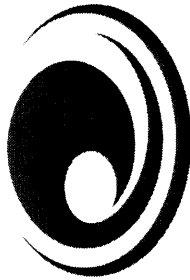




MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



UNIVERSITAS
OSTRAVIENSIS

REKAPITULACE CELKOVÉ NABÍDKOVÉ CENY

OU - Stavební úpravy objektu S, dílčí část B, ul. Fráni Šrámka 3, Ostrava - Mariánské Hory

	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
OUobjB - OU Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka, objekt B (BOURACÍ PRÁCE)	914 654 Kč	192 077 Kč	1 106 731 Kč
OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B" (STAVBA)	37 206 001 Kč	7 813 260 Kč	45 019 261 Kč

CENA CELKEM ZA STAVBU

pozn. součet cen za bourací práce a stavbu

38 120 655 Kč

8 005 338 Kč

46 125 993 Kč

pozn. hodnotící kritérium

99 /

TEST
Ing. Pavel Přšek
FEST Ostrava s.r.o.
Ostrava
1306 543

ing. Pavel Přšek, FEST Ostrava s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: OUobjB - OU Pedagogická fakulta,areál na ulici Fráni Šrámka,objekt B

Místo: Ostrava

Datum: 25.01.2013

Zadavatel:
Ostravská univerzita v Ostravě

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
FEST Ostrava, s.r.o. Hlávkova 447/5, 70200, Ostrava, Přívoz

IČ: 26795311
DIČ: CZ26795311

Projektant:
OSA projekt s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				914 653,50
DPH	základní	21,00%	ze	914 653,50
	snížená	15,00%	ze	0,00
Cena s DPH				1 106 730,80

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: OUobjB - OU Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka, objekt B

Místo: Ostrava

Datum:

25.01.2013

Zadavatel: Ostravská univerzita v Ostravě

Projektant:

OSA projekt s.r.o.

Uchazeč: FEST Ostrava, s.r.o. Hlávkova 447/5, 70200, Ostrava, Přívoz

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		914 653,50	1 106 730,80	
1	Bourací práce	914 653,50	1 106 730,80	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: OUobjB - OU Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka, objekt B
Objekt: 1 - Bourací práce

KSO:

Místo: Ostrava

Datum: 25.01.2013

Zadavatel:

Ostravská univerzita v Ostravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

FEST Ostrava, s.r.o. Hlávkova 447/5, 70200, Ostrava, Přívoz

IČ:

26795311

DIČ:

CZ26795311

Projektant:

OSA projekt s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

914 653,50

DPH základní	21,00%	ze	914 653,50	192 077,24
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 106 730,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: OUobjB - OU Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka, objekt B
Objekt: **1 - Bourací práce**
Místo: Ostrava Datum: 25.01.2013
Zadavatel: Ostravská univerzita v Ostravě Projektant: OSA projekt s.r.o.
Uchazeč: FEST Ostrava, s.r.o. Hlávkova 447/5, 70200, Ostrava, Přívoz

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	914 653,50
HSV - Práce a dodávky HSV	899 153,50
1 - Zemní práce	75 600,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	823 553,50
99 - Přesun hmot	607 333,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	15 500,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	15 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: OUobjB - OU Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka, objekt B
 Objekt: **1 - Bourací práce**
 Místo: Ostrava Datum: 25.01.2013
 Zadavatel: Ostravská univerzita v Ostravě Projektant: OSA projekt s.r.o.
 Uchazeč: FEST Ostrava, s.r.o. Hlávkova 447/5, 70200, Ostrava, Přívoz

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

914 653,50

HSV - Práce a dodávky HSV

899 153,50

1 - Zemní práce

75 600,00

1	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	1 800,000	42,00	75 600,00	CS ÚRS 2013 01
"zásyp 1.PP suti- výměra dle projektanta"					1 800,00			
1800,0								

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

823 553,50

2	K	981011314	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 25 % postupným rozebíráním	m3	5 690,000	38,00	216 220,00	CS ÚRS 2013 01
"výměra dle projektanta" 5690,0					5 690,000			

99 - Přesun hmot

607 333,50

4	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	2 601,000	40,00	104 040,00	CS ÚRS 2013 01
"vybouraná sut' a odvoz pro zásyp"								

F1

2560,5+2560,5-2520,0

2 601,000

5	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	23 409,000	1,50	35 113,50	CS ÚRS 2013 01
F1*9					23 409,000			

6	K	997013832	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2 601,000	180,00	468 180,00	
F1					2 601,000			

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

15 500,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

15 500,00

7	K	030001000	Zařízení staveniště viz v.č.11-028-4.1 (situace stavby)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2013 01
8	K	070001000	Provozní vlivy - ztížený pohyb vozidel v centru města	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2013 01
9	K	090001000	Ochrana přípojky plynu (cca 50 m) v.č.11-028-4.1	kpl	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2013 01

Krycí list zadání																																																																																																																																																																																									
Zakázka	OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"			Část	Souhrnný rozpočet																																																																																																																																																																																				
Faktura																																																																																																																																																																																									
Zakázka číslo :	MOJ14083			Umístění :	Ostrava - Mar. Hory, ulice Fráni Šrámka																																																																																																																																																																																				
Stavební objekt číslo :				Investor :	Ostravská univerzita v Ostravě																																																																																																																																																																																				
Rozpočet číslo :				c:\RozpUser\Václav.usr\Archiv; Objednat :																																																																																																																																																																																					
Dodatek číslo :				Projektant :	OSA projekt s.r.o.																																																																																																																																																																																				
Archivní číslo :				Zpracoval :	Ing. Václav Mojžíšek																																																																																																																																																																																				
Datum :	05/03/2014			Soubor :	c:\RozpUser\Václav.usr\Archiv;MOJ14083;OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"																																																																																																																																																																																				
Výpracoval:																																																																																																																																																																																									
Dne:																																																																																																																																																																																									
Odsouhlasil:																																																																																																																																																																																									
Razítko:																																																																																																																																																																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Rozpočtové náklady [Kč]</th> <th colspan="2">Ostatní náklady</th> <th>Částka</th> <th>Sazba DPH</th> </tr> <tr> <th>Typ oddílu</th> <th>Dodávka</th> <th>Montáž</th> <th>HZS</th> <th>Přirážky</th> <th>Název nákladu</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HSV</td> <td></td> <td>36 951 001,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PSV</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MON</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VRN</td> <td></td> <td>170 000,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OST</td> <td></td> <td>85 000,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Celkem</td> <td></td> <td>37 206 001,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Základní rozpočtové náklady</td> <td>37 206 001,00 Kč</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Přirážky</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)</td> <td>37 206 001,00 Kč</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Dan z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sazba[%]</td> <td>Základ</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td>Dílčí DPH</td> <td>Základna</td> <td>Dan</td> </tr> <tr> <td>15 %</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21 %</td> <td>37 206 001,00 Kč</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0 %</td> <td></td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>37 206 001,00 Kč</td> <td colspan="2"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH</td> <td>7 813 260,30 Kč</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Účelové měrné jednotky (bez DPH)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Název MJ</td> <td>Počet MJ</td> <td>Náklady/MJ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										Rozpočtové náklady [Kč]				Ostatní náklady		Částka	Sazba DPH	Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Název nákladu			HSV		36 951 001,00						PSV								MON								VRN		170 000,00						OST		85 000,00						Celkem		37 206 001,00						Základní rozpočtové náklady				37 206 001,00 Kč				Přirážky								Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)				37 206 001,00 Kč				Dan z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)								Sazba[%]	Základ				Dílčí DPH	Základna	Dan	15 %								21 %	37 206 001,00 Kč							0 %									37 206 001,00 Kč							Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH				7 813 260,30 Kč				Účelové měrné jednotky (bez DPH)								Název MJ				Počet MJ	Náklady/MJ																		
Rozpočtové náklady [Kč]				Ostatní náklady		Částka	Sazba DPH																																																																																																																																																																																		
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Název nákladu																																																																																																																																																																																				
HSV		36 951 001,00																																																																																																																																																																																							
PSV																																																																																																																																																																																									
MON																																																																																																																																																																																									
VRN		170 000,00																																																																																																																																																																																							
OST		85 000,00																																																																																																																																																																																							
Celkem		37 206 001,00																																																																																																																																																																																							
Základní rozpočtové náklady				37 206 001,00 Kč																																																																																																																																																																																					
Přirážky																																																																																																																																																																																									
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)				37 206 001,00 Kč																																																																																																																																																																																					
Dan z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)																																																																																																																																																																																									
Sazba[%]	Základ				Dílčí DPH	Základna	Dan																																																																																																																																																																																		
15 %																																																																																																																																																																																									
21 %	37 206 001,00 Kč																																																																																																																																																																																								
0 %																																																																																																																																																																																									
	37 206 001,00 Kč																																																																																																																																																																																								
Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH				7 813 260,30 Kč																																																																																																																																																																																					
Účelové měrné jednotky (bez DPH)																																																																																																																																																																																									
Název MJ				Počet MJ	Náklady/MJ																																																																																																																																																																																				
45 019 261,30 Kč																																																																																																																																																																																									

Položkový rozpočet

Souhrnný rozpočet

Zakázka : MOU14083 OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"

Objekt	Číslo řádku	Číslo řádku	Popis řádku	Měrná jednotka	Množství	Sazba	Cena celkem
							37 206 001,00 Kč
001	B		SP 01 - Kácení zeleně a příprava území				175 377,00 Kč
SO 01	O	HSV	Kácení zeleně a příprava území				175 377,00 Kč
Seznam položek pro oddíl :							
P 1	1	01	Kácení zeleně a příprava území	1,000	kpl	175 377,00	175 377,00 Kč
002	B		SO 02 - Ochrana stávajícího plynovodu				151 815,00 Kč
SO 02	O	HSV	Ochrana stávajícího plynovodu				151 815,00 Kč
Seznam položek pro oddíl :							
P 1	1	02	Ochrana stávajícího plynovodu	1,000	kpl	151 815,00	151 815,00 Kč
003	B		SO 03.1 - Kanalizace				519 416,00 Kč
SO 03	O	HSV	Kanalizace				519 416,00 Kč
Seznam položek pro oddíl :							
P 1	1	03	Kanalizace	1,000	kpl	519 416,00	519 416,00 Kč
004	B		SO 03.2 - ORL				136 709,00 Kč
SO 03	O	HSV	ORL				136 709,00 Kč
Seznam položek pro oddíl :							
P 1	1	04	ORL	1,000	kpl	136 709,00	136 709,00 Kč
005	B		SO 03.3 - Přeložka areálové kanalizace				150 016,00 Kč
SO 03	O	HSV	Přeložka areálové kanalizace				150 016,00 Kč
Seznam položek pro oddíl :							
P 1	1	05	Přeložka areálové kanalizace	1,000	kpl	150 016,00	150 016,00 Kč
006	B		SO 03.4 - Odstranění areálové kanalizace				42 925,00 Kč
SO 03	O	HSV	Odstranění areálové kanalizace				42 925,00 Kč
Seznam položek pro oddíl :							
P 1	1	06	Odstranění areálové kanalizace	1,000	kpl	42 925,00	42 925,00 Kč
007	B		SO 04 - Objekt "B"				27 658 532,00 Kč
SO 04	O	HSV	Objekt "B"				27 658 532,00 Kč
Seznam položek pro oddíl :							
P 1	1	07	Objekt "B"	1,000	kpl	27 658 532,00	27 658 532,00 Kč
008	B		SO 05 - Spojovací koridor				6 100 921,00 Kč
SO 05	O	HSV	Spojovací koridor				6 100 921,00 Kč
Seznam položek pro oddíl :							
P 1	1	08	Spojovací koridor	1,000	kpl	6 100 921,00	6 100 921,00 Kč
009	B		SO 06 - Zpevněné plochy, komunikace				1 645 833,00 Kč
SO 06	O	HSV	Zpevněné plochy, komunikace				1 645 833,00 Kč
Seznam položek pro oddíl :							
P 1	1	09	Zpevněné plochy, komunikace	1,000	kpl	1 645 833,00	1 645 833,00 Kč
010	B		SO 07 - oplocení areálu				347 402,00 Kč
SO 07	O	HSV	Oplocení areálu				347 402,00 Kč
Seznam položek pro oddíl :							
P 1	1	10	Oplocení areálu	1,000	kpl	347 402,00	347 402,00 Kč
011	B		SO 08 - KTÚ				22 055,00 Kč
SO 08	O	HSV	KTÚ				22 055,00 Kč
Seznam položek pro oddíl :							
P 1	1	11	KTÚ	1,000	kpl	22 055,00	22 055,00 Kč
012	B		VRN + ostatní náklady				255 000,00 Kč
001	O	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				170 000,00 Kč
Seznam položek pro oddíl :							
P 1	1	999991111	Zařízení stavení	1,000	kpl	150 000,00	150 000,00 Kč

