta alu 160 mm (rozteč) pro horní skříňky, porta alu 224 mm (rozteč) pro spodní skříňky (elox hliník), závěsy blum 90°, Suplíky kulčkové pinovysuv (30kg), s plech bočnici, sříbný, 1X plastový přibomik. Nohy výškově stavitelné kuchyňské, výška 100 mm Naklapávací sokl na stavitel nohy nerez plech. Větrací mřížka šířka 60 mm, délka 450 mm -nerez</p>		97 880,52 Kč	21%	20 554,91 Kč	118 435,43 Kč


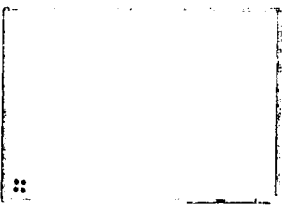
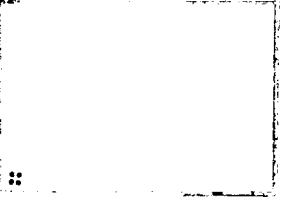
S9	KUCHYŇSKÁ LINKA B	4300 mm x 600 (350) x 2200 mm	 <p>SPECIFIKACE VIZ VÝKRES Č D.1.4.9 -112</p>	312	<p>Korpus laminátová dřevotřísková deska (DTDL) tl. 18 mm, bílá mat, obvod hrany ABS tl. 2 mm, šířka díle tl. desky, Dvířka, licové desky DTDL tl. 18 mm, bílá mat. Police polohov na kolečky DTDL tl. 18 mm, bílá mat. Pracovní deska tl. 38 mm, povrch úprava laminát. tl. povrchové úpravy cpl - tl. 0,6 mm, dekor dub přírodní. zadní deska kuch. selavy keram obklad, 600 x 300, bílý. Osvětlení led pásek zafrézovaný do spodní části horní skříňky. Kování úchytky kovové - porta alu 160 mm (rozteč) pro horní skříňky, porta alu 224 mm (rozteč) pro spodní skříňky (elox. hliník), závěsy blum 90° Šuplíky kulíčkový plínový (30kg), s plech. bočnicí, stříbrný, 1x plastový příbomik. Nohy výškově stavitelné kuchyňské, výška 100 mm. Naklapávací sokl na stavitelné nohy nerez plech. Větrací mřížka šířka 60 mm délka 450 mm -nerez</p>		83 374 19 Kč	21%	17 508,58 Kč	100 882,77 Kč
S10	ZRCADLO V RÁMU	800 x 700 x 20 mm		108 109 205 206 305 306	<p>rám: masiv - přírodní dubové dřevo tl. 20 mm, nemočené, matný bezbarvý lak (proti účinkům vlhkosti), spoje na koso. Zrcadlo čiré, tl. 4 mm, vsazené, kotvené k rámu. Závěs: systémový závěs obrazový, pro nosnost 10 kg</p>		30 460 14 Kč	21%	6 396,63 Kč	36 856,77 Kč

Pokud jsou v Design manuálu uvedeny ceny, jsou to ceny průměrné tržní, platné k termínu vypracování PD.

713 252,97 Kč

DESIGN MANUAL

OSTATNÍ INTERIÉROVÉ PRVKY ( TYPOVÉ) O1 až O19

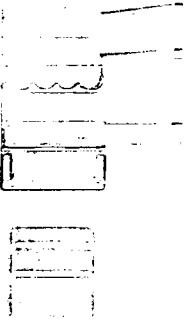
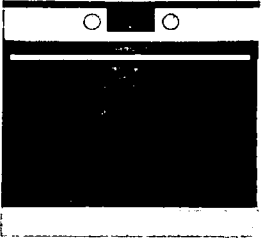

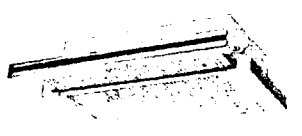
Položka	Popis položky	Rozměr	Schema	místní	specifikace	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena DPH	Cena s DPH
O1	KERAMICKÁ TABULE 2400	2400 x 1200 x tl. Cca 30 mm		105 106 116 118 119 212	Keramická tabule. Hliníkový rám ( barva stříbrná), vypouklý profil, stříbrně šedé spoje v rozích Povrch : magnetický keramický, za sucha stíratelný, barva bílá Součástí balení: odkládací hliníková polička v délce 30cm, popisovač, 3 magnety a instalační materiál pro montáž na zeď.		46 400,00 Kč	21%	9 744,00 Kč	56 144,00 Kč
O2	KERAMICKÁ TABULE 1200	1500 x 1000 x tl. Cca 30 mm		116	Keramická tabule. Hliníkový rám ( barva stříbrná), vypouklý profil, stříbrně šedé spoje v rozích Povrch : magnetický keramický, za sucha stíratelný, barva bílá Součástí balení: odkládací hliníková polička v délce 30cm, popisovač, 3 magnety a instalační materiál pro montáž na zeď.		3 289,26 Kč	21%	690,74 Kč	3 980,00 Kč
O3	KERAMICKÁ TABULE 1800	1800 x 1200 x tl. Cca 30 mm		214	Keramická tabule. Hliníkový rám ( barva stříbrná), vypouklý profil, stříbrně šedé spoje v rozích Povrch : magnetický keramický, za sucha stíratelný, barva bílá Součástí balení: odkládací hliníková polička v délce 30cm, popisovač, 3 magnety a instalační materiál pro montáž na zeď.		4 495,87 Kč	21%	944,13 Kč	5 440,00 Kč

Pokud jsou v Design manuálu uvedeny ceny, jsou to ceny průměrné tržní, platné k termínu vypracování PD.


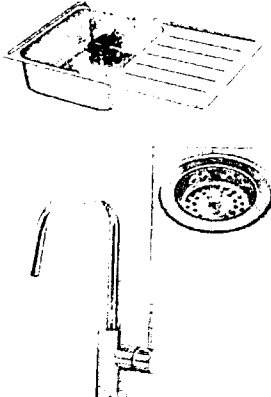

54 185,13 Kč

**DESIGN MANUÁL**

**ELEKTROSPOTŘEBIČE V RAMCI KUCHYŇSKÉ SESTAVY ( S8), (S9)**

Položka	Popis položky	Rozměr	Schema	místnos	specifikace	Cena / MJ	Celkem	DPH	Cena DPH	Cena s DPH
--	VESTAVNÁ LEDNICE S MRAZNIČKOU	Výška 177,6 cm Šířka 54 cm Hloubka 54 cm		2	Vestavná lednice kombinovaná s mrazákem (2 ks dveří). Energetická třída A+. Klimatická třída T. Celkový objem Brutto 246 l. Vnitřní objem chladničky 190 l. Vnitřní objem mrazničky 56 l. Mrazicí kapacita 3 kg/24h. Hladina hluku 41 dB. Ovládní Elektronické. No Frost systém. Prostorné a odolné přihrádky ve dveřích. 3 ks + šuplíky na zeleninu, ovoce. Osvětlení LED. Počet vysuvných šuplíků v mrazničce: 3 ks (cena kalkulována v sestavě S8, S9)		25 436,46 Kč	21%	5 341,66 Kč	30 778,12 Kč
--	ELEKTRICKÁ TROUBA VESTAVNÁ	Výška 59,5 cm Šířka 59,5 cm Hloubka 57,5 cm		2	Vestavná nerez trouba elektrická Energetická třída A. Vnitřní objem trouby 65 l. Celkový příkon 3,1 kW. Horní topné těleso 900 W. Spodní topné těleso 1100 W. Zadní kruhové topné těleso 2000 W. Elektrický gril 2000 W. Počet funkcí 10. Funkce trouby vč. horkého vzduchu. Zamačkávací podsviscene knoflíky. CoolDoor3 - trojitě sklo dveří. Tis programátor. (cena kalkulována v sestavě S8, S9)		17 242,62 Kč	21%	3 620,95 Kč	20 863,57 Kč
--	INDUKČNÍ 4-PLOTYNKA			2	Vestavná indukční varná deska Barva Černá. Výška 5,5 cm Šířka 57,6 cm Hloubka 51,8 cm. Sensorové ovládní výkonu SLIDER. Celkový příkon 7,4 kW. Počet varných zón/hořáků 4. Funkce Bndge. Funkce Pauza. Funkce udržování tepla. Zbytkové ukazatele tepla. Dětský zámek. Automatické rozpoznání přítomnosti hrnce (cena kalkulována v sestavě S8, S9)		14 697,04 Kč	21%	3 086,38 Kč	17 783,42 Kč
--	VÝSUVNÁ DIGESTOŘ	Výška 174 x Šířka 60 x Hloubka 30,5-42,5 cm.		2	Teleskopicky odsavač par černý / nerez. Tl energet. účinnosti E. Vzdálenost od el. varné desky 65 cm. Průměr odtlahu 12 cm. Max. výkon odtlahu 347 m3/h. Úroveň hluku při min. výkonu 55 dB / 65 dB při max. výkonu. Osvětlení 2x20 W halogenové. Ovládní Sensorové ovládní. Stupně výkonu 3. LED displej. Tukový filtr, uhlík filtru není součástí balení (cena kalkulována v sestavě S8, S9)		8 738,08 Kč	21%	1 835,00 Kč	10 573,08 Kč
--	VESTAVNÁ MYČKA	596 x 556 x výška 817 mm ± 5 %		2	Vestavná myčka nádobí MI 424 AB, minimálně 9 sad nádobí, minimálně energetická třída A++. Integrovaný elektronický ovládní panel, minimálně 4 mycí programy (cena kalkulována v sestavě S8, S9)		16 070,54 Kč	21%	3 374,81 Kč	19 445,35 Kč



--	<b>VESTAVNÁ PRAČKA</b>	Šířka 60 cm, Hloubka 54 cm, Výška 82 cm 	220 312	Předem plněná pračka na 7 kg prádla s 1200 otáčkami za min. 16 programů (vč. BabyProtect) Systém AquaFusion. Hlučnost při praní 51 dB Hlučnost při odstředování 65 dB Energetická třída A++ Spotřeba vody 41l. Odložený start 0-24 hodin. Hi Tech topení Zámek (cena kalkulována v sestavě S8, S9)		21 365,24 Kč	21%	4 486,70 Kč	25 851,94 Kč
--	<b>VESTAVNÝ DŘEZ + BATERIE</b>	Velikost celkem 65x47 cm, dřez 33 x 40, hloubka 18 cm 	220 312	Vestavěný dřez se skloněným odkapávačem, nerezavějící ocel, vč. sítko sifonu s napojením na myčku / pračku + Kuchyňská mýdlicí baterie vysoká (Výška: 36 cm), barva nerezavějící oceli (cena kalkulována v sestavě S8, S9)		6 640,34 Kč	21%	1 394,47 Kč	8 034,81 Kč
--	<b>MIKROVLNNÁ TROUBA</b>		20 312	Volně stojící mikrovlnná trouba, provedení nerez, Výška 26,2 cm, Šířka 45,2 cm, Hloubka 33,1 cm, Kapacita 20 l, Otočný talíř průměr 24,5 cm, Výkon 700 W, 9 programů, Auto, Gril 900 W, 5 úrovní výkonu, Ovládací elektronické, Minutka elektronická 95 min (cena kalkulována v sestavě S8, S9)		4 737,60 Kč	21%	994,90 Kč	5 732,50 Kč

114 927,92 Kč

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **T1747**      **PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3**

Objekt: **SO 01**      **OBJEKT CPIT - TL3**

Rozpočet: **1**      **ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **Ridera Stavebni a.s.**

IČO: **45192464**

DIČ: **CZ 45192464**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			234 364,08
PSV			1 213 763,37
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>1 448 127,45</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 448 127,45 CZK

Zaokrouhlení

-0,45 CZK

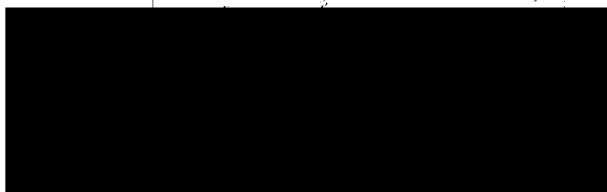
**Cena celkem bez DPH**

**1448127,00 CZK**

v

dne

30.7.2018



\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			67 881,48	5
8	Trubní vedení	HSV			116 822,11	8
97	Prorážení otvorů	HSV			27 349,00	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			19 880,35	1
721	Vnitřní kanalizace	PSV			230 785,19	16
722	Vnitřní vodovod	PSV			346 387,89	24
25	Zařizovací předměty	PSV			559 023,13	39
726	Instalační prefabrikáty	PSV			77 567,16	5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			2 431,14	0
Cena celkem					1 448 127,45	100

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3
O:	OBJEKT CPIT - TL3
R:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1</b>								
1	139601102R00 Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek 0,5*0,5*(41+26+72)	m3			<b>67 881,48</b>		RTS 18/I	RTS 17/I
2	162201201R00 Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, nošením, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku.	m3			1 861,56	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
3	175101101RT2 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopskou frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jakoukoliv míru zhutnění. Výkop bez lože : 34,75-6,95	m3			30 150,49	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
4	451572111R00 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu. 100 mm lože pod kanalizačním potrubím v základech : 0,5*0,1*(41+26+72)	m3			6 829,90	827-1	RTS 18/I	RTS 17/I
<b>Díl: 8</b>								
5	721176212R00 Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, odpadní (svislé), D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100	m			<b>116 822,11</b>		RTS 18/I	RTS 17/I
6	721176213R00 Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, odpadní (svislé), D 125 mm, s 3,2 mm, DN 125	m			2 828,40	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
7	721176214R00 Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové (PVC), odpadní (svislé), D 160 mm, s 4,0 mm, DN 150	m			1 542,78	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
8	721176222R00 Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 110 mm, s 3,2 mm, DN 100 Splaškové i dešťové v základech : 4,4+10,3+2,5+3,5+1,6+9,9+7,5 R : 1,3	m			557,11	800-721	RTS 18/I	RTS 18/I
9	721176223R00 Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 125 mm, s 3,2 mm, DN 125 Splaškové i dešťové v základech : 1+1+14+6,2+2,2 R : 1,6	m			20 206,03	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
<b>13 649,22</b>						800-721	RTS 18/I	RTS 17/I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3
O:	OBJEKT CPIT - TL3
R:	1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
10	721176224R00	Potrubí z plastových trub polyvinylchloridové potrubí PVC, svodné (ležaté) v zemi, D 160 mm, s 4,0 mm, DN 150 Spiaškové i dešťové v základech : 21,0*2+6+11,2*2 R : 1,6	m			41 654,88	800-721	RTS 18/1	RTS 17/1
11	28611264.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladka, s hrdlem; Sn 8 kN/m <sup>2</sup> ; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 3000,0 mm	kus			7 713,84	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
12	426111715R	Chránička kanalizačních prostupů základy : (1,3*6+0,9*8)/3+1 čerpadlo kalové, fekální; použití pro odčerpávání odpadní vody; instalace pevná nebo přenosná, vertikální; provozní rozsah 7,4m/15,9m <sup>3</sup> /h; druh čerpané kapaliny znečištěná voda s rozptýlenými částicemi do pr. 25 mm; připojení G 5/4"; H max 7 m; teplota čerpané kapaliny do 35 °C; napětí 1x220-240 V; mazání ložisek olejové; délka přívodu 5,0 m	kus			16 006,26	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
13	42663101R	stanice přečerpávací automatická pro 1 čerpadlo; objem 110,00 l; pracovní rozsah od 1 do 24m <sup>3</sup> /h s výtl.č. výškou do 9 m; druh čerpané kapaliny - odpadní voda z malých budov; teplota čerpané kapaliny do 45 °C; instalace uvnitř budovy na rovné a pevné podlaže nebo v šachtách mimo objekt; pro čerpání odpadních vod z domácností nebo systémy umístěné pod kanalizační sítí	kus			12 663,59	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
<b>Díl: 97</b>							<b>27 349,00</b>		
14	612403384R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou 70 x 70 mm jakékoliv šířky rýhy. 1.PP : 3,5*1 1.NP : 3,5*8+1,5+4 2.NP : 3,5*7+1,5+4 3.NP : 3,5*8+1,5*1+1,5+4	m			8 742,42	801-4	RTS 18/1	RTS 17/1
15	971033131R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém, 1.PP : 2	kus			492,89	801-3	RTS 18/1	RTS 18/1

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	T1747	PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3
O:	SO 01	OBJEKT CPIT - TL3
R:	1	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky 1.NP : 6 2.NP : 7 3.NP : 8	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
16	971033141R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 300 mm základovém nebo nadzákladovém. 1.PP : 1 2.NP : 1	kus				90,00 801-3	RTS 18/1	RTS 17/1
17	971033231R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0.0225 m2, tloušťky do 150 mm základovém nebo nadzákladovém. 1.PP : 2 1.NP : 4 2.NP : 4 3.NP : 4	kus				599,90 801-3	RTS 18/1	RTS 18/1
18	971042141R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech průměr profilu do 60 mm, tloušťky do 300 mm základových nebo nadzákladových. 1.PP : 0 1.NP : 1 2.NP : 1+1	kus				337,47 801-3	RTS 18/1	RTS 18/1
19	972054141R00	Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách železobetonových plochy do 0.0225 m2, tloušťky do 150 mm bez odstranění podlahy a násypu. Vnitřní vodovod : 6 Vnitřní kanalizace : 14+13+13+10	kus				8 999,76 801-3	RTS 18/1	RTS 17/1

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	T1747	PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3
O:	SO 01	OBJEKT CPIT - TL3
R:	1	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
20	974031142R00				8 086,56	801-3	RTS 18/I	RTS 17/I
<b>Díl: 99</b>					<b>19 880,35</b>			
21	998276101R00				19 880,35	827-1	RTS 18/I	RTS 17/I
<b>Díl: 721</b>					<b>230 785,19</b>			
22	721176101R00				25 211,04	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
1.PP : 1+0,5 1.NP : 16,5+2,5+5,5+3+6+5+1+3+4+11+4+5 2.NP : 3+11+3+11+5+4,5+3,5+5,5+9+1+4 3.NP : 3+3,5+7+5+2+4 R : 6								
23	721176103R00				2 877,76	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
1.PP : 0 1.NP : 1,5 2.NP : 3+1+1,5+1 3.NP : 1+3+1+1+1,5 R : 1,5								
24	721176104R00				1 909,17	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
1.PP : 0 1.NP : 1 2.NP : 5+1 3.NP : 1 R : 1								

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	T1747	PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3								
O:	SO 01	OBJEKT CPIT - TL3								
R:	1	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE								
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
25	721176105R00	Potrubi z plastových trub polypropylenové potrubí PP, přípojovací, D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100 1.PP : 1 1.NP : 3+0,5 2.NP : 1+2,5+0,5+0,5 3.NP : 1+2,5+0,5+0,5 R : 1	m			6 835,30	800-721	RTS 18/1	RTS 17/1	
26	721176113R00	Potrubi z plastových trub polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 50 mm, s 1,8 mm, DN 50 1.PP : 0 1.NP : 0,5*2 2.NP : 5+0,5 3.NP : 1	m			1 285,65	800-721	RTS 18/1	RTS 17/1	
27	721176114R00	Potrubi z plastových trub polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 75 mm, s 1,9 mm, DN 70 1.PP : 0 1.NP : 0,5 2.NP : 4+0,5 3.NP : 4+0,5	m			2 147,57	800-721	RTS 18/1	RTS 17/1	
28	721176115R00	Potrubi z plastových trub polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 110 mm, s 2,7 mm, DN 100 1.PP : 2 1.NP : 0,5+1+1+4,5+4,8*2+0,5 2.NP : 1+4,5*2+1+4,5*2+1 3.NP : 0,5+4+0,5+4*2+1+0,5 R : 3,4	m			28 584,14	800-721	RTS 18/1	RTS 17/1	
29	721176116R00	Potrubi z plastových trub polypropylenové potrubí PP, odpadní (svislé), D 125 mm, s 3,1 mm, DN 125	m			25 723,53	800-721	RTS 18/1	RTS 17/1	



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	T1747	PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3
O:	SO 01	OBJEKT CPIT - TL3
R:	1	ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.PP : 0,5 1.NP : 0,5*2+4,8*3+4 2.NP : 0,5*2*2*4,5+2*4,5 3.NP : 2*4 R : 2,1							
30	721176134R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, svodné (ležaté) zavěšené, D 75 mm, s 1,9 mm, DN 70	m			6 835.30	800-721	RTS 18/1	RTS 17/1
		1.PP : 1,2 1.NP : 4,5+1+0,5+0,5+2 2.NP : 6,5+0,5+2 3.NP : 6,5+0,5+2 R : 1,3							
31	721176136R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové potrubí PP, svodné (ležaté) zavěšené, D 125 mm, s 3,1 mm, DN 125	m			36 222.93	800-721	RTS 18/1	RTS 17/1
		1.PP : 7,5+2,5+6 1.NP : 6+3,5+2,5+2+3 2.NP : 10+9+3 3.NP : 0,5+6+2,5 R : 5							
32	721176137R00	Potrubí z plastových trub polypropylenové (PP), svodné (ležaté) zavěšené, D 160 mm, s 3,9 mm, DN 150	m			1 446.35	800-721	RTS 18/1	RTS 18/1
		1.NP : 2,5							
33	721194103R00	Zřízení přípojek na potrubí D 32 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek.	kus			857.12	800-721	RTS 18/1	RTS 17/1
		1.PP : 1							5
		1.NP : 5							5
		2.NP : 5							5
		3.NP : 5							5

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3
O:	OBJEKT CPIT - TL3
R:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
34	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek. 1.PP : 0 1.NP : 2 2.NP : 6 3.NP : 6	kus	14.00000	64,28	899,92	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
35	721234104RT1	Střešní vtoky z PP se svislým odtokem s tovarně připojeným živičným izolačním pásem, s elektrickým ohřevem (10-30W, 230V), D 75, 110, 125 mm	kus			65 353,50	800-721	RTS 18/I	RTS 18/I
36	721273200RT3	Ventilační hlavice D 110 mm, souprava z PP	kus			2 914,12	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
37	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125 159+17+9+14,5+7,5+9,5+58+49+29+69+6+3+41+26	m			7 994,83	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
38	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 200 72+1+2,5	m			1 455,64	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
39	725859102R00	Montáž ventilů odpadních přes D 32 mm do D 50 mm	kus			171,42	800-721	RTS 18/I	RTS 18/I
40	72721112R00	Potrubí, instalační sady PVC potrubí, D 50 mm, s 2,2 mm Výtláčné potrubí : 6	m			1 414,20	800-721	RTS 18/I	RTS 18/I
41	734243126R00	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětný ventil, DN 50, vnitřní-vnitřní závit, PN 20, mosaz 1.PP - výtláčné potrubí : 1	kus			835,67	800-731	RTS 18/I	RTS 18/I
42	28615442.AR	kus čistící DN 70,0 mm 2.NP : 1	kus			299,98	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
43	28615443.AR	kus čistící DN 100,0 mm 1.PP : 0 1.NP : 2 2.NP : 1 3.NP : 3	kus			2 314,14	SPCM	RTS 18/I	RTS 17/I
44	28615444.AR	kus čistící DN 125,0 mm 1.PP : 2	kus			3 428,40	SPCM	RTS 18/I	RTS 17/I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	T1747	PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3
O:	SO 01	OBJEKT CPIT - TL3
R:	1	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.NP : 3 2.NP : 1 3.NP : 2						
45	28615445.AR	kus čistící DN 150,0 mm	kus			492.83	SPCM	RTS 18/ I
46	28651031R	kohout kulový pro vzduch; přímý; ovládání ruční	kus			814.24	SPCM	RTS 18/ I
47	721_R_001	Hadice na odvod kondenzátu - pevná hadice s vnitřní hadkou stěnou průměru 16 mm, bal. 30 m, pro odvod kondenzátu z klimatizačních zařízení	ks			2 399.88	Vlastní	Indiv
48	998721102R00	Venkovní vedení na střeších i vnitřní vedení před kalichy : 4 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m	t			60.56	800-721	RTS 18/ I
		50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>346 387,89</b>		
49	722172331R00	Potrubi z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m			86 632.16	800-721	RTS 18/ I
		1.PP - SV : 13+2+2+0,5 1.NP - SV : 13+(12+3,5*4) 2.NP - SV : (12+3,5*4)+(3+3*6+0,5) 3.NP - SV : (12+3,5*5+5)+(3+3*6+0,5) R : 30 1.NP - TV : (2+3+3,5*3) 2.NP - TV : (2+3+3,5*3)+(2+12+3*3) 3.NP - TV : (2+3+3,5*4+5)+(2+12+3*3) R : 20						
50	722172332R00	Potrubi z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m			42 983.86	800-721	RTS 18/ I
		1.PP - SV : 0 1.NP - SV : 4,5+2,5						RTS 17/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	T1747	PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3
O:	SO 01	OBJEKT CPIT - TL3
R:	1	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2.NP - SV : 4.5+2.5+1.5+18+4+1 3.NP - SV : 3.5+2.5+2+5+1.5+18+2 R : 8 1.PP - TV : 0 1.NP - TV : 6 2.NP - TV : 6+6+1 3.NP - TV : 5+6+1 R : 6							
51	722172333R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m				16 284,90; 800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
		2.NP - SV : 31+2+3,5 R : 1,5							
52	722172334R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 40 mm, s 6,7 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m				15 042,04; 800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
		1.NP - SV : 2.3+4,7 2.NP - SV : 3.8+13 R : 2,2							
53	722181213RT7	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 22 mm	m				13 231,60; 800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
54	722181213RT8	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 25 mm	m				6 037,50; 800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
55	722181213RU1	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 32 mm	m				3 256,98; 800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
56	722181213RV9	Izolace vodovodního potrubí návleková trubice z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d 40 mm	m				2 506,92; 800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
57	722182014R00	Montáž tepelné izolace potrubí lepicí páska, sponky, přes DN 25 do DN 40	m				2 377,50; 800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
58	722202412R00	Armatury k potrubím z plastů kulový kohout nerozebratelný, spoj svařováním, D 20 mm	kus				4 435,38; 800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
		1.PP : 0							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	T1747	PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3
O:	SO 01	OBJEKT CPIT - TL3
R:	1	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.NP : 0 2.NP : 9 3.NP : 9							
59	722202413R00	Armatury k potrubím z plastů kulový kohout nerozebíratelný, s spoj svařováním, D 25 mm	kus				867.81 800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
		1.PP : 0 1.NP : 1 2.NP : 1 3.NP : 1							
60	722202422R00	Armatury k potrubím z plastů kulový kohout nerozebíratelný, s vypouštěním, spoj svařováním, D 20 mm	kus				1 607.05 800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
		1.PP : 1 1.NP : 2 2.NP : 1 3.NP : 1							
61	722202423R00	Armatury k potrubím z plastů kulový kohout nerozebíratelný, s vypouštěním, spoj svařováním, D 25 mm	kus				3 749.80 800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
		1.PP : 0 1.NP : 2 2.NP : 4 3.NP : 4							
62	722220111R00	Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, mosaz	kus				4 435.55 800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
		1.PP : 2 1.NP : 5 2.NP : 8 3.NP : 8							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	T1747	PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3											
O:	SO 01	OBJEKT CPIT - TL3											
R:	1	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE											
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň				
63	722220121R00	Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu nástěnka nátrubková mosazná pro baterii, vnitřní závit, DN 15, PN 10, mosaz 1.PP : 0 1.NP : 4 2.NP : 7 3.NP : 8	pár			6 452,78	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I				
64	722235522R00	Armatury závitové se dvěma závití včetně dodávky materiálu filtr, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 20, mosaz 1.PP : 0 1.NP : 1 2.NP : 1 3.NP : 1	kus			899,94	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I				
65	722239101R00	Montáž armatury závitové se dvěma závití vodovodních armatur, G 1/2"	kus			85,71	800-721	RTS 18/I	RTS 18/I				
66	722254221RT2	Požární příslušenství hydrantový systém D 25, box prosklený, stálovtvará hadice, průměr 25/30 1.NP : 1 2.NP : 1 3.NP : 1	kus			34 712,37	800-721	RTS 18/I	RTS 18/I				
67	722264212R00	Vodoměry včetně dodávky materiálu bytový vodoměr, závitový jednovtokový suchoběžný, DN 15, pro teplotu vody do 30°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 1,5 m3/hod, PN 16, délka 110 mm 2.NP : 6 3.NP : 6	kus			10 927,92	800-721	RTS 18/I	Indiv				
68	722264216R00	Vodoměry včetně dodávky materiálu bytový vodoměr, závitový jednovtokový suchoběžný, DN 15, pro teplotu vody do 90°C, montáž horizontálně i vertikálně, jmenovitý průtok 1,5 m3/hod, PN 16, délka 110 mm 2.NP : 3 3.NP : 3	kus			5 463,96	800-721	RTS 18/I	Indiv				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	T1747 PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3
O:	SO 01 OBJEKT CPIT - TL3
R:	1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
69	Vodoměry včetně dodávky materiálu domovní vodoměr, závitový vícevrtkový mokroběžný, DN 25, pro teplotu vody do 40°C, montáž horizontálně, jmenovitý průtok 3,5 m3/hod, PN 16, délka 260 mm	kus			1 928,46	RTS 18/1	RTS 18/1
1.NP - podružný : 1							
1.NP - hlavní : 1							
70	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přes DN 40 do DN 50	m			16 372,53	RTS 18/1	RTS 17/1
71	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m			10 037,48	RTS 18/1	RTS 17/1
72	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 38 mm, s 2,6 mm	m			1 157,08	RTS 18/1	RTS 18/1
73	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 57 mm, s 2,9 mm	m			396,41	RTS 18/1	RTS 17/1
74	Elektrické ohřivače dřípky ventil pojistný DN 15	kus			3 856,95	RTS 18/1	RTS 17/1
1.NP : 1							
2.NP : 2							
3.NP : 2							
75	Kompensátory montáž kompenzátorů (kompensátory ve specifikaci) závitových vincových osových , G 5/4"	kus			2 571,30	RTS 18/1	RTS 18/1
76	Kompensátory montáž kompenzátorů (kompensátory ve specifikaci) závitových vincových osových , G 6/4"	kus			749,96	RTS 18/1	RTS 18/1
2.NP : 1							
77	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 32, vnitřní-vnitřní, PN 25, mosaz	kus			1 542,78	RTS 18/1	RTS 18/1
1.NP : 1							
2.NP : 2							
78	Ventily a kohouty uzavírací závitové včetně dodávky materiálu kulový kohout, DN 40, vnitřní-vnitřní, PN 25, mosaz	kus			1 594,20	RTS 18/1	RTS 18/1
2							
79	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětná klapka pružinová, DN 20, vnitřní-vnitřní závit, PN 10, mosaz	kus			835,68	RTS 18/1	RTS 18/1
1.NP : 1							

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	T1747	PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3
O:	SO 01	OBJEKT CPIT - TL3
R:	1	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		2.NP : 1 3.NP : 1								
80	734244423R00	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětná klapka pružinová, DN 25, vnitřní-vnitřní závit, PN 10, mosaz	kus	5,0			1 767,75	800-731	RTS 18/1	RTS 18/1
		1.PP : 0 1.NP : 1 2.NP : 2 3.NP : 2								
81	734244424R00	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětná klapka pružinová, DN 32, vnitřní-vnitřní závit, PN 10, mosaz	kus			434,98	800-731	RTS 18/1	RTS 18/1	RTS 18/1
		2.NP : 1								
82	734244425R00	Ventily a klapky zpětné závitové včetně dodávky materiálu zpětná klapka pružinová, DN 40, vnitřní-vnitřní závit, PN 10, mosaz	kus			594,61	800-731	RTS 18/1	RTS 18/1	RTS 18/1
		1.NP : 1								
83	732331711U00	Nádoba tlak PN 1,0 Expanzomat G 8l	soubor			9 642,30		Vlastní		Indiv
		1.NP : 1 2.NP : 2 3.NP : 2								
84	28377135R	páska spojovací PVC, samolepicí, jednostranně; tl. 0,19 mm; š = 38,0 mm; l = 20 m	kus			1 028,48	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1	RTS 17/1
85	38841150R	tlakoměr standardní; d tlakoměru 160,0 mm; připojení zadní M20x1,5, třída přesnosti 1,6 %	kus			8 570,95	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1	RTS 17/1
		1.NP : 1 2.NP : 2 3.NP : 2								
86	42274532R	kompensátor pryžový závitový; pro průmysl.dodávky vody, topné a ventilační systémy; 5/4"; l = 166 mm; stlačený vzduch a čerpací systémy; provozní tlak do 16,0 bar; provozní teplota -10 až 90 °C	kus			2 249,88	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1	RTS 17/1
		2.NP : 3								



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3
O:	OBJEKT CPIT - TL3
R:	1 ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
87	42274533R	kompenzátor průřezový závitový; pro průměry, dodávky vody, topné a ventilační systémy; 6/4"; l = 186 mm; stlačený vzduch a čerpací systémy, provozní tlak do 16,0 bar; provozní teplota -10 až 90 °C 2.NP : 1	kus			857,10	SPCM	RTS 18/1	RTS 17/1
88	5512001911R	ventil uzavírací PN 10; elektromagnetický, bez proudu zavřeno; DN 20 mm; L = 87 mm; těleso mosaz; pracovní teplota 0 až 90 °C; připojení závitové 2.NP - před přívodem SV do bytové jednotky : 1 3.NP - před přívodem SV do bytové jednotky : 1	kus			1 457,06	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
89	63143050R	pouzdro potrubní minerální vlněno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 21,0 mm; tl. izolace 25,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK	m			9 204,47	SPCM	RTS 18/1	RTS 17/1
90	63143081R	pouzdro potrubní minerální vlněno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 27,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 600 °C; tepelná vodivost (50°C) 0,040 W/mK; tepelná vodivost (250°C) 0,083 W/mK	m			3 093,75	SPCM	RTS 18/1	RTS 17/1
91	722239101R00.R0	Automatický dopouštěcí ventil - 1/2"; regulační rozsah 0,3 až 4 bar, maximální průtok vody 1,8 m <sup>3</sup> /h, obsahuje: redukční ventil, manometr, zpětnou klapku, šroubení a filtr	ks			3 106,97		Vlastní	Indiv
92	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	t			1 345,03	800-721	RTS 18/1	RTS 17/1
<b>Díl: 725</b>						<b>559 023,13</b>			
93	721223423RT2	Vpusti, zápachové uzávěrky a odtokové žláby podlahové, D 50, 75, 110 mm, se svislým odtokem, zápachový uzávěr funkční i při vyschnutí, 123x123mm/115x115mm 1.PP : 2 1.NP : 3 2.NP : 2 3.NP : 2	kus			11 570,76	800-721	RTS 18/1	RTS 17/1
94	721213216R00	Odtokové žláby rovné odtokové žlab, umístění ke zdi, rošt pro dlažbu, délka 1000 mm včetně sifonu, betonové směsi, hydroizolační bandaže, hydroizolační hmoty a silikonu 2.NP : 1 3.NP : 1	kus			16 499,08	800-721	RTS 18/1	RTS 18/1

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	T1747	PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3										
O:	SO 01	OBJEKT CPIT - TL3										
R:	1	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE										
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň			
95	725014131RT1	Klozetové mísy závěsné, bílé, hluboké splachování, zadní, včetně sedátka, šířka 360 mm, hloubka 510 mm, výška 400 mm 1.PP : 0 1.NP : 2 2.NP : 2 3.NP : 2	soub			16 713,36	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I			
96	725014141R00	Klozetové mísy závěsné pro ZTP, bílé, hluboké splachování, zadní, včetně sedátka, šířka 360 mm, hloubka 700 mm, výška 480 mm 1.NP : 1 2.NP : 2 3.NP : 2	soub			25 498,60	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I			
97	725016125R00	Pisoárové záchodky Pisoáry (urinály) díturvit, bílý, odsávací, přívod vnitřní, zdroj napájení pro tři urinály (senzor) 1.NP : 2 2.NP : 2 3.NP : 2	soub			73 538,82	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I			
98	725017132R00	Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 550 mm, hloubka 420 mm 1.NP : 4 2.NP : 3 3.NP : 3	soub			17 141,90	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I			
99	725017153R00	Umyvadlo invalidní, bílé, šířka 640 mm, hloubka 550 mm 1.NP : 1 2.NP : 2 3.NP : 2	soub			10 713,70	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I			
100	725249106R00	Sprchové kabiny a mísy montáž sprchových koutů ostatních typů	soub			2 357,02	800-721	RTS 18/I	RTS 18/I			
101	725019103R00	Výlevky díturvitové výlevka s plastovou mřížkou, závěsná 1.PP : 1	soub			9 856,60	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3
O:	OBJEKT CPIT - TL3
R:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
102	725334301RT1	Výlevky díturvitové nálevka se sifonem 3.NP : 1	kus	[REDACTED]	13 081,35	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
		1.PP : 2						
		1.NP : 14+1						
		2.NP : 13+2						
		3.NP : 3+2						
103	725534226R00	Elektrické ohřivače vody elektrický zásobníkový tlakový, závěsný svislý, objem 152 l, příkon 2,0 kW, IP 45 2.NP - byt, jednotka : 1 3.NP - byt, jednotka : 1	soubor	[REDACTED]	20 998,84	800-721	RTS 18/I	RTS 18/I
104	725534324R00	Elektrické ohřivače vody elektrický zásobníkový tlakový, závěsný vodorovný, objem 100 l, příkon 2,0 kW, IP 44 1.NP - hygienické prostory : 1 2.NP - hygienické prostory : 1 3.NP - hygienické prostory : 1	soubor	[REDACTED]	27 962,73	800-721	RTS 18/I	RTS 18/I
105	725810402R00	Ventily ventil uzavírací pro do rozvodu vytápění a sanity, kulový, těleso mosaz, rohový, bez přípojovací trubičky, DN 10 mm 1.PP : 1 1.NP : 11 2.NP : 14 3.NP : 14	soubor	[REDACTED]	7 285,20	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
106	725814122R00	Rohové ventily pračkový ventil, se zpětnou klapkou, DN 15 x DN 20, mosaz 2.NP : 2 3.NP : 2	soubor	[REDACTED]	1 997,04	800-721	RTS 18/I	RTS 18/I
107	725823121RT1	Baterie umyvadlové a dřezové baterie umyvadlová, stojánková, ruční ovládání s otvíráním odpadu, standardní 1.NP : 1	kus	[REDACTED]	2 249,88	800-721	RTS 18/I	RTS 18/I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3
O:	OBJEKT CPIT - TL3
R:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
108	725823613RT1	Baterie umyvadlové a dřezové baterie umyvadlová, stojánková, samouzavírací armatura směšovací s možností regulace teploty, standardní	kus			53 032,77	800-721	RTS 18/I	RTS 18/I
109	725823671RT1	Baterie umyvadlové a dřezové baterie umyvadlová, stojánková, automatická termostatická, teplota se nastavuje pomocí termostatu, standardní	kus			49 122,30	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
110	725825114RT1	Baterie umyvadlové a dřezové baterie dřezová, nástěnná, ruční ovládání, standardní	kus			4 456,90	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
111	725845811RT0	Baterie sprchové baterie sprchová nástěnná, termostatická bez příslušenství, základní 2.NP : 1 3.NP : 1	soubor			13 145,70	800-721	RTS 18/I	Indiv
112	725849302R00	Montáž baterií sprchových držáku sprchy 2.NP : 1 3.NP : 1	kus			642,82	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
113	725860180RT1	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zatřizovací předměty D 40/50 mm, podomítková, pro pračky/myčky; PE; příslušenství příp. koleno, krycí deska nerez, montážní kryt 2.NP : 1 3.NP : 1	kus			1 178,50	800-721	RTS 18/I	Indiv
114	725860212RT1	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zatřizovací předměty D 40, 50 mm; pro umyvadla; podomítková; PP; příslušenství: vyjimatelná vložka	kus			2 464,15	800-721	RTS 18/I	RTS 17/I
115	725860216RT1	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zatřizovací předměty souprava připojovací pro umyvadla; výškově nastavitelná; D 32 mm x 5/4"; mosaz, povrch chrom	kus			5 089,00	800-721	RTS 18/I	RTS 18/I
116	725860251R00	Zápachové uzávěrky (sifony) pro zatřizovací předměty zápachová uzávěrka umyvadlová, chromovaný kov	kus			9 213,80	800-721	RTS 18/I	RTS 18/I
117	725980122R00	Dvířka z plastu, 200 x 300 mm 1.PP : 0 1.NP : 4+1 2.NP : 0+1 3.NP : 3+1	kus			2 785,60	800-721	RTS 18/I	RTS 18/I
118	725291114R00_00	Madlo pevné rovné oválné dvojité dl. 600 mm, platforma 10 x 25 cm, provedení kartáčovaný nerez	soubor			6 428,20		Vlastní	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3
O:	OBJEKT CPIT - TL3
R:	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
119	725291132R00_00	Madlo pevné rovné oválné dvojitě dl. 900 mm, platforma 10 x 25 cm, provedení kartáčovaný nerez	soubor			9 642,30		Vlastní	Indiv
120	725291136R00_00	Madlo sklopné rovné oválné dvojitě, vyloužení 81,3cm, platforma 10 x 25 cm, prov.kartáčovaný nerez, doplnění o držák toaletního papíru	soubor			11 035,10		Vlastní	Indiv
121	725291141R00_00	Madlo jednoduché, rovné, pevné, provedení kartáčovaný nerez., 65x670x100 mm (vxšxh)	soubor			4 071,20		Vlastní	Indiv
122	R_725_001	Montáž a rozmištění příslušenství - mýdelník, koše, háčky, držáky, dávkovače, kelímky, zásobníky, závěsy vč. kroužků	hod			1 542,78		Vlastní	Indiv
123	5413220064R	ohřivač vody elektrický ohřev průtokový; tlakový, beztlakový; v = 143 mm; š = 190 mm; hl = 82 mm; příkon 3 500 W	kus			8 142,40	SPCM	RTS 18/1	RTS 17/1
1.NP - umyvadlo : 1									
1.PP - vylevka : 1									
124	55145009R_003	Kroužky na sprchový závěs 12 ks, plast, průhledná, pro průměr tyče 25 mm. Dejší strana o vnitřní délce 45 mm; kratší strana o vnitřní délce 30 mm	kus			428,56		Vlastní	Indiv
125	55145009R_004	Závěs 180x200cm, 100% polyester, nepropustný, zesílené otvory pro závěsné kroužky	kus			1 285,64		Vlastní	Indiv
126	55145352R_001	Set sprchový chrom 65 cm, sprchová tyč 0,65 m; ruční sprcha, sprchová hadice 160 cm; miska na mýdlo, podložka pro vyrovnání obkladu	kus			6 428,22		Vlastní	Indiv
2.NP : 1									
3.NP : 1									
127	55147001R_001	Nerezové sedátko závěsné sklopné 450 x 450 mm, matné, min. nosnost 150 kg	kus			2 999,84		Vlastní	Indiv
128	55149005RR_001	Držák toaletního papíru, průměr 310 mm x 130 mm, nerez lesk	kus			4 371,18		Vlastní	Indiv
129	55149010R_002	Zásobník na papírové ručníky, mat. - nerez lesk, uzamykatelný - 2 klíče v balení, max. počet utěrek 500 ks, typ skládání utěrek Z-Z	kus			18 106,14		Vlastní	Indiv
130	55149015R_001	Zásobník na hygienické mikrotenové sáčky, materiál plast, barva chrom, 137x98x25 mm	kus			6 299,64		Vlastní	Indiv
131	55149015R_002	Dvojitý držák dopíneků, v provedení chrom, rozeta pro uchycení průměr 50 mm, 200x100 mm	kus			1 714,20		Vlastní	Indiv
132	55149015R_003	Kelímek nerez, výška 105 mm, průměr 80 mm, 200x100 mm	kus			1 285,64		Vlastní	Indiv
133	55149023R_001	Dávkovač tek. mýdla hranatý, mat. - nerez lesk, objem 400 ml, 100x150x105 mm	kus			13 370,63		Vlastní	Indiv
134	55149050R_001	Kartáč na WC nástěnný, WC štětka, válcová rovná, černý kartáč v držáku - mosaz, provedení chrom, 95x380x105 mm, kotvení na zeď, spodní lic 150 mm nad podlahou	kus			10 606,53		Vlastní	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	T1747	PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3
O:	SO 01	OBJEKT CPIT - TL3
R:	1	ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
135	55149061R_001	Zrcadlo invalidní sklopné, možnost sklopení 0 - 22°, vč. montážní sady do zdiva, 600x450x5 mm	kus			6 963,90		Vlastní	Indiv
136	55484415.AR_001	Stěna sprchová boční pevná 140 cm, výška 202,5 cm. Výplň čiré bezp. sklo 8 mm., profil pro upevnění do zdi a Al těsnící pásek, povrch. úp. zamezuje usazování vodního kamene	kus			17 141,92		Vlastní	Indiv
2.NP : 1									
3.NP : 1									
137	55484415.AR_002	Upevňovací rameno rovné 150 cm (max. délka) ke sprchové stěně, lesklá stříbrná	kus			1 714,20		Vlastní	Indiv
138	591608475R_001	Dvojháček nástěnný, pochromovaná mosaz, lesk, instalace vrtáním	kus			4 178,33		Vlastní	Indiv
139	591608475R_002	Držák na ručníky, dvojitý držák 600 mm, provedení chrom, 660 x 119 x 60 mm	kus			1 071,36		Vlastní	Indiv
140	59513591RR_001	Mýdelník - dávkovač mydla, porcelán 200 mm, bílá / nerez, celk. v. 185 mm, průměr nádoby 60 - 75 mm	kus			2 099,88		Vlastní	Indiv
141	74910215R_001	Koš bez víka 25 l, nerez broušená, hranatý, na papírové ručníky - volně stojící nebo lze zavěsit, rozměry 370x165x460 mm	kus			19 498,92		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 726</b>									
142	726212122R00	Klozely montážní prvek pro zavěšené WC s nádržkou, pro instalaci s mokrymi procesy do masivních zděných konstrukcí, bez soupravy na tlumení hluku, bez ovladačích tlačítka, ovládání ze předu, stavební výška 78 cm	soubor			47 140,28	800-721	RTS 18/1	RTS 17/1
143	726212367R00	Bidely, výlevky montážní prvek pro výlevku, pro nástěnnou armaturu, pro instalaci suchým procesem do lehkých sádkartonových příček nebo k instalaci před masivní stěnu, bez nástěnky pro připojení armatur, stavební výška 112 cm	soubor			11 785,06	800-721	RTS 18/1	RTS 17/1
144	551070162R	tlačítko ovládací pochromovaný plast, deska nerez, ovládací síla do 20,0 N; dvoučinné mechanické splachování ; 247x165x16,5 mm; barva nerez - mat	kus			8 999,52	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
145	551070190R	oddálené splachování pneumatické, ruční; vzdálenost od WC misy do 3 m; materiál plast; 6 l; barva bílá; příslušenství vypouštěcí ventili, tlačítko ovládání, ovládací mechanismus, hadička propojení, fixační set	kus			9 642,30	SPCM	RTS 18/1	RTS 18/1
<b>Díl: D96</b>									
146	97908111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t			372,84	801-3	RTS 18/1	RTS 17/1
147	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t			349,48	801-3	RTS 18/1	RTS 17/1
148	979082111R00	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t			403,91	801-3	RTS 18/1	RTS 17/1
						<b>77 567,16</b>			
						<b>2 431,14</b>			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	T1747	PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3
O:	SO 01	OBJEKT CPIT - TL3
R:	1	ZDRAVOTNÉ TECHNICKÉ INSTALACE

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J.	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
149	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m				12,85	186,40	801-3	RTS 18/I	RTS 17/I
150	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti				2,82	932,09	801-3	RTS 18/I	RTS 17/I
151	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky				7,14	155,35		RTS 18/I	RTS 17/I
152	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění				1,43	31,07		RTS 18/I	RTS 17/I
<b>Celkem</b>							<b>1 448 127,45</b>			

# VÝKAZ-VÝMÉR - ve znění vysvětlení č. 1

Stavba: PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3  
 Objekt: SO 01 - OBJEKT CPIT - TL3  
 Část: D.1.4.2 ZARÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB  
 JKSO:

Objednatel: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava  
 Zhotovitel:  
 Datum: 01/2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Práce a dodávky PSV</b>								
1	D	713	713463211	Izolace tepelné	m			570 433,14
2	K	713	713463211	Montáž izolace tepelné potrubí, potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm	m			10 252,67
3	M	MAT	R03	Tepelná izolace tvarovkami s Al fólií , tl.30mm, D18	m			1 559,74
4	M	MAT	R04	Tepelná izolace tvarovkami s Al fólií , tl.30mm, D22	m			717,80
5	M	MAT	R05	Tepelná izolace tvarovkami s Al fólií , tl.40mm, D28	m			1 268,48
6	M	MAT	R06	Tepelná izolace tvarovkami s Al fólií , tl.40mm, D35	m			1 510,65
7	D	733		Ústřední vytápění - potrubí	m			5 196,00
8	K	731	733223203	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 18x1	m			68 680,07
9	K	731	733223204	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 22x1	m			3 107,00
10	K	731	733223205	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 28x1,5	m			6 342,56
11	K	731	733223206	Potrubí měděné tvrdé spojované tvrdým pájením D 35x1,5	m			8 694,15
12	K	731	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m			34 069,50
13	K	PK	R025	Tlaková zkouška	kpl			974,61
14	K	PK	R026	Topná zkouška	kpl			535,68
15	K	PK	R027	Zaregulování topného systému	hod			13 885,20
16	D	734		Ústřední vytápění - armatury	kpl			1 071,37
17	M	731	R11	Akumulační nádoba topné vody o obsahu 500 l se třemi přírubami a tepelhou izolací	kpl			102 867,77
18	K	732	732219105	Montáž ohříváku vody zásobníkových ležatých kombinovaných do 500 litrů	soubor			26 355,69
19	M	731	R12	Expanzní nádoba s membránou 50l/ 6 bar (např. Reflex NG 50/6) vč. servisní a zabezpečovací armatury MK	kpl			2 678,42
20	M	MAT	732429111	Montáž čerpadla oběhového spirálního DN 25 do potrubí	kpl			7 285,31
21	K	MAT	R22	Dvoutrubková čerpadlová skupina s nízkoenergetickým oběhovým čerpadlem velikosti 25, bez směšovacího ventilu vč. šroubení a izolace, držáku pro upevnění čerpadlové skupiny přímo na zeď	kus			642,82
22	K	MAT	R23	Dvoutrubková čerpadlová skupina s nízkoenergetickým oběhovým čerpadlem velikosti 25, směšovacím ventilem s pohonem 24V s řízením 0 – 10 V vč. šroubení a izolace, držáku pro upevnění čerpadlové skupiny přímo na zeď	kus			17 999,01
23	K	734	734209112	Montáž armatury závitové s dvěma závitky G 3/8	kus			19 070,38
24	M	731	R34	Automatický odvzdušňovací ventil DN 10	kus			150,00
25	K	734	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitkem G 1/2	kus			274,28
26	M	731	734291113	Kohout závitový plnicí a vypouštěcí ČSN 137061 PN 10/100°C G 1/2	kus			171,42
								257,12



# VÝKAZ-VÝMĚR - ve znění vysvětl. č. 1

Stavba: PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3  
 Objekt: SO.01 - OBJEKT CPIT - TL3  
 Část: D.1.4.2 ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ STAVEB  
 JKSO:

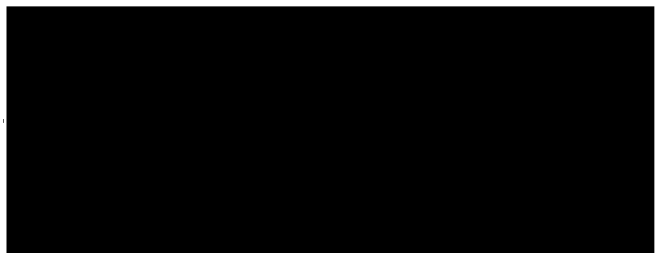
Objednatel: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava  
 Zhotovitel:  
 Datum: 01/2018

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
24	K	734	734209116	Montáž armatury G 5/4	kus	42		578,52
25	M	734	734291245	Filter přímý pájecí 35 , PN 16 do 130°C	kus	31		942,81
26	M	731	734292716	Kohout kulový přímý pájecí 35 s páčkou	kus	57		4 178,35
27	M	MAT	R105	pojistný ventil DN32/25, otv.př.300 kPa	kus	54		1 285,64
28	K	MAT	R888	Pomocné a uchycovací konstrukce (uchycení potrubí, armatur, čerpadel)	kg	99		20 998,00
29	D	735		Ústřední vytápění - otopná tělesa				388 632,63
29	M	MAT	R077	Otopné těleso trubkové koupelnové elektrické 1820.750	kus	56		7 285,32
30	K	731	735164523	Montáž otopných těles trubkových	kus	56		557,12
31	M	MAT	12714H	Trubka HR - PB DD (podlahové vytápění) 15x1,5 ( 120 m; 200 m; 600 m )	m	83		81 270,50
32	M	MAT	12696	Systémový pás GTF-TAC 30 - 2 ( 10 )	m2	11		120 905,05
33	M	MAT	12739	Rozdělovací stanice GTF-VSS pro podlahové vytápění 4 1"	ks	31		7 285,31
34	M	MAT	12743	Rozdělovací stanice GTF-VSS pro podlahové vytápění 8 1"	ks	5		9 428,05
35	M	MAT	12747	Rozdělovací stanice GTF-VSS pro podlahové vytápění 12 1"	ks	9		24 855,78
36	M	MAT	12717	Opěrné pouzdro GT - SH 15	ks	8		4 499,60
37	M	MAT	193	Dilatační pás GTF-RDS ( 25 m )	m	0		12 750,00
38	M	MAT	9723	kotvici spona GTF-TAC	ks	7		3 638,00
39	M	MAT	7151	Plastifikátor gabootherm GTF-EZ 5 ( 5 kg )	kg	1		4 285,50
40	M	MAT	20010	Skrínka GT-VKM 10	ks	9		2 571,29
41	M	MAT	20012	Skrínka GT-VKM 12	ks	3		5 999,66
42	M	MAT	20007	Skrínka GT-VKM 7	ks	6		2 785,56
43	M	MAT	1732	Uzavírací kohout GT-AVR 1 pro připojení RS zesponu	ks	1		3 771,24
44	K	731	200	Montáž podlahového vytápění	kus	6		64 282,16
45	M	MAT	R0950	Elektrická topná rohož - výkon 80W/m2 / plocha 10,3m2	ks	3		26 355,69
46	M	MAT	R0951	Programovatelný digitální univerzální termostat - snímá teplotu prostoru i podlahy	ks	5		4 499,75
45	K	MAT	R0555	Přesun hmot v objektu do 12m	kpl.	5		1 607,05
<b>Celkem</b>								<b>570 433,44</b>

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPII - ILS</b>
Akce	<b>SU 01 - budova CPII - ILS</b>
Projekt	<b>D.1.4.4 Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvody</b>
Investor	<b>VSB - Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 2172/15, Poruba, 708 33 O:</b>
Z. č.	<b>PS160501</b>
A. č.	<b>PS160501</b>
Smlouva	
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	

Poznámka **Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**

Doprava dodávek (3,6) %	<b>3,60</b>
Přesun dodávek (1) %	<b>1,00</b>
PPV (1 nebo 6) %	<b>0,00</b>
PPV zemních prací, nátěrů (	<b>0,00</b>
Dodavat. dokumentace (1 -	<b>11,50</b>
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	<b>0,00</b>
Opravy v záruce (5 - 7) %	<b>0,00</b>
GZS (3,25 nebo 8,4) %	<b>0,00</b>
Provozní vlivy %	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - a	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - b	<b>0,952842</b>
Kompletační činnost - k1	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - k2	<b>0,00</b>
Roční nárůst cen 1 %	<b>0,00</b>
Roční nárůst cen 2 %	<b>0,00</b>
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	<b>21</b>
2. sazba DPH %	<b>10</b>
Procento PM %	<b>5</b>



Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka	2 287 497,12	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	87 924,86	24 423,57
Montáž - materiál		5 321 592,27
Montáž - práce		1 490 323,42
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>2 375 421,98</b>	<b>6 836 339,25</b>
PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		0,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>2 375 421,98</b>	<b>6 836 339,25</b>
Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2		138 176,23
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>9 349 937,46</b>
<b>Vedlejší náklady</b>		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>0,00</b>
Kompletační činnost		0,00
<b>Náklady celkem</b>		<b>9 349 937,46</b>

Pol.číslo	Název	Mj	Počet	Material	Material celkem	Montáž	Montáž celkem
1	<b>TRAFO</b> Trafo 220/0,4kV - 800kVA , v krytu, IP30, s autonomním chlazením, osazeno pro adaptér, prachotěsného přípojnicového systému, kompletní montážní sada pro připojení přípojnic k transformátoru	ks			846 102,74	74 326,25	74 326,25
3	<b>TRAFO - celkem</b>				<b>846 102,74</b>		<b>74 326,25</b>
4	<b>UPS</b>						
5	UPS 3f., 5kW/15min, automatický BY-PASS, kompletní sestava včetně SW.	ks			104 726,36	4 722,86	4 722,86
6	<b>UPS - celkem</b>				<b>104 726,36</b>		<b>4 722,86</b>
7	<b>ROZVADEC RH</b>						
8	SKRIN 600 X 300 X 200, IP34, kompletně osazena upevňovacími a kotvicemi prvky včetně vnitřních nosných konstrukcí pro vyzbroj Cu přípojnice 1250A/30kA, skříně kotveny k podlaže a distančními šrouby i ke stěně	ks			111 502,78	4 031,97	8 063,94
9	<b>ROZVADEC R-PO</b>						
10	VYNOVÝ JISTIČ 200A, 700V, 50/60 Hz, jmenovitý pracovní proud 200A, 50/60 Hz 690 V, jmenovité izolační napětí 1000 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-3, jmenovité impulzní výdržné napětí 12 kV podle IEC 60947-3, jmenovitá zkratová zapínací schopnost 75 kA 220..690 V AC 50/60 Hz, jmenovitá napětí 690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-3, označení vypínací schopnosti HA, vhodnost pro bezpečné odpojení - ANO podle IEC 60947-3, signalizace polohy kontaktu - Ano, jmenovité krátkodobé výdržné proud 20 kA ( 3 s ) podle IEC 60947-3, 36 kA ( 0,5 s ) podle IEC 60947-3, 36 kA ( 1 s ) podle IEC 60947-3, mechanická životnost 12500 cyklů bez údržby vyhovuje IEC 60947-3, elektrická životnost AC-23A : 3000 cyklů 690 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-3, AC-23A : 6000 cyklů 440 V AC 50/60 Hz bez údržby vyhovuje IEC 60947-3, AC-23	ks			45 112,42	0,00	0,00
11	Vypínací spoušť 200/250V st ss	ks			27 413,66	0,00	0,00
12	Modul motorového pohonu, 220-240 V st	ks			23 286,21	0,00	0,00
13	<b>ROZVADEC RH - celkem</b>				<b>207 315,07</b>		<b>8 063,94</b>
14	<b>ROZVADEC R-PO</b>						
15	SKRIN 600 X 300 X 1800, IP34, kompletně osazena upevňovacími a kotvicemi prvky včetně vnitřních nosných konstrukcí pro vyzbroj	ks			13 546,66	1 254,31	1 254,31
16	SKRIN 600 X 230 X 1800, IP34, kompletně osazena upevňovacími a kotvicemi prvky včetně nosných konstrukcí pro vyzbroj Cu přípojnice 1250A/30kA, skříně kotveny k podlaže a distančními šrouby i ke stěně	ks			15 832,16	0,00	0,00
17	<b>Vypínače</b>						
18	3P 100A Vypínač 380/415V 3P 100A	ks			12 505,56	0,00	0,00
19	<b>Jističe</b>						
20	Jistič 1P 6A B 10kA	ks			177,42	0,00	0,00
21	<b>Stykače</b>						
22	Stykač 63A 4Z 240V AC 50Hz	ks			3 634,62	0,00	0,00
23	<b>Svodiče Třída B pro nn sítě 230V</b>						
24	Ochranná sada svodičů Třída I-II resp. B+C pro sít' TN-S a TT	ks			10 639,95	0,00	0,00
25	<b>Vypínače</b>						
26	3P 63A Vypínač 380/415V 3P 63A	ks			644,15	0,00	0,00
27	<b>Jističe</b>						