Krycí list zadání

Zakázka		OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"		Část	SO 01 - Kácení zeleně a příprava území
Faktura					
Zakázka číslo :	MOJ14074	Umístění :	Ostrava - Mar. Hory, ulice Fráni Šrámka		
Stavební objekt číslo :		Investor :	Ostravská univerzita v Ostravě		
Rozpočet číslo :	c:\RozpUser\Václav.usr\Archiv\	Objednal :			
Dodatek číslo :		Projektant :	OSA projekt s.r.o.		
Archivní číslo :		Zpracoval :	Ing. Václav Mojžíšek		
Datum :	05/03/2014	Soubor :	c:\RozpUser\Václav.usr\Archiv\MOJ14074\OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"		
Cenová soustava :		URS Praha		Vypracoval:	
Rozpočtové náklady [Kč]		Ostatní náklady		Částka	
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Sazba DPH
HSV		175 376,94			
PSV					
MON					
VRN					
OST					
Celkem		175 376,94			
Základní rozpočtové náklady		175 376,94 Kč		Dne:	
Přirážky				Odsouhlasil:	
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)		175 376,94 Kč		Dne:	
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)				Razítko:	
Sazba[%]	Základ	Daň	Dílčí DPH		
16 %			Základna	Daň	
21 %	175 376,94 Kč	36 829,16 Kč			
0 %					
	175 377,00 Kč	36 829,20 Kč			
Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH		212 206,20 Kč		Účelové měrné jednotky (bez DPH)	
		Název MJ	Počet MJ	Náklady/MJ	

Zakázka :
MOU14074

OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"

SO 01 - Kácení zelen

Objekt	Objekt	Dráž	R	Číslo (SKP)	Soubor desínek vč. ústředních MOU14074 (OU - PF, areál na ul. Fráni Šrámka - objekt "B")	Prac. řádka	Minimální M	M	Sazba	Číslo seřazení	Dodávka	Množství	HZS	Průběhy	Horiz.M	% obj
										175 376,94 Kč	0,00	175 376,94	0,00	0,00	7,31	35 829,20
001	B	HSV	SO 01 - Kácení zelené a demolice stávající zpevněné plochy													
011	D	HSV	přípravné a přídržné práce													
Seznam položek pro oddíl :																
P 1	111201101	Odstanění křovin a stromů průměru kmenů do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2					29 000	m2	15,00	435,00 Kč						21 %
P 2	112101101	Kácení stromů listnatých D kmenů do 300 mm (Betula pendula)					2 000	kus	60,00	120,00 Kč			120,00			21 %
P 3	112101102	Kácení stromů listnatých D kmenů do 500 mm					1 000	kus	100,00	100,00 Kč			100,00			21 %
P 4	112101121	Kácení stromů jehličnatých D kmenů do 300 mm stromy ve výšce 1,3 m se dvěma kmeny jsou započteny 2x					37 000	kus	30,00	1 110,00 Kč			1 110,00			21 %
páteř 1x																
P 5	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmenů do 500 mm					1 000	kus	143,00	143,00 Kč			143,00			21 %
P 6	112201101	Odstanění paterů D do 300 mm					28 000	kus	80,00	2 240,00 Kč			2 240,00		0,000	
P 7	112201102	Odstanění paterů D do 500 mm					6 000	kus	80,00	480,00 Kč			480,00		0,000	
P 8	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmenů do 300 mm					2 000	kus	26,40	52,80 Kč			52,80			21 %
P 9	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmenů do 500 mm					1 000	kus	135,00	135,00 Kč			135,00			21 %
P 10	162301405	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmenů do 300 mm					37 000	kus	10,00	370,00 Kč			370,00			21 %
P 11	162301406	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 5 km D kmenů do 500 mm					1 000	kus	140,00	140,00 Kč			140,00			21 %
P 12	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmenů do 300 mm					2 000	kus	100,00	200,00 Kč			200,00			21 %
P 13	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmenů do 500 mm					1 000	kus	300,00	300,00 Kč			300,00			21 %
P 14	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmenů do 300 mm					37 000	kus	50,00	1 850,00 Kč			1 850,00			21 %
P 15	162301416	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmenů do 500 mm					1 000	kus	100,00	100,00 Kč			100,00			21 %
P 16	162301421	Vodorovné přemístění paterů do 5 km D do 300 mm					28 000	kus	30,00	840,00 Kč			840,00		21 %	
P 17	162301422	Vodorovné přemístění paterů do 5 km D do 500 mm					6 000	kus	80,00	480,00 Kč			480,00		21 %	
P 18	162301901	Připlatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmenů do 300 mm ZKD 5 km					4 000	kus	5,89	23,56 Kč			23,56			21 %
převoz na skládce do 15 km																
P 19	162301902	Připlatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmenů do 500 mm ZKD 5 km					2 000	kus	25,50	51,00 Kč			51,00			21 %
P 20	162301905	Připlatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmenů do 300 mm ZKD 5 km					74 000	kus	3,00	222,00 Kč			222,00			21 %
P 21	162301906	Připlatek k vodorovnému přemístění větví stromů jehličnatých D kmenů do 500 mm ZKD 5 km					2 000	kus	26,60	53,20 Kč			53,20			21 %
P 22	162301911	Připlatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmenů do 300 mm ZKD 5 km					4 000	kus	12,60	50,40 Kč			50,40			21 %
P 23	162301912	Připlatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmenů do 500 mm ZKD 5 km					2 000	kus	67,90	135,80 Kč			135,80			21 %
P 24	162301915	Připlatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmenů do 300 mm ZKD 5 km					74 000	kus	5,00	370,00 Kč			370,00			21 %
P 25	162301916	Připlatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů jehličnatých D kmenů do 500 mm ZKD 5 km					2 000	kus	65,10	130,20 Kč			130,20			21 %
P 26	162301921	Připlatek k vodorovnému přemístění paterů D 300 mm ZKD 5 km					56 000	kus	2,00	112,00 Kč			112,00			21 %
P 27	162301922	Připlatek k vodorovnému přemístění paterů D 500 mm ZKD 5 km					2 000	kus	36,60	77,20 Kč			77,20			21 %
P 28	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmenů do 100 mm					29 000	m2	5,00	145,00 Kč			145,00			21 %
P 29	162301900	Poplatek na skládce					1 000	kpl	1 000,00	1 000,00 Kč			1 000,00			21 %
018	D	HSV	povrchové úpravy terénu								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 118,00
Seznam položek pro oddíl :																
P 1	111301111	Sejmout drnu tl. do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek					1 400 000	m2	14,00	19 600,00 Kč			19 600,00			21 %
086	D	HSV	bourání a demolice konstrukcí - pro další využití								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 526,97
Seznam položek pro oddíl :																
P 1	111301122	Odstanění podkladu pl. do 50 mm z kameniva drceného tl. 200 mm					56 500	m2	100,00	5 650,00 Kč			5 650,00			21 %

Objekt	Ověřil	Další R.	CenaSKP(1)	Soubor desek vzhledových - Kód H-077 (O.V.) - P.F. před na daní Frits Starnes - odvětv "B"	Pojízdná část	Měrná hodnota M _o	Mj	Sazba	Celková cena bez DPH	Dodávka	HázS	Průběhy	Horiz(M)	% Del
									175 376,84 Kč	0,00	175 376,84	0,00	7,31	36 829,20
pod bet povrchy														
P 2	113106121			Rozebření dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždíc		3,000	m2	30,70		92,10 Kč				21 %
P 3	113106241			Rozebření vozovek ze silničních dílců		28,500	m2	15,00		427,50 Kč				21 %
P 4	113107224			Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm podklad živélné vozovky		858,500	m2	30,00		25 755,00 Kč				21 %
P 5	113107163			Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm		434,000	m2	20,00		8 680,00 Kč				21 %
střešné plochy														
Bourání a demolic konstrukcí - nepotřebné odvoz na skládku														
P 1	113107131			Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm		25,000	m2	155,00		3 875,00 Kč				21 %
P 2	113107132			Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm podkladní deska pod chodníkem z železa asfaltu		30,000	m2	250,00		7 500,00 Kč				21 %
P 3	113107141			Odstranění podkladu pl do 50 m2 živčinych tl 50 mm		30,000	m2	50,00		1 500,00 Kč				21 %
P 4	113107243			Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živčinych tl 150 mm		858,500	m2	30,00		25 755,00 Kč				21 %
P 5	113202111			Výrhní obrub krajníků obrubník stojatých		263,000	m	10,00		2 630,00 Kč				21 %
P 6	1961044111			Bourání základů z betonu prostého		1 944	m3	700,00		1 360,80 Kč				21 %
palky oplocení														
P 7	966071711			Bourání ocelových sloupků oplocení zabetonovaných		24,000	kus	70,00		1 680,00 Kč				21 %
P 8	966071723			Rozebření oplocení z pletiva výšky nad 2,0 m		42,000	m	12,00		504,00 Kč				21 %
P 9	966073613			Rozebření vrat k oplocení plochy přes 10 m2		1,000	kus	400,00		400,00 Kč				21 %
U 10	997221551			Vodorovná doprava sutl do 1 km		353,168	T	10,00		3 531,68 Kč			0,001	21 %
U 11	997111559			Vodorovná doprava sutl ZKD i započaty 1 km - do 15 km		4 944,352	T	2,00		9 888,70 Kč			0,001	21 %
U 12	997221855			Poplatek na skládce		353,168	t	50,00		17 658,40 Kč				21 %
P 13	979062122			Poplatek na skládce - příplatek za sut' z asfaltových povrchů		274,226	t	100,00		27 422,60 Kč				21 %



OU – Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka O "B"

Dokumentace pro provádění stavby

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

SO 02 - Ochrana stávajícího plynovodu

Výkaz výměr

Číslo zakázky : 12-033-5 / D1-2
Zhotovitel : OSA projekt s.r.o.
Kafkova1133/10
702 00 Ostrava - Moravská Ostrava
Vedoucí projektu : Ing. Magdaléna Stoimenovová
Zodp. projektant : Ing. Dana Peikertová
Vypracoval : Ing. Dana Peikertová
Objednatel : Ostravská univerzita v Ostravě

OU - Pedagogická fakulta
areál na ulici Fráni Šrámka, objekt "B"
SO 02 - Ochrana stávajícího plynovodu

	cenová hladina vlastní	
	HSV	
1.	Zemní práce	17 796,32 Kč
2.	Stavební práce	5 078,60 Kč
	HSV	22 874,92 Kč
	Montáže potrubí plynu	
1.	Montáž potrubí	82 278,00 Kč
2.	Dodávka potrubí	28 129,50 Kč
3.	Elektromontáže	5 932,50 Kč
	Montáže	116 340,00 Kč
	HSV, montáže	139 214,92 Kč
	HZS	12 600,00 Kč
	Celkem bez DPH	
	SO 02 - Ochrana stávajícího plynovodu	151 814,92 Kč