28	Jistič 1P 6A B 10kA								
29	3P 10A B Jistič 3P 10A B	ks				532,26	0,00		0,00
30	3P 25A B Jistič 3P 25A B	ks				546,37	0,00		0,00
31	<b>ROZVADEČ R-PO - celkem</b>	ks				597,65	0,00		0,00
						<b>58 656,80</b>			<b>1 254,31</b>

<b>32</b>	<b>ROZVADEC RM1.1</b> SKLADY 000 X 000 X 100, IP34, kompletně osazená upravenými a kotvicemi prvky včetně nosných konstrukcí pro vyzbroj Cu přípojnice 1250A/30kA, skříňné kotveny k podlaže a distančními šrouby i ke stěně	ks				84 113,74	7 774,27	15 548,54
<b>33</b>	<b>ŘADOVÉ SVORNICE RSA 35 A</b>	ks						
<b>34</b>	<b>ŘADOVÉ SVORNICE RSA 35 A</b>	ks				2 661,12	0,00	0,00
<b>35</b>	<b>UCPAVKOVA VYVODKA Z AI SLITINY</b>	ks				271,04	0,00	0,00
<b>36</b>	<b>P42</b>	ks				664,07	0,00	0,00
<b>37</b>	<b>P36</b>	ks						
<b>38</b>	<b>Kompaktní jističe</b>							
<b>39</b>	<b>proud 100 A ( 40 °C ), jmenovité izolační napětí 800 V AC 50/60 Hz, jmenovité impulzní vydržné napětí 8 kV, jmenovité pracovní napětí 690 V AC 50/60 Hz, vypínací schopnost 35 kA lcu při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2, jmenovité provozní vypínací schopnost lcs 35 kA 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2, vhodnost pro bezpečné odpojení ANO podle EN 60947-2, ANO podle IEC 60947-2, kategorie použití Kategorie A, provedení jednoho spouští - Elektronická, ochráná funkce jednotky spouští LSol, jmenovité hodnota jednotky spouští 100 A ( 40 °C ), typ ochrany Okamžitá zkratová ochrana, Ochrana proti přetížení, Zkratová ochrana, montáž Pevná, mechanická životnost 20000 cyklů, 10000 cyklů 440 V In vyhovuje IEC 60947-2, místní signalizace LED 105 % Ir, LED 90 % Ir, LED ready, nastavení spouště na přetížení Ir, Nastavitel, 9 hodnot, rozsah nastavení spouště na přetížení 0,9 – 1 x Io, nastavení časového zpoždění spouště na přetížení Pevná, časové zpoždění spouště na přetížení 11 s 7,2 x Ir, 16 s 6 x Ir, 400 s 1,5 x Ir, tepelná paměť 20 minut před a po vypnutí, typ nastavení zkratové spouště lsd Nastavitel, 9 hodnot, rozsah nastavení zkratové spouště 1,5...10 x Ir, typ nastavení zpoždění zkratové spouště Pevná, rozsah nastavení okamžité spouště 1500 A, kategorie přepětí Třída II, tř.ochrany před úrazem ef. proudem Třída II, M5.2 A-Z 100A 3P3D 3P3D M5.2 A-Z 100A</b>	ks				41 890,50	0,00	0,00
<b>40</b>	<b>PV22 100A gG Pojistková vložka</b>	ks				25 134,32	0,00	0,00
<b>41</b>	<b>Pojistkové odpojovače</b>	ks				683,28	0,00	0,00
<b>42</b>	<b>3P 22x58 Pojistkový odpojovač 380V 3P 22x58</b>	ks				8 793,36	0,00	0,00
<b>43</b>	<b>Jističe</b>							
<b>44</b>	<b>3P 50A B Jistič 3P 50A B</b>	ks				5 337,34	0,00	0,00
<b>45</b>	<b>3P 32A B Jistič 3P 32A B</b>	ks				9 117,36	0,00	0,00
<b>46</b>	<b>ŘADOVÉ SVORNICE RSA 16 A</b>	ks						
<b>47</b>	<b>RSA 16 A Řadová svornice</b>	ks				462,00	0,00	0,00
<b>48</b>	<b>UCPAVKOVA VYVODKA Z AI SLITINY</b>	ks						
<b>49</b>	<b>P29</b>	ks				236,56	0,00	0,00
<b>50</b>	<b>Jističe</b>							
<b>51</b>	<b>3P 40A B Jistič 3P 40A B</b>	ks				4 805,10	0,00	0,00
<b>52</b>	<b>ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A</b>	ks						
<b>53</b>	<b>RSA 2,5A Řadová svornice</b>	ks				351,12	0,00	0,00
<b>54</b>	<b>Stykače</b>							
<b>55</b>								
<b>56</b>								

57	CT 25A 3P 3Z Stýkač CT 25A 3P 3Z	ks							
58	Motorové spouštěče	ks	1 680,56	0,00					0,00
59	GV2P06 Motorový jistič s nadpr. a zkrat. ochr. GV2P06 1-1,6A	ks							
60	PV22 80A gG Pojistková vložka	ks	2 074,82	0,00					0,00
61	Pojistkové odpojovače	ks	227,76	0,00					0,00
62	3P 22x58 Pojistkový odpojovač 380V 3P 22x58	ks							
63	Kompaktní jističe	ks	2 931,12	0,00					0,00
64	proud 250 A ( 40 °C ), jmenovité izolační napětí 800 V AC 50/60 Hz, jmenovité impulzní výdržné napětí 8 kV, jmenovité pracovní napětí 690 V AC 50/60 Hz, vypinací schopnost 35 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2, jmenovité provozní vypinací schopnost Ics 35 kA 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2, vhodnost pro bezpečné odpojení ANO podle EN 60947-2. ANO podle IEC 60947-2, kategorie použití Kategorie A, provedení jednotky spouští - Elektronická, ochrana funkce jednotky spouští LSol, jmenovitá hodnota jednotky spouští 250 A ( 40 °C ), typ ochrany Okamžitá zkratová ochrana, Ochrana proti přetížení, Zkratová ochrana, montáž Pevná, mechanická životnost 20000 cyklů, 10000 cyklů 440 V In vyhovuje IEC 60947-2, místní signalizace LED 105 % Ir, LED 90 % Ir, LED ready, nastavení spouště na přetížení Ir Nastavitel, 9 hodnot, rozsah nastavení spouště na přetížení 0,9 – 1 x Io, nastavení časového zpoždění spouště na přetížení Pevná, časové zpoždění spouště na přetížení 11 s 7,2 x Ir, 16 s 6 x Ir, 400 s 1,5 x Ir, tepelná paměť 20 minut před a po vypnutí, typ nastavení zkratové spouště Isd Nastavitel, 9 hodnot, rozsah nastavení zkratové spouště 1,5...10 x Ir, typ nastavení zpoždění zkratové spouště Pevná, rozsah nastavení okamžité spouště 1500 A, kategorie přepětí Třída II, tř ochrany před úrazem el. proudem Třída II, 1500 A, kategorie přepětí Třída II, tř ochrany před úrazem el. proudem Třída II, M5.2 E 250A 3P3D 3P3D M5.2 E 250A	ks	21 441,81	0,00					0,00
65	M5.2 E 250A 3P3D 3P3D M5.2 E 250A	ks	1 193,94	0,00					0,00
66	RADOVÉ SVORNICE RSA 70 A	ks							
67	RSA 70 A Radová svornice	ks	554,46	0,00					0,00
68	UCPÁVKOVÁ VYVODKA Z AI SLITINY	ks							
69	P16	ks							
70	Jističe	ks	277,20	0,00					0,00
71	3P 16A B Jistič 3P 16A B	ks							
72	Svodiče Třída B pro nn sítě 230V	ks	1 608,78	0,00					0,00
73	Ochranná sada svodičů Třída I+II resp. B+C pro sítě TN-S a TT	ks							
74	ROZVADEC RM1.1 - celkem	ks							
75	ROZVADEC RM1.2	ks	10 638,99	0,00					0,00
76	prvky včetně nosných konstrukcí pro výtahy Cu přípojnice 1250A/30kA, skříňe kotveny k podlaže a distančními šrouby i ke stěně	ks	42 506,58	2 572,23					5 144,46
77	Kompaktní jističe	ks							
			<b>227 150,35</b>						<b>15 548,54</b>

78	<p>proud 100 A ( 40 °C ), jmenovité izolační napětí 800 V AC 50/60 Hz, jmenovité impulzní výdržné napětí 8 kV, jmenovité pracovní napětí 690 V AC 50/60 Hz, vypinací schopnost 35 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2, jmenovitá provozní vypinací schopnost Ics 35 kA 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2, vhodnost pro bezpečné odpojení ANO podle EN 60947-2. ANO podle IEC 60947-2, kategorie použití</p> <p>Kategorie A, provedení jednotky spouští - Elektronická, ochranná funkce jednotky spouští LSol, jmenovitá hodnota jednotky spouští 100 A ( 40 °C ), typ ochrany Okamžitá zkratová ochrana, Ochrana proti přetížení, Zkratová ochrana, montáž Pevná, mechanická životnost 20000 cyklů, 10000 cyklů 440 V In vyhovuje IEC 60947-2, místní signalizace LED 105 % Ir, LED 90 % Ir, LED ready, nastavení spouště na přetížení Ir Nastavitel, 9 hodnot, rozsah nastavení spouště na přetížení 0,9 – 1 x Io, nastavení časového zpoždění spouště na přetížení Pevná, časové zpoždění spouště na přetížení 11 s 7,2 x Ir, 16 s 6 x Ir, 400 s 1,5 x Ir, tepelná paměť 20 minut před a po vypnutí, typ nastavení zkratové spouště Isd Nastavitel, 9 hodnot, rozsah nastavení zkratové spouště 1,5...10 x Ir, typ nastavení zpoždění zkratové spouště Pevná, rozsah nastavení okamžitě spouště 1500 A, kategorie přepětí Třída II, tř. ochrany před úrazem el. proudem Třída II, ks</p>			
79	M5.2 A-Z 100A 3P3D 3P3D M5.2 A-Z 100A	3 165,20	0,00	0,00
80	Svodnice Třída B pro nn sítě 230V	1 848,11	0,00	0,00
81	Ochranná sada svodičů Třída I+II resp. B+C pro síť TN-S a TT			
82	Kompaktní jističe	10 639,95	0,00	0,00
	<p>proud 250 A ( 40 °C ), jmenovité izolační napětí 800 V AC 50/60 Hz, jmenovité impulzní výdržné napětí 8 kV, jmenovité pracovní napětí 690 V AC 50/60 Hz, vypinací schopnost 35 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2, jmenovitá provozní vypinací schopnost Ics 35 kA 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2, vhodnost pro bezpečné odpojení ANO podle EN 60947-2, ANO podle IEC 60947-2, kategorie použití</p> <p>Kategorie A, provedení jednotky spouští - Elektronická, ochranná funkce jednotky spouští LSol, jmenovitá hodnota jednotky spouští 250 A ( 40 °C ), typ ochrany Okamžitá zkratová ochrana, Ochrana proti přetížení, Zkratová ochrana, montáž Pevná, mechanická životnost 20000 cyklů, 10000 cyklů 440 V In vyhovuje IEC 60947-2, místní signalizace LED 105 % Ir, LED 90 % Ir, LED ready, nastavení spouště na přetížení Ir Nastavitel, 9 hodnot, rozsah nastavení spouště na přetížení 0,9 – 1 x Io, nastavení časového zpoždění spouště na přetížení Pevná, časové zpoždění spouště na přetížení 11 s 7,2 x Ir, 16 s 6 x Ir, 400 s 1,5 x Ir, tepelná paměť 20 minut před a po vypnutí, typ nastavení zkratové spouště Isd Nastavitel, 9 hodnot, rozsah nastavení zkratové spouště 1,5...10 x Ir, typ nastavení zpoždění zkratové spouště Pevná, rozsah nastavení okamžitě spouště 1500 A, kategorie přepětí Třída II, tř. ochrany před úrazem el. proudem Třída II, ks</p>			
83	M5.2 E 250A 3P3D M5.2 E 250A	8 932,54	0,00	0,00
84	UCPAVKOVÁ VÝVODKA Z AJ SLITINY	8 954,11	0,00	0,00
85	P42	60,37	0,00	0,00
86	Kompaktní jističe			
87				



				<p>proud 160 A ( 40 °C ), jmenovitě izolační napětí 800 V AC 50/60 Hz, jmenovitě impulzní vydržné napětí 8 kV, jmenovitě pracovní napětí 690 V AC 50/60 Hz, vypinací schopnost 35 kA Icu při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2, jmenovitá provozní vypinací schopnost Ics 35 kA 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2, vhodnost pro bezpečné odpojení ANO podle EN 60947-2, ANO podle IEC 60947-2, kategorie použití</p> <p>Kategorie A, provedení jednotky spouští - Elektronická, ochranná funkce jednotky spouští LSol, jmenovitá hodnota jednotky spouští 160 A ( 40 °C ), typ ochrany Okamžitá zkratová ochrana. Ochrana proti přetížení, Zkratová ochrana, montáž Pevná, mechanická životnost 20000 cykly, 10000 cykly 440 V In vyhovuje IEC 60947-2, místní signalizace LED 105 % Ir, LED 90 % Ir, LED ready, nastavení spouště na přetížení Ir Nastavitel, 9 hodnot, rozsah nastavení spouště na přetížení 0,9 – 1 x Io, nastavení časového zpoždění spouště na přetížení Pevná, časové zpoždění spouště na přetížení 11 s 7,2 x Ir, 16 s 6 x Ir, 400 s 1,5 x Ir, tepelná paměť 20 minut před a po vypnutí, typ nastavení zkratové spouště Isd Nastavitel, 9 hodnot, rozsah nastavení zkratové spouště 1,5...10 x Ir, typ nastavení zpoždění zkratové spouště Pevná, rozsah nastavení okamžité spouště 1500 A, kategorie přepětí Třída II, tř. ochrany před úrazem eI, proudem Třída II, ks</p>							
<b>88</b>						ks	10 982,72	0,00	0,00		
<b>89</b>				M6.2 A 160A 3P3D 3P3D M6.2 A 160A		ks	4 805,10	0,00	0,00		
<b>90</b>				ŘADOVÉ SVORNICE RSA 35 A		ks	135,52	0,00	0,00		
<b>91</b>				RSA 35 A Řadová svornice		ks					
<b>92</b>				UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY		ks					
<b>93</b>				P36		ks	135,52	0,00	0,00		
<b>94</b>				<b>ROZVADEC RM1.2 - celkem</b>		ks	<b>92 165,72</b>	0,00	<b>5 144,46</b>		

<b>95</b>	<b>ROZVADEC R0</b>								
<b>96</b>	SKRIN 600 X 200 X 200, IP54, kompletně osazena upřehnovacími a kotvicemi								
<b>97</b>	prvky včetně nosných konstrukcí pro výzbroj Cu přípojnice							35 298,94	1 583,63
<b>98</b>	Jističe	ks							
<b>99</b>	Jistič 1P 6A B 10kA	ks						709,68	0,00
<b>100</b>	Stykače								
<b>101</b>	Stykač CT 25A 1P 1Z	ks							
<b>102</b>	Impulsní relé								
<b>103</b>	1P 16A Impulsní relé - cívka 230Vst. (110Vss) 1P 16A	ks						1 579,23	0,00
<b>104</b>	Jističe								
<b>105</b>	1P 16A B Jistič 1P 16A B	ks						1 170,47	0,00
<b>106</b>	Proudové chrániče								
<b>107</b>	4P 40A 30mA Proudový chránič 4P 40A 30mA	ks						266,12	0,00
<b>108</b>	Vypínače								
<b>109</b>	3P 63A Vypínač 380/415V 3P 63A	ks						805,10	0,00
<b>110</b>	Svodiče Třídy B pro nn sítě 230V	ks						644,15	0,00
<b>111</b>	Ochranná sada svodičů Třídy I+II resp. B+C pro síť TN-S a TT	ks							
<b>112</b>	Jističe							10 639,95	0,00
<b>113</b>	3P 16A B Jistič 3P 16A B	ks							
<b>114</b>	3P 10A B Jistič 3P 10A B	ks						536,80	0,00
<b>115</b>	<b>ROZVADEC R0 - celkem</b>							546,37	0,00
<b>116</b>	<b>ROZVADEC RS1.1</b>							<b>52 196,81</b>	<b>1 583,63</b>
<b>117</b>	SKRIN 600 X 200 X 200, IP54, kompletně osazena upřehnovacími a kotvicemi								
<b>118</b>	prvky včetně nosných konstrukcí pro výzbroj Cu přípojnice /30kA, skříně kotveny k podlaže a distančními šrouby i ke stěně	ks						43 430,64	5 530,41
<b>119</b>	RADOVÉ SVORNICE RSA 35 A								
<b>120</b>	35 A Radová svornice	ks						277,23	0,00
<b>121</b>	UCPAVKOVÁ VYVODKA Z AI SLITINY								
<b>122</b>	P36	ks						60,37	0,00
<b>123</b>	Jističe								
<b>124</b>	3P 16A B Jistič 3P 16A B	ks							
<b>125</b>	1P 16A B Jistič 1P 16A B	ks						2 684,00	0,00
<b>126</b>	Proudové chrániče								
<b>127</b>	4P 63A 30mA Proudový chránič 4P 63A 30mA	ks						6 120,76	0,00
<b>128</b>	RADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A								
<b>129</b>	2,5A Radová svornice	ks						6 045,70	0,00
<b>130</b>	UCPAVKOVÁ VYVODKA Z AI SLITINY								
<b>131</b>	P13.5	ks						1 515,36	0,00
<b>132</b>	Jističe								
<b>133</b>	1P 6A B 10kA	ks						3 027,15	0,00
<b>134</b>	Přístroje pro časové programování obvodů								
<b>135</b>	RTH Časové relé, zpožděný odpad RTH	ks						3 193,56	0,00
<b>136</b>	Stykače								
<b>137</b>		ks						977,84	0,00

135	16A 1P 1Z Sýkač 16A 1P 1Z	ks					
136	Vypínače						
137	3P 100A Vypínač 380/415V 3P 100A	ks					
138	UCPÁVKOVA VYVODKA Z AI SLITINY						
139	P16						
140	Svodiče Třídy B pro nn sítě 230V						
141	Ochranná sada svodičů Třídy I+II resp. B+C pro síť TN-S a TT						
142	<b>ROZVADEC RS1.1 - celkem</b>						
143	ROZVADEC RS1.2						
144	SKRIN 600 X 200 X 2000, IP54, kompletně osazena úpevnovacími a kotvicemi prvky včetně nosných konstrukcí pro výzbroj Cu přípojnice						
145	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 16 A	ks					
146	RSA 16 A Řadová svornice						
147	Vypínače	ks					
148	3P 63A Vypínač 380/415V 3P 63A						
149	UCPÁVKOVA VYVODKA Z AI SLITINY	ks					
150	P29						
151	Jističe	ks					
152	1P 16A B Jistič 1P 16A B						
153	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A	ks					
154	RSA 2,5A Řadová svornice						
155	UCPÁVKOVA VYVODKA Z AI SLITINY	ks					
156	P13.5						
157	Proudové chrániče	ks					
158	4P 63A 30mA Proudový chránič 4P 63A 30mA						
159	UCPÁVKOVA VYVODKA Z AI SLITINY	ks					
160	P16						
161	Jističe	ks					
162	3P 16A B Jistič 3P 16A B						
163	Jistič 1P 6A B 10kA	ks					
164	Svodiče Třídy B pro nn sítě 230V	ks					
165	Ochranná sada svodičů Třídy I+II resp. B+C pro síť TN-S a TT						
166	<b>ROZVADEC RS1.2 - celkem</b>						

			526.54	0,00		0,00
			848.97	0,00		0,00
			258.75	0,00		0,00
			10 639,95	0,00		0,00
			<b>79 606,82</b>			<b>11 060,82</b>
			34 861,56	3 506,46		3 506,46
			99,81	0,00		0,00
			644,15	0,00		0,00
			59,14	0,00		0,00
			3 193,44	0,00		0,00
			720,72	0,00		0,00
			1 729,80	0,00		0,00
			3 627,42	0,00		0,00
			51,75	0,00		0,00
			536,80	0,00		0,00
			1 700,28	0,00		0,00
			10 639,95	0,00		0,00
			<b>57 864,82</b>			<b>3 506,46</b>

<b>167 ROZVADEC RS1.3</b>									
168	SKRIN 600 X 200 X 2000, IP54, kompletně osazena upevňovacími a kotvicemi prvky včetně nosných konstrukcí pro výzbroj Cu přípojnice	ks					34 861,56	2 900,87	2 900,87
169	Svodiče Třídy B pro nn síť 230V								
170	Ochranná sada svodičů Třídy I+II resp. B+C pro síť TN-S a TT	ks					10 639,95	0,00	0,00
171	Vypínače								
172	3P 40A Vypínač 380/415VI 3P 40A	ks					800,85	0,00	0,00
173	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 16 A								
174	RSA 16 A Řadová svornice	ks					99,81	0,00	0,00
175	UCPAVKOVÁ VYVODKA Z AI SLITINY								
176	P29	ks					59,14	0,00	0,00
177	Jističe								
178	1P 16A B Jistič 1P 16A B	ks					1 862,84	0,00	0,00
179	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A								
180	RSA 2,5A Řadová svornice	ks					443,52	0,00	0,00
181	UCPAVKOVÁ VYVODKA Z AI SLITINY								
182	P13.5	ks					1 153,20	0,00	0,00
183	Proudové chrániče								
184	4P 63A 30mA Proudový chránič 4P 63A 30mA	ks					2 418,28	0,00	0,00
185	Jističe								
186	Jistič 1P 6A B 10kA	ks					1 774,20	0,00	0,00
187	<b>ROZVADEC RS1.3 - celkem</b>						<b>54 113,35</b>		<b>2 900,87</b>
188	<b>ROZVADEC RS2.1</b>								
189	SKRIN 600 X 200 X 2000, IP54, kompletně osazena upevňovacími a kotvicemi prvky včetně nosných konstrukcí pro výzbroj Cu přípojnice	ks					34 861,56	2 374,96	2 374,96
190	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 16 A								
191	RSA 16 A Řadová svornice	ks					99,81	0,00	0,00
192	UCPAVKOVÁ VYVODKA Z AI SLITINY								
193	P29	ks					59,14	0,00	0,00
194	P13.5	ks					672,70	0,00	0,00
195	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A								
196	RSA 2,5A Řadová svornice	ks					258,72	0,00	0,00
197	Jističe								
198	1P 16A B Jistič 1P 16A B	ks					931,42	0,00	0,00
199	Jistič 1P 6A B 10kA	ks					887,10	0,00	0,00
200	Proudové chrániče								
201	Komb. pr. chránič 6kA 16A B 30mA	ks					3 733,18	0,00	0,00
202	Vypínače								
203	3P 32A Vypínač 380/415V 3P 32A	ks					529,95	0,00	0,00
204	Svodiče Třídy B pro nn síť 230V								
205	Ochranná sada svodičů Třídy I+II resp. B+C pro síť TN-S a TT	ks					10 639,95	0,00	0,00
206	<b>ROZVADEC RS2.1 - celkem</b>						<b>52 673,53</b>		<b>2 374,96</b>



							34 861,56	2 900,87	2 900,87
							10 639,95	0,00	0,00
							800,85	0,00	0,00
							99,81	0,00	0,00
							59,14	0,00	0,00
							1 862,84	0,00	0,00
							443,52	0,00	0,00
							1 153,20	0,00	0,00
							2 418,28	0,00	0,00
							1 774,20	0,00	0,00
							<b>54 113,35</b>		<b>2 900,87</b>
							34 861,56	2 374,96	2 374,96
							99,81	0,00	0,00
							59,14	0,00	0,00
							672,70	0,00	0,00
							258,72	0,00	0,00
							931,42	0,00	0,00
							887,10	0,00	0,00
							3 733,18	0,00	0,00
							529,95	0,00	0,00
							10 639,95	0,00	0,00
							<b>52 673,53</b>		<b>2 374,96</b>



247	Ochranná sada svodičů Třidy I+II resp. B+C pro síť TN-S a TT	ks	
248	<b>ROZVADEČ RS2.3 - celkem</b>		
249	<b>ROZVADEČ 3.1</b> SKRIN 600 X 200 X 2000, IP54, kompletně osazena upevňovacími a kotvicemi		
250	prvky včetně nosných konstrukcí pro výzbroj Cu přípojnice	ks	
251	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 16 A		
252	RSA 16 A Řadová svornice	ks	
253	UCPAVKOVÁ VYVODKA Z AI SLITTINY		
254	P29		
255	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2.5 A	ks	
256	RSA 2.5A Řadová svornice	ks	
257	UCPAVKOVÁ VYVODKA Z AI SLITTINY		
258	P13.5	ks	
259	Jističe		
260	Jistič 1P 13A B 10kA	ks	
261	Jistič 1P 6A B 10kA	ks	
262	Proudové chrániče		
263	Komb. pr. chránič 6kA 16A B 30mA	ks	
264	Vypínače		
265	3P 32A Vypínač 380/415V 3P 32A	ks	
266	Svodiče Třidy B pro nn síť 230V		
267	Ochranná sada svodičů Třidy I+II resp. B+C pro síť TN-S a TT	ks	
268	<b>ROZVADEČ 3.1 - celkem</b>		
269	<b>ROZVADEČ R3.2</b> SKRIN 600 X 200 X 2000, IP54, kompletně osazena upevňovacími a kotvicemi		
270	prvky včetně nosných konstrukcí pro výzbroj Cu přípojnice	ks	
271	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 16 A		
272	RSA 16 A Řadová svornice	ks	
273	UCPAVKOVÁ VYVODKA Z AI SLITTINY		
274	P29		
275	Proudové chrániče	ks	
276	Komb. pr. chránič 6kA 16A B 30mA	ks	
277	Jističe		
278	Jistič 1P 6A B 10kA	ks	
279	Vypínače		
280	3P 32A Vypínač 380/415V 3P 32A	ks	
281	Svodiče Třidy B pro nn síť 230V		
282	Ochranná sada svodičů Třidy I+II resp. B+C pro síť TN-S a TT	ks	
283	<b>ROZVADEČ R3.2 - celkem</b>		
284	<b>ROZVADEČ RSH1</b> SKRIN 1200 X 600 X 2100, IP34, kompletně osazena upevňovacími a kotvicemi		
285	prvky včetně vnitřních nosných konstrukcí pro výzbroj, ponechán volný prostor pro vestavbu výzbroje MaR	ks	

10 639,95	0,00	0,00	0,00
<b>50 548,69</b>			<b>2 518,39</b>
34 861,56	2 422,77		2 422,77
99,81	0,00		0,00
59,14	0,00		0,00
166,32	0,00		0,00
432,45	0,00		0,00
347,38	0,00		0,00
887,10	0,00		0,00
4 001,60	0,00		0,00
529,95	0,00		0,00
10 639,95	0,00		0,00
<b>52 025,26</b>			<b>2 422,77</b>
34 861,56	2 183,72		2 183,72
99,81	0,00		0,00
59,14	0,00		0,00
4 001,60	0,00		0,00
532,26	0,00		0,00
529,95	0,00		0,00
10 639,95	0,00		0,00
<b>50 724,27</b>			<b>2 183,72</b>
77 614,55	6 352,15		6 352,15

286	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4 A				
287	RSA 4 A Radová svornice	ks			
288	UCPAVKOVÁ VYVODKA Z AI SLITINY		20,95	0,00	0,00
289	P16				
290	Jističe	ks	55,44	0,00	0,00
291	1P 20A B Jistič 1P 20A B				
292	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A	ks	202,41	0,00	0,00
293	RSA 2.5A Radová svornice				
294	Jističe	ks	868,56	0,00	0,00
295	1P 16A B Jistič 1P 16A B				
296	Jistič 3P 20A B 10kA	ks	1 330,60	0,00	0,00
297	Jistič 1P 6A B 10kA	ks	585,34	0,00	0,00
298	Proudové chrániče	ks	354,84	0,00	0,00
299	4P 40A 30mA Proudový chránič 4P 40A 30mA				
300	Komb. pr. chránič 6kA B 30mA	ks	1 209,14	0,00	0,00
301	Vypínače	ks	2 000,13	0,00	0,00
302	3P 32A Vypínač 380/415V 3P 32A				
303	Svodiče Třídy B pro nn sítě 230V	ks	529,95	0,00	0,00
304	Ochranná sada svodičů Třídy I-II resp. B+C pro sít' TN-S a TT				
305	<b>ROZVADEC RSH1 - celkem</b>	ks	10 639,95	0,00	0,00
306	<b>ROZVADEC RSH2</b>		<b>95 411,86</b>		<b>6 352,15</b>
307	prvky včetně vnitřních nosných konstrukcí pro výzbroj, ponechán volný prostor pro vestavbu výzbroje MaR				
308	Vypínače	ks	76 019,02	6 374,52	6 374,52
309	3P 100A Vypínač 380/415V 3P 100A				
310	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 6 - doprodej	ks	848,97	0,00	0,00
311	RSA 6 Radová svornice				
312	UCPAVKOVÁ VYVODKA Z AI SLITINY	ks	30,80	0,00	0,00
313	P21				
314	Jističe	ks	60,37	0,00	0,00
315	Jistič 1P 40A B 10kA				
316	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A	ks	184,81	0,00	0,00
317	RSA 2.5A Radová svornice				
318	Jističe	ks	1 293,60	0,00	0,00
319	1P 16A B Jistič 1P 16A B				
320	Proudové chrániče	ks	1 064,48	0,00	0,00
321	4P 40A 30mA Proudový chránič 4P 40A 30mA				
322	Jističe	ks	1 209,14	0,00	0,00
323	Jistič 1P 6A B 10kA	ks	354,84	0,00	0,00
324	Jistič 3P 20A B 10kA	ks	585,24	0,00	0,00
325	Svodiče Třídy B pro nn sítě 230V				