OU - Pedagogická fakulta
areál na ulici Fráni Šrámka, objekt "B"
SO 02 - Ochrana stávajícího plynovodu

p.č.	položka	popis cenová hladina vlastní	jednotka	výměra	jednotková cena	cena celkem	jednotková hmotnost	hmotnost celkem
800-1	Zemní práce							
		Jsou oceněny pouze zemní práce, komunikace je řešená samostatným objektem						
1.	R001	Vytýčení stávajícího plynovodu a vytýčení trasy přeložky plynovodu	ks	1,00	1260,00	1260,00		
2.	132201201	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3 výměra: (11,0 + 3,0 + 3,0) x 1,255 x 1,0	m3	22,0	150,00	3300,00		
3.	132201209	Příplatek za leplivost zeminy	m3	22,0	1,00	22,00		
4.	130001101	Příplatek za hloubení vykopávek v blízkosti podzemního vedení	m3	22,0	50,00	1100,00		
5.	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	22,0	10,00	220,00		
6.	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	14,6	26,25	384,30		
7.	R 002	Náklady spojení s odvozem a uložením sypaniny na skládku - naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem 185/2001sb o odpadech a dle technologie na místo určené zhotovitelem včetně poplatku za uložení sypaniny	m3	14,6	100,00	1460,00		
8.	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	7,4	52,50	388,50		
9.	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	14,6	168,00	2459,52		
10.	583309900001 S	Písek kopaný	t	27,7	260,00	7202,00		
		Zemní práce				17796,32		
827-1	Stavební práce							
11.	451573111	Lože pod potrubí a obsyp potrubí z písku a šterkopisku 0 - 4 mm	m3	14,64	275,00	4 026,00	1,89	27,6696
12.	998272228	Výměra (11,0 + 3,0 + 3,0) x 1,40 x 0,615						
13.	998272229	Trubní vedení - plynovody - přesun hmot dopravní vzdálenost 5 km	t	27,70	28,00	775,60		
		Trubní vedení - plynovody - přesun hmot za každých dalších 5 km	t	27,70	10,00	277,00		
		Stavební práce				5078,60		27,6696
M 21	Elektromontáže							
1.	21-0220021	Signalizační vodič CYY 2,5 mm2	m	26,00	21,00	546,00		
2.	21-0220025	Svorky D+M	ks	26,00	5,25	136,50		
3	R - 003	Napojení vodiče na stávající vodiče alutermickým svařováním	ks	2,00	2625,00	5250,00		
		Elektromontáže				5932,50		

[illegible]

Krycí list zadání

Zakázka		OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"		Část		SO 03.1 - Kanalizace	
Faktura							
Zakázka číslo :		MOJ14078		Umístění :		Ostrava - Mar. Hory, ulice Fráni Šrámka	
Stavební objekt číslo :				Investor :		Ostravská univerzita v Ostravě	
Rozpočet číslo :		c:\RozpUser\Václav.usn\Archiv\		Objednal :			
Dodatek číslo :				Projektant :		OSA projekt s.r.o.	
Archivní číslo :				Zpracoval :		Ing. Václav Mojžíšek	
Datum :		06/03/2014		Soubor :		c:\RozpUser\Václav.usn\Archiv\MOJ14078\OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"	
Cenová soustava :		URS Praha				Vypřasoval:	
Typ oddílu		Rozpočtové náklady [Kč]		Ostatní náklady		Sazba DPH	
HSV	Dodávka	Montáž	HZS	Název nákladu	Částka		
PSV	186 978,20	332 437,61					
MON							
VRN							
OST							
Celkem	186 978,20	332 437,61				Dne:	
Základní rozpočtové náklady		519 415,81 Kč				Odsouhlasil:	
Přirážky							
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)		519 415,81 Kč		Celkové ostatní náklady			
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)				Díleč DPH			
Sazba[%]	Základ	Daň		Základna		Daň	
15 %							
21 %	519 415,81 Kč	109 077,32 Kč				Dne:	
0 %							
	519 415,90 Kč	109 077,40 Kč				Razítko:	
Celkové náklady (Rozpočet+Ostatní) vč. DPH		628 493,30 Kč		Účelové měrné jednotky (bez DPH)			
				Název MJ		Počet MJ	Náklady/MJ

[illegible]

Položkový rozpočet

SO 03.1 - Kanalizace

Zakázka : MOU14078 OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"

Objekt	Oddíl	Druh	Číslo SKP	Popis stavby	Množství M	JM	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Materiál	hZS	Průběhy	hm 110M	% Dp
				Seznam položek pro oddíl:				519 415,61 Kč	186 978,20	332 437,61	0,00	0,00	237,86	109 077,40
093	O	HŠV	S 4	28611361	KOLENO KANAL PLAST KGB 150X45R	3,000	kus	60,00	180,00 Kč				0,001	21 %
			S 5	28611395	ODBOC KAN PLAST KGEA-200/15045R B	1,000	kus	221,00	221,00 Kč				0,003	21 %
			drobné objekty a zařízení											
			Seznam položek pro oddíl:											
			P 1	894411111	Zřízení sáchet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	10,000	kus	7 000,00	70 000,00 Kč				1,849	21 %
			P 2	894118001	Příplatek ZKD 0 60 m výšky vstupu na potrubí	23,000	kus	1 000,00	23 000,00 Kč				0,037	21 %
			S 3	59224337	DNO SACHT KAN TBZ-Q 1 100/60 V40 A	8,000	kus	7 910,00	63 280,00 Kč	63 280,00			1,600	21 %
			S 4	59224338	DNO SACHT KAN TBZ-Q 1 100/60 V50 A	2,000	kus	8 710,00	17 420,00 Kč	17 420,00			1,870	21 %
			S 5	28661805	těsnění pro DN 1000	28,000	kus	180,00	5 040,00 Kč	5 040,00			0,000	21 %
			S 6	59224100	SKRUŽ TBS-Q 100X25X9 A	5,000	kus	914,00	4 570,00 Kč	4 570,00			0,185	21 %
			S 7	59224102	SKRUŽ TBS-Q 100X50X9 A	5,000	kus	1 300,00	6 500,00 Kč	6 500,00			0,370	21 %
			S 8	59224104	SKRUŽ TBS-Q 100X100X9 A	8,000	kus	2 340,00	18 720,00 Kč	18 720,00			0,740	21 %
			S 9	59224312	KONUS SACH TBR-Q 1 100-63/58/9 KA	10,000	kus	2 575,00	25 750,00 Kč	25 750,00			0,585	21 %
			S 10	59224319	PRSTENEC VYROV TBW-Q 1 63/4 A	2,000	kus	190,00	380,00 Kč	380,00			0,040	21 %
			S 11	59224320	PRSTENEC VYROV TBW-Q 1 63/6 A	2,000	kus	210,00	420,00 Kč	420,00			0,040	21 %
			S 12	59224321	PRSTENEC VYROV TBW-Q 1 63/8 A	3,000	kus	235,00	705,00 Kč	705,00			0,054	21 %
			S 13	59224323	PRSTENEC VYROV TBW-Q 1 63/10 A	3,000	kus	255,00	765,00 Kč	765,00			0,068	21 %
			S 14	59224324	PRSTENEC VYROV TBW-Q 1 63/12 A	2,000	kus	280,00	560,00 Kč	560,00			0,082	21 %
094	O	HŠV	P 15	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti	10,000	kus	328,00	3 280,00 Kč	3 280,00			0,007	21 %
			P 16	28661728	Poklop s odvětráním, rám BEGU R 1 EN 124, poklop BEGU B 125 s betonovou výplní a odvětráním	10,000	kus	2 250,00	22 500,00 Kč	22 500,00			0,055	21 %
			P 17	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	171,790	m	14,70	2 525,31 Kč	2 525,31			4,524	21 %
			P 18	896211111	Spadisté kanalizační z betonu kruhové jednoduché dno beton tř. C 25/30 horní potrubí DN 250 nebo 300	1,000	kus	15 000,00	15 000,00 Kč	15 000,00				21 %
			Ssť											
			P 19	892372111	Zabepečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	4,000	kus	1 900,00	7 600,00 Kč	7 600,00			0,032	21 %
			P 20	089R01	Zaustění do stávajících betonových sáchet	2,000	kus	1 200,00	2 400,00 Kč	2 400,00			0,032	21 %
			P 21	359901211	Kamenný průzkum realizované kanalizace	174 620	m	50,00	8 731,00 Kč	8 731,00				21 %
			P 22	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	174 620	m	5,00	873,10 Kč	873,10				21 %
			doplňující konstrukce											
			Seznam položek pro oddíl:											
			P 1	89135910R	Nové napojení jadrarov navrtávkou s průchodkou pro PVC SN 8 DN 200	1,000	kus	6 000,00	6 000,00 Kč	6 000,00				21 %
			Isolování a demoliční konstrukce											
			Seznam položek pro oddíl:											
			P 1	919735112	Řezání stávajícího žvičného krytu hl do 100 mm	18,000	m	62,50	1 125,00 Kč					21 %
095	O	HŠV	P 2	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	8,000	m2	89,00	712,00 Kč	712,00				21 %
			P 3	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	8,000	m2	71,90	575,20 Kč	575,20				21 %
			U 4	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu do 1 km	2 664	t	300,00	799,20 Kč	799,20				21 %
			U 5	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot po suchu	23 976	t	17,10	409,99 Kč	409,99				21 %
			U 6	997221612	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	2 664	t	150,00	399,60 Kč	399,60				21 %
			U 7	997221845	Poplatek za skládku suti s asfaltem	2 664	t	300,00	799,20 Kč	799,20				21 %
			přesun hmot											
			Seznam položek pro oddíl:											
			Přesun hmot pro oddíl:											
			U 1	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	237 85928	t	5,00	1 189,30 Kč	1 189,30			0,000	21 %

[illegible]

[illegible]

001	B	SO 03.2 - ORL	136 709,24 Kč	6 915,00	129 794,24	0,00	3,673	28 708,54
001 0	HSV	Zaměstnáte	26 825,01 Kč	0,00	26 825,01	0,00	0,000	5 533,75

Seznam položek pro odpočítání

Ukazatel		2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
P	1	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	177 450	m3	60,00	10 647,00 Kč	10 647,00				21 %	
P	2	131201109	Příplatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	88 725	m3	5,00	443,63 Kč	443,63				21 %	

P 3	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	177,450	m3	6,00	1 064,70 Kč	1 064,70	21 %
P 4	161951102	Uprava planě vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	6,5536	m2	9,45	61,93 Kč	61,93	21 %
P 5	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	336,10481	m3	12,00	4 033,26 Kč	4 033,26	21 %
P 6	171201101	Uložení sypaniny na skládky	168,0524	m3	3,00	504,16 Kč	504,16	21 %
P 7	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	168,0524	m3	8,00	1 344,42 Kč	1 344,42	21 %
P 8	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím na 95% PS	168,0524	m3	39,00	6 554,04 Kč	6 554,04	21 %

dobře hutěný materiál (16:32 mm)									
P 9	162701105	Vodrovnné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	9 398	m3	50,00	469,90 Kč	469,90	21 %	
P 10	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	46 990	m3	10,00	469,90 Kč	469,90	21 %	

do 13 km									
P	11	171201201	Uložení splaniny na sklady	9.398	m3	14.10	132.51 Kč	132.51	21 %
P	12	171201206	Poplatek za sklady - ostatní zemina	16.9164	t	65.00	1.099.57 Kč	1.099.57	21 %
G	HSV		zahradání objektů				2.963.56 Kč	0.00	2.413.622.48

[illegible]

P	Název položky	Jednotka	Množství	Cena za jednotku (Kč)	Výše (Kč)
P 1	Dodávka a montáž ORL AS-TOP 20 RC/OE/B vč. dopravy	kpl	1,000	96 000,00 Kč	96 000,00
P 2	Oszani betonových dílců pro šachty skruže rovné	kus	1 000	494,00	494,00
S 3	SKRUŽ TBS-Q 100X100X9/SP A	1 000 kus	2 440,00 Kč	2 440,00	
P 4	Oszani betonových dílců pro šachty skruže přechodové	kus	1 000	500,00 Kč	500,00
S 5	KONUS SACH TBR-Q 1 100-63/58/9 KA	1 000 kus	1 675,00 Kč	1 675,00	
P 6	Oszani poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	1 000	328,00 Kč	328,00
S 7	Poklop pachotěsný pro zařízení D 400	kus	2 800,00	2 800,00 Kč	2 800,00
O 8	Různá dokončovací konstrukce			2 500,00 Kč	2 500,00
	CELKOVÁ CENA ZA VÝSTAVU				37 322,00
	CELKOVÁ CENA ZA VÝSTAVU s DPH				37 322,00
	CELKOVÁ CENA ZA VÝSTAVU s DPH				37 322,00

Seznam položek pro odli:				
P	1 095R02	Zpracování provazního řadu		
Q	HSV	právním imot		
			1 000	kpl
			2 500,00 Kč	
			183,67 Kč	
			2 500,00	
			38,57	
			0,009	
			0,00	
			21 %	

seznam pokazen pro cca)								
U	1	998276101	Presun hmot	t	50,00	183,67 Kč	183,67	21 %
				3,67331				

Zakázka	OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"		Část:	SO 03.3 - Přeložka arédrové kanalizace
Faktura				
Zakázka číslo :	MOJ14080	Umístění :	Ostrava - Mar. Hory, ulice Fráni Šrámka	
Stavební objekt číslo :		Investor :	Ostravská univerzita v Ostravě	
Rozpočet číslo :	c:\RozpUser\Václav.usr\Archiv\	Objednal :		
Dodatek číslo :		Projektant :	OSA projekt s.r.o.	
Archivní číslo :		Zpracoval :	Ing. Václav Mojžíšek	
Datum :	06/03/2014	Soubor :	Cenové a technické podmínky katalogů jsou přístupné na stránce www.cs-urs.cz. c:\RozpUser\Václav.usr\Archiv\MOJ14080;OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"	
Cenová soustava :	URS Praha			Vypracovat:
Type oddílů	Dodávka	Montáž	HZS	Přířázky
HSV	9 772,72	140 243,50		
PSV				
MON				
VRN				
OST				
Celkem	9 772,72	140 243,50		
Základní rozpočtové náklady				
Přířázky			150 016,21 Kč	
Celkové rozpočtové náklady (bez DPH)			150 016,21 Kč	
Dan z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)				
Sazba[%]	Základ		Dañ	
15 %				
21 %	150 016,21 Kč			
0 %				
	150 016,30 Kč			
Celkové náklady (Rozpočet + Ostatní) včetně DPH				
Název MJ	Počet MJ	Náklady/MJ		
181 519,80 Kč				

Zakázka :MOJ14080OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"SO 03 3 - Přeložka ar

Objekt	Odsíť.	Délka	Celková délka	Přesahy	hmotnost	% Sp		
001	B	HSV	SO 03 3 - Přeložka areálové kanalizace zaměstnání práce					
001	O	HSV	Vytváření trasy přípojek a geodetické zaměření Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř 3 Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř 3 50 % Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 pro zásep Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m do 15 km					
P 1	001R01		1,000	kpl	5 000,00	Kč	5 000,00	21 %
P 2	132201201		72,6354	m3	90,00	Kč	6 537,19	21 %
P 3	132201209		36,3175	m3	1,00	Kč	36,32	21 %
P 4	162301101		45,282	m3	6,00	Kč	271,69	21 %
P 5	162701105		27,353	m3	100,00	Kč	2 735,30	21 %
P 6	162701109		136,765	m3	2,00	Kč	273,53	21 %
P 7	171201201		27,353	m3	5,00	Kč	136,77	21 %
P 8	171201206		49,2354	t	50,00	Kč	2 461,77	21 %
P 9	161101101		72,635	m3	6,00	Kč	435,81	21 %
P 10	151101101		161,412	m2	5,00	Kč	807,06	0,001
P 11	151101111		161,412	m2	2,00	Kč	322,82	21 %
P 12	181951102		161,412	m2	3,00	Kč	133,41	21 %
P 13	167101102		45,282	m3	10,00	Kč	452,82	21 %
P 14	162301101		45,282	m3	30,00	Kč	1 358,46	21 %
P 15	174101101		45,282	m3	50,00	Kč	2 264,10	21 %
045	O	HSV	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypatinou se zhutněním Zásyp dobře hutněným materiálem Podkladní a vedl. konstrukce					
P 1	451573111		6,67035	m3	550,00	Kč	3 668,69	21 %
P 2	175101101		20,68303	m3	70,00	Kč	1 447,81	21 %
S	3	583373020	Písk	39,09087	t	250,00	9 772,72	21 %
087	O	HSV	potrubí z tvrdých plastických					
P 1	1871355221		49,410	m	500,00	Kč	24 705,00	21 %
088	O	HSV	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200 Kanalizační objekty a zařízení					
P 1	894812216		2,000	kus	2 910,00	Kč	5 820,00	21 %
P 2	894812231		3,000	kus	1 580,00	Kč	4 740,00	21 %
P 3	894812249		2,000	kus	53,70	Kč	107,40	21 %
P 4	894812262		2,000	kus	4 380,00	Kč	8 760,00	21 %
P 5	892351111		49,410	m	5,00	Kč	247,05	21 %
P 6	892372111		2,000	kus	1 900,00	Kč	3 800,00	21 %
P 7	089R01		1,000	kus	1 250,00	Kč	1 250,00	21 %
091	O	HSV	kapitulující konstrukce					
P 1	095R01		149,410	m	50,00	Kč	7 470,50	21 %
P 2	095R02		1,000	kpl	55 000,00	Kč	55 000,00	21 %
V rozsahu dle Situace - v č. D1-05-02 v celkové délce 98,0 m. Oprava v celé délce dotčeným výkopem: - PVC SN 8 DN 230 - 17,5 m (hl. 6,0 m) - PVC SN 8 DN 230 - 17,5 m (hl. 1,0 m) - PVC SN 8 DN 150 - 33,0 m (hl. 1,5 m) - PVC SN 8 DN 250 - 30,0 m (hl. 2,6 m) Vyměna 3 kusů revizních šachet, oprava napopavého místa na stávající veřejnou kanalizaci v hloubce 6,0 m. Přepojení stávajících přípojek 3x splškovia přípojka, 2x dešťové svody, 2x dešťové vpusti Puvodní potrubí a šachty budou odstraněny.								

Výměna 3 kusů revizních šachet, oprava napojovacího místa na stávající veřejnou kanalizaci v hloubce 6,0 m. Přepojení stávajících přípojek 3x splašková přípojka, 2x dešťové svody, 2x dešťové vpusti. Původní potrubí a šachty budou odstraněny.

Krycí list zadání							
Zakázka	OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"		Část :	SO.03.4 - Odstranění arédrové kanalizace			
Faktura :							
Zakázka číslo :	MOU14085	Umístění :	Ostrava - Mar. Hory, ulice Fráni Šrámka				
Stavební objekt číslo :		Investor :	Ostravská univerzita v Ostravě				
Rozpočet číslo :	c:\RozpUser\Václav.usr\Archiv\	Objednal :					
Dodatek číslo :		Projektant :	OSA projekt s.r.o.				
Archivní číslo :		Zpracoval :	Ing. Václav Mojžíšek				
Datum :	06/03/2014	Soubor :	Cenové a technické podmínky katalogů jsou přístupné na stránce www.cs-urs.cz. c:\RozpUser\Václav.usr\Archiv\MOU14085\OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"				
Cenová soustava :	URS Praha						
Rozpočtové náklady [Kč]							
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Název nákladu	Ostatní náklady	Částka
HSV	3 441,69	39 483,45					Sazba DPH
PSV							
MON							
VRN							
OST							
Celkem	3 441,69	39 483,45					
Základní rozpočtové náklady	42 925,14 Kč						
Přirážky							
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)	42 925,14 Kč						
Dan z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)							
Sazba[%]	Základ	Dañ	Dílčí DPH				
15 %			Základna				
21 %	42 925,14 Kč	9 014,28 Kč	Daň				
0 %							
	42 925,20 Kč	9 014,30 Kč					
Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH							
Účelové měrné jednotky (bez DPH)							
Název MJ					Počet MJ	Náklady/MJ	
51 939,50 Kč							

Položkový rozpočet

Zakázka : MOU14085 OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B" SO 03.4 - Odstranění

Objekt	Odřez	Průřez	Číslo křivky	Popis stavby	Minimální hl.	Míř.	Sazba	Číslo jednot.	Dodávka	Manuál	HZS	Převážej	Horiz(NM)	% Dni
				SO 03.4 - Odstranění areálové kanalizace				42 925,14 Kč	3 441,69	39 483,45	0,00	0,00	35,52	9 014,30
001	B			SO 03.4 - Odstranění areálové kanalizace				42 925,14 Kč	3 441,69	39 483,45	0,00	0,00	35,52	9 014,28
001	O	HSV		Zemní práce				14 046,75 Kč	3 441,69	10 607,06	0,00	0,00	34,465	2 950,24
Seznam položek pro odřez :														
P 1	132201201			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	36,420	m3		90,00	3 277,80 Kč	3 277,80				21 %
50 % potrubí je odloveno v rámci HTU														
P 2	132201209			Příplatek za lepkovst k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	18,210	m3		1,00	18,21 Kč	18,21				21 %
50 %														
P 3	151101101			Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	57,600	m2		2,00	115,20 Kč	115,20			0,001	21 %
P 4	151101111			Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	57,600	m2		1,00	57,60 Kč	57,60				21 %
P 5	161101101			Vislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	36,420	m3		2,00	72,84 Kč	72,84				21 %
P 6	162301101			Vodorovné přemístění do 500 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	39,210	m3		30,00	1 176,30 Kč	1 176,30				21 %
pro zásovy														
P 7	162701105			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	18,210	m3		80,00	1 456,80 Kč	1 456,80				21 %
50 %														
P 8	162701109			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	91,050	m3		1,00	91,05 Kč	91,05				21 %
do 15 km														
P 9	171201201			Uložení sypaniny na skládky	18,210	m3		1,00	18,21 Kč	18,21				21 %
P 10	171201206			Poplatek za skládku - ostatní zemina	32,778	t		50,00	1 638,90 Kč	1 638,90				21 %
P 11	174101101			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním na 95% PS	36,420	m3		72,70	2 647,73 Kč	2 647,73				21 %
dobře hutitelný materiál (16-32 mm), 50 % pův zemina														
S 12	58344197			STERKODRT 0-63	34,4169	t		100,00	3 441,69 Kč	3 441,69			1,000	21 %
P 13	167101102			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	18,210	m3		2,00	36,42 Kč	36,42				21 %
095	O	HSV		tužné doplnčovací konstrukce					15 476,12 Kč	15 476,12	0,00	0,00	0,000	3 245,99
Seznam položek pro odřez :														
P 1	1095R01			Zatoukání kanalizačního potrubí poplínocem směsí DN 200 - 120,0 m	12,89677	m3		1 200,00	15 476,12 Kč	15 476,12				21 %
DN 150 - 72,4 m														
Zbytek šachtic B2 B4 B5 B6 B7														
096	O	HSV		bourání a demoliční konstrukcí					13 400,27 Kč	13 400,27	0,00	0,00	1,054	2 814,06
Seznam položek pro odřez :														
P 1	1969021121			Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200	14,400	m		10,00	144,00 Kč	144,00			0,001	21 %
P 2	120901121			Bourání zdva z betonu prostého neprokládaného	10,629	m3		400,00	4 251,60 Kč	4 251,60				21 %
Šachta B1 a B3 celé do hl. 2,5 m														
Šachta B2 B4 B5 B6 B7 odbourání 1,0 m pod terén														
P 3	1095R01			Zabetonování obnažených konců kanalizačního potrubí	10,000	kus		500,00	5 000,00 Kč	5 000,00			0,095	21 %
P 4	1095R02			Zrušení stávajícího napojení na kanalizační sběrač DN 1500	1,000	kus		1 500,00	1 500,00 Kč	1 500,00			0,095	21 %
Okor DN 200 ve stěně sběrače bude z vnější strany sběrače vodotěsně vyplněn - sanacní malbou zabetonován, materiál nebude zasahovat do vnitřního profilu sběrače.														
U 5	197013501			Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku do 1 km	22,1652	t		50,00	1 108,26 Kč	1 108,26				21 %
U 6	197013509			Odvoz suť a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km do 10 km	310,3128	t		2,00	620,63 Kč	620,63				21 %
U 7	197082120			Poplatek na skládce	22,1652	t		35,00	775,78 Kč	775,78				21 %