326	Ochranná sada svodičů Třída I-II resp. B+C pro síť TN-S a TT	ks				10 639,95	0,00		0,00
327	Proudové chrániče								
328	Komb. př. Chránič 6kA 6A B 30mA	ks				2 000,13	0,00		0,00
329	<b>ROZVADEČ RSH2 - celkem</b>					<b>94 291,35</b>			<b>6 374,52</b>
330	<b>ROZVADEČ RX</b>								
331	Skříňová rozvodnice 600 x 250 x 250, IP54, tř. izolace II	ks				17 372,25	950,18		950,18
332	Přepínač síťi 100A s pomocným signalizačním kontaktem	ks				17 865,08	0,00		0,00
333	Vypínač 100A s pracovním spouštěm a motorovým pohonem Z30V, ovládaní od "CENTRAL STOP"	ks				18 359,48	0,00		0,00
334	<b>ROZVADEČ RX - celkem</b>					<b>53 596,81</b>			<b>950,18</b>
335	<b>Dodávky - rekapitulace</b>								
336	TRAFO	ks							
337	UPS	ks				846 102,74	74 326,25		74 326,25
338	ROZVADEČ RH	ks				104 726,36	4 722,86		4 722,86
339	ROZVADEČ R-PO	ks				207 315,07	8 063,94		8 063,94
340	ROZVADEČ RM1.1	ks				58 656,80	1 254,31		1 254,31
341	ROZVADEČ RM1.2	ks				227 150,35	15 548,54		15 548,54
342	ROZVADEČ R0	ks				92 165,72	5 144,46		5 144,46
343	ROZVADEČ RS1.1	ks				52 196,81	1 583,63		1 583,63
344	ROZVADEČ RS1.2	ks				79 606,82	11 060,82		11 060,82
345	ROZVADEČ RS1.3	ks				57 864,82	3 506,46		3 506,46
346	ROZVADEČ RS2.1	ks				54 113,35	2 900,87		2 900,87
347	ROZVADEČ RS2.2	ks				52 673,53	2 374,96		2 374,96
348	ROZVADEČ RS2.3	ks				58 326,51	3 570,07		3 570,07
349	ROZVADEČ 3.1	ks				50 548,69	2 518,39		2 518,39
350	ROZVADEČ R3.2	ks				52 025,26	2 422,77		2 422,77
351	ROZVADEČ RSH1	ks				50 724,27	2 183,72		2 183,72
352	ROZVADEČ RSH2	ks				95 411,86	6 352,15		6 352,15
353	ROZVADEČ RX	ks				94 291,35	6 374,52		6 374,52
354	<b>Dodávky - rekapitulace - celkem</b>	ks				53 596,81	950,18		950,18
355	<b>Elektromontáže</b>					<b>2 287 497,12</b>			<b>154 858,90</b>
356	Distribuční vedení vedení pro pevné skříně (pevná deska) 1250A, zm. I vyvody (3L+PEN)včetně kotvicích a upevňovacích prvků, přípojvacích a tvarových dílů	ks				409 962,60	602,65		3 013,25
357	KABEL SILOVY,IZOLACE PVC								
358	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m				95 057,88	16,75		132 024,84
359	CYKY-J 5x1.5 , pevně	m				355,67	16,75		299,83
360	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m				124 472,48	16,75		105 833,20
361	CYKY-J 5x2.5 , pevně	m				6 033,82	16,75		3 127,06
362	CYKY-J 5x4 , pevně	m				2 853,01	16,75		901,15
363	CYKY-J 5x6 , pevně	m				20 932,84	16,75		4 532,38
364	CYKY-J 5x25 , pevně	m				15 922,52	37,10		2 041,98
365	CYKY-O 2x2.5 , pevně	m				182,38	16,75		209,38



<b>366</b>	KABEL SE SNIŽENOU HORLAVOSTÍ, TRÍDA REAKCE NA OHĚN - B2 ca. s1, d0								
<b>367</b>	1-CXKH-R-J 5x6 mm2 , pevně	m		6 881,53	16,75			1 166,30	
<b>368</b>	1-CXKH-R-J 5x10 mm2 , pevně	m		75 830,28	20,76			9 903,35	
<b>370</b>	1-CXKH-R-J 5x25 mm2 , pevně	m		57 873,27	23,45			5 441,57	
<b>371</b>	1-CXKH-R-J 3x70+50 mm2 , pevně	m		37 664,45	37,10			3 495,56	
<b>372</b>	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC	m		80 952,90	55,98			5 486,04	
<b>373</b>	KABEL SE SNIŽENOU HORLAVOSTÍ,								
<b>374</b>	S FUNKČ. SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU								
<b>375</b>	1-CHKE-V-O 2x1.5 , pevně	m		544,88	16,75			410,38	
<b>376</b>	KABEL SE SNIŽENOU HORLAVOSTÍ, S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TRÍDA REAKCE NA OHĚN - B2 ca. s1, d0	m							
<b>377</b>	1-CXKH-V-J 3x1.5 mm2 , pevně	m		59 745,70	16,74			38 086,18	
<b>378</b>	1-CXKH-V-J 3x2.5 mm2 , pevně	m		24 367,32	16,75			11 471,41	
<b>379</b>	1-CXKH-V-J 5x1.5 mm2 , pevně	m		99,79	16,75			40,20	
<b>380</b>	VODIČ JEDNOŽILOVÝ (CY)	m							
<b>381</b>	H07V-U 6 mm2 , pevně	m		22 215,90	13,53			20 159,70	
<b>382</b>	H07V-R 16 mm2 , pevně	m		25 093,80	16,74			9 039,60	
<b>383</b>	H07V-K 16 , pevně	m		4 408,80	16,75			1 842,50	
<b>384</b>	OCELOVÝ PASEK POZINKOVANÝ	m							
<b>385</b>	Páska 30x4 páska 30x4 (0.95 kg/m), pevně	m		15 826,06	60,27			28 583,65	
<b>386</b>	DZ 60X500 ZLAB KABELOVÝ DRATENÝ včetně závěsu, úpevňovacího a kotvicího materiálu	m		14 478,64	177,04			7 789,76	
<b>387</b>	DZ 60X200 ZLAB KABELOVÝ DRATENÝ včetně závěsu, úpevňovacího a kotvicího materiálu	m		8 449,80	168,47			10 108,20	
<b>388</b>	DZ 60X100 ZLAB KABELOVÝ DRATENÝ včetně závěsu, úpevňovacího a kotvicího materiálu	m		8 593,29	145,57			11 791,17	
<b>389</b>	VYBOURANÍ OTVORU VE ZDIVU	m							
<b>390</b>	CI/HELNEM DO PLOCHY 9 dlm2								
<b>391</b>	Stena do 300mm								
<b>392</b>	PŘÍSTROJ SPÍNÁČE, PŘEPÍNAČE (se šroubovými svorkami),	ks		0,00	107,54			860,32	
<b>393</b>	Přístroj spínače jedнопólového; řazení 1, 1So	ks		505,44	57,05			342,30	
<b>394</b>	KRYT SPÍNÁČE	ks							
<b>395</b>	Kryt spínače kolečkového; b. bílá	ks		227,43	0,00			0,00	
<b>396</b>	Kryt spínače kolečkového, s čirým průzorem; bílá	ks		92,16	0,00			0,00	
<b>397</b>	RÁMEČEK,								
<b>398</b>	Rámeček pro elektroinstalční přístroje, jednonásobný, bílá	ks		3 610,80	0,00			0,00	
<b>399</b>	ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ, IP 44, IP 67								
<b>400</b>	Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 67 / IP 69, 16 A	ks		2 616,88	102,58			820,64	
<b>401</b>	SNÍMAČ SPÍNÁČE AUTOMATICKÉHO								
<b>402</b>	Snímač spínače automatického, s kuželovým snímaním pohybu 120°; bílá	ks		37 691,88	111,96			3 246,84	
<b>403</b>	PŘÍSTROJ OVLÁDÁNÍ (se šroubovými svorkami)								

<b>404</b>	3558-A87340 Přístroj ovládače zapínacího dvojitého; řazení 1/0+1/0	ks
<b>405</b>	ZASUVKA NN KOMPLETNÍ, IP 44	ks
<b>406</b>	Zasuvka jednofázová IP 44, s ochranným kolíkem, s cionkami, s vrčkem, řazení 2P+PE; bílá	ks
<b>407</b>	ZASUVKA NN KOMPLETNÍ, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, IP 44	ks
<b>408</b>	Zasuvka jednofázová IP 44, s ochranným kolíkem, s vrčkem, s cionkami, s ochranou před přepětím; řazení 2P+PE; bílá	ks
<b>409</b>	DOUŇNAVKA PRO SPÍNAČE	ks
<b>410</b>	Douňavka orientací (univerzální), světlo oranžové, pro spínače kolebkové; řazení So	ks
<b>411</b>	KPR 68 krabice univerzální	ks
<b>412</b>	SVÍTIDLA CPIT	ks
<b>413</b>	svítidla z ocelového plechu práškově lakovaného, difuzor PMMA satínový, přímé vyzářování světelného toku, rozměry 1432x120mm, výška max. 69mm, hmotnost 4,7kg, Ra 80, 4000K, 6970lm, 48W, účinnost min. 77%, stmívatelný elektronický předřadník DALI, IP54,	ks
<b>414</b>	svítidla z ocelového plechu práškově lakovaného, difuzor PMMA satínový, přímé vyzářování světelného toku, rozměry 1150x120mm, výška max. 69mm, hmotnost 3,8kg, Ra 80, 4000K, 5570lm, 38W, účinnost min. 77%, stmívatelný elektronický předřadník DALI, IP54,	ks
<b>415</b>	signálu EPS, Svitidlo pro běžný i nouzový režim, osazena stmívatelným předřadníkem DALI DIMM, řízeno KNX, dále osazeno adresným modulem pro provoz z CBS, pro běžný provoz je svítidlo napojeno kabelem napájeným ze sítě a samostatným kabelem z CBS. Ve svítidle automatické přepínání provozu při ztrátě napětí, nebo signálu z EPS	ks
<b>416</b>	LED technologii, konstrukce těla svítidla z eloxovaného hliníkového profilu, piktogramový panel z akrylového skla, rozměry 275 x 58mm, výška vč. piktopanelu 203mm, LED 4,5VA, 17mA, osazeno adresným monitorovacím modulem s JOKER funkcí pro centrální bateriový systém nouzového osvětlení Inotec CPS220, 100% světelného toku v nouzovém režimu, piktogram pro vyznačení směru úniku „dolu“, pozorovací vzdálenost 22 m, IP20,	ks
<b>417</b>	LED technologii, konstrukce těla svítidla z eloxovaného hliníkového profilu, piktogramový panel z akrylového skla, rozměry 275 x 58mm, výška vč. piktopanelu 203mm, LED 4,5VA, 17mA, osazeno adresným monitorovacím modulem s JOKER funkcí pro centrální bateriový systém nouzového osvětlení Inotec CPS220, 100% světelného toku v nouzovém režimu, piktogram pro vyznačení směru úniku „doleva“, pozorovací vzdálenost 22 m, IP20,	ks
<b>418</b>	technologii, konstrukce těla svítidla z eloxovaného hliníkového profilu, piktogramový panel z akrylového skla, rozměry 275 x 54mm, výška vč. piktopanelu 203mm, LED 4,5VA, 17mA, osazeno adresným monitorovacím modulem s JOKER funkcí pro centrální bateriový systém nouzového osvětlení Inotec CPS220, 100% světelného toku v nouzovém režimu, piktogram pro vyznačení směru úniku „doleva“, pozorovací vzdálenost 22 m, IP20,	ks

	395,46	99,24	297,72
	2 080,44	125,49	1 505,88
	16 582,08	125,49	2 007,84
	54,40	0,00	0,00
	9 924,27	26,79	11 707,23
	38 687,92	261,15	2 089,20
	4 379,72	261,14	261,14
	41 962,60	234,36	937,44
	219 632,40	207,58	8 095,62
	5 631,60	207,58	207,58
	13 559,43	207,58	622,74

	technologie, konstrukce těla svítidla z eloxovaného hliníkového profilu, piktogramový panel z akrylového skla, rozměry 275 x 54mm, výška vč. piktogramu 203mm, LED 4.5VA, 17mA, osazeno adresným monitorovacím modulem s JOKER funkcí pro centrální bateriový systém nouzového osvětlení Inotec CPS220, 100% světelného toku v nouzovém režimu, oboustranný piktogram pro vyznačení směru úniku, pozorovací vzdálenost 22 m, IP20, LED pásek pro osvětlení samy pod schody, výběr druhu provést ale použito nábytku	ks				13 963,68	207,58	622,74
420		m				4 672,05	129,10	645,50
421	VESEKAMI KAPES VE ZDIVU							
422	CIHELNEM PRO KRABICE							
423	100x100x50 mm							
424	VESEKAMI KAPES VE ZDIVU	ks			0,00		47,14	19 751,66
425	BETONOVEM PRO KRABICE							
426	100x100x50 mm							
427	SNIMAC SPINAČE AUTOMATICKÉHO	ks			0,00		61,48	1 782,92
428	KU 68-1903 KRABICE ODBOČNA	ks				170,04	115,17	460,68
429	svítidla určená pro montáž do kazetových podhledů M600 či do SDK (s použitím příslušenství dodávaného zvlášť). Tělo svítidla z velmi nízkého hliníkového profilu, práškově lakovaného bílou barvou. Difuzor v provedení slim opál. Přímé vyzařování světelného toku. Rozměry 595x595mm, výška 15mm, hmotnost 4,60 kg, Ra 80, 3000K, 3620lm, 25W, účinnost min. 75%, stmívatelný elektronicky předřadník DALI, IP20.	ks				39 144,50	261,15	2 611,50
430	svítidla určená pro montáž do kazetových podhledů M600 či do SDK (s použitím příslušenství dodávaného zvlášť). Tělo svítidla z velmi nízkého hliníkového profilu, práškově lakovaného bílou barvou. Difuzor v provedení slim opál. Přímé vyzařování světelného toku. Rozměry 595x595mm, výška 15mm, hmotnost 4,60 kg, Ra 80, 3000K, 4920lm, 36W, účinnost min. 75%, stmívatelný elektronicky předřadník DALI, IP20.	ks				70 460,10	261,15	4 700,70
431	Svítidlo vybaveno chladičem na bázi pasivního chlazení. Rámeček z hliníkového profilu, lakovaný práškovou barvou s jemnou strukturou – bílé provedení. Čtvercový odrazný reflektor z hliníkového anodizovaného plechu. Difuzor v provedení acrylic satin. LED modul přímo na 230V, 3000K, 3000lm, 30,4W, 1,1kg. Rozměr 175x175mm, výška 108-135,5mm. Přímé vyzařování světelného toku. Účinnost min. 75%, stmívatelným elektronicky předřadník DALI, IP20, optická část	ks				148 885,19	234,36	11 014,92
432	tělo svítidla vyrobeno z práškově lakovaného ocelového plechu RAL9003 v bílém provedení, optický systém PMMA satinový, přímé vyzařování světelného toku, rozměry 595x595mm, výška max. 25mm, 5,0kg, Ra=80, 6500K, 6210lm, 54W, stmívatelný předřadník DALI, účinnost min. 73%, IP20.	ks				406 459,68	261,14	24 024,88
433	tělo svítidla vyrobeno z práškově lakovaného ocelového plechu RAL9003 v bílém provedení, optický systém PMMA satinový, přímé vyzařování světelného toku, rozměry 595x595mm, výška max. 25mm, 5,0kg, Ra=80, 6500K, 6210lm, 54W, osazeno stmívatelným předřadníkem DALI, dále osazeno adresným modulem pro provoz z CBS, pro běžný provoz je svítidlo napojeno kabelem napájeným ze sítě a samostatným kabelem z CBS, 100% světelného toku v nouzovém režimu, účinnost min. 73%, IP20.	ks				79 182,40	261,15	2 611,50

434	<p>A10 Vestavné LED svítidlo s technologií LGP (světlovodný panel). Konstrukce svítidla určená pro montáž do kazetových podhledů M600 či do SDK (s použitím příslušnosti dodávaného zvlášť). Tělo svítidla z velmi nízkého hliníkového profilu, práškově lakovaného bílou barvou. Difuzor z provedení slím opál. Přímé vyzářování světelného toku. Rozměry 595x595mm, výška 15mm, hmotnost 4.60 kg, Ra 80, 3000K, 4920lm, 36W, osazeno stmívatelným předřadníkem DALI, dále osazeno adresným modulem pro provoz z CBS, pro běžný provoz je svítidlo napojeno kabelem napájeným ze sítě a samostatným kabelem z CBS, 100% účinnosti, pro provedení bez zářivky, možnost svítidla z bílého provedení.</p>		74 143,70	261,15	2 611,50
435	<p>lakovaného ocelového plechu, světelný kryt ze satínového PMMA, přímé vyzářování světelného toku, rozměry 345x345mm, výška max. 72mm, Ra 80, 3000K, 5200lm, 11,5W, účinnost min. 86%, stmívatelný elektronický předřadník DALI, IP20.</p>		30 755,12	234,37	1 874,96
436	<p>lakovaného ocelového plechu, světelný kryt ze satínového PMMA, přímé vyzářování světelného toku, rozměry 1203x180mm, výška max. 72mm, Ra 80, 3000K, 5200lm, 38,6W, účinnost min. 84%, stmívatelný elektronický předřadník DALI, IP20.</p>		110 572,48	261,15	4 178,40
437	<p>lakovaného ocelového plechu, světelný kryt ze satínového PMMA, přímé vyzářování světelného toku, rozměry 1203x180mm, výška max. 72mm, Ra 80, 4000K, 6700lm, 48,3W, účinnost min. 84%, stmívatelný elektronický předřadník DALI, IP20.</p>		72 657,36	261,14	2 350,26
438	<p>svítidla z ocelového plechu práškově lakovaného, difuzor PMMA satínový, přímé vyzářování světelného toku, rozměry 588x120mm, výška max. 69mm, hmotnost 2,4kg, Ra 80, 4000K, 2780lm, 19W, účinnost min. 77%, stmívatelný elektronický předřadník DALI, IP54.</p>		22 719,27	261,14	1 827,98
439	<p>lakovaného ocelového plechu, světelný kryt ze satínového PMMA, přímé vyzářování světelného toku, rozměry 1203x180mm, výška max. 72mm, Ra 80, 4000K, 6700lm, 48,3W, účinnost min. 84%, osazeno stmívatelným předřadníkem DALI, dále osazeno adresným modulem pro provoz z CBS, pro běžný provoz je svítidlo napojeno kabelem napájeným ze sítě a samostatným kabelem z CBS, 100% světelného toku v nouzovém režimu, IP20.</p>		34 720,68	261,15	783,45
440	<p>svítidla z ocelového plechu práškově lakovaného, difuzor PMMA satínový, přímé vyzářování světelného toku, rozměry 1432x120mm, výška max. 69mm, hmotnost 4,7kg, Ra 80, 4000K, 6970lm, 48W, účinnost min. 77%, osazeno stmívatelným předřadníkem DALI, dále osazeno adresným modulem pro provoz z CBS, pro běžný provoz je svítidlo napojeno kabelem napájeným ze sítě a samostatným kabelem z CBS, 100% světelného toku v nouzovém režimu, IP54.</p>		16 671,82	261,14	522,28
441	<p>profilu, mikropřismatický difuzor s vysokým omezením oslnění, povrch svítidla upravený práškovou barvou v bílém provedení, přímé/nepřímé vyzářování světelného toku, rozměry 590x590mm, výška max. 64mm, hmotnost 7,8kg, včetně lankových závěsů, transparentního 5žilového napájecího kabelu a stropního kálišku, Ra 80, 3000K, 5880/1400lm, 53W, účinnost min. 82%, stmívatelný elektronický předřadník DALI, IP20.</p>		59 654,88	261,15	1 566,90

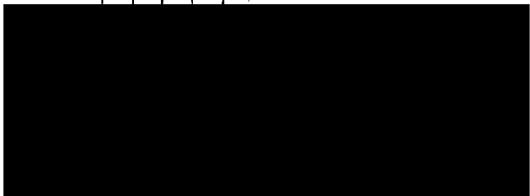
442	<p>profilu, mikropřismatkový difuzor s vysokým omezením oslnění, povrch svítidla upravený práškovou barvou v bílém provedení, přímé/nepřímé vyzařování světelného toku, rozměry 590x590mm, výška max. 64mm, hmotnost 7,8kg, včetně lankových závěsů, transparentního 5žilového napájecího kabelu a stropního kalíšku, Ra 80, 5000K, 6320/1500lm, 53W, účinnost min. 82%, stmívatelný elektronický předřadník DALI, IP20.</p>	ks		69 597,36	261,15	1 828,05
443	<p>profilu, mikropřismatkový difuzor s vysokým omezením oslnění, povrch svítidla upravený práškovou barvou v bílém provedení, přímé/nepřímé vyzařování světelného toku, rozměry 590x590mm, výška max. 64mm, hmotnost 7,8kg, včetně lankových závěsů, transparentního 5žilového napájecího kabelu a stropního kalíšku, Ra 80, 5000K, 7360/1500lm, 63W, účinnost min. 82%, stmívatelný elektronický předřadník DALI, IP20.</p>	ks		417 584,16	261,15	10 968,30
444	<p>C5 Svítidlo LED pro přisazenou nebo závěsnou montáž, tělo svítidla z hliníkového profilu, mikropřismatkový difuzor s vysokým omezením oslnění, povrch svítidla upravený práškovou barvou v bílém provedení, přímé/nepřímé vyzařování světelného toku, rozměry 590x590mm, výška max. 64mm, hmotnost 7,8kg, včetně lankových závěsů, transparentních napájecích kabelů a stropních kalíšků, Ra 80, 3000K, 6840/1400lm, 63W, účinnost min. 82%, osazeno stmívatelným předřadníkem DALI, dále osazeno adresným modulem pro provoz z CBS, pro běžný provoz je svítidlo napojeno kabelem napájeným ze sítě a samostatným</p>	ks		83 438,76	261,15	1 566,90
445	<p>C6 Svítidlo LED pro přisazenou nebo závěsnou montáž, tělo svítidla z hliníkového profilu, mikropřismatkový difuzor s vysokým omezením oslnění, povrch svítidla upravený práškovou barvou v bílém provedení, přímé/nepřímé vyzařování světelného toku, rozměry 590x590mm, výška max. 64mm, hmotnost 7,8kg, včetně lankových závěsů, transparentních napájecích kabelů a stropních kalíšků, Ra 80, 5000K, 7360/1500lm, 63W, účinnost min. 82%, osazeno stmívatelným předřadníkem DALI, dále osazeno adresným modulem pro provoz z CBS, pro běžný provoz je svítidlo napojeno kabelem napájeným ze sítě a samostatným</p>	ks		83 438,76	261,15	1 566,90
446	<p>C7 Svítidlo LED pro přisazenou nebo závěsnou montáž, tělo svítidla z hliníkového profilu, mikropřismatkový difuzor s vysokým omezením oslnění, povrch svítidla upravený práškovou barvou v bílém provedení, přímé/nepřímé vyzařování světelného toku, rozměry 590x590mm, výška max. 64mm, hmotnost 7,8kg, včetně lankových závěsů, transparentních napájecích kabelů a stropních kalíšků, Ra 80, 3000K, 5880/1400lm, 53W, účinnost min. 82%, osazeno stmívatelným předřadníkem DALI, dále osazeno adresným modulem pro provoz z CBS, pro běžný provoz je svítidlo napojeno kabelem napájeným ze sítě a samostatným</p>	ks		27 812,92	261,15	522,30
447	<p>C8 Svítidlo LED pro přisazenou nebo závěsnou montáž, tělo svítidla z hliníkového profilu, mikropřismatkový difuzor s vysokým omezením oslnění, povrch svítidla upravený práškovou barvou v bílém provedení, přímé/nepřímé vyzařování světelného toku, rozměry 590x590mm, výška max. 64mm, hmotnost 7,8kg, včetně lankových závěsů, transparentních napájecích kabelů a stropních kalíšků, Ra 80, 5000K, 6320/1500lm, 53W, účinnost min. 82%, osazeno stmívatelným předřadníkem DALI, dále osazeno adresným modulem pro provoz z CBS, pro běžný provoz je svítidlo napojeno kabelem napájeným ze sítě a samostatným</p>	ks		27 812,92	261,15	522,30

<p><b>448</b> LED technologii, konstrukce těla svítidla z eloxovaného hliníkového profilu, piktoqramový panel z akrylového skla, rozměry 275 x 58mm, výška vč. piktopanelu 203mm, LED 4,5VA, 17mA, osazeno adresným monitorovacím modulem s JOKER funkcí pro centrální bateriový systém nouzového osvětlení Inotec CPS220, 100% světelného toku v nouzovém režimu, piktoqram pro vyznačení směru úniku „doprava“, pozorovací vzdálenost 22 m, IP20,</p>	ks		50 684,40	207,58	1 868,22
<p>technologii, konstrukce těla svítidla z eloxovaného hliníkového profilu, piktoqramový panel z akrylového skla, rozměry 275 x 54mm, výška vč. piktopanelu 203mm, LED 4,5VA, 17mA, osazeno adresným monitorovacím modulem s JOKER funkcí pro centrální bateriový systém nouzového osvětlení Inotec CPS220, 100% světelného toku v nouzovém režimu, piktoqram pro vyznačení směru úniku „dolů“, pozorovací vzdálenost 22 m, IP20,</p>	ks		18 079,28	207,58	830,32
<p><b>450</b> Z4 nástěnné svítidlo s LED zdrojem 20W, 230V, IP65, osazené snímačem pohybu</p>	ks		9 932,13	234,36	234,36
<p><b>451</b> SVÍTIDLA CPIT</p>					
<p>tělo svítidla vyrobeno z práškové lakovaného ocelového plechu RAL9003 v bílém provedení, optický systém PMMA satinový, přímé vyzářování světelného toku, rozměry 595x595mm, výška max. 25mm, 5,0kg, Ra=80, 5000K, 6210lm, 54W, stmívatelný předřadník DALI, účinnost min. 73%, IP20, srovnatelný příklad: HORMEN 0-258022.200AT</p>	ks		167 885,52	261,14	9 923,32
<p><b>452</b> pro montáž do kazetových podhledů M600 či SDK, tělo svítidla je vyrobeno z práškové lakovaného ocelového plechu RAL9003, rámeček s difuzorem vyroben z hliníkového lakovaného profilu RAL9003, difuzor PMMA satinový, svítidlo vhodné i do čistých prostor, přímé vyzářování světelného toku, rozměry 595x595mm, výška max. 95mm, hmotnost 7,20 kg, Ra 80, 3000K, 5760lm, 44W, účinnost min. 70%, stmívatelný elektronický předřadník DALI, IP65,</p>	ks		35 878,02	261,14	1 566,84
<p><b>453</b> A11 Vestavné LED svítidlo s technologií LGP (světlovodný panel). Konstrukce svítidla určena pro montáž do kazetových podhledů M600 či do SDK (s použitím příslušenství dodávaného zvlášť). Tělo svítidla z velmi nízkého hliníkového profilu, práškové lakovaného bílou barvou. Difuzor v provedení slim opál. Přímé vyzářování světelného toku. Rozměry 595x595mm, výška 15mm, hmotnost 4.60 kg, Ra 80, 3000K, 3620lm, 25W, osazeno stmívatelným předřadníkem DALI, dále osazeno adresným modulem pro provoz z CBS, pro běžný provoz je svítidlo napojeno kabelem napájeným ze sítě a samostatným kabelem z CBS, 100%</p>	ks		14 828,74	261,15	522,30
<p><b>454</b> M600, tělo svítidla vyrobeno z práškové lakovaného ocelového plechu RAL9003 v bílém provedení, optický systém PMMA satinový, přímé vyzářování světelného toku, rozměry 595x595mm, výška max. 25mm, 5,0kg, Ra=80, 5000K, 6210lm, 54W, osazeno stmívatelným předřadníkem DALI, dále osazeno adresným modulem pro provoz z CBS, pro běžný provoz je svítidlo napojeno kabelem napájeným ze sítě a samostatným kabelem z CBS, 100% světelného toku v nouzovém režimu, účinnost min. 73%, IP20,</p>	ks		23 754,72	261,15	783,45
<p><b>455</b> profilu, mikropřismatický difuzor s vysokým omezením oslnění, povrch svítidla upravený práškovou barvou v bílém provedení, přímé vyzářování světelného toku, rozměry 1165x120mm, výška max. 64mm, hmotnost 3,8kg, včetně sady pro přisazenou montáž s dilatací 2 cm od stropu, Ra 80, 4000K, 6400lm, 52W, účinnost min. 80%, stmívatelný elektronický předřadník DALI, IP20,</p>	ks		5 799,44	261,15	261,15
<p><b>456</b></p>	ks				