Krycí list zadání

Zakázka	OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"		Část	SO 04 - Objekt "B"																																																																																																																														
Faktura																																																																																																																																		
Zakázka číslo :	MOJ14081	Umístění :	Ostrava - Mar. Hory, ulice Fráni Šrámka																																																																																																																															
Stavební objekt číslo :		Investor :	Ostravská univerzita v Ostravě																																																																																																																															
Rozpočet číslo :	c:\RozpUser\Václav usr\Archiv\Objednal :	Projektant :	OSA projekt s.r.o.																																																																																																																															
Dodatek číslo :		Zpracoval :	Ing. Václav Mojišíšek																																																																																																																															
Archivní číslo :	07/03/2014	Soubor :	c:\RozpUser\Václav usr\Archiv\MOJ14081\OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"																																																																																																																															
Datum :																																																																																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Rozpočtové náklady [Kč]</th> <th colspan="2">Ostatní náklady</th> <th rowspan="2">Vypracoval:</th> </tr> <tr> <th>Typ oddílu</th> <th>Dodávka</th> <th>Montáž</th> <th>HZS</th> <th>Přirážky</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HSV</td> <td>635 292,56</td> <td>10 473 559,51</td> <td></td> <td></td> <td rowspan="5"></td> </tr> <tr> <td>PSV</td> <td>1 494 025,07</td> <td>11 160 144,97</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>MON</td> <td></td> <td>3 895 510,00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VRN</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OST</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Celkem</td> <td>2 129 317,64</td> <td>25 529 214,48</td> <td></td> <td></td> <td>Dne:</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Základní rozpočtové náklady</td> <td>27 658 532,11 Kč</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Přirážky</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)</td> <td>27 658 532,11 Kč</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)</th> <th colspan="2">Dílčí DPH</th> <th rowspan="2">Dne:</th> </tr> <tr> <th>Sazba[%]</th> <th>Základ</th> <th>Základna</th> <th>Daň</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15 %</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td>21 %</td> <td>27 658 532,11 Kč</td> <td>5 808 291,74 Kč</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0 %</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>27 658 632,20 Kč</td> <td>5 808 291,80 Kč</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5">Celkové náklady (Rozpočet+Ostatní) vč. DPH</td> <td>33 466 824,00 Kč</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Účetové měrné jednotky (bez DPH)</th> <th rowspan="2">Razítko:</th> </tr> <tr> <th>Název MJ</th> <th>Počet MJ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody></table>					Rozpočtové náklady [Kč]			Ostatní náklady		Vypracoval:	Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	HSV	635 292,56	10 473 559,51				PSV	1 494 025,07	11 160 144,97			MON		3 895 510,00			VRN					OST					Celkem	2 129 317,64	25 529 214,48			Dne:	Základní rozpočtové náklady					27 658 532,11 Kč		Přirážky							Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)					27 658 532,11 Kč		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)</th> <th colspan="2">Dílčí DPH</th> <th rowspan="2">Dne:</th> </tr> <tr> <th>Sazba[%]</th> <th>Základ</th> <th>Základna</th> <th>Daň</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15 %</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td>21 %</td> <td>27 658 532,11 Kč</td> <td>5 808 291,74 Kč</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0 %</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>27 658 632,20 Kč</td> <td>5 808 291,80 Kč</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)		Dílčí DPH		Dne:	Sazba[%]	Základ	Základna	Daň	15 %					21 %	27 658 532,11 Kč	5 808 291,74 Kč		0 %					27 658 632,20 Kč	5 808 291,80 Kč					Celkové náklady (Rozpočet+Ostatní) vč. DPH					33 466 824,00 Kč		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Účetové měrné jednotky (bez DPH)</th> <th rowspan="2">Razítko:</th> </tr> <tr> <th>Název MJ</th> <th>Počet MJ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Účetové měrné jednotky (bez DPH)		Razítko:	Název MJ	Počet MJ											
Rozpočtové náklady [Kč]			Ostatní náklady		Vypracoval:																																																																																																																													
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky																																																																																																																														
HSV	635 292,56	10 473 559,51																																																																																																																																
PSV	1 494 025,07	11 160 144,97																																																																																																																																
MON		3 895 510,00																																																																																																																																
VRN																																																																																																																																		
OST																																																																																																																																		
Celkem	2 129 317,64	25 529 214,48			Dne:																																																																																																																													
Základní rozpočtové náklady					27 658 532,11 Kč																																																																																																																													
Přirážky																																																																																																																																		
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)					27 658 532,11 Kč																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)</th> <th colspan="2">Dílčí DPH</th> <th rowspan="2">Dne:</th> </tr> <tr> <th>Sazba[%]</th> <th>Základ</th> <th>Základna</th> <th>Daň</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15 %</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td rowspan="3"></td> </tr> <tr> <td>21 %</td> <td>27 658 532,11 Kč</td> <td>5 808 291,74 Kč</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0 %</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>27 658 632,20 Kč</td> <td>5 808 291,80 Kč</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)		Dílčí DPH		Dne:	Sazba[%]	Základ	Základna	Daň	15 %					21 %	27 658 532,11 Kč	5 808 291,74 Kč		0 %					27 658 632,20 Kč	5 808 291,80 Kč																																																																																																					
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)		Dílčí DPH		Dne:																																																																																																																														
Sazba[%]	Základ	Základna	Daň																																																																																																																															
15 %																																																																																																																																		
21 %	27 658 532,11 Kč	5 808 291,74 Kč																																																																																																																																
0 %																																																																																																																																		
	27 658 632,20 Kč	5 808 291,80 Kč																																																																																																																																
Celkové náklady (Rozpočet+Ostatní) vč. DPH					33 466 824,00 Kč																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Účetové měrné jednotky (bez DPH)</th> <th rowspan="2">Razítko:</th> </tr> <tr> <th>Název MJ</th> <th>Počet MJ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Účetové měrné jednotky (bez DPH)		Razítko:	Název MJ	Počet MJ																																																																																																																									
Účetové měrné jednotky (bez DPH)		Razítko:																																																																																																																																
Název MJ	Počet MJ																																																																																																																																	

Zakázka : MOU14081

OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"

SO 04 - Objekt "B"

Objekt	Oddíl	Druh	Číslo SKP	Právní nárok	Minimální obj.	Obj.	Sazba	Cena odměny	Dodávka	Možná zá.	KČS	Právní nárok	Minimální obj.	% Obj.
001	B	HSV		SO 04 - Objekt "B"										
001	O	HSV		Seznam položek pro oddíl										
P 1	001R01			Výřízení objektu		1,000	kpl	6 000,00	6 000,00 Kč					21 %
P 2	131201103			Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3		780,346	m3	28,00	21 849,70 Kč					21 %
				50% výkopku										
				(1,532+1,367/2)*(19,8+40,35+18,8+8+13,125+0,333+8,45+6,8)+0,5-40/2		734,314								
				(1,532/2+0,765+51,75+1,62/2+0,835+6,6+1,505/2+0,835+6,267+1,3/2+0,68+9,4)+0,5		21,413								
				(1,27/2+0,65+23,9+1,3/2+0,65+3,2+1,45/2+0,1+8+19,8+1,53/2+0,8+4,875)+0,5		20,020								
				(1,34/2+0,8+4,0+1,67/2+0,835+10,12)+0,5		4,600								
P 3	131201109			Připlatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3		390,173	m3	2,00	780,35 Kč					21 %
				50%										
				780,346*0,5		390,173								
P 4	131301103			Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3		780,346	m3	29,00	22 630,03 Kč					21 %
				50% výkopku										
P 5	131301109			Připlatek za lepvost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4		390,173	m3	2,00	780,35 Kč					21 %
				50%										
P 6	131203102			Hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím v nesoudržných horninách tř. 3		26,024	m3	120,00	3 122,87 Kč					21 %
				50 %										
				*Ruční dokopávky u obj.A*0,55*(0,8+2,9+2+0,6+3,4)+0,5		1,518								
				(1,45/2+0,8+2,0+1,45/3+1+2,55/2+0+1,5+3,5+1,0+1,3)+0,7+2,5/2+1,45*(12,0+2,4)+0,5		19,260								
				*Dřevěná 25*0,3+2*(50,15+19,8)+0,5		5,246								
P 7	131203109			Připlatek za lepvost u hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím v hornině tř. 3		13,012	m3	1,00	13,01 Kč					21 %
				50 %										
				26,024*0,5		13,012								
P 8	131303102			Hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím v nesoudržných horninách tř. 4		26,024	m3	125,00	3 253,00 Kč					21 %
				50 %										
P 9	131303109			Připlatek za lepvost u hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím v hornině tř. 4		13,012	m3	1,00	13,01 Kč					21 %
				50 %										
P 10	130001101			Připlatek za lepvost u výkopky 1312-0302 podzemního vedení, trubky Ø 150 mm		234,104	m3	10,00	2 341,04 Kč					21 %
				c15%										
				780,346*2*0,15		234,104								
P 11	151711111			Osazení zápor oceľových I do 8 m		84,000	m	550,00	46 200,00 Kč					21 %
				Oceľové zápor / 200, l = 3,0 m po 2 m										
				28*3,0		84,000								
S 12	13480915			TYC OCELI S 235 JR OZNAC 200 pro nové použití - opotřebení 0,5		1,210	t	11 500,00	13 920,06 Kč	13 920,06				21 %
				1*6 20070 001726 2*841,1*10,5		1,210								
P 13	15171111R			Osazení zápor oceľových I do 8 m		84,000	m	50,00	4 200,00 Kč					21 %
P 14	225511114			Vrty maloprofilové jádrové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a		42,000	m	1 200,00	50 400,00 Kč					21 %
				IV										
				Včetně výplně z betonu nebo karmenu										
				28*1,5		42,000								
P 15	151721111			Pažení do oceľových zápor s odstraněním pažení hl výkopu do 4 m		81,196	m2	225,00	18 269,10 Kč					21 %
				53*(2,4+0,888)		81,196								
P 16	161101101			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m		1 586,716	m3	1,00	1 586,72 Kč					21 %
				780,346*2+26,024		1 586,716								
P 17	162701105			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4		1 586,716	m3	72,00	114 243,55 Kč					21 %
				780,346*2+26,024		1 586,716								
P 18	162701109			Připlatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m		7 933,580	m3	1,00	7 933,58 Kč					21 %
				do 15 km										
				1586,716*5		7 933,580								
P 19	171201206			Poplatek za skládku - ostatní zemina		2 856,089	t	51,00	145 660,53 Kč					21 %
				1586,716*1,8		2 856,089								
S 20	001R01			Právní nárok 243 200 Kč, poplatek nebo a materiálního nároku		53,000	m	1 400,00	74 200,00 Kč					21 %
S 21	001R02			Právní nárok 117 800 Kč, poplatek nebo a materiálního nároku		108,000	m	2 100,00	226 800,00 Kč					21 %
				Právní nárok 117 800 Kč, poplatek nebo a materiálního nároku										