457	lakovaného ocelového plechu, světlý kryt ze satinového PMMA, přímé vyzářování světelného toku, rozměry 1203x180mm, výška max. 72mm, Ra 80, 3000K, 5200lm, 38,6W, účinnost min. 84%, osazeno stmívatelným předřadníkem DALI, dále osazeno adresným modulem pro provoz z CBS, pro běžný provoz je svítidlo napojeno kabelem napájeným ze sítě a samostatným kabelem z CBS, 100% světelného toku v nouzovém režimu, IP20,	ks			52 053,50	261,15	1 305,75
458	B10 Svítidlo LED pro přisazenou nebo závěsnou montáž, tělo svítidla z hliníkového profilu, mikropřismatický difúzor s vysokým omezením osinění, povrch svítidla upravený práškovou barvou v bílém provedení, přímé vyzářování světelného toku, rozměry 1165x120mm, výška max. 64mm, hmotnost 3,8kg, včetně sady pro přisazenou montáž s dilatací 2 cm od stropu, Ra 80, 4000K, 6400lm, 52W, účinnost min. 80%, osazeno stmívatelným předřadníkem DALI, dále osazeno adresným modulem pro provoz z CBS, pro běžný provoz je svítidlo napojeno kabelem napájeným ze sítě a samostatným kabelem z CBS, 100%	ks			8 816,73	261,14	261,14
459	X1	ks			10 946,00	362,39	4 711,07
460	technologie, konstrukce těla svítidla z eloxovaného hliníkového profilu, piktogramový panel z akrylového skla, rozměry 275 x 54mm, výška vč. piktogramu 203mm, LED 4,5VA, 17mA, osazeno adresným monitorovacím modulem s JOKER funkcí pro centrální bateriový systém nouzového osvětlení Inotec CPS220, 100% světelného toku v nouzovém režimu, piktogram pro vyznačení směru úniku „doprava“, pozorovací vzdálenost 22 m, IP20, pro montáž do kazetových podhledů M600 či SDK, tělo svítidla je vyrobeno z práškově lakovaného ocelového plechu RAL9003, rámeček s difuzorem vyroben z hliníkového lakovaného profilu RAL9003, difúzor PMMA satinový, přímé vyzářování světelného toku, rozměry 595x595mm, výška max. 95mm, hmotnost 7,20 kg, Ra 80, 3000K, 5760lm, 44W, účinnost min. 70%, stmívatelný elektronický předřadník DALI, IP40,	ks			13 559,43	207,58	622,74
461	pro montáž do kazetových podhledů M600 či SDK, tělo svítidla je vyrobeno z práškově lakovaného ocelového plechu RAL9003, rámeček s difuzorem vyroben z hliníkového lakovaného profilu RAL9003, difúzor PMMA satinový, přímé vyzářování světelného toku, rozměry 595x595mm, výška max. 95mm, hmotnost 7,20 kg, Ra 80, 3000K, 6220lm, 54W, účinnost min. 70%, stmívatelný elektronický předřadník DALI, IP40,	ks			46 544,00	261,14	2 089,12
462	pro montáž do kazetových podhledů M600 či SDK, tělo svítidla je vyrobeno z práškově lakovaného ocelového plechu RAL9003, rámeček s difuzorem vyroben z hliníkového lakovaného profilu RAL9003, difúzor PMMA satinový, přímé vyzářování světelného toku, rozměry 595x595mm, výška max. 95mm, hmotnost 7,20 kg, Ra 80, 3000K, 6220lm, 54W, účinnost min. 70%, stmívatelný elektronický předřadník DALI, IP40,	ks			23 272,00	261,14	1 044,56
463	RÁMEČEK	ks			4 764,50	0,00	0,00
464	Rámeček pro elektroinstalaci přístroje, dvojnásobný vodorovný, bílá	ks					
465	PŘÍPOJKA SPORÁKOVÁ	ks					
466	Pripojka sporáková, se signalizační soustavou, zapuštěná montáž, řazení JS, D, bílá (do hořlavých podkladů B až D)	ks			3 043,25	118,12	826,84
467	ZASUVKA NN	ks					
468	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s clonkami, řazení 2P+PE; bílá	ks			21 579,75	80,76	16 717,32
469	ZASUVKA NN S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM	ks					
470	Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s ochrannou před přepětím, řazení 2P+PE; bílá	ks			88 645,45	125,49	14 431,35
471	ZASUVKA NN	ks					
472	Zásuvka dvojnásobná (bezsrubové svorky), s ochrannými kolíky, s natočenou dutinou, s clonkami, řazení 2x(2P+PE); bílá	ks			152,98	80,76	80,76

<b>473</b>	ZÁSUVKA MN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM zásuvka dvojfasová (přezsobové svorky); s ochrannými kontakty, s natičenou dutinou, s clonkami, s ochranou před přepětím, optická signalizace poruchy;	ks			67 215,92	125,48		9 536,48
<b>474</b>	řazení 2x(2P+PE); bílá	ks						
<b>475</b>	Energetický sípopek teleskopicky kotvený k podlaže a k podhledu, osazení 9ks zásuvky 1+N+PE 230V/16A vč. ochrany proti přepětí + 3 ks zásuvky SLP	ks			79 676,90	200,88		1 004,40
<b>476</b>	Kanáľ podparapetní hliníkový 80x170, bílý, délka 2m	ks			99 546,81	324,09		10 694,97
<b>477</b>	Podparapetní kanály HLINÍK							
<b>478</b>	Víko podparapetního kanálu hliníkového, čistě bílé, 2m	ks			33 363,00	37,50		1 237,50
<b>479</b>	Přepážka pro podparapetní hliníkový kanál	ks			9 764,70	26,79		884,07
<b>480</b>	Připojnicový rozvod 100 až 1000 A							
<b>481</b>	Distribuční vedení Distribuční vedení 160 A, 6 vývodů, 3 m	ks			264 516,00	602,64		18 079,20
<b>482</b>	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU							
<b>483</b>	CIHELNEM PRO KRABICE							
<b>484</b>	přístrojových vložkách GB3 pro použití v kanálových systémech; s univerzálním upevňovacím uhelinikem; ochranný kobercový rám, odklápací víko a šňůrový vývod z nerezové oceli V2A, viditelné povrchy kartáčované; vybrání pro podlahovou krytinu v odklápacím víku 5 nebo 10mm	ks			144 681,88	254,86		3 568,04
<b>485</b>	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU							
<b>486</b>	CIHELNEM PRO KRABICE							
<b>487</b>	Topný kabel samoregulační pro ohřev trubek odvodu kondenzátu, 11W/m	m			58 982,40	45,94		8 269,20
<b>488</b>	4020 TRUBKA TUHA 750 N PVC	m			4 935,20	25,58		7 929,80
<b>489</b>	ZINKOVANÉ PŘEVODENÍ							
<b>490</b>	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ							
<b>491</b>	Drát 8 drát ø 8mm(0,40kg/m), pevně	m			29 757,00	146,39		307 419,00
<b>492</b>	SVORKA HROMOSVODNÍ; UZEMNOVACÍ							
<b>493</b>	SS spojovací	ks						
<b>494</b>	SK křížová	ks			417,04	74,20		3 858,40
<b>495</b>	Drát 8 AlMgSi T/2 drát ø 8mm AlMgSi T/2 (0,135kg/m) polotvrďý, pevně	ks			9 903,46	103,66		57 738,62
<b>496</b>	860 908 Vodič z nerezové oceli Rd 8 V2A	m			3 792,71	146,38		30 537,80
<b>497</b>	860 335 Vodič FI 30 V4A 30x3,5	m			79 501,80	146,38		61 479,60
<b>498</b>	103 260 Jímací tyč AlMgSi 4000 varianta B (plný profil)	m			120 737,50	146,38		36 595,00
<b>499</b>	UCHYŠENÍ PRO TRUBKU Ø 40-50mm na trubku 45-65 mm s vyrovnávacím nástavcem 30 mm	ks			15 178,59	1 204,09		10 836,81
<b>500</b>	105 177 Jímací tyč D40/22/16/10 mm L = 6500 mm Al	ks						
<b>501</b>	EI 30 Kabel. Přepážka	m2			40 742,04	1 605,85		9 635,10
<b>502</b>	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI				8 482,83	3 743,10		11 229,30
<b>503</b>	zapojení a zkouškách	hod			0,00	294,63		23 570,40
<b>504</b>	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ	hod						
<b>505</b>	S ostatními profesemi	hod			0,00	294,63		58 926,00
<b>506</b>	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
<b>507</b>	DLE ČSN 331500							
<b>508</b>	Revizní technik	hod			0,00	924,06		41 582,70





509	Vysokonapetove zkousky								
510		ks		0,00	2 008,82				12 052,92
511	Podružný materiál								
512	<b>Elektromontáže - celkem</b>			239 224,29					
				<b>5 321 592,27</b>					<b>1 335 464,52</b>

Zakázka: PS 16 66  
 Investor: VŠB TUO  
 Objekt: Platforma nových technologií CPIT - TL3  
 System: D.1.4.5 Slaboproudé rozvody

Por.	Název	MJ/množstv	Cena
1.	EPS - Elektrická požární signalizace	kpl 1,00	865 131,97
2.	SK - Strukturovaná kabeláž	kpl 1,00	1 201 999,68
3.	PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém	kpl 1,00	594 500,29
4.	CCTV - Kamerový monitorovací systém	kpl 1,00	888 559,90
5.	EKV - Elektronická kontrola vstupu	kpl 1,00	612 993,96
6.	AV - Audiovizuální technika	kpl 1,00	101 673,64
7.	KT - Vnitřní paterní kabelové trasy	kpl 1,00	893 084,63
<b>SLP celkem bez DPH</b>			<b>5 157 944,07 Kč</b>
DPH 21%			1 083 168,25
<b>SLP celkem vč. DPH</b>			<b>6 241 112,32 Kč</b>

**Poznámka:** Jsou-li v zadávací dokumentaci, nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné, technicky a kvalitativně srovnatelné

EPS - Elektrická požární signalizace

Kód	Popis	Množ.	Cena/lejn.	Dodávka (D) Celkem	Cena/lejn.	Montáž (M) Celkem
	<b>Hardware EPS</b>					
	UŠTŘEDNÁ EPS - 2 SMYČKY zdrojů ZAV150W, 252 adres, 8x výstup, prostor pro akii Z252Ah, možnost napojení ZxLAN, 1xOPPO, 1xKTPO, 1xZDP, rozměr MODUL PRO NABOJENÍ DO LAN ETHERNET (KOMUNIKACE S C4 a BMS)	1 ks	30 065,07	30 065,07	2 678,43	2 678,43
	ROZVÁŽEČ S POŽÁRNÍ OCHRANOU - odlišná síť ET130DP1 a dvě ET15DP1	31	11 517,32	357 046,92	482,12	964,24
	AKUMULÁTOR 12V/25Ah	42	2 678,42	112 554,64	482,12	964,24
	MODUL PRO OPPO A KTPO	54	2 601,28	140 479,92	160,71	321,42
	MODUL PRO HOUKAČKY	39	5 198,28	202 732,72	160,71	321,42
	MODUL RS485	31	4 666,89	143 173,59	160,70	321,40
	POPISNÉ ŠTÍTKY PRO TERMINAL CT	31	3 479,81	107 913,71	160,70	321,40
	OBŠLUŽNÉ POLE POŽÁRNÍ OCHRANY	36	1 895,26	67 929,36	160,71	321,42
	SET KLÍČOVÉHO TREZORU POŽÁRNÍ OCHRANY PRO MOTYLKOVY	31	10 200,51	318 217,51	3 749,79	7 499,58
	TERMOVÝ OPAKOVACÍ ZOBRAZOVACÍ TERMINÁL	39	20 304,59	787 923,21	3 749,80	7 499,60
	ZABÍJEČOVÝ MAJÁK ZAV ORANŽOVÝ	39	20 304,59	787 923,21	3 749,80	7 499,60
	PRÍDAVNÁ PATICE K HOUKAČCE BILÁ	32	520,32	16 650,24	160,71	321,42
	OPTICKO-KOUPACÍ HOUKAČKA	33	1 600,71	52 423,23	58,92	117,84
	PATICE HLÁSIČE ADRESOVATELNÁ	34	1 600,71	54 423,24	58,92	117,84
	PRÍDAVNÁ PATICE	37	4 917,78	183 058,86	58,92	117,84
	POPISNÝ ŠTÍTEK - (MIN. OBJEDNÁVKA 10KS)	37	4 917,78	183 058,86	58,92	117,84
	ELEKTRONIKA TLAČ. HLÁSIČE	37	1 124,90	41 511,26	5,76	11,52
	KRYTÍ TLAČ. HLÁSIČE ČERVENÝ	37	6 196,80	227 292,56	160,71	321,42
	POPISNÉ ŠTÍTKY PRO TLAČÍTKOVÉ HLÁSIČE - ČJ	37	1 928,52	71 055,24	58,92	117,84
	KOMBINOVANÝ HLÁSIČ C-LINE	11	192,84	2 121,24	7,50	15,00
	HOUKAČKA ROŠNIČ ČERVENÁ	7	69 804,56	488 761,92	160,71	321,42
	PRÍDAVNÁ PATICE K HOUKAČCE ČERVENÁ	7	1 270,33	8 890,31	58,92	117,84
	VSTAVNÝ MODUL 4 VSTUPY + 4 VYSTUPY	1	3 653,49	3 653,49	58,92	117,84
	Minizborná krabice 150x150mm	1	20 860,28	20 860,28	160,71	321,42
	Základní modulátor ZAV SA, v kvb. EN54	1	32 792,48	32 792,48	160,70	321,40
	Základní modulátor ZAV17 Ah	1	17 658,32	17 658,32	160,70	321,40
	Základní díkvaček	1	160,71	160,71	160,71	321,42
	Pracovní kniha EPS	1	37 497,93	37 497,93	16 070,54	16 070,54
	<b>Software</b>					
	Inteligentní nadstavbový řídicí systém (BMS), licence 100 datových bodů/EPS	1	374,98	374,98	0,00	0,00
	licence pro připojení EPS do centrálního monitorovacího systému VŠB	1	101 780,00	101 780,00	2 678,43	2 678,43
	OPC server pro komunikaci s centrálním monitorovacím systémem VŠB	1	26 784,24	26 784,24	2 678,42	2 678,42
	<b>Ostatní materiál EPS</b>					
	Kabelová rozvaděčová rozvodna IP65 se zachycením funkčnosti oranzová v m-ohodok	1	17 684,04	17 684,04	160,70	321,40
	Zkušební ohn s výsuvným ovládatelom	1	374,98	374,98	58,92	117,84
	Popisná kniha (velikost písma zvolit tak, aby byla čitelná z podlahy daného	1	1 274,70	1 274,70	16,07	16,07
	<b>Kabely pro rozvod EPS bez funkční schopnosti při požáru - instalace</b>					
	J-VÝŠTĚJ Zx2x0,8 (s možností instalace pod omítkou)	1	11 086,00	11 086,00	7,50	15,00
	<b>Kabelové trasy a kabely EPS s funkční schopností při požáru s třídou reakce na ohně BZ</b>					
	IEG60331 bezhalogenový kabel 4x2x0,8 PPH120-R dle ZP-27/2008	1	4 017,50	4 017,50	7,50	15,00
	IEG60331 bezhalogenový kabel 4x2x0,8 PPH120-R dle ZP-27/2008	1	19 030,80	19 030,80	7,50	15,00
	IEG60331 bezhalogenový kabel 4x2x0,8 PPH120-R dle ZP-27/2008	1	964,00	964,00	7,50	15,00
	IEG60331 bezhalogenový kabel 4x2x0,8 PPH120-R dle ZP-27/2008	1	3 267,50	3 267,50	7,50	15,00
	IEG60331 bezhalogenový kabel 4x2x0,8 PPH120-R dle ZP-27/2008	1	1 125,00	1 125,00	7,50	15,00
	IEG60331 bezhalogenový kabel 4x2x0,8 PPH120-R dle ZP-27/2008	1	12 050,00	12 050,00	5,36	10,72
	Normovaný kabelový spojový žeb. "Juniter" 60x100x1,5 vč. smolek nosníku	1	36 676,40	36 676,40	58,92	117,84
	Normovaný kabelový spojový žeb. "Juniter" 60x200x1,5 vč. smolek nosníku	1	25 713,00	25 713,00	58,92	117,84
	Průrazný odřadňový stěnový	1	4 017,00	4 017,00	26,79	53,58
	Společenské s osazením průřezem	1	0,00	0,00	94,07	188,14
	Oživení systému	1	0,00	0,00	482,12	964,24
	Funkční zkouška vč. Protokolu o funkční zkoušce	1	0,00	0,00	482,12	964,24
	Dokumentace skutečného provedení	1	0,00	0,00	482,12	964,24
		1	0,00	0,00	10 178,01	20 356,02

REKAPITULACE :

Dodávka (D)  
155 054 Kč

Montáž (M)  
865 132 Kč

**Celkem bez DPH**

SK - STRUKTUROVANÁ KABELAŽ :

Kód	Popis	Množ.	Cena/lehd.	Dodávka (D) Celkem	Cena/lehd.	Montáž (M) Celkem
	<b>Strukturovaná kabeláž:</b> Strukturovaná kabeláž kategorie 6A, v nestíněném provedení (kabely U/UTP) kabeláž splňuje požadavky dle ANSI/TIA/EIA 568-B.2-10 nebo ANSI/TIA/EIA 568-C.2, EISO/IEC 11801 frekvence 500 MHz, protokol Cat6A kabel nestíněný 23 AWG U/UTP 4 pár LSOH Kabel splňuje ISO11801 třídu EA, ANSI/TIA-568-C 2 kategorie 6A, IEC 61156-5, IEEE 802.3aj a IEEE 802.3at			528 000,00	7,50	264 000,00
	Cat6A Patch panel nestíněný, osazený pro 24xRJ45/UTP, Cat. 6A 1U	28 001,34	910,66	25 491,88		16 391,88
	Cat6A U/UTP RJ45 - RJ45 Patch Cord LSO/SH - 1m	13 928,00	7,50	103,50		1 500,00
	Cat6A U/UTP RJ45 - RJ45 Patch Cord LSO/SH - 2m	16 070,00	7,50	120,75		1 500,00
	Cat6A U/UTP RJ45 - RJ45 Patch Cord LSO/SH - 3m	4 553,50	7,50	34,16		375,00
	Cat6A U/UTP RJ45 - RJ45 Patch Cord LSO/SH - 5m	5 089,00	7,50	38,25		375,00
	Zásuvka 2xRJ45 Cat6A UTP, komplet - pod omítku	15 771,10	58,92	918,50		6 275,80
	Zásuvka 2xRJ45 Cat6A UTP, komplet - na povrch	7 767,50	58,92	456,60		2 946,00
	Zásuvka 2xRJ45 Cat6A UTP, komplet - podlahová krabice (dle protise stavby, stín. OB0)	3 653,32	58,93	214,56		1 296,46
	Keystone modul 45x45	3 182,04	58,92	188,56		1 068,56
	Optický kabel univerzální 24-vláknový 9/125 OS1 LSOH	15 000,00	18,21	273,15		9 705,00
	Optická vana neosazena pro 24 x SC Duplex adaptér 19" 1U, černa	3 835,52	160,70	615,80		642,80
	Optická kazeta pro 1 x 12 svazů s víkem a držáků svazů černa	424,28	160,70	68,20		642,80
	Ochrana svazu 40 mm	360,00	7,50	2,70		360,00
	Sváření optického kabelu SM	4 062,72	37,50	150,00		17 998,04
	Adaptér LC/APC singlemode	1 491,36	7,50	11,25		1 800,00
	Panel singlemode, 9/125, SC/APC, 2m	2 357,04	58,92	138,00		360,00
	Patch kabel SC/APC - LC/APC Duplex OS1/125 OS1 3m	0,00	26,78	0,00		471,36
	Zapojení SK 1x UTP kat. 6A - zásuvka	0,00	26,78	0,00		10 979,80
	Zapojení SK 1x UTP kat. 6A - rozvaděč	0,00	26,78	0,00		10 979,80
	Certifikační měření kat. 6 vč. protokolu	0,00	58,93	0,00		24 161,30
	Měření optického vlákna, oboustranné změření útlumu na vinových délkách seč. a 1310nm a 1550nm včetně měření, zpracování měření	0,00	58,93	0,00		1 414,32
	Práce na opt. rozvaděči (vystrojení)	0,00	482,12	0,00		7 713,92
	Oživení systému, zadání do stávajícího systému	0,00	482,12	0,00		11 570,86
	Proškolení obsluhy a osob zodpovědných za údržbu	0,00	482,12	0,00		11 570,86
	Funkční zkouška systému	0,00	482,12	0,00		11 570,86
	<b>Datový rozvaděč:</b> 19" rozvaděč stojanový 45U/800x800, perforované dveře - tahokov, šedé Podstavce 800x800 s filtrem 1x Polička perforovaná 1U/550mm, max nosnost 80kg Polička perforovaná 1U/550mm, max nosnost 150kg 19" rozvodný panel 5x230V-3m s vaničkou 1,5U RAL9005, přepětová ochrana min. 10A Montážní sada M6 - 4x šroub, podložka a plovcová matice 19" vřazovací panel 1U jednostranná blástová lišta Háček 80x80 kovový/nerz Vertikální kabelový kanál - 1ks - 45U			31 114,72	2 678,42	5 356,84
				3 473,38	1 607,05	3 214,10
				964,24	160,70	321,40
				1 607,06	160,70	321,40
				2 232,72	160,71	642,84
				2 249,80	58,93	1 178,60
				3 739,10	160,70	1 607,00
				1 388,48	160,71	2 571,36
				1 564,20	160,71	642,84
				20 829,56	482,12	964,24
				19 743,20	1 607,05	3 214,10
				1 759,18	160,71	321,42
				0,00	2 678,42	5 356,84
				5 356,84	482,12	964,24
				3 175,54	482,12	964,24
				2 700,00	7,50	1 350,00

REKAPITULACE		Dodávka (D)	755 445 Kč
		Montáž (M)	446 555 Kč
			1 202 000 Kč

**Celkem bez DPH**

**PZTS - Poplachový zabezpečovací a tísňový systém :**

Kód	Popis	Množ.	Cena/jedn.	Dodávka (D) Celkem	Montáž (M) Cena/jedn.	Celkem
<b>Materiál PZTS</b>						
	PIR stropní, dosah až do 18m				160,71	482,13
	duální detektor 9,35GHz, 12m				160,71	1 124,97
	MAGIC PIR, dosah 12m				160,70	2 731,90
	audio detektor tříštění skla - dosah 9m				160,70	2 089,10
	povrchový magnetický kontakt				58,92	117,84
	sada magnetu a krytu pro vratovou montáž				58,92	353,52
	tísňové tlačítko povrchové s LED indikací, piktogramem a paměti				160,70	1 285,60
	vnitřní piezosířena s blikáčem				160,71	642,84
	ústředna PZTS, v uzamykatelném krytu, zdroj 12V/17Ah, pro 8 - 128				2 678,43	2 678,43
	detekčních zón a akumulátor 17 Ah TCP/IP					
	modul LAN Ethernet					
	telefonní komunikátor PSTN, modem V90, možnost SMS				160,71	321,42
	systémový zdroj s expandérem 8 vs1/2 výst., akumulátor 17 Ah				160,71	160,71
	expander v krytu pro 8 detekčních zón a 2 rel. výstupy, zadní tamper kontakt				482,11	1 446,33
	LCD klávesnice, displej 2x20znaků				160,71	1 124,97
					482,12	964,24
	<b>Grafická nádstavba</b>					
	Inteligentní nadstavbový řídicí systém (BMS), licence pro 100 datových bodů (Securiv - kontaktní detekční systém)				2 678,42	2 678,42
	License pro připojení EPS do centrálního monitorovacího systému VŠB				2 678,43	2 678,43
	OPC server pro komunikaci s centrálním monitorovacím systémem VŠB				2 678,42	2 678,42
	<b>Kabely a trasy</b>					
	Sběrnice - stíněný kabel 2x1mm + 2x2x0,5mm, zesílené napájecí žilv				7,50	6 000,00
	kabel k čidlum - stíněný šestžilový twistovaný kabel 3x2x0,5				7,50	9 000,00
	Hmoždinky 8mm vč. vrutu				5,35	2 140,00
	Stahovací pásky 200mm/4mm				2,15	537,50
	Plastová úchytky na stěnu/stop max. pro 10 kabelů/ průměr 10mm				2,14	856,00
	Drážkování omítek, začíštění				26,79	6 697,50
	Průrazy podlahy, stěny				58,93	22 393,40
	Spolupráce s ostatními profesemi				482,12	9 642,40
	Oživení systému				482,12	23 141,76
	Dokumentace skutečného provedení				0,00	0,00
					10 178,01	20 356,02
	<i>Pozn. : Páteřní kabelové trasy budou společně s SK</i>					

**REKAPITULACE :**

Dodávka (D) 470 176 Kč  
 Montáž (M) 124 324 Kč

**Celkem bez DPH**

**594 500 Kč**

**CCTV - KAMEROVÝ SYSTÉM :**

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D) Cena/jedn.	Celkem	Montáž (M) Cena/jedn.	Celkem
<b>Materiál CCTV</b>						
	Vnitřní IP dome kamera. TD/N. HD 1080p. MZVF 3-10.5mm. WDR. PoE			46 373,16	482,12	2 892,72
	Venkovní IP dome kamera. TD/N. HD1080p. 2MP. MZVF 2.8-10mm. WDR.			8 649,16	482,12	6 267,96
	IP-IP66 PoE					
	Cat6 Patch panel nestíněný, osazený, pro 24xRJ45/UTP. Cat 6. KRONE 1U. řemiv			2 058,10	482,12	482,12
	Cat6 UUTP. RJ45 - RJ45 Patch Cord LS/OH - 2m			2 951,65	7,50	142,50
<b>Licence SW</b>						
	VMS 50 Base License, základní licence software VMS			13 414,62	1 607,05	1 607,05
	VMS 50 Device License, licence pro zařízení (kameru/enkoder/IO) software			39 734,89	160,71	3 053,49
	základního sw VMS			7 726,72	160,70	160,70
	1Y SUR VMS 50 Device License, jednoroční licence pro bezplatný update sw zařízení VMS			30 961,45	160,71	3 053,49
	1Y SSA VMS 50 Base License, jednoroční licence pro technickou podporu			5 165,07	160,71	160,71
	1Y SUR VMS 50 Device License, jednoroční licence pro technickou podporu zařízení VMS			57 424,27	160,71	3 053,49
	Licence pro připojení CCTV do centrálního monitorovacího systému VŠB			13 402,83	482,12	482,12
<b>Záznam</b>						
	Managed Switch 26x 10/100/1000 + 4x sdílený SFP			69 639,01	1 285,64	1 285,64
	VMS recording server: 17-7700 16GB 512SSD P400/2G W10P ; 2x WD GOLD			91 066,40	1 928,46	1 928,46
	WD8003FRYZ 8TB HDD 3.5" SATA/600, W10P, 7200RPM, 256MB; 2x LCD					
	2x 0 TE D-24" W10P (1020x1080x1900, 1950-4500) 19.5" 15.5" 15.5" 15.5" 15.5" 15.5"					
	Inteligentní nadstavbový řídicí systém (BMS), rozšíření licence pro připojení 16 monitorů (CCTV), 16 řízených monitorů operacemi v BMS, lze zobrazit Inteligentní nadstavbový řídicí systém (BMS), rozšíření licence pro připojení 16 externích kamer (CCTV)			192 846,49	2 678,43	2 678,43
				171 419,10	1 607,06	3 214,12
<b>Kabely a trasy</b>						
	Cat6 kabel nestíněný 23 AWG U/UTP 4 pár LSF/OH IEC 332.1			28 500,00	7,50	14 250,00
	Hmoždinky 8mm vč. vrutů			428,80	5,35	428,00
	Stahovací pásky 200mm/4mm			171,20	2,15	172,00
	Plastová úchytky na stěnu/strop max. pro 10 kabelů/ průměr 10mm			1 199,80	2,14	299,60
	Drážkování omítek, zacištění			3 213,60	26,79	3 214,80
	Přírůazy podlahy, stěny			0,00	58,93	1 532,18
	Spolupráce s ostatními profesemi			0,00	482,12	7 713,92
	Oživení systému			0,00	482,12	7 713,92
	Dokumentace skutečného provedení			0,00	9 106,64	36 426,56
	<b>Pozn. : Páteřní kabelové trasy budou společně s SK</b>					

**REKAPITULACE :**

Dodávka (D) 786 346 Kč  
Montáž (M) 102 214 Kč

**Celkem bez DPH****888 560 Kč**



**AV TECHNIKA :**

Kód	Popis	Množ.	Dodávka (D)		Montáž (M)	
			Cena/jedn.	Celkem	Cena/jedn.	Celkem
<b>Materiál AV TECHNIKA</b>						
	Reproduktor podhledový 8 Ohm/60W, dvoupásmový, 90dB, 40-20000 Hz, bílý (m č. 103 a 112)			15 545,60	160,70	1 607,00
	Výkonový mixážní pult 2x 270 W / 8 Ω, 2x 400 W / 4 Ω, 4 vstupy mono, 2 vstupů stereo, 2 násobná korekce echo			34 735,94	1 607,05	3 214,10
	Krabice instalační, pod omítku, s víčkem, průchodky, např. KT250			2 687,04	58,92	707,04
	Reproduktorová dvojlinka, stíněná, 2x4mm			5 592,60	7,50	1 350,00
	Chráníčka ohebná, pr.50mm, monoflex (pro kabelky VGA, HDMI)			3 449,60	37,50	5 250,00
	Chráníčka ohebná, pr.23mm, monoflex (Pro reproduktory)			2 571,20	37,50	6 000,00
	Drážkování omítek, začíštění			3 213,60	26,79	3 214,80
	Spolupráce s ostatními profesemi			0,00	482,12	7 713,92
	Dokumentace skutečného provedení			0,00	482,12	4 821,20

**REKAPITULACE :**

Dodávka (D) 67 796 Kč  
 Montáž (M) 33 878 Kč

**Celkem bez DPH 101 674 Kč**



**KABELOVÉ TRASY :**

Kot	Popis	Množ.	Cena/leđn.	Dodávka (D) Celkem	Montáž (M) Celkem
	<b>Páteřní kabelové trasy</b>				
	Podparabětní kanál 70x170		161 509,50	58,92	8 838,00
	Vlko podparabětního kanálu šířce 45mm		15 267,00	7,50	1 125,00
	Spolka podparabětního kanálu		6 267,75	7,50	562,50
	Krví spoje		10 044,00	7,50	562,50
	Přepážka 70 mm		1 285,50	5,36	804,00
	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 23 mm		20 318,80	37,49	59 234,20
	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 29 mm		14 302,30	37,50	33 375,00
	Trubka ohebná PVC volně nebo pod omítkou 36 mm		4 820,00	37,50	9 375,00
	TR.OHEB.MONOF.1440/1		4 017,00	37,50	5 625,00
	TR.KOPOFLEX 50		9 642,00	37,50	7 500,00
	Krabice univerzální KU 68/2-1901, se šroubky		6 695,00	37,50	9 375,00
	Krabice nástrojová, hluboká		2 892,00	58,93	8 839,50
	Krabice kruhová obojná KO97 s víčkem KO97V		6 964,00	58,92	5 892,00
	Krabice obojná KO 125 s víčkem a šroubky		3 213,60	58,93	7 071,60
	Skríní rozvodná KT 250 s víčkem a šroubky		4 500,00	58,92	7 070,40
	KOVOVÝ KABELOVÝ ŽLAB 200/100 vč. příslušenství (spojky, závěsy vlnitníků z term. Surovky)		6 492,60	58,92	1 767,60
	KOVOVÝ KABELOVÝ ŽLAB 400/100 vč. příslušenství (spojky, závěsy, vlnitníků z term. Surovky)		38 998,00	7,50	11 784,00
	ZAVITOVÁ TYC M8 1M POZINK		33 084,00	58,92	4 713,60
	HMOŽDINKA KOV M6		1 371,20	58,93	4 714,40
	Podlahová krabice		12 052,50	7,50	5 625,00
	CYKY 3CX2.5		36 797,28	58,92	1 531,92
	CY 16 ZEL. ZLUTY		1 125,00	7,50	375,00
	Plastové příchytky na strop/zed, pro max 20 kabelů do pr. 10mm, včetně hmoždinky a vlnit.		1 928,50	7,50	375,00
	Značení trasy trubkového vedení		2 410,50	7,50	1 125,00
	Vysoká kapsy v chli. zdi, krabice do 100x100x50 mm		5 355,00	7,50	3 750,00
	Vysoká kapsy v chli. zdi, krabice do 250x200x100 mm		0,00	10,71	6 211,80
	Vysoká kapsy v chli. zdi do hl. 30 mm, š. do 70 mm		0,00	69,64	10 446,00
	Vysoká kapsy v chli. zdi do hl. 30 mm, š. do 100 mm		0,00	80,35	12 052,50
	Osmičtí rýhy, drážka do 50x100 mm, šluka		0,00	58,93	20 625,50
	Osmičtí rýhy, drážka do 100x100 mm, šluka		0,00	80,35	14 463,00
	Osmičtí rýhy, drážka do 100x150 mm, šluka		0,00	91,07	4 553,50
	Koordinace a spolupráce s jinými profesemi		12 051,00	26,79	12 055,50
	Obklad kab. tras v CHUC nehořlavým materiálem (pro všechny systémy)		4 500,00	37,50	4 500,00
	Sádra		0,00	482,12	19 284,80
	Uklidové práce		8 999,50	3 749,80	8 999,52
	Popl. za uložení sutí		9 642,24	535,69	9 642,42
	Odvoz sutí na skládku do 1km		6 695,00	37,50	9 375,00
	Spolupráce s ostatními profesemi		5356,84	2678,43	24 106,00
	Oživení systému		0,00	482,12	5 356,86
	Dokumentace skutečného provedení		0,00	1 607,05	3 214,10
	<b>Pozn: Tyto páteřní KT jsou určeny pro SK, EKV, EZS a CCTV. Rozvody ER a EPS hrdelní, vedení samostatná a oddělená</b>		0,00	2 678,42	5 356,84
			0,00	3 749,79	7 499,58
			0,00	19,28	771,20
			0,00	482,12	15 427,84
			0,00	482,12	38 569,60
			0,00	482,12	964,24

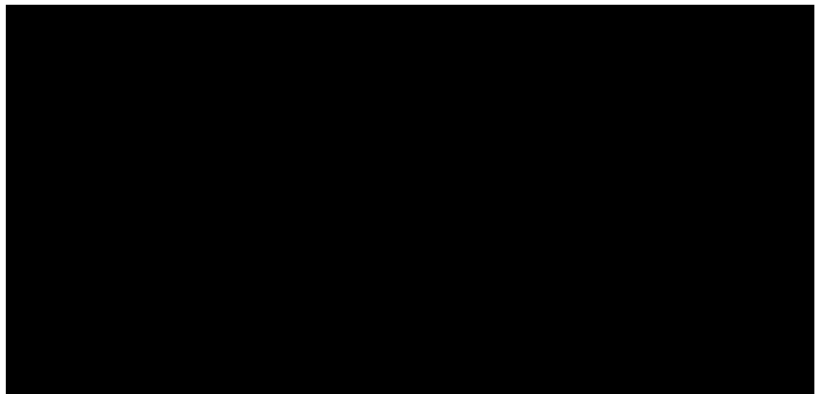
**REKAPITULACE :**

Dodávka (D) 458 598 Kč  
 Montáž (M) 434 487 Kč

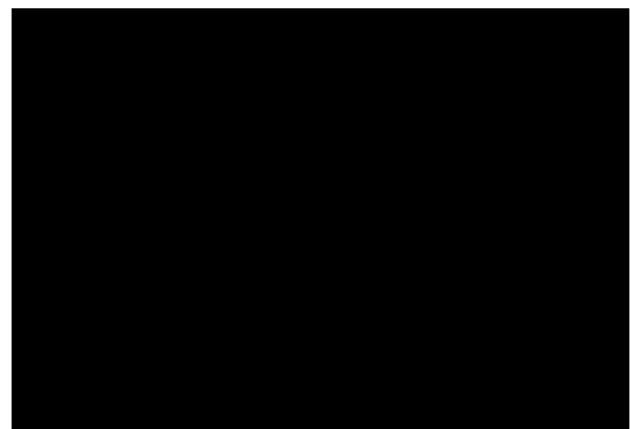
**Celkem bez DPH**

**893 085 Kč**

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zaříze</b>
Akce	<b>PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3</b>
Projekt	<b>D.1.4.6 MĚŘENÍ A REGULACE</b>
Investor	<b>VSB - Technická univerzita Ostrava</b>
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	
Vypracoval	<b>Göbel</b>
Kontroloval	
Datum	
Zpracovatel	
CÚ	
Poznámka	<b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to ner</b>
Doprava dodávek (3,6) %	<b>3,60</b>
Přesun dodávek (1) %	<b>0,90</b>
PPV (1 nebo 6) %	<b>1,00</b>
PPV zemních prací, nátěrů (	<b>0,00</b>
Dodavat. dokumentace (1 -	<b>10,00</b>
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	<b>0,00</b>
Opravy v záruce (5 - 7) %	<b>0,00</b>
GZS (3,25 nebo 8,4) %	<b>0,00</b>
Provozní vlivy %	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - a	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - b	<b>0,952842</b>
Kompletační činnost - k1	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - k2	<b>0,00</b>
Roční nárůst cen 1 %	<b>0,00</b>
Roční nárůst cen 2 %	<b>0,00</b>
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	<b>21</b>
2. sazba DPH %	<b>15</b>
Procento PM %	<b>5</b>



Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka	0,00	
Doprava 3,60%, Přesun 0,90%	0,00	0,00
Montáž - materiál		2 374 481,03
Montáž - práce		524 935,75
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>0,00</b>	<b>2 899 416,78</b>
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce		28 994,02
Nátěry		0,00
Zemní práce		0,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>0,00</b>	<b>2 928 410,80</b>
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		58 567,93
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>2 986 978,73</b>
<b>Vedlejší náklady</b>		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>0,00</b>
Kompletační činnost		0,00
<b>Náklady celkem</b>		<b>2 986 978,73</b>
Základ a hodnota DPH 21%		627 265,53
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>3 614 244,26</b>
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
<b>Součty odstavců</b>	<b>Materiál</b>	<b>Montáž</b>
Řídicí systém a periferie Smart Factory	406 948,74	11 005,07
Řídicí systém a periferie - Smart Home	627 217,07	16 199,09
Řídicí systém a periferie - laboratoře AES	387 650,33	14 382,05
Řídicí systém a periferie - posluhárna	340 211,63	14 776,37
BMS systém	71 379,98	3 256,98
Montážní materiál a práce	278 526,06	320 638,01
Rozvaděče	255 851,16	6 856,76
Ostatní	6 696,06	137 821,42
<b>Seznam výrobců</b>	<b>PRODUCERS()</b>	



Pokud je v dalším textu uváděna dodávka kabelů a vodičů, myslí se tím včetně montáže. Montáž kabelů musí být provedena dle ČSN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci příček, pevně na příchytkách a roštech v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak. Cena kabelů se rozumí včetně podružného materiálu, spojek, pomocných odbočných krabic, stavebních prací a ukončení kabelů v rozváděcích a na svorkách přístrojů, kompletační činnosti, včetně součinnosti s ostatními profesemi. Délky kabelů a vodičů jsou uvedeny pouze orientačně. Nabídková cena bude uchažečem stanovena oceněním výkazu výměr, jež je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Pro vyloučení všech pochybností zadavatel uvádí, že v nabídkové ceně za předměti plnění zakázky musí být zahrnuty veškeré náklady uchažeče, které při plnění díla nebo v souvislosti s jeho plněním vynaloží, i náklady, které zde uvedeny výslovně sice nejsou a ani ze zadávacích podmínek zjevně nevyplynou, ale jejichž vynaložení musí uchažeč ze svého titulu odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušenosti s plněním obdobných děl. Nabídka bude na celý funkční systém. Pokud některá z položek nebude vyplněna, má se za to, že je obsažena v celkové ceně díla. Nabízející může uvést odlišnosti své nabídky odpovídajícím způsobem ve zvláštním dokumentu.

Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této dokumentace a v přílohách dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění zakázky. Tyto požadavky je dodavatel povinen plně a bezvýhradně respektovat při zpracování své nabídky. V případě, že zadávací podmínky obsahují odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel výslovně použít i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, které naplní zadavatelem požadovanou či odborníkoví zřejmou funkcionalitu (být jiným způsobem), avšak uchažeči vždy musí nabídnout zcela kompatibilní řešení při respektování principu ochrany zadavatelem a) veškeré položky na přímě, řešení, přesuny hmot a suť, uložení suť na skladku, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v Českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod.

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a podkladů pro dokumentaci skutečného provedení

d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby

e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štitky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první naplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice.

f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.

g) součástí dodávky jsou i náklady na případné opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb

**Ridici systém a periferie Smart Factory**

1	BACnet / IP : BACnet profil ASC (BTL označení a certifikace). Volitelná modulová sběrnice pro připojení I/O modulů (včetně napájení sběrnice). Sběrnice KNX PL-Link pro připojení čidel, aktorů a prostorových přístrojů (včetně napájení sběrnice). Volitelná sběrnice DALI pro připojení předřadníků (včetně napájení sběrnice)	ks	55 957,62	171,42	342,84	28 150,23	56 300,46
2	Volitelná možnost připojení přístrojů s KNX S-Mode po KNX PL-Link. Ethernet switch pro komunikaci a pro připojení toolu Rozhraní USB Napájecí napětí AC 24 V. Montáž na standardní montážní lištu až 64 DALI, 64 KNX přístrojů, 200 I/O bodů	ks	48 475,18	788,53	788,53	49 263,71	49 263,71
3	IBACnet procesní podstanice s komunikací- BACnet přes Ethernet / IP- BACnet přes LONTALK. Certifikát BTL (BACnet komunikace testována v BTL). PPC procesor pro vysoký výkon a spolehlivý provoz. Komplexní funkce řídicí úrovně (správa alarmů, časové programy, historická data, trendy, dálkový přístup, ochrana heslem atd.) 36 datových bodů v podstanici Podstanice pro autonomní aplikace, nebo jako podstanice v ze zařízení. Generické ovládní a zobrazení funkcí jednotek (alarmy, časové programy, kalendáře, nastavení požadovaných hodnot, zobrazení aktuálních hodnot atd.) • Integrovaný akustický a optický sumární alarm • Grafické online trendy • Podpora integrované ochrany přístupu v celém systému. Přidávání a odebrání uživatelů. Automatické odhlašování. Graf ekvítermní křivky. Nastavování systémového data a času. Test periferii při oživování. Kontextová nápověda	ks	23 676,73	342,84	342,84	24 019,57	24 019,57
4	Propojovací kabel ke grafickému panelu	ks	498,99	85,71	85,71	584,70	584,70
5	Kanálový snímač teploty, odporový s plastovou hlavici, Ni1000, -50/+80°C, délka stonku 400mm	ks	4 182,36	257,13	257,13	1 651,25	4 953,75
6	Diferenční tlakový spínač pro sledování tlaku vzduchu, 1x SPDT kontakt, 20-300Pa	ks	2 273,98	308,56	308,56	617,12	2 891,10
7	Diferenční tlakový spínač pro sledování tlaku vzduchu, 1x SPDT kontakt, 50-500Pa	ks	2 273,98	308,56	308,56	617,12	2 891,10
8	Servopohon pro VZT klapky, 24V AC/DC, 7Nm s havarijní funkcí, signalizační kontakty polohy	ks	7 823,14	308,55	308,55	617,10	8 440,24
9	Servopohon pro VZT klapky, 24V AC, 10Nm, spojitě řízení 0-10V	ks	3 225,36	308,55	308,55	3 533,91	3 533,91
10	Průmyslový ethernet switch, 8x10/100 Mbit/s, RJ45	ks	5 557,73	342,84	342,84	5 900,57	5 900,57
11	Napájecí zdroj pro sběrnici KNX, napájecí napětí 230 V AC, samostatný výstup 29 V DC pro napájení KNX přístrojů, možné paralelní zapojení 2 KNX zdrojů na jednu linii, výstupní proud 640mA	ks	14 672,40	85,71	171,42	7 421,91	14 843,82
12	Přepětová ochrana pro sběrniceovou linii KNX	ks	5 447,92	85,71	342,84	1 447,69	5 790,76
13	Rámeček instalační 1-násobný, barva lmanové bílá pro přístroje modul 55	ks	52,23	85,71	85,71	137,94	137,94
14	Sběrniceová spojka pro senzoraová tlačítka	ks	791,47	85,71	85,71	877,18	877,18
15	KNX senzor tlačítkový, 2x tlačítko, indikační LED, s popisovým polem, barva titanové bílá	ks	1 786,24	257,13	257,13	2 043,37	2 043,37
16	KNX ovladač se snímacem teploty, displejem s dotekovými klávesami, samostatně konfigurovatelnými 8mi tlačítky a popisovým polem	ks	23 961,21	342,83	2 399,81	3 765,86	26 361,02
17	Modul pro ovládní rolet a žaluzií/okenic, vhodný pro připojení s meteorologickou stanicí, 8xZ3UV76A, komunikace KNX, montáž na lištu DIN	ks	21 277,40	171,42	342,84	10 810,12	21 620,24
18	KNX Sensor jasu s řízením konstantní úrovně osvětlení, dvoubodové řízení	ks	25 193,00	257,13	1 799,91	3 856,13	26 992,91
19	Servisní vypínač motoru 230V/16A, IP54 se signalizačním kontaktem	ks	1 205,30	342,83	685,66	945,48	1 890,96
20	Zpracování uživatelských programů	kpl	79 308,25	0,00	0,00	453,19	79 308,25
21	Oživení a provedení zkoušek DDC, KNX, DALI	kpl	79 308,25	0,00	0,00	453,19	79 308,25
	<b>Ridicí systém a periferie Smart Factory - celkem</b>		<b>406 948,74</b>		<b>11 005,07</b>		<b>417 953,81</b>
	<b>Ridicí systém a periferie - Smart Home</b>						
	BACnet / IP : BACnet profil ASC (BTL označení a certifikace). Volitelná modulová sběrnice pro připojení I/O modulů (včetně napájení sběrnice). Sběrnice KNX PL-Link pro připojení čidel, aktorů a prostorových přístrojů (včetně napájení sběrnice). Volitelná sběrnice DALI pro připojení předřadníků (včetně napájení sběrnice)	ks	55 957,62	171,42	342,84	28 150,23	56 300,46
	Volitelná možnost připojení přístrojů s KNX S-Mode po KNX PL-Link. Ethernet switch pro komunikaci a pro připojení toolu Rozhraní USB. Napájecí napětí AC 24 V. Montáž na standardní montážní lištu, až 64 DALI, 64 KNX přístrojů, 200 I/O bodů	ks	61 069,66	171,42	342,84	30 706,25	61 412,50
22	Systémový regulátor pro integrace, připojení Modbus, výstup Bactnet, ethernet	ks	14 672,40	85,71	171,42	7 421,91	14 843,82
23	Napájecí zdroj pro sběrnici KNX, napájecí napětí 230 V AC, samostatný výstup 29 V DC pro napájení KNX přístrojů, možné paralelní zapojení 2 KNX zdrojů na jednu linii, výstupní proud 640mA	ks	5 447,92	85,71	342,84	1 447,69	5 790,76
24	Přepětová ochrana pro sběrniceovou linii KNX	ks					

26	Spínací akční člen, bezpotenciátové, kmitočtový časový spínač, 8bit scény, časovač, omezená doba sepnutí, centrální funkce, počítačlo sepnutí, blokovací funkce, denní / noční režim, diagnostické funkce, vhodný pro spínání kapacitní zátěže, 8x 230V AC, 6A	ks						
27	KNX USB rozhraní, zap. montáž pod omítku	ks	13 193,92	171,42	342,84	6 768,38	13 536,76	
28	Servisní USB převodník pro přístup k jednotkám KNX Touch panel KNX: 3,7" TFT barevný displej, stírnatelný, časové programy, sirmuace, irentny, AND/OR operace, ochrana heslem, hodiny reálného času, možnost nahrávání vlastních obrázků do AND/OR operace, integrovaná bus spojka, napájení 24V AC/DC	ks	21 305,00	257,13	514,26	10 909,63	21 819,26	
29	obrazovek, USB interface, integrovaná bus spojka, napájení 24V AC/DC	ks	21 373,82	171,42	342,84	10 858,33	21 716,66	
30	Designový rámeček pro touch panel, design bílé sklo	ks	68 034,64	342,84	685,68	34 360,16	68 720,32	
31	Montážní krabice pro zapuštěnou montáž touch panelu	ks	5 560,40	85,71	171,42	2 865,91	5 731,82	
32	Senzorová tlačítka pro obsluhu a zobrazení tučků v místnosti, připojení do sběrnice KNX přes sběrniceovou spojku, krycí sklo se objednáva samostatně, 4x dvovtlačítko	ks	2 860,56	514,26	1 028,52	1 944,54	3 889,08	
33	Bílé krycí sklo pro senzorová tlačítka, 4x dvovtlačítko	ks	35 033,76	257,13	2 057,04	4 636,35	37 090,80	
34	Senzorová tlačítka pro obsluhu a zobrazení tučků v místnosti, připojení do sběrnice KNX pres sběrniceovou spojku, krycí sklo se objednáva samostatně, 2x dvovtlačítko	ks	9 578,08	85,70	685,60	1 282,96	10 263,68	
35	Bílé krycí sklo pro senzorová tlačítka, 2x dvovtlačítko	ks	13 917,08	257,13	1 028,52	3 736,40	14 945,60	
36	Sběrniceová spojka pro senzorová tlačítka	ks	3 053,40	85,71	342,84	849,06	3 396,24	
37	KNX senzor tlačítkový, 2x tlačítko, indikační LED, s popisovým polem, barva titanové bílá	ks	10 289,11	85,71	1 114,23	877,18	11 403,34	
38	Čidlo teploty, vlhkosti a CO2, rozčleněný displej s podsvětlením a dotykové klávesy, připojení KNX KNX ovladač se snímacím teploty, displejem s dotekovými klávesami, samostatně konfigurovatelnými 8mi tlačítky a popisovým polem	ks	1 786,24	257,13	2 043,37	2 043,37	2 043,37	
39	Modul pro ovládání rolet a žaluzií/okenic, vhodný pro propojení s meteorologickou stanicí, 8x230V/6A, komunikace KNX	ks	28 750,20	257,13	1 028,52	7 444,68	29 778,72	
40	komunikace KNX	ks	3 423,03	342,83	342,83	3 765,86	3 765,86	
41	Centrální meteorologická stanice: Synchronizace času z GPRS, měření rychlosti větru, jasu, soumraku, venkovní teploty, srážek, polohy slunce a sílnu, s integrovaným žaluziovým/roletovým modulem, AND/OR operace, IP44, 24V AC/DC, KNX sběrnice	ks	21 277,40	171,42	342,84	10 810,12	21 620,24	
42	Držák meteorologické stanice - Irojnožka pro zatížení diaždicemi	ks	37 416,24	857,09	857,09	38 273,33	38 273,33	
43	Imerace pro připojení bezpotenciátových komunikací sian us sběrnice KNX, integrovaná spojka sběrnice, 2x bezpotenciátový kontakt s možností konfigurace jako vstup i výstup, pro montáž do krabice pod omítku, rozlišení krátký/dlouhý stisk, čítač pulsů	ks	1 071,37	257,13	257,13	1 328,50	1 328,50	
44	Autonomní detektor kouře, 24V DC, výstup relé	ks	4 838,84	171,42	171,42	5 010,26	5 010,26	
45	Detektor pohybu a přítomnosti s řízením konstantní úrovně osvětlení, dvoubodové řízení, KNX	ks	2 498,96	171,42	342,84	1 420,90	2 841,80	
46	Jednotka pro tlačítka do elektroinstalaci krabice: Az 4 vstupy pro tlačítka nebo az 4 výstupy pro LED, čítač impulsů	ks	12 855,64	342,84	685,68	6 770,66	13 541,32	
47	Zpracování uživatelských programů	ks	21 888,08	171,42	1 371,36	2 907,43	23 259,44	
48	Oživení a provedení zkoušek DDC, KNX, DALI	ks	12 293,94	171,42	1 028,52	2 220,41	13 322,46	
49	<b>Rídící systém a periferie - Smart Home - celkem</b>	ks	68 884,88	0,00	0,00	453,19	68 884,88	
	<b>Rídící systém a periferie - laboratoře AES</b>	ks	68 884,88	0,00	0,00	453,19	68 884,88	
	BACnet / IP, BACnet profil ASC (BTL označení a certifikace). Volitelná modulová sběrnice pro připojení I/O modulů (včetně napájení sběrnice). Sběrnice KNX PL-Link pro připojení čidel, aktorů a prostorových přístrojů (včetně napájení sběrnice). Volitelná sběrnice DALI pro připojení předřadníků (včetně napájení sběrnice) Volitelná možnost připojení přístrojů s KNX S-Mode po KNX PL-Link. Ethernet switch pro komunikaci a pro připojení toolů Rozhraní USB: Napájecí napětí AC 24 V. Montáž na standardní montážní lištu, až 64 DALI, 64 KNX přístrojů, 200 I/O bodů Modulární programovatelná provedení sběrnice pro integraci zařízení DALI, komunikace po sietiici BACnet / IP, ethernet switch pro komunikaci a připojení toolů, rozhraní USB. Napájecí napětí AC 24V. Montáž na standardní montážní lištu, až 64 DALI předřadníků	ks	27 978,81	171,42	171,42	28 150,23	28 150,23	
50	Systémový regulátor pro integrace, připojení Modbus, výstup Bacnet, ethernet Napájecí zdroj pro sběrnici KNX, napájecí napětí 230 V AC, samostatný výstup 29 V DC pro napájení KNX přístrojů, možné paralelní zapojení 2 KNX zdrojů na jednu linii, výstupní proud 640mA	ks	9 954,90	171,42	171,42	10 126,32	10 126,32	
51		ks	30 534,83	171,42	171,42	30 706,25	30 706,25	
52		ks	7 336,20	85,71	85,71	7 421,91	7 421,91	
53		ks						
			627 217,07	16 199,09	643 416,16			

BACnet / IP, BACnet profil ASC (BTL označení a certifikace). Volitelná modulová sběrnice pro připojení I/O  
modulů (včetně napájení sběrnice). Sběrnice KNX PL-Link pro připojení čidel, aktorů a prostorových přístrojů  
(včetně napájení sběrnice). Volitelná sběrnice DALI pro připojení předřadníků (včetně napájení sběrnice)  
Volitelná možnost připojení přístrojů s KNX S-Mode po KNX PL-Link. Ethernet switch pro komunikaci a pro  
připojení toolů Rozhraní USB: Napájecí napětí AC 24 V. Montáž na standardní montážní lištu, až 64 DALI, 64  
KNX přístrojů, 200 I/O bodů  
Modulární programovatelná provedení sběrnice pro integraci zařízení DALI, komunikace po sietiici BACnet  
/ IP, ethernet switch pro komunikaci a připojení toolů, rozhraní USB. Napájecí napětí AC 24V. Montáž na  
standardní montážní lištu, až 64 DALI předřadníků

54	Přepětová ochrana pro sběrniceovou linii KNX	ks							
55	KNX senzor tlačítkový, 3 dvojice tlačítek s indikační LED, popisovým polem, barva titanové bílá	ks	2 723,96	85,71	171,42	1 447,69			2 895,38
56	Rámeček instalační 1-násobný, barva titanové bílá pro přístroje modulu 55	ks	12 173,45	257,13	1	285,65	2 691,82		13 459,10
57	Sběrniceová spojka pro senzorová tlačítka	ks	261,15	85,71	428,55	137,94			689,70
58	KNX ovladač se snímacím teploty, displejem s dotekovými klávesami, samostatně konfigurovatelnými 8mi tlačítky a popisovým polem	ks	3 957,35	85,71	428,55	877,18			4 385,90
59	KNX senzor teploty, vlhkosti a CO2	ks	6 846,06	342,83	685,66	3 765,86			7 531,72
60	KNX senzor teploty prostorový	ks	6 331,79	257,13	257,13	6 588,92			6 588,92
61	Modul pro ovládání řílet a žaluzií/okenc, vhodný pro propojení s meteorologickou stanicí, 8x230V/16A, komunikace KNX, montáž na lištu DIN	ks	1 333,85	257,13	257,13	1 590,98			1 590,98
62	Průmyslový ethernet switch, 8x10/100 Mbit/s, RJ45	ks	10 638,70	171,42	171,42	10 810,12			10 810,12
63	Kanálový snímač teploty, odporový s plastovou hlavici, Ni1000, -50/+80°C, délka stonku 400mm	ks	5 557,73	85,71	85,71	5 643,44			5 643,44
64	Diferenční tlakový spínač pro sledování tlaku vzduchu, 1x SPDT kontakt, 20-300Pa	ks	9 758,84	257,13	1 799,91	1 651,25			11 558,75
65	Diferenční tlakový spínač pro sledování tlaku vzduchu, 1x SPDT kontakt, 50-500Pa	ks	3 410,97	308,56	925,68	1 445,55			4 336,65
66	Servopohon pro VZT klapy, 24V AC/DC, 7Nm s havarijní funkcí, signalizační kontakty polohy	ks	4 547,96	308,56	1 234,24	1 445,55			5 782,20
67	Servopohon pro VZT klapy, 24V AC, 10Nm, spojité řízení 0-10V	ks	7 823,14	308,55	617,10	4 220,12			8 440,24
68	Servopohon pro VZT klapy, 24V AC/DC, 18Nm s havarijní funkcí, signalizační kontakty polohy	ks	6 450,72	308,55	617,10	3 533,91			7 067,82
69	Držák pro zdvojení pohonu klapek	ks	19 365,00	308,55	1 234,20	5 149,80			20 599,20
	KNX programovatelná jednotka pro řízení a regulaci, 7x7x70mm, 24V AC/DC, 18Nm, 1x SPDT kontakt, 20-300Pa	ks	1 345,10	171,42	342,84	843,97			1 687,94
	BACnet procesní podstanice s komunikací- BACnet přes Ethernet / IP- BACnet přes LONTALK, Certifikát BTL (BACnet komunikace testována v BTL), PPC procesor pro vysoký výkon a spolehlivý provoz, Komplexní funkce řídicí úrovně (správa alarmů, časové programy, historická data, trendy, dálkový přístup, ochrana heslem atd.) 22 datových bodů v podstaniciPodstanice pro autonomní aplikace, nebo jako podstanice v ze zařízení, Generické ovládání a zobrazení funkce jednotek (alarmy, časové programy, kalendáře, nastavení požadovaných hodnot, zobrazení aktuálních hodnot atd.) • Integrovaný akustický a optický sumární alarm • Grafické online trendy • Podpora integrované ochrany přístupu v celém systému, Přidávání a odebrání uživatelů, Automatické odhlašování, Graf ekvitermi křivky, Nastavování systémového data a času, Test periferii při oživování, Kontextová napověda	ks	55 806,56	548,54	1 097,08	28 451,82			56 903,64
71	Periferii při oživování, Kontextová napověda	ks							
72	Propojovací kabel ke grafickému panelu	ks	23 676,73	342,84	342,84	24 019,57			24 019,57
73	Detektor pohybu a přítomnosti s řízením konstantní úrovně osvětlení, dvoubodové řízení, KNX	ks	498,99	85,71	85,71	584,70			584,70
74	Detektor pohybu a přítomnosti s řízením konstantní úrovně osvětlení, dvoubodové řízení, KNX	ks	5 472,02	171,42	342,84	2 907,43			5 814,86
75	Servisní vypínač motoru 230V/16A, IP54 se signalizačním kontaktem	ks	1 205,30	342,83	685,66	945,48			1 890,96
76	Servisní vypínač motoru 230V/16A, IP54 se signalizačním kontaktem	ks	1 205,30	342,83	685,66	945,48			1 890,96
77	Zpracování uživatelských programů	ks	60 727,46	0,00	0,00	453,19			60 727,46
	Oživení a provedení zkoušek DDC, KNX, DALI	ks	60 727,46	0,00	0,00	453,19			60 727,46
	<b>Řídicí systém a periferie - laboratoře AES - celkem</b>		<b>387 650,33</b>		<b>14 382,05</b>				<b>402 032,38</b>
	<b>Řídicí systém a periferie - posluchárna</b>								
	BACnet / IP ; BACnet profil ASC (BTL označení a certifikace), Volitelná modulová sběrnice pro připojení I/O modulu (včetně napájení sběrnice), Sběrnice KNX PL-Link pro připojení čidel, aktorů a prostorových přístrojů (včetně napájení sběrnice) Volitelná sběrnice DALI pro připojení předávků (včetně napájení sběrnice) Volitelná možnost připojení přístrojů s KNX S-Mode po KNX PL-Link, Ethernet switch pro komunikaci a pro připojení toolu Rozhraní USB Napájecí napětí AC 24 V Montáž na standardní montážní lištu až 64 DALI, 64 KNX přístrojů, 200 I/O bodů	ks	27 978,81	171,42	171,42	28 150,23			28 150,23
	Modulární programovatelná procesní podstanice pro řízení DALI, komunikace po sběrnici BACnet / IP, ethernet switch pro komunikaci a připojení toolu, rozhraní USB, Napájecí napětí AC 24V, Montáž na standardní montážní lištu, až 64 DALI předávků	ks	9 954,90	171,42	171,42	10 126,32			10 126,32
	KNX programovatelná jednotka pro řízení a regulaci, 7x7x70mm, 24V AC/DC, 18Nm, 1x SPDT kontakt, 20-300Pa	ks							
	BACnet procesní podstanice s komunikací- BACnet přes Ethernet / IP- BACnet přes LONTALK, Certifikát BTL (BACnet komunikace testována v BTL), PPC procesor pro vysoký výkon a spolehlivý provoz, Komplexní funkce řídicí úrovně (správa alarmů, časové programy, historická data, trendy, dálkový přístup, ochrana heslem atd.) 36 datových bodů v podstaniciPodstanice pro autonomní aplikace, nebo jako podstanice v	ks	48 475,18	788,53	788,53	49 263,71			49 263,71