Objekt	Číslo	Číslo SKP	Průběh řádku	Průběh řádku	Měrná jednotka	Mj	Sazba	Cena celkem	Dodavka	Množství	H23	Príslušky	Hodnota	% Dat
								27 698 532,11 Kč	2 129 317,64	25 529 214,48	0,00	0,00	6 876,39	5 808 291,80
P 22	115101201		Průběh řádku	Průběh řádku	240,000	hod	5,00	1 200,00 Kč		1 200,00			0,000	21 %
P 23	115101301		Průběh řádku	Průběh řádku	30,000	den	39,90	1 197,00 Kč		1 197,00				21 %
P 24	001R03		Průběh řádku	Průběh řádku	2,000	kus	1 000,00	2 000,00 Kč		2 000,00				21 %
O 1	HSY		Průběh řádku	Průběh řádku	1 278 163,78 Kč			1 278 163,78 Kč	0,00	1 278 163,78	0,00	0,00	1 381,071	258 414,398
Seznam položek pro oddíl:														
P 1	212752113		Tratvovzvod z drenážních trubek palených DN do 160 včetně lože otevřený výkop		130,000	m	200,00	26 000,00 Kč		26 000,00			0,246	21 %
P 2	271532211		Násep pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm		350,880	m3	430,00	150 878,23 Kč		150 878,23			2,160	21 %
nutného na Edeľ 2 = 45 MPa														
P 3	273313511		Základové desky z betonu tř. C 12/15		20,994	m3	1 750,00	36 739,59 Kč		36 739,59			2,256	21 %
P 4	275313511		Výšková šachta 0,05*2,7*2,45		0,331	m3	1 750,00	5 887,00 Kč		5 887,00			2,256	21 %
P 5	274313511		Základové pásy z betonu tř. C 12/15		3,364	m3	1 750,00	16 116,19 Kč		16 116,19			2,256	21 %
P 6	273321511		Základové desky ze ŽB tř. C 25/30-XF1-XD1-XC2-F2-C10,2-Dmax22-S3		9,209	m3	1 750,00	16 116,19 Kč		16 116,19			2,256	21 %
P 7	273351215		Výšková šachta 0,4*2,3*2,05		4,218	m2	2 250,00	4 243,50 Kč		4 243,50			2,453	21 %
P 8	273351216		Odstranění bednění stěn základových desek		1,988	m2	201,00	699,48 Kč		699,48			0,001	21 %
P 9	273361821		Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)		3,480	m2	45,20	157,30 Kč		157,30			1,060	21 %
P 10	275321511		Základové pásy ze ŽB tř. C 25/30-XF1-XD1-XC2-F2-C10,2-Dmax22-S3		0,520	t	22 000,00	11 440,00 Kč		11 440,00			1,060	21 %
P 11	275351215		Výšková šachta 0,6*2,5*2,5		32,160	m3	2 250,00	72 360,00 Kč		72 360,00			2,453	21 %
P 12	275351216		Odstranění bednění stěn základových patek		62,400	m2	225,00	14 040,00 Kč		14 040,00			0,001	21 %
P 13	275361821		Výztuž základových patek betonářskou ocelí 10 505 (R)		46,000	m2	45,20	2 820,48 Kč		2 820,48			1,060	21 %
P 14	274321511		Základové pásy ze ŽB tř. C 25/30-XF1-XD1-XC2-F2-C10,2-Dmax22-S3		3,800	t	22 000,00	79 200,00 Kč		79 200,00			1,060	21 %
P 15	274351215		Základové pásy ze ŽB tř. C 25/30-XF1-XD1-XC2-F2-C10,2-Dmax22-S3		2,480	m2	225,00	56 284,20 Kč		56 284,20			0,001	21 %
P 16	274351216		Odstranění bednění stěn základových pásů		105,780	m2	45,20	11 306,87 Kč		11 306,87			1,060	21 %
P 17	274361821		Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)		105,852	t	22 500,00	260 291,25 Kč		260 291,25			1,060	21 %
P 18	279321347		Základové desky ze ŽB tř. C 25/30-XF1-XD1-XC2-C10,2-Dmax22-S3		11,569	m3	2 250,00	163 100,76 Kč		163 100,76			2,453	21 %
P 19	279351105		Základové desky ze ŽB tř. C 25/30-XF1-XD1-XC2-F2-C10,2-Dmax22-S3		2,788	m3	2 250,00	163 100,76 Kč		163 100,76			2,453	21 %
P 20	279351106		Odstranění bednění základových zdí oboustranné		31,580	m2	45,00	18 310,55 Kč		18 310,55			0,003	21 %
P 21	279351101		Základové desky ze ŽB tř. C 25/30-XF1-XD1-XC2-F2-C10,2-Dmax22-S3		20,798	m2	215,00	4 471,46 Kč		4 471,46			0,003	21 %
P 22	279351102		Odstranění bednění základových zdí jednostranné		20,797	m2	55,00	1 143,84 Kč		1 143,84				21 %

Objekt	Dna	Číslo SKP	Právní nálež.	Objekt "B"	Měrná jednotka	Mj	Sazba	Číslo odměr.	Dotace	Minimální	K23	Prisádky	Prisádky	% Dot.
P 23	002R01					11,500	m	350,00	4 025,00 Kč		4 025,00			21 %
P 24	274321411					1,125	m3	2 550,00	2 868,75 Kč		2 868,75			21 %
003 O. HSV Zdivo														
Sazba položek pro oddíl:														
P 1	311238115					395,750	m2	800,00	316 600,10 Kč		316 600,10		0,307	21 %
Zdivo nosné vnitřní z ker cihel P+D tl 300 mm pevnosti P 10 na MVC														
1. NP 0,55*7,5*2+2,25*7,85+5,1*0,70,65+0,55*5,4*2,25*0,6+5,1*0,55*2,16+7,5														
3,0*2,55+5,1*1,4*2,02+0,55*0,475+3,0*5,25+2,5*7,85														
0,55*7,65+7,5*2+4,8*+2,5*1,2*0,1,55*2,25*2,85+0,55*4,2*7,5														
2. NP 3,25*15*1+7,5*4+5,0*35+3,4*7,81+0,5*2,4*0,5*1,0*8														
0,61*2,15+3,25*15*5+5,56+0,35*7,5*2*7,85+5,1*6,0*0,5*1,75*3,0*5*2,4*15*0,5*2,2*9														
Zařízení dvoran v obj. A - pozn.2,2,0*2,2														
P 2	311238218					46,767	m2	1 100,00	51 443,70 Kč		51 443,70		0,408	21 %
Zdivo nosné vnější z ker cihel P+D tl 440 mm pevnosti P 10 na MC														
1. NP 2,55*3,35*1,9*2,02+2,5*7,85+0,35*1,8*2,15														
2. NP 3,25*7,65*1,75*2,15														
P 3	311238130					274,096	m2	710,00	194 608,16 Kč		194 608,16		0,208	21 %
Zdivo nosné vnitřní zvukově izolační z ker cihel P+D tl 190 mm pevnosti P 15 na MVC 5														
2. NP 3,6*7,65+6,0+5,1*15,3*7,2+1,35*2,37*2,9*2,02*2,0*9*0,9														
3,6*16,8+8,1+15,9+1,35*2,37*2,1*1*2,02*0,9*2,02														
P 4	311321411					47,767	m3	2 380,00	113 685,22 Kč		113 685,22		2,456	21 %
Nosná zeď ze ŽB tř. C 25/30-XC1-C10 2-Dmax22-S3 bez výztuže														
Výšková sachta 6,1*10*3*2,06+0,22*0,6+0,21*8*2*0,3*1,36*2,35+1,2*2,26														
1. NP 0,3*0,15*21+4,9*0,3*1,0*2,02+0,3*0,15*7*9*0,3*1,0*2,02														
2. NP 0,19*3,4*5*1,2														
U výztuže 2*0,3*5,5*1,239+1,749*2*0,3*1,7*3,95														
P 5	31123814R					8,959	m3	45,00	403,16 Kč		403,16		2,456	21 %
U výztuže 2*0,3*5,5*1,239+1,749*2*0,3*1,7*3,95														
P 6	311351105					314,660	m2	259,00	81 496,94 Kč		81 496,94		0,003	21 %
Výšková sachta 6,1*12*2,05+2,05*1,8*2*2*1,156*2,25+1,2*2,25														
1. NP 2,3*0,15*21+4,9*0,3*1,0*2,02+2*3,0*15*7*9*0,3*1,0*2,02														
2. NP 2*3,4*5*1,2														
U výztuže 2*0,3*5,5*1,239+1,749*2*2*1,7*3,95														
P 7	311351106					314,660	m2	55,00	17 306,30 Kč		17 306,30		0,001	21 %
P 8	311351111					59,728	m2	440,00	26 280,32 Kč		26 280,32			21 %
Zdivo oboustranného bednění zdi nosných														
Zdivo oboustranného bednění zdi nosných														
P 9	311351112					59,728	m2	55,00	3 285,04 Kč		3 285,04			21 %
P 10	311361821					10,837	t	22 500,00	243 839,03 Kč		243 839,03		1,049	21 %
Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505														
0,045*66,45+34,68*+28,86*0,09+0,09*56,16														
P 11	315321411					26,136	m3	2 400,00	62 725,90 Kč		62 725,90		2,456	21 %
Nadstřešní zdivo ze ŽB tř. C 25/30-XC1-C10 2-Dmax22-S3 bez výztuže														
0,24*0,5*117,55*23,86+15,6+16,92*+2*0,5*8*0,1+0,19*0,5*2,38*2*4+1,0*2*4+2,38*2*2,0*2														
0,24*0,35*11,18*2+1,2*2														
0,24*0,5*2*17,4*23,37*+0,19*0,5*2,38*2*2*0,2*2,38*2*2+1,0*2*2														
P 12	315351105					224,892	m2	300,00	67 467,60 Kč		67 467,60		0,003	21 %
Zřízení oboustranného bednění zdi půdních														
2*0,5*117,55*23,86+15,6+16,92*+2*0,5*8*0,1+2*0,5*2,38*2*4+1,0*2*4+2,38*2*2,0*2														
2*0,35*11,18*2+1,2*2														
2*0,5*2*11,4*23,37*+2*0,5*2,38*2*2*0,2*2,38*2*2+1,0*2*2														
P 13	315351106					224,892	m2	45,00	10 120,14 Kč		10 120,14			21 %
P 14	317168131					34,000	kus	360,00	12 240,00 Kč		12 240,00		0,046	21 %
Odstranění oboustranného bednění zdi půdních														
P1 - Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 125 cm														
6+28														
P 15	317168132					6,000	kus	430,00	2 580,00 Kč		2 580,00		0,056	21 %
P2 - Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 150 cm														
6														
P 16	317168133					32,000	kus	530,00	16 960,00 Kč		16 960,00		0,065	21 %
P3 - Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 175 cm														
3+28														
P 17	317168134					50,000	kus	690,00	34 500,00 Kč		34 500,00		0,074	21 %
P4 - Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 200 cm														
50														
P 18	317168136					8,000	kus	910,00	7 280,00 Kč		7 280,00		0,093	21 %
P5 - Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 250 cm														
9+3														
P 19	317168138					3,000	kus	1 100,00	3 300,00 Kč		3 300,00		0,111	21 %
P6 - Překlad keramický vysoký v 23,8 cm dl 300 cm														
3														
P 20	330321511					19,802	m3	2 550,00	49 985,10 Kč		49 985,10		2,469	21 %
Sloup nebo pilíže ze ŽB tř. C 25/30-XC1-C10 2-Dmax22-S3 pohledového														
1. NP 3,0*10,3*0,3*28+0,6*0,3*0,45*0,3*2														
2. NP 3,6*10,3*0,3*28+0,3*0,45*2*0,3*0,55*2														
P 21	331351101					252,000	m2	330,00	83 160,00 Kč		83 160,00		0,006	21 %
Zřízení bednění sloupů čtyřúhelníkových v do 4 m														

[illegible]

Položkový rozpočet

Zakázka : MOU14081 OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B" SO 04 - Objekt "B"

Objekt	Objekt	Drůb. č.	Číslo účtu	Popis Malby	Minimální Mj	Mj	Sazba	Číslo účtu	Dotace	Montáž	H23	Průběhy	Hodnota	% Dot	
									27 658 532,11 Kč	2 129 317,64	25 529 214,48	0,00	0,00	6 876,39	5 808 291,80
"M 6.2.05/3.3"(16.8+11.7+7.65+5.585)+(0.62+0.25)/(5.1+2.085)+1.35+2.37+0.5+2.9+3.3(0.6+ "M 6.2.06/3.05+2(8.59+34.45+2.3+5.59)+1.35+2.37+4.0+9.2(0.1+2.2+25.0+9.2,02+3 -1.1+2.02+0.9+0.9+5.1,75+3.0+5.2+4.4+2.15+2.4 "M 6.2.10/3.3(2(12.15+3.845)+1.1+2.02+1.0+2.0+2 "M 6.2.16/3.5(2(12.15+2.66)+0.9+2.02 "M 6.2.17/3.5(2(13.11+2.66)+0.8+2.0+0.5+1.0+3 "Ostění 0.25(12.0+2+1.55+2+0.5+28+2.4+2.28+0.5+9+2.2+2.9+0.5+3+1.75+2+3+0.5+3+1.0+2+3 "Obj. A dozdění ovonu pozni 2,2,0+2,2 4.400															
P 5	612321111			OM 02.03 - Omítka vápencementová hrubá zateřená (jadrová) stěn tl. 20-25 mm	988,196	m2	120,00	118 583,52 Kč		118 583,52			0,016	21 %	
P 6	612321411			OM 02.03 - Omítka vápencementová štuková stěn tl. 3-5 mm	988,196	m2	80,00	79 055,68 Kč		79 055,68			0,018	21 %	
P 7	612R01			OM 04 - Náterový systém na sádkokarton - penetraci náter hloubkový nebo univerzální - odruzdový vnitřní náter s vysokou bělostí a kryostí, propustný pro vodní páry "M 6.2.01/3.3(0,51+1,25) "M 6.2.02/3.3(7,65 "M 6.2.04/3.3(6,02 "M 6.2.05/3.3(0,6+0,6)	61,479	m2	45,00	2 766,56 Kč		2 766,56			0,018	21 %	
P 8	622221021			OM 05 - KZS stěn budov pod omítku deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 100 mm vešle penetraci náteru, lepicí hmoty, kolenních prků a armovací síťoviny v armovací vrstvě "M 6.1.02/2.84(5.31+5.1+5.1+2+8.3)+1.0+2.02+2 72,282	72,282	m2	260,00	18 793,42 Kč		18 793,42			0,023	21 %	
S 9	63151527			DESKA Z KAMENNÉ VLNY (MINER PLUSTI) TL100MM - viz v č D1-6-1-23 72,282+1.02 73,728	73,728	m2	250,00	18 431,91 Kč		18 431,91			0,013	21 %	
P 10	622531021			OM 05 - Vnější omítka silikonová tenkovrstvá probranená tl 2 mm vč penetrace	72,282	m2	230,00	16 624,86 Kč		16 624,86			0,003	21 %	
P 11	622252002			OM 05 - Mondáž + dodávka list stěnových 2.84+3+1.0+2+2.02+4 18,000	18,000	m2	73,00	1 314,00 Kč		1 314,00			0,001	21 %	
P 12	611131101			OM 06 - Přednástřík stropu kontaktní můstek "M 6.1.04+5.1(7.5+3.2+0.35+0.75+2.15+2.52+2.15+2.9 "M 6.2.16+5.67 "M 6.2.17+8.27	48,038 34,098 5,670 6,270	m2	35,00	1 681,34 Kč		1 681,34			0,007	21 %	
P 13	611321111			OM 06 - Omítka vápencementová hrubá zateřená (jadrová) stropu tl. 20-25 mm	48,038	m2	100,00	4 803,80 Kč		4 803,80			0,016	21 %	
P 14	611321411			OM 06 - Omítka vápencementová štuková stropu tl. 3-5 mm	48,038	m2	85,00	4 083,23 Kč		4 083,23			0,018	21 %	
P 15	612R02			OM 07 - Úprava povrchu stěny, stropu ZB - malba - penetraci náter - odruzdový vnitřní náter s vysokou bělostí a kryostí, propustný pro vodní páry "M 6.2.07+8.1(2(1.8+1.85)+1.8+1.85+1.56+2.25+1.2+2.25 52,650	52,650	m2	45,00	2 369,25 Kč		2 369,25			0,018	21 %	
P 16	621221031			OM 08 - KZS podhledů budov deskami z minerálních vláken s podélnou orientací tl 160 mm vešle penetraci náteru, lepicí hmoty, kolenních prků a armovací síťoviny v armovací vrstvě "M 6.1.02+7.04.03 704,030	704,030	m2	350,00	246 410,50 Kč		246 410,50			0,030	21 %	
S 17	63151533			DESKA Z KAMENNÉ VLNY (MINER PLUSTI) TL100MM - viz v č D1-6-1-23 718,111 718,111	718,111	m2	249,00	178 809,54 Kč		178 809,54			0,016	21 %	
P 18	621531021			OM 08 - Vnější omítka silikonová tenkovrstvá probranená tl 2 mm vč penetrace	704,030	m2	230,00	161 926,90 Kč		161 926,90			0,003	21 %	
P 19	612R02			OM 09 - Náterový systém na sádkokarton, omyvatelná malba - penetraci náter hloubkový - vnitřní náter s výbornou kryostí a vysokou odruzdovostí odolný proti mýli a drhnutí dle normy DIN 53 778 (10 000 cyklů) "M 6.2.02/3.3(1,8 "M 6.2.03/3.3(1,89 "M 6.2.04/3.3(1,8 "M 6.2.05/3.3(1,5	23,067	m2	45,00	1 038,02 Kč		1 038,02			0,018	21 %	
P 20	612131101			KO 01 - Přednástřík stěn kontaktní můstek "M 6.2.08+2.7(0.3+2.7+1.16+1.8+2.0+2.7(0.75+2.7(1.4+3.625+0.8+2.0 "M 6.2.08+1(3.3+6.25+0.5+1.0+4+2.7(3.1+2.593)+0.8+2.0+2.7+1.032 19,270 "M 6.2.11+2.7(1.85+0.55+2.255)+1.0+2.0+2.7+1.5+2.7+1.055+2+1.3(1.85+0.5+1.0+2	144,032	m2	15,00	2 160,47 Kč		2 160,47		0,007	21 %		

[illegible]

Objekt	Oddíl	Drůl	Číslo SKP (P)	Průřez řádku	Množství t/m	Mt	Sázka	Cena odhadu	Dodávka	Množství	Kč Z	Přísady	Hodnota	% Dopl
--------	-------	------	---------------	--------------	--------------	----	-------	-------------	---------	----------	------	---------	---------	--------

P	7	631311136	Mazanina tl. do 240 mm z betonu prostého tl. C 25/30 Zb nosná deska podlahy P1 a P12 uložena se spádem tl. 168-218 mm Deska stažená vibrační latí Provedení protekání smířňových spár a jejich zalmenení, hloubka spár do 1/3 tl. desky Smířňovací spáry provedeny v polích o maximálním rozměru 5x5 m Provedení pracovních spár Podklad s maximální tolerancí nerovnosti 10 mm Oddělení nosné desky od svítlých konstrukcí a prostupů dil. pásem tl. 10 mm	144,632	m3		2 400,00	347 117,45 Kč		347 117,45	0,00	0,00	6 876,39	5 808 291,80	21 %
---	---	-----------	--	---------	----	--	----------	---------------	--	------------	------	------	----------	--------------	------

P	8	631319175	Příplatek k mazanině tl. do 240 mm za střížení povrchu spodní vrstvy před vloženíem výztuže	144,632	m3		15,00	2 169,48 Kč		2 169,48					21 %
P	9	631315101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách 2x0,3(47,45+16,87+2+6,3)	48,650	m2		80,00	3 732,00 Kč		3 732,00			0,014		21 %
P	10	631315102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	48,650	m2		10,00	466,50 Kč		466,50			1,053		21 %
P	11	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari (704,03+45,36+8,94)*2*0,001*4,952*1,15	8,637	t		21 500,00	185 697,12 Kč		185 697,12					21 %
P	12	632441216	Potěr anhydritový samonivelační tl. do 75 mm C20 - F4 litý *P213,008-8,94+22,482-0,288	26,262	m2		325,00	8 535,15 Kč		8 535,15			0,153		21 %
P	13	632441218	Potěr anhydritový samonivelační tl. do 65 mm C20 - F4 litý *P22,598+3,27	5,866	m2		320,00	1 877,12 Kč		1 877,12			0,167		21 %
P	14	632441219	Potěr anhydritový samonivelační tl. do 62 mm C20 - F4 litý *P696,35+123,52+123,38+128,93-82,8+191,72+8,04+8,27 *P10*5,0	655,300	m2		320,00	209 696,00 Kč		209 696,00			0,159		21 %
P	15	632441227	Potěr anhydritový samonivelační tl. do 75-95 mm C30 - F5 litý *P511,75	11,750	m2		360,00	4 230,00 Kč		4 230,00			0,198		21 %
P	16	632441228	Potěr anhydritový samonivelační tl. do 63 mm C25 - F5 litý *P617,146	17,146	m2		355,00	6 086,83 Kč		6 086,83			0,147		21 %
P	17	631R02	Ochranný nátěr pro betonové konstrukce bezprašný *P1182,8	82,800	m2		50,00	4 140,00 Kč		4 140,00			0,010		21 %
P	18	637211121	Okapový chodník z betonových dlaždic tl. 40 mm kladených do písku se zalitím spár MC 670,4	26,800	m2		400,00	10 720,00 Kč		10 720,00			0,241		21 %
P	19	634111114	Odvodňovací dlaždice třídního tvaru s hrubostí > 130 mm, modr. středově š. 8323330008	716,310	m		15,00	10 744,65 Kč		10 744,65			0,000		21 %

054	O	HSY	Seznam položek pro oddíl :												
			Výkonné dřevěné					23 852,00 Kč	17 356,00	8 296,00	0,00	0,00	2 845	4 365,92	

P	1	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednotlivých do 2,5 m2	4,000	kus		750,00	3 000,00 Kč		3 000,00			0,442		21 %
S	2	55331193	ZARUB OC.S CELOOBVODOVÝM TESNENIM DV 900 pro D 01, D 02, D 05	3,000	kus		979,00	2 937,00 Kč		2 937,00			0,018		21 %
S	3	55331189	ZARUB OC.S CELOOBVODOVÝM TESNENIM DV 800 L/P A pro D 04	1,000	kus		960,00	960,00 Kč		960,00			0,017		21 %
P	4	642945112	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří dvoukřídlých do 6,5 m2	1,000	kus		800,00	800,00 Kč		800,00			0,548		21 %
S	5	55331195	ZARUB OC.S CELOOBVODOVÝM TESNENIM DV 1300 2K A pro D 03	1,000	kus		1 253,00	1 253,00 Kč		1 253,00			0,021		21 %
P	6	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	13,000	kus		192,00	2 496,00 Kč		2 496,00			0,017		21 %
S	7	55331188	ZARUB OC.S CELOOBVODOVÝM TESNENIM DV 700 pro D 06	1,000	kus		905,00	905,00 Kč		905,00			0,016		21 %
S	8	55331189	ZARUB OC.S CELOOBVODOVÝM TESNENIM DV 800 pro D 07	5,000	kus		922,00	4 610,00 Kč		4 610,00			0,017		21 %
S	9	55331193	ZARUB OC.S CELOOBVODOVÝM TESNENIM DV 1000 pro D 08, D 09	3,000	kus		977,00	2 931,00 Kč		2 931,00			0,018		21 %
S	10	55331191	ZARUB OC.S CELOOBVODOVÝM TESNENIM DV 900 pro D 10	4,000	kus		940,00	3 760,00 Kč		3 760,00			0,017		21 %
053	O	HSY	Seznam položek pro oddíl : dřevěné objekty a zařízení					13 761,30 Kč	0,00	13 761,30	0,00	0,00	0,418	3 693,87	
P	1	694812112	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 pravý nebo levý přítok kontrolní šachty drenáž	7,000	kus		1 280,00	8 960,00 Kč		8 960,00			0,053		21 %

SO 04 - Objekt "B"

OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"

Zakázka : MOJ14081

[illegible]