157	Rozvaděč DT4								
158	Vestavba komponent MaR do rozvaděče RSH1	ks	55 420,17	1 714,19	1 714,19	57 134,36	57 134,36		
159	Vestavba komponent MaR do rozvaděče RSH2	ks	29 552,23	857,09	857,09	30 409,32	30 409,32		
		ks	27 567,19	857,10	857,10	28 424,29	28 424,29		
	<b>Rozvaděče - celkem</b>		<b>255 851,16</b>			<b>6 856,76</b>			<b>262 707,92</b>
	<b>Ostatní</b>								
160	Zaučení obsluhy								
161	Koordinální zkoušky profese	hod	0,00	342,84	342,84	342,84	6 856,80	342,84	6 856,80
162	Projektová dokumentace pro realizaci stavby, dílenská dokumentace	hod	0,00	342,84	342,84	342,84	10 285,20	342,84	10 285,20
163	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	hod	0,00	342,84	342,84	342,84	51 426,00	342,84	51 426,00
164	Výchozí revize el. zařízení	hod	0,00	342,84	342,84	342,84	5 485,44	342,84	5 485,44
165	Zařízení staveniště	hod	0,00	342,84	342,84	342,84	12 342,24	342,84	12 342,24
166	Zhotovení požárních upávek	ks	0,00	42 854,78	42 854,78	42 854,78	42 854,78	42 854,78	42 854,78
		m2	6 696,06	4 285,48	4 285,48	8 570,96	7 633,51	15 267,02	15 267,02
	<b>Ostatní - celkem</b>		<b>6 696,06</b>			<b>137 821,42</b>			<b>144 517,48</b>

# VÝKAZ-VÝMĚR

Stavba: PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3  
 Objekt: SO 01 - OBJEKT CPIT - TL3  
 Část: D.1.1.\_ FOTOVOLTAIKA

Objednatel: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 17. listopadu 2172/15, Poruba, 708 33 Ostrava  
 Datum: unor 2018

P.Č	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	Fotovoltaický panel monokrystalický, rámový, jmen. výkon 300 - 300 Wp. Rozměry cca 1,6 x 1,0m. Podrobněji dle popisu v D.1.1_Příloha č.2 - fotovoltaika.doc	ks			338 220,00
2	Středový úchyt černý SU70 Al Solar elox	ks			3 424,20
3	Šroub s válcovou hlavou Solar I 8/20	ks			947,20
4	Krajní úchyt KU50/KU46/KU43/KU41	ks			541,98
5	Betonový podstavec pro panely - 35 stupňů	ks			129 449,60
6	Přizdvíhací konstrukce pro 3 FV panely	sada			13 908,30
7	Solární regulátor MPPT pro maximálně 5kWp, DC/DC 250/100 Smart, podrobněji dle popisu v D.1.1_Příloha č.2 - fotovoltaika.doc	ks			89 264,55
8	Hybridní měnič, ostrovní, 10kVA sinus, z 48V na 3x 230V/400V	ks			220 243,47
9	Baterie Li-Ion 55,5V, 121Ah, 6,74 kWh, s vestavěnými balancéry a monitoringem iON Storage ESS 7.0. Podrobněji dle popisu v D.1.1_Příloha č.2 - fotovoltaika.doc	ks			662 945,68
10	Kontrolní ovládací panel. Podrobněji dle popisu v D.1.1_Příloha č.2 - fotovoltaika.doc	ks			16 554,51
11	Zařízení pro měření AC proudu a napětí a power faktoru a následného dopočtu výkonu, obsahuje 3 ks proudových AC senzorů, umožňuje komunikaci s měniči a řídicími jednotkami	ks			3 796,44
12	Kabelová redukce RS - 485 na USB, 5m	ks			1 790,00
13	wireles zigbee 485 - USB převodníky. Podrobněji dle popisu v D.1.1_Příloha č.2 - fotovoltaika.doc	soub.			4 805,09
14	elektroinstalací rozváděčová skříň, kovová, 800 x 600 x 2100 mm, IP54, s možností montážní desky, kompletně osazená upevňovacími a kotvicími prvky včetně vnitřních nosných konstrukcí pro výzbroj.	ks			52 979,22
15	elektromateriál k FVE vč. přepětové soustavy ( DC kabeláž, AC Kabeláž mimo profesi Sinoproud, koncovky, spojky, DIN lišty, montážní žlaby, jističí prvky, apod.). Podrobněji dle popisu v D.1.1_Příloha č.2 - fotovoltaika.doc. ( kabeláž s délkovou rezervou 20%)	bm			87 835,00
16	Sestavení a konfigurace	soub			47 140,26
17	výchozí revizní zpráva	ks			10 713,69
18	projektová dokumentace návrhu, technická podpora	soub			19 820,33
19	montážní práce - instalace panelů	ks			77 138,40
20	montážní práce -připojení elektrárny	soub			30 534,03
<b>Celkem</b>					<b>1 812 051,95</b>

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3

SO01 - BUDOVA CPIT - TL3

D.1.4. - ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY

1/2018

VŠB - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA, 17. LISTOPADU 2172/15, PORUBA, 708 33, OSTRAVA

Ridera Stavební a.s.

45192464  
CZ45192464

Středisko speciálních činností spol. s r.o.

Cena bez DPH

9 118 993,39

Cena s DPH

11 033 982,00

v CZK



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

PLATFORMA NOVÝCH TECHNOLOGIÍ CPIT - TL3  
S001 - BUDOVA CPIT - TL3  
U. I. 4. - ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNICKÝCH ZAŘÍZENÍ  
1/2018  
VŠB - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA, 17. LISTOPADU 2172/15, PORUBA, 708 33, OSTRAVA  
Středisko speciálních činností spol. s r. o.

Kód dílu - Popis

	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>9 118 993,39</b>
M - Práce a dodávky M	9 118 993,39
24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení	9 118 993,39

POR.ČÍSLICEV typ	ZKRÁCENÝ POPIS	MNO- ŽSTVI	M.J.	Jednotková cena	CENA V KČ		Hmotnost v jednotkové jednotce	Hmotnost v celkem
					Celkem	Dodávka + montáž		
	<p>Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálu, jedná se pouze o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně. Záměna technických zařízení musí být řešena i v navazujících profesích silnoproud, MaR, ZTI. V tomto dokument není samostatným podkladem pro další zpracování cenové nabídky, jeho nedílnou součástí je projektová dokumentace příslušného objektu a stupně (základní technické údaje v tabulce zařízení). V případě odkazů na TZ (technická zpráva) u jednotlivých položek je nutno příslušnou TZ prostudovat. Dále je nutné uvažovat s podrobně společně s tlumiči hluku tak aby splňovaly požadavky dané v technické zprávě dle konkrétních údajů o hlučnosti v jednotlivých okt.pásmech a jednotlivých útlumů dodaných tlumičů. Jednotlivé elementy budou na požadavek architekta (investora) vyzvorkovány</p> <p><b>Poznámka :</b> Dvěřní mřížky bude dodávat stavba Odvod kondenzátu je dodávkou ZTI topny kabel na kondenzátní vaničce a potrubí odvodu kondenzátu- dodávka silnoproud Konstrukci pod jednotky na střechu bude dodávat stavba VZT jednotky budou s příslušenstvím, bez MaR s vnitřní izolací- cena obsahuje dodávku i montáž</p> <p>Montáž Potrubí</p>							
<b>Náklady soupisu celkem :</b>						<b>9 118 993,39</b>		
	<b>Zařízení č. 1 – Větrání, vytápění, chlazení laboratoře (-dílny) Soupis prací, dodávek a montáže</b>							
1	I.1							188 513,88
2	M							10 714,77

POŘ.ČÍSLICEV (typ)	ZKRÁCENÝ POPIS	MNO- J./ŠTVI	MNO- Jednotková cena	CENA V Kč		Hmotnost v jednotkové jednotce	Hmotnost v celkem
				Celkem	Dodávka+montáž		
3	<p>Jednotka se skládá z: třícestný tlumič, klapky se servem, filtru F7, deskového rekuperátoru s by-passem, reverzibilní napojeno z VRF) tlumící manžeta</p> <p>Jednotka se skládá na odvodu z tlumící manžety, filtru M5, deskového rekuperátoru se sífony a by-passem, ventilátor s EC motory, klapky se servem, tlumící manžeta, standard dle Nařízení EK 1253/2014 (2018), mezinárodní certifikace (např. EUROVENT), platí pro všechny VZT</p> <p>Servopohonový klapka s hav. funkcí, dodávka MaR Koznáseči prvky z oceli. Profiliu zároveň zinkovaných - viz montážní materiál</p> <p>Technická data - viz tab.zař.</p> <p>obrysové rozměry 3809x1000x1220mm, viz schéma TZ lakováno Ral 9010</p> <p>VRF 3T systém - schéma zapojení komponentů v okruhu systému VRF je součástí PD</p> <p>Kondenzační jednotka - venkovní jednotka Standard</p> <p>Vzduchem chlazená kompresorová jednotka, určena pro provoz s chladivem R410A. Venkovní jednotka systému VRF s vysokou jmenovitou a sezónní účinností, sestávají z: motoru, kompresoru, ventilátoru, vysokou účinností scroll kompresoru - technologie vracení vysokotlakého oleje přímo do kompresoru</p> <p>aktivního řízení chladiva pomocí zásobníku s proměnnou délkou výměníku tepla s variabilními cestami. technologie Vapor Injection s podchlazovačem pro topného výkonu, autonomní regulace s integrovaným řízením</p> <p>Elektron. expanzní ventil (max.28 kW)</p> <p>Kazetová jedn.4 cestná 570x570 mm, Och/Ot=3,6/3,6kW Standard</p> <p>4 cestná stropní kazeta s velmi nízkou výškou, určena pro instalaci do mezistropu (EURO rastr). Opláštění je vyrobeno z ocelového plechu a je vybaveno zvukovou a tepelnou izolací.</p>						
1.2		ks			364 656,65		
4							
5		ks			5 268,99		
		ks			98 346,35		

POR.ČÍSLICHOVÝ typ	ZKRÁCENÝ POPIS	MNO- ŽSTVJ	MNO- Jednotková cena	CENA V Kč Celkem Dodávka+montáž	Hmotnost v jednotkové celkem	Hmotnost v celkem
6	Dekorační panel je z umělé hmoty, jednotka vybavena filtračním systémem, který sestává z ionizační mřížky, kde jsou ze oddělovány nečistoty až do velikosti 0.01 mikrometru a mřížky s fotokatalyzátorem, kde dochází k filtraci	ks	91 596,75			
7	Kazetová jedn.4 cestná 570x570 mm. Oeh/Oi=2.8/2.8kW Kazetová jedn.4 cestná 570x570 mm. Oeh/Oi=2.2/2.2kW Poznámka: topný výkon po korekci, venkovní teplota Te=-10°C	ks	32 402,50			
8	Uvedené chladicí a tonné výkon odnovidání parametrům zadávacích podmínkách a to včetně hlukových parametrů. Při dodržení hlukových parametrů bude topný i chladicí výkon					
9	Plati pro všechny VRF systémy	ks	3 394,10			
10	Cu rozhožka (Rekurence tenla)	ks	8 533,45			
11	Cu rozhožka	ks	2 138,45			
12	Distributor (HR box)	ks	44 590,40			
13	AHU kit. regulace podle výstupní teploty vzduchu	ks	39 376,04			
14	Standardní kabelový ovladač s češtinou	ks	15 376,29			
15	Čelní panel 4 cest.kazetv. 570*570 mm	ks	20 255,34			
16	Kabely skumového ovládání	ks	33 761,04			
17	Montáž kompletu a dopravné Roznášecí prvky z oceli. Profilu žárově zinkovaných viz montážní materiál	ks	1 240,62			
18	kondenzátní vanička z pozinkov. Plechu, spádována, s nátrubkem DN 32 pro odvod kondenzátu 1240x760/100.	ks	42 896,56			
19	Montáž kompletu a dopravné <b>Regulátor variabilního průtoku vzduchu s napájením 24V</b> ovládání 0-10V	ks	1 072,44			
20	skříň, osv. táhla z pozink. oceli, lamely a senzory tlaku z Al. ozubená kola z antistat. umělé hmoty (ABS), teplotní odolnost do 50 °C.	ks	388,91			
21	Elektronická regulace, netěsnost podle třídy A, DIN EN rozsah diferenčního tlaku 20 až 1000 Pa.	ks	13 269,98			
22	průměr 200mm, 0- 560m3/h	ks	1 195,64			
23	průměr 250mm, 0- 1190m3/h	ks	27 898,44			
24	Montáž kompletu a dopravné <b>Tlumič hluku huňkový</b> Tlumič hluku huňkový, 500x400mm, délka 1m, huňka 200x500,2ks, potrubní obal, včetně potrubí	ks	2 511,28			
			5 094,36			



POŘ.ČISLO VPV	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ	CENA V KČ		Hmotnost v	
				Jednotková Cena	Celkem	Jednotková	Celkem
25	M Montáž kompletu a dopravné Tlumě hluku buníkový 1000x500mm, dělalim. bočím 250x500mm, potrubní obal v ceně potrubí	ks		27	687,81		
26	1.5.2 M Montáž kompletu a dopravné	ks		30	3 622,30		
27	1.6 M Distribuční prvek - přívod	ks		32	489,62		
28	1.6.1 M čtyřecová 600x600, RAL 9010, včetně osazovacího boxu s bočním připojením průměr 160mm, včetně regulace, pro 300m3/h	ks		39	2 896,98		
29	M Montáž kompletu a dopravné	ks		11	522,82		
30	M Flexibilní potrubí s izolací-průměr 160mm	hm		35	241,05		
31	M Montáž kompletu a dopravné	ks		34	163,92		
32	1.6.2 M čtyřecová 600x600, RAL 9010, včetně osazovacího boxu s bočním připojením průměr 200mm, včetně regulace, pro 400m3/h	ks		1	6 689,64		
33	M Montáž kompletu a dopravné	ks		5	1 204,20		
34	M Flexibilní potrubí s izolací-průměr 200mm	hm		1	559,26		
35	M Montáž kompletu a dopravné	ks		1	379,26		
36	1.6.3 M Odvodní vrustka do kruhového potrubí s regulací 625x75	ks		1	1 159,22		
37	M Montáž kompletu a dopravné	ks		9	209,98		
38	1.6.4 M Sito z tahokovu průměr 250mm osadit do kruhového potrubí	ks		4	114,64		
39	M Montáž kompletu a dopravné	ks		3	21,43		
40	1.7.1 M čtyřecová 600x600, RAL 9010, včetně osazovacího boxu s bočním připojením průměr 160mm, včetně regulace, pro - 300m3/h	ks		3	2 414,86		
41	M Montáž kompletu a dopravné	ks		9	434,98		
42	M Flexibilní potrubí s izolací-průměr 160mm	hm		5	401,75		
43	M Montáž kompletu a dopravné včetně vstava v kusku, uzavíracího ramene, ceny deska	ks		4	273,20		
44	1.7.2 M čtyřecová 600x600, RAL 9010, včetně osazovacího boxu s bočním připojením průměr 200mm, včetně regulace,	ks		9	5 275,44		
45	M Montáž kompletu a dopravné	ks		4	951,36		
46	M Flexibilní potrubí s izolací-průměr 200mm	hm		4	559,26		
47	M Montáž kompletu a dopravné	ks		9	379,26		
48	1.7.3 M Odvodní vrustka do kruhového potrubí s regulací 625x75	ks		9	1 159,22		
49	M Montáž kompletu a dopravné	ks		9	209,98		
50	1.7.4 M Sito z tahokovu průměr 250mm osadit do kruhového potrubí	ks		3	114,64		
51	M Montáž kompletu a dopravné	ks		3	21,43		
52	1.8 M Protidešťová zaluzie 500x1000, RAL 7035, včetně sita.	ks		3	2 398,80		
53	M Montáž kompletu a dopravné	ks		3	432,83		
54	1.9 M Vřukový kus šikmý 400x500, osadit do potrubí	ks		3	2 183,45		
55	M Montáž kompletu a dopravné	ks		3	590,32		
Ind. Skupinová cena potrubí sk. I - pozink, Plech, třída těsnosti A;							
Zařízení č. 1 - Vřkaz výměr							

POŘ.Č.	POŠICEV typy	ZKRACENÝ POPIS	M.J./ZST.VI	MNO- ZST.VI	CENA V KČ		Hmotnost v jednotková celkem	Hmotnost v celkem
					Jednotková cena	Celkem Doprava+montáž		
56	P	Čtyřhranné: Do obvodu 1890/tvarovek (%): 30	bm		13	45 061,80	19,00	1 140,00
57	M	Montáž Do obvodu 3500/tvarovek (%): 30	bm		36	12 213,60		
58	P	Montáž	bm		2	8 594,52	38,00	228,00
59	M	<b>Kruhové:</b> Do průměru 200/tvarovek (%): 30	bm		76	2 320,56		
60	P	Montáž	bm		7	23 398,90	5,00	350,00
61	M	Do průměru 280/tvarovek (%): 30	bm		7	5 324,90		
62	P	Montáž	bm		9	23 687,95	7,00	385,00
63	M	<b>Izolace (cena dodávky vč.montáže):</b> Tepelná izolace - min.vata tl.20mm s Al.polepem 1.celna izolace - mineralni vata tl.100mm s oplechováním ušlechtilým plechem 0,6mm	m <sup>2</sup>		7	41 912,40		
65			m <sup>2</sup>		9	114 551,10		
66	2.1 2.2	<b>Zařízení 2 -Větrání, vtiápění, chlazení, laboratoře (- bytu a v kompaktní podstropní privodní jednotka s rotačním rekuperátorem včetně regulace</b> Technická data - viz tab.zař.	ks		3	133 304,06		
67		• Nízkoenergetické EC motory	ks		4	8 720,96		
68		• Splňující směrnici Ecodesign 2016 i 2018	ks		4	8 720,96		
69		• Přivodní filtry M5	ks		4	4 195,48		
		• rotační rekuperátor						
		• Elektrický ohřev vzduchu						
		Klapka průměr 200mm						
		Servopohon						
		Stropní konzole- sada						
70	M	Montáž kompletu a dopravné	ks		7	5 999,67		
71	2.3	VRF 3T systém - schema zapojení komponentů v okruhu systému je součástí PD	ks		3			
72	2.4	Kondenzační jednotka - venkovní jednotka Kanálová jednotka nízkotlaká. Oeh.Ot=1,7/2kW Standard	ks		3	117 246,38		
		Klimatizační jednotka pro umístění horizontálně nad strop s možností napojení na vzduchotechnické potrubí	ks		4	91 487,48		
		Opláštění sestává z pozinkovaného ocelového plechu a jednotky. Jednotka disponuje antibakteriálním předfiltrem						
		Ventilátor s přímým pohonem a velmi tichým chodem, vč. Maximální hodnota externího statického tlaku činí 50 Pa						
73		<b>Cu.rozbočka (Rekuperace.tenja)</b>	ks		1	2 138,45		

POR.ČÍSLICHV typy	ZKRACENÝ POPIS	M.J./ZŠTIVJ	MNO-	CENA V Kč		Hmotnost v	
				Celkem	Dodávka+montáž	Jednotková	celkem
74	Distributor (HR box)	ks		32 794,62			
75	Distributor (HR box)	ks		39 376,04			
76	Standardní kabelový ovladač s českou	ks		23 631,23			
77	Montáž kompletu a dopravné	ks		23 430,85			
78	nosné konzoly pod kond. jedn. Žárové zinkované - 1 nár	ks		2 679,49			
79	Montáž kompletu a dopravné	ks		777,81			
80	kondenzační vanička z pozinkov. Plechu , spádována , s						
	nátrubkem DN 32 pro odvod kondenzátu 950x330/100,						
81	Montáž kompletu a dopravné	ks		1 072,44			
82	Flexo tlumič Sono extra průměr 200mm	ks		388,91			
83	Montáž kompletu a dopravné	ks		9 316,64			
	<b>Distribuční prvek - přívod</b>	ks		1 054,24			
	Přívodní vlnová výuska, nastavitelné laticy , celá úseka						
84	čtyřcervová 600x600, RAL 9010, včetně osazovacího boxu s	ks					
	bočním připojením průměr 200mm, bez regulace, pro						
85	Montáž kompletu a dopravné	ks		11 706,87			
86	Flexibilní potrubí s izolací-průměr 200mm	ks		2 107,35			
87	Montáž kompletu a dopravné	bm		1 025,31			
	čtyřcervová 600x600, RAL 9010, včetně osazovacího boxu s	ks		695,31			
	bočním připojením průměr 160mm, včetně regulace, pro						
88	200m3/h	ks		6 412,15			
89	Montáž kompletu a dopravné	ks		1 157,10			
90	Flexibilní potrubí s izolací-průměr 160mm	bm		642,80			
91	Montáž kompletu a dopravné	ks		437,12			
92	Prívodní tlalivový ventil včetně zděže, průměr 100mm	ks		50,35			
93	Montáž kompletu a dopravné	ks		56,78			
94	Regulační klapka průměr 100mm	ks		128,56			
95	Montáž kompletu a dopravné	ks		15,00			
96	Flexibilní potrubí s izolací-průměr 100mm	bm		109,28			
97	Montáž kompletu a dopravné	ks		75,00			
	<b>Distribuční prvek - odvod</b>						
	čtyřcervová 600x600, RAL 9010, včetně osazovacího boxu s						
	bočním připojením průměr 200mm, bez regulace, pro -						
98	360m3/h	ks		9 232,02			
99	Montáž kompletu a dopravné	ks		1 664,88			
100	Flexibilní potrubí s izolací-průměr 200mm	bm		1 025,31			
101	Montáž kompletu a dopravné	ks		695,31			
	čtyřcervová 600x600, RAL 9010, včetně osazovacího boxu s						
	bočním připojením průměr 160mm, včetně regulace,						
102	2.7.2	ks		5 292,55			
103	Montáž kompletu a dopravné	ks		953,50			
104	Flexibilní potrubí s izolací-průměr 200mm	bm		745,68			
105	Montáž kompletu a dopravné	ks		505,68			
106	Přetlaková klapka průměr 200mm	ks		1 367,08			
107	Montáž kompletu a dopravné	ks		184,28			

POR.ČÍSO ČÍSO ČÍSO ČÍSO	POSLICAV typy	ZKRACENÝ POPIS	M.J. ŽSTVI	MNO- ŽSTVI	Jednotková cena	CENA V KČ Celkem dodávka+montáž	Hmotnost v jednotkové jednotce	Hmotnost v celkem
108	2.9	Výfukov (nasávací) kus šikmý průměr 250mm	ks			743,54		
109	M	Montáž kompletu a dopravné	ks			85,70		
		<b>Zařízení č. 2- Věkaz výměř</b>						
		<b>Indé Skupinová cena potrubí sk. I - pozink. Plech. třída těsnosti A</b>						
		<b>Čtyřhranné:</b>						
		Do obvodu 2630/tvarovek (%): 70	bm			7 529,55	29,00	203,00
110	M	Montáž	bm			2 039,87		
		<b>Kruhové:</b>						
		Do průměru 200/tvarovek (%): 30	bm			56 825,90	5,00	850,00
112	P	Montáž	bm			12 931,90		
113	M	Do průměru 280/tvarovek (%): 30	bm			10 767,25	7,00	175,00
114	P	Montáž	bm			2 437,25		
115	M	Montáž	bm			13 970,80		
		<b>Izolace (cena dodávky vč. montáže):</b>						
116		Tepelná izolace - min.vata tl.20mm s Al polem	m <sup>2</sup>			4 289,76		
117		Tepelná izolace - mineralní vata tl.600mm s oplechováním uslechtilým plechem 0,6mm	m <sup>2</sup>			27 223,35		
118		Tepelná izolace - na bázi kaučuku tl.19mm	m <sup>2</sup>					
		<b>Zařízení 3 - Větrání, vytápění, chlazení laboratoře (- bytu a v</b>						
119	3.1	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, stojatá, vč. tlumících manžet, poloha dle výkresové	ks			137 660,26		
120	M	Montáž kompletu a dopravné se servem, filtru F7, deskového rekuperátoru s by passem, se sifony, ventilátor s EC motory, přímý výparník ( revezibilní napojeno z VRF) tlumící manžeta	ks			10 714,77		
		Jednotka se skládá na odvodu z tlumící manžety, filtru M5, deskového rekuperátoru se sifony a by passem, ventilátor s EC motory, klapky se servem, tlumící manžeta						
		Servopohon klapek s hav. funkcí, dodávka MaR (Vzdušecí prvky z oceli, Filtru závlavě zinkovanému - viz montážní materiál (V vřovnávací rám dodávka stavby)						
		Technická data - viz tab.zař. obrysové rozměry 3754x970x1080 lakováno Ral 9010						
121	3.2	VRF 3T systém - schéma zapojení komponentů v okruhu systému je součástí PD, standardy viz výše	ks			171 322,68		
		Kondenzáční jednotka - venkovní jednotka	ks					

POŘ.ČÍSLIK typ	ZKRACENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVI	CENA V Kč		Hmotnost v	
				Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem
122	Elektron. expanzní ventil (max. 28 kW)	ks	9	5 268,99			
123	Kazetová techn. 4 cestná 570x570 mm. Ochl./Ohř.=4,5/3,9kW	ks	2	20 531,72			
124	Kazetová techn. 4 cestná 570x570 mm. Ochl./Ohř.=3,6/3,1kW Poznámka: v tabulce zařízení vždy uveden elektrický elektron. ventil	ks	7	78 677,08			
125	jednotky - pokud je shodný isou jednotky pod technou pozici						
126	VRF systému						
127	Cu rozbočka (Rekturace tenla)	ks	2	2 981,62			
128	Cu rozbočka	ks	9	3 413,38			
129	Distributor (HR box)	ks	2	22 295,20			
130	AHU kit, regulace podle vsturní tenlov. vzdachu	ks	2	32 794,62			
131	Standardní kabelový ovladač s četřtinou	ks	9	15 376,29			
132	Celni panel 4 cest. kazetv. 570*570 mm	ks	9	10 127,67			
	Kabelv skutinového ovládání	ks	2	14 067,10			
		ks	7	413,54			
133	Montáž kompletu a dopavné Roznášecí prvky z oceř. Profilu žarově zinkovanych -viz montážni materiál	ks	3	26 406,04			
	kondenzatni vanička z pozinkov. Plechu . spádována. s nátrubkem DN 32. pro odvod kondenzátu . upevnit na						
134	Montáž kompletu a dopavné	ks	1	1 072,44			
135	Sténové mřížky 300x100, rozteč lamel 20mm. vč. upevňov.	ks	9	388,91			
136	Montáž kompletu a dopavné	ks	2	698,54			
137	Ilumíné hluku kulisovy (vložkovy) 600x315 delka 1m.	ks	2	126,42			
138	vložky 100x315-3ks, ve vzdálenosti 100mm. krajni 50mm.	ks	3	5 069,72			
139	Montáž kompletu a dopavné	ks	3	685,68			
140	Flexo tlumič vysoký tlum sono extra průměr 200mm	ks	2	2 329,16			
141	Montáž kompletu a dopavné	ks	1	263,56			
	<b>Distribučni prvek - přívod</b> čtvercová 600x600, RAL 9010, včetně osazovacího boxu s bočním připojením průměr 250mm. včetně regulace. pro 500m <sup>3</sup> /h						
142	3.6.1	ks	1	3 344,82			
143	M	ks	1	602,10			
144	Montáž kompletu a dopavné	ks	1	343,92			
145	M	bm	1	231,42			
146	3.6.2	ks	1	114,64			
147	M	ks	1	21,43			
148	Montáž kompletu a dopavné	ks	1	252,84			
149	M	ks	1	28,93			
	<b>Distribučni prvek - odvod</b> čtvercová 600x600, RAL 9010, včetně osazovacího boxu s bočním připojením průměr 250mm. včetně regulace. pro - 500m <sup>3</sup> /h						
150	3.7.1	ks	1	2 564,86			
151	M	ks	1	462,84			
152	Montáž kompletu a dopavné Flexibilni potrubni s izolaci-průměr 150mm	bm	1	237,84			

POR.ČÍSO POŠICĚV typy	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J. ZSTVÍ	MNO- ZSTVÍ	Jednotková cena	CENA V KČ Celkem Dodávka+montáž	Hmotnost v jednotkové jednotce	Hmotnost v celkem
153	Montáž kompletu a dopravné	ks			160,71		
154	Síto z tahokovu průměr 250mm osadit do kruhového potrubí	ks			114,64		
155	Montáž kompletu a dopravné	ks			21,43		
156	regulační klapka kruhová prům. 250mm	ks			252,84		
157	Montáž kompletu a dopravné	ks			28,93		
158	Protidešťová žaluzie 600x315, RAL 7035, včetně síta.	ks			1 368,14		
159	Montáž kompletu a dopravné	ks			246,41		
160	Výfukový kus šikmý 600x315, osadit do potrubí	ks			2 197,38		
161	Montáž kompletu a dopravné	ks			593,54		
	<b>Zařízení č. 3- Výkaz výměr</b>						
	<b>Index</b>						
	<b>Skupinová cena potrubí sk. I - pozink. Plech, třída těsnosti A:</b>						
	<b>Čtyřhranné:</b>						
	Do obvodu 1050(tvarovek (%):	bm			4 167,60	10,00	100,00
162	30	bm			1 135,70		
163	Montáž						
	Do obvodu 2630(tvarovek (%):	bm			18 286,05	29,00	493,00
164	30	bm			4 953,97		
165	Montáž						
	<b>Kruhové:</b>						
	Do průměru 280(tvarovek (%):	bm			19 811,74	7,00	322,00
166	30	bm			4 484,54		
167	Montáž						
	<b>Izolace (cena dodávky vč.montáže):</b>						
	Tepelná izolace - min.vata tl.20mm s Al polepem	m <sup>2</sup>			20 956,20		
168	1 epetna izolace - minerální vata tl.100mm s	m <sup>2</sup>			76 367,40		
169	oplechováním ušlechtilým plechem 0,6mm						
	<b>Zařízení 4 - Větrání, vstřívání, chlazení (-posluchárny)</b>						
	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení,						
	stojatá, vč. tlumících manžet, poloha dle vkresové						
	Montáž kompletu a dopravné	ks			158 686,95		
170	Jednotka se skládá na přívodu z tlumicí manžety, klapky	ks					
171	se servem, filtru F7, rotačního rekuperátoru řízným FM, směšováním s klapkami ventilátor s EC motory, přímý výparník (revzibílní napojeno z VRF) se sífony, tlumicí						
	Jednotka se skládá na odvodu z tlumicí manžety, filtru M5, rotačního rekuperátoru řízným FM, ventilátor s EC motory, klapky se servem, tlumicí manžeta						
	Servopohon klapek s hav. funkcí, dodávka MaR (Vyrovnávací rám dodávka stavby)						
	rozvážecí prvek, včetně příloh Zařízení zinkovány vč. vř. montážní materiál						
	(Vyrovnávací rám dodávka stavby)						
	Technická data -viz tab.zař.						

POŘ.ČÍSLA typy	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J. ZŠTVI	MNO-	Jednotková cena	CENA V KČ		Hmotnost v	
					Celkem	Dodávka+montáž	Jednotková	celkem
172	obrysově rozměry 3697 x 997 x 1300mm lakováno Ra1 90/10							
173	VRF 3T systém - schéma zapojení komponentů v okruhu systému VRF je součástí PD Kondenzační jednotka - venkovní jednotka Hydro kit vysokoteplotní QT=14,8 kW, Topná voda až - kabelový ovladač je součástí dodávky hydrokitu Poznámka: zdroj topné vody pro UT, schéma zapojení v součástí okruhu, viz profese ÚT Dvěfází clona v provedení do podhledu, barevné provedení s čerpadlem kondenzátu pro provoz v režimů topení a i				398 446,56 153 753,30			
174	Poznámka: nozor součást VRF systému.	ks			289 359,74			
175	Kanálová jednotka vysokotlaká. Och/OI=5,6/4,6kW Standard	ks			53 776,32			
176	Klimatizační jednotka pro umístění horizontálně nad strop, s možností namontování na vzduchotechnické potrubí.							
177	Opláštění sestává z pozinkovaného ocelového plechu a jednotky. Jednotka disponuje antibakteriálním nízdřefilrem. Ventilátor s přímým pohonem a velmi tichým chodem. vč. Maximální hodnota (nastavitelná) externího statického tlaku: X=1,17 Pa.							
178	Kanálová jednotka vysokotlaká. Och/OI=4,5/3,7kW	ks			26 194,98			
179	Elektron. expanzní ventil (max.28 kW)	ks			5 268,99			
180	Cu rozbočka (Rekuperace tenla)	ks			6 788,20			
181	Cu rozbočka	ks			2 981,62			
182	Cu rozbočka	ks			2 138,45			
183	Cu rozbočka kondenz. jednotek	ks			1 706,69			
184	Distributor (HR box)	ks			5 194,00			
185	Standardní kabelový ovladač s českou	ks			89 180,80			
186	Kabely skumového ovládání AHU kit, regulace podle výstupu teploty vzduchu	ks			10 127,67 206,77			
187	Montáž kompletu a dopravné Roznášecí prvky z oceli. Profilů žárově zinkovaných - viz montážní materiál kondenzační vanička z pozinkov. Plechu, spádována, s nátrubkem DN 32 pro odvod kondenzátu, upevnit na	ks			15 376,29			
188	Montáž kompletu a dopravné	ks			40 870,60			
189	<b>Distribuční prvek - přívod</b>	ks			1 072,44			
4.6		ks			388,91			

POŘ.ČÍSELNÝ typ	ZKRACENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVI	CENA V Kč		Hmotnost v jednotkové celkem	Hmotnost v celkem
				Jednotková Cena	Celkem		
190	4.6.1 servrem, čelní deska kruhová, RAL 9010, včetně osazovacího boxu s bočním připojením průměr 250mm, pro 420m <sup>3</sup> /h, dosah 6m při topném výkonu při rozdílu teplot max 6°C. Provedeno software trox. Směrování proudu vzduchu řízeno MaR. Montáž kompletu a dopravné Flexibilní potrubí s izolací-průměr 250mm Montáž kompletu a dopravné	ks ks bm ks		72 156,72 8 658,78 1 146,40 1 157,10			
194	4.6.2 kruhová, RAL 9010, včetně osazovacího boxu s bočním připojením průměr 200mm, včetně regulace, pro 400m <sup>3</sup> /h, dosah 2,6m-4m	ks		3 194,82			
195	M Montáž kompletu a dopravné	ks		863,52			
196	M Flexibilní potrubí s izolací-průměr 200mm	bm		279,63			
197	M Montáž kompletu a dopravné	ks		282,84			
198	M Přívodní vpuska s regulací 400x200, R1, osadit do potrubí	ks		1 804,18			
199	M Montáž kompletu a dopravné	ks		325,70			
200	4.6.4 Stěnové mřížky 300x100, rozteč lamel 20mm, vč. upevňovačů	ks		698,54			
201	M Montáž kompletu a dopravné	ks		126,42			
4.7	<b>Distribuční prvek - odvod</b> kruhová, RAL 9010, včetně osazovacího boxu s bočním připojením průměr 200mm, včetně regulace, pro 420m <sup>3</sup> /h, dosah 4m	ks		8 714,51			
202	4.7.1 připojením průměr 200mm, včetně regulace, pro 420m <sup>3</sup> /h, dosah 4m	ks		2 354,87			
203	M Montáž kompletu a dopravné	ks		1 025,31			
204	M Flexibilní potrubí s izolací-průměr 200mm	bm		695,31			
205	M Montáž kompletu a dopravné	ks		460,69			
206	4.7.2 Sito z tahokovu 500x 250mm osadit do potrubí	ks		83,57			
207	M Montáž kompletu a dopravné	ks		50,35			
208	4.7.3 Sito z tahokovu průměr 100mm osadit do kruhového potrubí	ks		9,64			
209	M Montáž kompletu a dopravné	ks		257,12			
210	M Regulační klapka průměr 100mm	ks		30,00			
211	M Montáž kompletu a dopravné	ks		1 812,76			
212	4.8 Tlumič hluku bunčkový 250x500mm, délka 1m, bový 250x500,1ks, potrubí obsah v rozsah potrubí	ks		246,42			
213	M Montáž kompletu a dopravné	ks		1 368,14			
214	4.9 Protidešťová žaluzie 600x315, RAL 7035, včetně síta.	ks		246,41			
215	M Montáž kompletu a dopravné	ks		2 197,38			
216	4.10 Výfukový kus šikmý 600x315, osadit do potrubí	ks		593,54			
217	M Montáž kompletu a dopravné	ks					
<b>Zařízení č. 4- Vykaz výměr</b>							
<b>IndiSkupinová cena potrubí sk. I - pozink. Plech, třída řešení A</b>							
<b>Čtyřhranné:</b>							
218	P Do obvodu 1500/tvarovek (%):	bm		41 697,60	15,00		
219	M Montáž	bm		11 249,70			1 050,00



POŘ.ČÍSELNÝ typ	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J./ZSTVÍ	MNO-	CENA V KČ		Hmotnost v	
				Jednotková cena	Celkem Dodávka+montáž	Jednotková	Hmotnost v celkem
220	Do obvodu 2630/tvarovek (%):						
221	Montáž Kruhové: Do průměru 100/tvarovek (%):	M		3 226,95 874,23		29,00	87,00
222	Montáž Do průměru 200/tvarovek (%):	P		2 196,30 503,50		2,00	20,00
223	Montáž Do průměru 280/tvarovek (%):	M		11 699,45 3 974,95		5,00	175,00
224	Montáž	P		15 074,15		7,00	245,00
225	Do průměru 280/tvarovek (%):	M		5 099,85			
226	Montáž	P		36 673,35			
227	Montáž	M		31 819,75			
228	<b>Izolace (cena dodávky vč.montáže):</b> Teplná izolace - min.vata tl.20mm s Al polepem I epelná izolace - minerální vata tl.100mm s oplechováním uslechťivým plechem 0,6mm						
229							
230	<b>Zařízení 5 - Větrání, vytápění, chlazení (- dynamometru)</b> Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, ležatá, vč. tlumících manžet, poloha dle výkresové Montáž kompletu a dopravné	S,1		1 193 041,62			
231	Jedná se o technologické větrání, na jednotku se nevztahuje EU servem, tlumič hluku, filtru G4, směšování s klapkami, přímý výparník ( chlazení napojeno z VRF) se sifonem, ventilátor s FM (50 000m3/h), tlumící manžeta Jednotka se skládá na odvodu z tlumící manžety, ventilátoru (50 000m3/h) s FM, směšování, tlumiče hluku, klapky se servem + vřítkovým nastavec s nížkou Servopohoný klapky s hav. funkcí, dodávka MaR KOZUBEC PRÁVNÍ Z. OCELI Profilů žárové zinkovaných -viz montážní materiál (Vvovrtávací rám dodávka stavby) Technická data -viz tab.zař obrovské rozměry 10 555 x 9 151 x 2 590mm lakováno Ral 9010	M		89 287,93			
232	Kondenzační technika VRF:	5,2		1 145 382,81			
233	Technické parametry v tabulce zařízení						
234	Elektron.expnznzní ventil (max.56 kW) AHU kit, regulace podle vstupu teploty vzduchu Kozubecí prvky z oceli, profilu žárové zinkovaných -viz montážní materiál			15 302,37 46 128,87			
235	Montáž kompletu a dopravné	M		36 447,99			

POR.ČÍSOVÝ TYP	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J. ŽSTVÍ	MNO- ŽSTVÍ	Jednotková cena	CENA V KČ Celkem Dodávka+montáž	Hmotnost v jednotkové celkem	Hmotnost v celkem
	Poznámka: investiční náročnosti určí zda zdroj chladu bude instalován u tohoto zařízení						
5.3	Jednoducha odsavač jednotka výtukových plynů v. Ventilátoru pro 1500m <sup>3</sup> /h v sestavě: Montážní stojan pro vent. Středotlaký ventilátor 230/400V/50Hz, 0.9kW ODSAVAČI KONCOVKY Stainless hood AU with hose od Jednoduchý odsavač s balancerem Hadice ø 200 mm- 6 m Manuální startér ventilátoru vč. motorové ochrany 1.6-2.5A motorový spouštěč 1.6-2.5A	ks ks ks ks ks			4 975,44 33 143,88 27 952,02 152 361,58 1 334,92 1 334,92		
236	Montáž kompletu a dopravné	ks			22 115,21		
237	Výtukový kus šikmý průměr 200mm	ks			539,98		
238	Montáž kompletu a dopravné	ks			62,14		
239	Přetlaková klapka průměr 200mm	ks			683,54		
240	Montáž kompletu a dopravné	ks			92,14		
241	Tlumič hluku buňkový 2000x1000mm, délka 1m.	ks			28 971,98		
242	buňky 200x500x1600 potrubí ocel v rozř. potrubí	ks			3 912,64		
243	Montáž kompletu a dopravné	ks					
244	+ ruční úprava průřezu pomocí ocel. Plechu v kolejničce, se zaaretováním polohy. Požadovaná rychlost v průřezu až 75m/h - viz TZ	ks			10 714,77		
245	Montáž kompletu a dopravné	ks			1 929,54		
246	Sito z tahokovu 2000x1000mm osadit do potrubí	ks			3 154,11		
247	Montáž kompletu a dopravné	ks			567,83		
248	<b>Zařízení č. 5- Výkaz výměr</b>						
249	<b>Indé</b>						
250	<b>Skupinová cena potrubí sk. I - pozink. Plech, třída těsnosti A</b>						
251	<b>Čtyřhranné:</b>						
252	Do obvodu 5600(tvarovek (%): 20	bm			2 922,70	82,00	82,00
253	Montáž	bm			789,60		
254	Do obvodu 6800(tvarovek (%): 30	bm			159 725,25	100,00	4 500,00
255	Montáž	bm			43 149,60		
256	Do obvodu 7200(tvarovek (%): 80	bm			15 029,16	106,00	424,00
257	Montáž	bm			4 058,36		
258	<b>Kruhové:</b>						
259	Do průměru 200(tvarovek (%): 30	bm			2 005,62	5,00	30,00
260	Montáž	bm			456,42		
261	<b>Ízolace (cena dodávky vč.montáže):</b>						

POŘ.ČISLO typ	ZKRÁCENÝ POPIS	MNO- M.J./ŠTVI	Jednotková cena	CENA V KČ		Hmotnost v jednotkové jednotce	Hmotnost v celkem
				Celkem	Dodávka+montáž		
262	tepelná izolace - minerální vata tl.100mm s oplechováním ušlechtilým plechem 0,6mm			343 653,30			
263	<b>Zařízení 6- Chlazení serverovny, baterkárny, UPS</b>						
264	Splít systém nízkého chlazení s nástěnnou jednotkou	ks		92 871,66			
265	Standardní kabelový ovladač s českou FI-deska - ale. Deska slouží pro řízení RAC jednotek na nosné konzoly mod.kond.jedn. Žárově zínkované - 1 nár	ks		10 127,67			
266	Poznámka: chlazení do Te=-15°C, automatický restart	ks		6 357,51			
267	Montáž kompletu a dopravné	ks		2 012,04			
268	Stěnové nížky 300x100, rozteč lamel 20mm, vč. upevňov	ks		12 583,23			
269	Montáž kompletu a dopravné	ks		1 397,08			
270	Požární úpavky; včetně montáže pro trasu Ču potrubí	ks		252,84			
271	<b>Zařízení 1-6- Společné pro chlazení</b>			4 551,20			
272	Rozhraní BNU-BN (BACnet)	ks		67 543,41			
273	Montáž kompletu a dopravné	ks		7 768,50			
274	Ču potrubí včetně izolace a montáže komplet (VRF, splítv -	bm		306 840,00			
275	Poznámka: délka potrubí nikoli trasa	bm		15 535,00			
276	Komunikační kabeláž (VRF systémy, splítv) - trasa	ks		64 295,01			
277	Zkouška těsnosti (VRF systémy, splítv)	ks		2 121,30			
	Zaškolení evidenci knihy	h		5 833,65			
	Poznámka: ovládání VRF, splítu nadřazeným systémem; kabeláž						
278	<b>Zařízení č. 7 - Větrání sušerénu</b>						
279	<b>Soupis prací, dodávek a montáže</b>			4 827,60			
280	Malý nastěnný (radiální) ventilátor včetně zpětné klapky	ks		7 651,72			
	technické parametry dle tabulky zařízení (90m <sup>3</sup> /h, 50Pa)	ks		413,54			
	Potrubní diagonální ventilátor dvoústačkový, dvoji vnitř	ks					
	Včetně tlumičích vložek průměr 200	ks					
	technické parametry dle tabulky zařízení	ks					
281	Přetlaková klapka průměr 200mm	ks		341,77			
282	Protidešťová žaluzie RAL 7035, s kruhovým napojením	ks		1 136,72			
283	Protidešťová žaluzie RAL 7035, s kruhovým napojením	ks		820,67			
284	Protidešťová žaluzie RAL 7035, s kruhovým napojením	ks		803,52			
285	Síto z tahokovu průměr 200mm, osadit do potrubí	ks		76,07			
286	Síto z tahokovu průměr 160mm, osadit do potrubí	ks		65,35			
287	Síto z tahokovu průměr 100mm osadit do potrubí	ks		100,70			
288	Regulační klapka průměr 100mm	ks		257,12			
289	Montáž kompletu a dopravné	ks		1 781,69			
	<b>Zařízení č. 7- Výkaz výměr</b>						
	<b>Indx Skupinová cena potrubí sk. 1 - pozink. Plech, třída těsnosti A</b>						
	5						

POR.ČÍSOVICEV typy	ZKRACENÝ POPIS	M.L./ZŠTVÍ	MNO- ZŠTVÍ	CENA V KČ		Hmotnost v	
				Jednotková cena	Celkem	Jednotková	Celkem
	<b>Kruhové:</b>						
290	Do průměru 100/tvarovek (%):	bm		658,89		2,00	
291	Montáž	bm		151,05			6,00
292	Do průměru 200/tvarovek (%):	bm		4 011,24		5,00	
293	Montáž	bm		912,84			60,00
294	Tepeľná izolace - na bázi kaučuku tl.19mm	m <sup>2</sup>		3 889,05			
295	<b>Zařízení č. 8 - Větrání hygienického zařízení</b>	ks		16 353,39			
296	<b>Soupis prací, dodávek a montáže</b>	ks		1 073,52			
297	Potrubi diagonální ventilátor dvouotáčkový, dvojití vinutí Včetně tlumících vložek průměr 160 Výkonové parametry: 350m <sup>3</sup> /h,dp= 150Pa Matý nastěhny ventilátor (radialní) uchý, zapuštěný . . s hočnim napojenim včetně zpětné klapky	ks		4 536,18			
298	Výkonové parametry: 90m <sup>3</sup> /h,dp= 50Pa	ks		610,68			
299	Přetlaková klapka průměr 160mm	ks		805,60			
300	Plastové odvodní ventily prům 100 včetně zděže	ks		2 056,96			
301	regulační klapka kruhová prům. 100mm	bm		1 311,36			
302	Flexibilní potrubí s izolací-průměr 100mm	ks		269,99			
303	Výfukový kus šikmý průměr 200mm	ks		211,06			
304	Výfukový kus šikmý průměr 125mm	ks		1 641,34			
305	Protidešťová žaluzie RAL 7035, s kruhovým napojenim	ks		327,84			
306	uzavírací klapka kruhová prům. 160mm	ks		882,80			
307	Stěnové mřížky 300x200, rozteč lamel 20mm, vč. upevňovč	ks		4 666,89			
	Montáž kompletu a dopravně	ks					
	<b>Zařízení č. 8- Výkaz výměr</b>						
	<b>IndeSkupinová cena potrubí sk. I - pozink. Plech, třída těsnosti A</b>						
	<b>5</b>						
308	Do průměru 100/tvarovek (%):	bm		5 490,75		2,00	50,00
309	Montáž	bm		1 258,75			
310	Do průměru 200/tvarovek (%):	bm		21 727,55		5,00	325,00
311	Tepeľna izolace - mineralni vata tl.60mm s oplechovanim uslechtilým plechem 0,6mm	m <sup>2</sup>		6 434,64			
312	Tepeľná izolace - na bázi kaučuku tl.19mm	m <sup>2</sup>		7 778,10			
313	Montáž	bm		4 944,55			
314	<b>Zařízení č. 9 - CHŮC</b>	ks		50 573,99			
315	<b>Soupis prací, dodávek a montáže</b>	ks		4 552,25			
	Přívodní kanálový ventilátor rozměr napojení 900x500mm	ks					
	Montáž kompletu a dopravně	ks					

PORČÍSOVĚV typ	ZKRÁCENÝ POPIS	MNO- ZŠTVJ	CENA V KČ		Hmotnost v	
			Jednotková cena	Dodávka+montáž	Jednotková hmotnost	Hmotnost v celkem
316	Jedná se o technologické větrání, na jednotku se nevztahuje EU1253/2014 technické parametry dle tabulky zařízení (6000m3/h. Montáž vložka 900x500 Montáž kompletu a dopravné	EUI1253/2014	1 329,57			
317			ks	119,99		
318	Klapka těsna 800x500mm (servopohon s hav. funkcí dodává Montáž kompletu a dopravné	ks	2 586,29			
319			ks	349,27		
320	Klapka těsna 600x600mm (servopohon s hav. funkcí dodává Montáž kompletu a dopravné	ks	2 798,42			
321			ks	378,19		
322	Protidešťový nasavač kus šikmý 800x500, KAL. 70,52, včetně síta, osadit do potrubí	ks	3 897,64			
323			ks	1 053,16		
324	Mřížka z tahokovu 900x500 (6000m3/h), osadit do potrubí	ks	1 063,87			
325			ks	191,78		
326	Mřížka z tahokovu 600x600, osadit do potrubí	ks	948,16			
327			ks	171,42		
328	Protidešťový vyukový kus šikmý 600x500, včetně síta, osadit do potrubí	ks	4 366,90			
329			ks	1 180,64		
	<b>Zařízení č. 9 - Výkaz výměr</b>					
	<b>Index</b>					
	<b>Skupinová cena potrubí sk. I - pozink. Plech, třída těsnosti A:</b>					
	<b>15</b>					
	<b>Čivřhranné:</b>					
	Do obvodu 2630/tvarovek (%):					
	50					
330	Montáž					
331	<b>Izolace (cena dodávky vč.montáže):</b>		5 378,25	29,00	145,00	
	1 epelna izolace - minerální vata tl.100mm s oplechováním uslechtilým plechem 0,6mm		1 457,05			
332			6 363,95			
	<b>Zařízení č. 10 - Větrání Trafa a rozvodny</b>					
	<b>Soupis prací, dodávek a montáže</b>					
333	Potrubní diagonální ventilátor dvouotáčkový, dvojití vinutí		5 451,13			
334	Montáž kompletu a dopravné		490,69			
335	Včetně tlumících vložek průměr 160		357,84			
336	Montáž kompletu a dopravné		34,28			
	Výkonové parametry: 150m3/h.dp= 150Pa					
	Sirešni ventilátor hlukově izolovaný s E.C. motory					
337	Montáž kompletu a dopravné		69 047,62			
338	Ventilátory využívají technologii E.C. motorů s externím rotoem s integrovanou řídicí jednotkou. V řídicí jednotce na plásti ventilátoru jsou integrovány všechny vodiče a řídicí funkce, vstřikovaná nitou, je řešena elektronicky a nejsou zapotřebí další ochranná relé. Otačky jsou řízeny pomocí externího signálu 0-10V Ventilátory jsou vybaveny izolací z minerální vlny o tloušťce 50mm.		6 215,01			

POŘ.ČÍSELNÝ typ	ZKRACENÝ POPIS	MNO- ZSTVÍ M.J.	Jednotková cena	CENA V KČ		Hmotnost v jednotkové celkem	Hmotnost v celkem
				Celkem	Dodávka+montáž		
339	Technická data - viz tab.zař.						
340	Tlumicí nástavec	ks		6 353,22			
341	Montáž kompletu a dopravné	ks		572,11			
342	Klapka zpětná	ks		2 552,00			
343	Montáž kompletu a dopravné	ks		230,34			
344	Protidešťová žaluzie RAL 7035, s kruhovým napojením	ks		820,67			
345	Montáž kompletu a dopravné	ks		147,85			
346	Přetlaková klapka průměr 160mm	ks		610,68			
347	Montáž kompletu a dopravné	ks		83,58			
348	Sito z tahokovu průměr 160mm, . osadit do potrubí	ks		65,35			
349	Montáž kompletu a dopravné	ks		11,79			
350	Sito z tahokovu 600x600mm, . osadit do potrubí	ks		949,23			
	Montáž kompletu a dopravné	ks		171,42			
	<b>Zařízení č. 10- Výkaz výměr</b>						
	<b>Indé</b>						
	<b>Skupinová cena potrubí sk. I - pozink. Plech. třída těsnosti</b>						
	<b>S</b>						
	<b>Čtyřhranné:</b>						
351	Do obvodu 2630(tvarovek (%):	bm		2 151,30		29,00	58,00
352	50	bm		582,82			
	<b>Montáž</b>						
	<b>Kruhové:</b>						
353	Do průměru 200(tvarovek (%):	bm		668,54		5,00	10,00
354	20	bm		152,14			
	<b>Montáž</b>						
355	<b>Izolace (cena dodávky vč.montáže):</b>						
	<b>Teplená izolace - min.vata tl.20mm s Al polem</b>	m <sup>2</sup>		1 746,35			
	<b>Přenosné lešení pro práci ve výšce do 7 m- pronájem , manipul</b>	ks		18 081,50			
356							
	<b>Montážní materiál společný pro všechna zařízení:</b>						
357	- spojovací	kg		12 000,00			200,00
358	- gumové těsnění	kg		857,00			100,00
359	- materiál na závěsv. uložení potrubí a jednotek	kg		84 266,00			650,00
360	- montáž závěsu uložení potrubí a jednotek	kg		7 663,50			
361	Přesun hmot potrubí	t		19 561,43			12 463,00
362	Přesun hmot ostatní	t		13 044,96			16 000,00
	<b>HLAS - ZPRAVÁŽENÍ, ZATEGVOVANÍ A ZAUCENÍ UNOSNÝ, TACE</b>						
	<b>Ize fakturovat dle skutečně odpracovaných hodin</b>						
	<b>potvrzených v montážním deníku.</b>	hod		335 340,00			
363							


POR.ČÍSO POSICE V PR	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J./ ŽSTV	MNO- žství	Jednotková Cena	CENA V KČ		Hmotnost v	
					Celkem	Dotykař montáž	jednotková	celkem

## SLEPÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>JKSO</b>
<b>Objekt</b>			<b>SKP</b>
<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>		Měrná jednotka
<b>Stavba</b>			Počet jednotek
<b>PS95-2018</b>	<b>Platforma nových technologií CPIT - TL</b>		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel proje			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	779 400	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R M práce celke	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	779 400	Zařízení staveniště	0
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	779 400	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	779 400	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis :	Podpis :
		 Ridera Stavební a s. s.r.o. IČ: 45192414, O.Č. CZ45192464	
Základ pro DPH	21,0 %		779 400 Kč
DPH	21,0 %		163 674 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>943 074 Kč</b>

Poznámka :



Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií CP	Rozpočet VRN
Objekt :	VRN Vedlejší rozpočtové náklady	Vedlejší rozpočtové náklady

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
VRN Vedlejší rozpočtové náklady	779 400	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>779 400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (ICD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>			<b>0</b>	<b>0</b>

## Slepý rozpočet

Stavba :	PS95-2018 Platforma nových technologií	Rozpočet: VRN	
Objekt :	VRN Vedlejší rozpočtové náklady	Vedlejší rozpočtové náklady	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>						
1	1-001.RXX	Zařízení staveniště a kompletační činnost vvkres ZOV	soub	1,00	584 400,00	584 400,00
		<p>Náklady na zařízení staveniště (globál zařízení staveniště – GZS ) kryjí náklady na zajištění pomocných provozů nutných k provedení stavebních a montážních prací. Jedná se o úplaty za užívání základních prostředků, zejména stavebních objektů investora, dodavatele nebo jiné organizace, jejich udržování a uvedení do původního stavu, případně kryjí náklady na nezbytné úpravy trvalých objektů budované stavby sloužících dočasně jako zařízení staveniště a také kryjí vypracování dokumentace a likvidaci dočasných objektů</p> <p>Ke stavebním objektům zařízení staveniště patří především</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kanceláře, vřátnice, strážnice, kanceláře technického dozoru investora a projektanta.</li> <li>- sociální objekty pro pracovníky stavby.</li> <li>- údržbářské dílny, sklady, garáže, přístřešky, výroby.</li> <li>- vnější oplocení, strážní služba</li> <li>- vnitrostaveništní komunikace, mosty do 5 m délky, provizorní dopravní značení</li> <li>- vnitrostaveništní rozvody energií.</li> <li>- vnitrostaveništní kanalizace do vzdálenosti max. 1 km od obvodu staveniště vč. septiku.</li> <li>- zemní práce nezbytné pro osazení objektu zařízení staveniště.</li> <li>- dočasná ochranná zařízení (plachty, stěny, stany), jestliže jsou vyžadovány technologií montáže.</li> <li>- příslušné přípojky do vzdálenosti 1 km pokud nejsou součástí objektů stavby</li> <li>- vyhotovení a dodržování BOZP</li> <li>- Kompletační činnost: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zajištění všech nezbytných úkonů inženýringu a administrativy spojené s výstavbou</li> <li>- zajištění všech dokladů nutných pro předání stavby a kolaudace</li> <li>- dodržování BOZP a ochrany ŽP</li> <li>- veškeré nezbytné zkoušky a revize, dokumentace skutečného provedení stavby</li> </ul> </li> </ul>				
2	1-003.RXX	Geologické práce	soub			15 000,00
3	1-004.RXX	Geodetické práce	soub			25 000,00
4	1-005.RXX	Vytýčení inženýrských sítí	soub			5 000,00
5	1-006.RXX	Zhotovení dílenské dokumentace OK a výtuze a výpni otvorů, I OP	soub			125 000,00
6	1-007.RXX	D+M pamětní deska 300x400 mm viz PD interier - dle výkresu D.1.4.9 - 117	soub			25 000,00
<b>Celkem za VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>						<b>779 400,00</b>