Položkový rozpočet

Objekt	Číslo	Drůt	Číslo	Číslo	Popis	Množství	Jednotka	Podklad	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Montáž	úZS	Průběhy	Prostř./kg	% Dph
U	14	998711202			Presun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	3 327,449	%		0,50	1 663,72 Kč		1 663,72		0,00	6 876,39	5 808 291,80
712	O	PSV			povlakové krytiny											
					<i>Podrobné technické popisy střešních ploch ve vč. D1-6-1-21 Skladby střešní pláště</i>											
					<i>nedlina součástí pro nacenění rozpočtu</i>											
P	1	712311101			Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	901,521	m2		5,00	4 507,61 Kč		4 507,61				21 %
					S113882	776,000										
					Akta 0,5(17,55+23,86+15,6+16,92)+0,5*8,01+0,5*(2,38*2'+1,0*2'+2,38*2'+2,0*2')	58,870										
					0,35*(1,18*2'+1,2*2')	1,666										
					0,5*2*(17,4+23,37)+0,5*(2,38*2'+2,0*2'+2,38*2'+1,0*2'2)	51,810										
					S2 6,5+6,5(0,75+0,2)+1,0*0,2*2	13,075										
S	2	11163149			LAK ASFALT PENETRAL ALP- M 9 KG A	0,271	t		39 000,00	10 547,80 Kč	10 547,80				1,000	21 %
					901,521*0,0003	0,271										
P	3	712341659			Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením bodové	901,521	m2		52,00	46 879,09 Kč		46 879,09			0,000	21 %
S	4	628633159			Hydroizolací modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou 200g/m2	1 036,749	m2		110,00	114 042,41 Kč	114 042,41				0,005	21 %
					<i>parozábrana</i>											
					901,521*1,15	1 036,749										
P	5	712363001			Provedení povlakové krytiny střech do 10° termoplastickou folií PVC rozvinutím a natažením v ploše	866,062	m2		86,00	74 739,36 Kč		74 739,36				21 %
					S112388	776,000										
					*S2 6,5	6,500										
					(0,24+0,15)*(17,55+23,86+15,6+16,92)+(0,38+0,15)*8,01	33,158										
					(0,19+0,15)*(2,38*2'+1,0*2'+2,38*2'+2,0*2')+(0,24+0,15)*(1,18*2'+1,2*2')	14,028										
					(0,24+0,15)*2*(17,4+23,37)+(0,19+0,15)*(2,38*2'+2,0*2'+2,38*2'+1,0*2'2)	39,376										
S	6	28322090			FOIE HYDROIZ PVC-P VYZTUŽENA PES TKANINOU 1,5 mm	999,421	m2		120,00	119 930,56 Kč	119 930,56				0,003	21 %
					866,062*1,15	999,421										
P	7	712391176			Provedení povlakové krytiny střech do 10° připevnění izolace kotvicími terčí	3 130,000	kus		15,00	46 950,00 Kč		46 950,00				21 %
					<i>včetně teleskopu s upevňovací kolkou, podložky s přerušeným tepelným mostem do betonu nebo plechu</i>											
					388*24+6,5*4	3 130,000										
P	8	712361704			Provedení povlakové krytiny střech do 10° folií natavenou do asfaltového podkladu	73,500	m2		65,00	4 777,50 Kč		4 777,50			0,001	21 %
					<i>natažení protisklizové folie</i>											
					1,0*(8,85+6,25+21,0+10,7+11,65+3,75+3,45+5,85)	73,500										
					FOIE PROTISKLUZ 1,2 MMA	84,525	m2		220,00	18 595,50 Kč	18 595,50				0,001	21 %
S	9	28322053				73,5*1,15										
						84,525										
U	10	998712202			Presun hmot pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	4 409,698	%		1,00	4 409,70 Kč		4 409,70				21 %
713	O	PSV			izolační tepelné											
					<i>Seznam položek pro oddíl :</i>											
P	1	713131145			Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodové rohoží, pásů, dilců, desek	35,160	m2		55,00	1 933,80 Kč		1 933,80			0,003	21 %
					<i>*Výřezová šachta 1,8*2*(2,3+2,05)</i>	15,660										
					*Překlad EPS tl. 50 mm*0,25*(7,0+15,0)	5,500										
					*Překlad EPS tl. 90 mm*0,25*56,0	14,000										
S	2	28376366			DESKA POLYS XPS TL50MM	15,973	m2		140,00	2 236,25 Kč	2 236,25				0,002	21 %
					15,66*1,02	15,973										
S	3	28375933			DESKA EPS 70 F 1000X500X50 MM	5,610	m2		65,00	364,65 Kč	364,65				0,001	21 %
					*Překlad EPS tl. 50 mm*0,25*(7,0+15,0)*1,02	5,610										
S	4	28375937			DESKA EPS 70 F 1000X500X90 MM	14,280	m2		117,00	1 670,76 Kč	1 670,76				0,002	21 %
					*Překlad EPS tl. 90 mm*0,25*56,0*1,02	14,280										
P	5	713121111			Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dilci, deskami, 1 vrstva	52,818	m2		15,00	792,27 Kč		792,27				21 %
					<i>*P213,008-8,94+22,482-0,288</i>	26,262										
					<i>*P32,386+3,27</i>	5,866										
					<i>*P4 6,94</i>	8,940										
					<i>*P5 11,75</i>	11,750										
S	6	28375885			DESKA EPS 100 Z 1000X1000X100 MM B	53,874	m2		223,00	12 013,98 Kč	12 013,98				0,003	21 %
					52,818*1,02	53,874										

[illegible]

Objekt	Ord.	Ř.	Číslo SKP (P)	Popis řádku	Měřidlová říd.	Mj	Sazba	Cena sazby	Dodatky	Množství	HČS	Přirážky	Hodnota	% Dot.
3. Výzvěřnický aktiv. ust. v č. 14.081,00 - PF, anal. na úč. Pora. Šumava, objekt "B"														
								27 658	532,11 Kč	2 128 317,64	25 529 214,48	0,00	6 876,39	5 808 291,90

Podrobný technický popis instalačních stěn je např. v č. D1-6-1-08 Řez B-B
Podrobný technický popis podhledů je v č. D1-6-1-22 Skladby podhledů
- nedílná součást pro necenění rozpočtu

Seznam položek pro oddíl :

P	1	763121466	INST 1 - Instalační stěna tl.150 mm z CW a UW profilů 75 desky impregnované 2x12,5	58,599	m2	500,00	29 299,50 Kč			29 299,50				21 %
Ti minerální vlna 40 mm, objemová hmotnost 40 kg/m3, volný prostor mezi zděnou stěnou a CW profily pro vedení ZTI je 50 mm. Zahřívací předměly osazené do instalačních modulů. Výška stěny až do výše podhledu.														
*2.NP*3,4*(1,8+1,89+2,67+0,84+0,95+1,5+1,8+2,675+3,11)														
P	2	763121466	INST 2 - Instalační stěna tl.200 mm z CW a UW profilů 75 desky impregnované 2x12,5	18,465	m2	520,00	9 601,80 Kč			9 601,80				21 %
Ti minerální vlna 40 mm, objemová hmotnost 40 kg/m3, volný prostor mezi zděnou stěnou a CW profily pro vedení ZTI je 100 mm. Zahřívací předměly osazené do instalačních modulů kokvených k nosným UA profilům Výška stěny do výše parapetu oken.														
*2.NP*1,5*(4,97+3,635+1,855+1,85)														
P	3	763121466	INST 3 - Instalační stěna tl.125-325 mm z CW a UW profilů 75 desky impregnované 2x12,5	67,588	m2	620,00	41 904,56 Kč			41 904,56				21 %
Ti minerální vlna 40 mm, objemová hmotnost 40 kg/m3, volný prostor mezi zděnou stěnou a CW profily pro vedení ZTI je 100-300 mm. Do nosných profilů UA bude kokvena tabule														
*1.NP*2,8*(0,35+0,725)														
*2.NP*3,8*(1,15+0,51)*3,47,65+3,6*(0,6+0,5)+0,4*0,6+3,8*0,2														
P	4	763131411	POD 01 - SDK podhled desky 1x12,5 bez Ti dvourávková spodní kce profil CD+UD	378,344	m2	400,00	151 337,60 Kč			151 337,60			0,013	21 %
*M. 6.2.01*4,91*4,8+2,52*2,2+2,2*2,9														
*M. 6.2.01*24,1														
*M. 6.2.02*5,5														
*M. 6.2.03*43,43														
*M. 6.2.04*42,43														
*M. 6.2.05*47,03														
*M. 6.2.06*183,22														
*M. 6.2.1.098,23														
P	5	763131451	POD 02 - SDK podhled desky 1x12,5 bez Ti dvourávková spodní kce profil CD+UD	55,410	m2	405,00	22 441,05 Kč			22 441,05			0,013	21 %
*M. 6.2.087,42														
*M. 6.2.09*11,3														
*M. 6.2.11*5,77														
*M. 6.2.12*5,77														
*M. 6.2.13*7,95														
*M. 6.2.14*1,74														
*M. 6.2.15*15,46														
P	6	763135001	POD 03 - SDK podhled desky děrované 12,5 dvourávková spodní kce profil CD+UD	317,810	m2	530,00	168 439,30 Kč			168 439,30			0,013	21 %
součástí podhledu jsou desky kamenné vlny tl. 20 mm osazené nad SDK deskou														
*M. 6.2.02*94,32														
*M. 6.2.03*76,04														
*M. 6.2.04*77,1														
*M. 6.2.05*80,35														
U	7	998763201	Přesun hmot pro dřevostavby v objektech v do 12 m	4 230 238	%	0,50	2 115,12 Kč			2 115,12				21 %
764	Q	PSV	Neoprávněná práce				134 360,20 Kč		0,00	134 360,20		0,00	1,276	28 215,64
Podrobný technický popis je uveden ve v č. D1-6-1-17 Vypis klempířských prvků - nedílná součást při nace není rozpočtu. Pokud není uvedeno jinak jsou prvky vyrobeny z poplaveného pozinkovaného plechu tl. min. 0,6 mm, tl. plastové vrstvy také min. 0,6 mm.														

Seznam položek pro oddíl :

P	1	764731113R	1/K - Okapnice pro oplechování atiky řs 280 mm	123,000	m	181,00	22 263,00 Kč			22 263,00			0,002	21 %
P	2	764396230R	1/K - Střešní prvky Pz - přípořovací lišta řs 200 mm	123,000	m	165,00	20 295,00 Kč			20 295,00			0,001	21 %
P	3	764731111R	1/K - Koutová lišta vnitřní řs 100 mm	123,000	m	100,00	12 300,00 Kč			12 300,00			0,001	21 %
P	4	764731111R	1/K - Koutová lišta vnější řs 100 mm	123,000	m	100,00	12 300,00 Kč			12 300,00			0,001	21 %
P	5	764731112R	2/K - Vrchol oplechování atiky u dilatace řs 200 mm	17,800	m	165,00	2 937,00 Kč			2 937,00			0,002	21 %
P	6	764731111R	2/K - Koutová lišta vnitřní řs 100 mm	35,600	m	100,00	3 560,00 Kč			3 560,00			0,001	21 %
17,8*2														

Objekt		Číslo položky		Popis řádku		Měřidlová říd	Mj	Sazba	Číslo položky	Dodávka	Montáž	tzS	Přirážky	Prostř/m	% Dph
P 7	764731111R	2/K	Koutová lišta vnější řs 100 mm	35,600	m	100,00			27 658	532,11 Kč	2 129 317,64	25 529 214,48	0,00	6 876,39	5 808 291,90
P 8	764731112R	3/K	Krycí lišta oplechování atiky u dilatační spáře u stáv objektu řs 180 mm	8,800	m	165,00				3 560,00 Kč		1 452,00		0,001	21 %
P 9	764731111R	3/K	Koutová lišta vnitřní řs 100mm	8,800	m	100,00				880,00 Kč		880,00		0,001	21 %
P 10	764731111R	3/K	Koutová lišta vnější řs 100 mm	8,800	m	100,00				880,00 Kč		880,00		0,001	21 %
P 11	764R01	3/K	Ukončovací lišta řs 50 mm	8,800	m	45,00				396,00 Kč		396,00		0,001	21 %
P 12	764R02	3/K	Systémová lišta pro přechod mezi omítkou a plechem	8,800	m	105,00				924,00 Kč		924,00		0,001	21 %
P 13	764731113R	4/K	Okapnice řs 280 mm	10,600	m	181,00				1 918,60 Kč		1 918,60		0,002	21 %
P 14	764396230R	4/K	Střešní prvky Pz - přípojevací lišta řs 200 mm	10,600	m	165,00				1 749,00 Kč		1 749,00		0,001	21 %
P 15	764731111R	4/K	Koutová lišta vnitřní řs 100 mm	10,600	m	100,00				1 060,00 Kč		1 060,00		0,001	21 %
P 16	764731111R	4/K	Koutová lišta vnější řs 100 mm	10,600	m	100,00				1 060,00 Kč		1 060,00		0,001	21 %
P 17	764721118R	5/K	Okapnice pro oplechování římsy řs 580 mm	34,600	m	240,00				8 304,00 Kč		8 304,00		0,005	21 %
P 18	764396230R	5/K	Střešní prvky Pz - přípojevací lišta řs 130 mm	34,600	m	95,00				3 287,00 Kč		3 287,00		0,001	21 %
P 19	764R02	5/K	Systémová lišta pro přechod mezi omítkou a plechem	34,600	m	102,00				3 529,20 Kč		3 529,20		0,001	21 %
P 20	764171431R	6/K	Oplechování dilatace řs 230 mm	22,700	m	181,00				4 108,70 Kč		4 108,70		0,003	21 %
P 21	764171432R	6/K	Oplechování dilatace řs 270 mm	22,700	m	181,00				4 108,70 Kč		4 108,70		0,003	21 %
P 22	764R02	6/K	Systémová lišta pro přechod mezi omítkou a plechem	45,400	m	102,00				4 630,80 Kč		4 630,80		0,001	21 %
P 23	764171431R	7/K	Oplechování dilatace řs 250 mm	3,200	m	181,00				579,20 Kč		579,20		0,003	21 %
P 24	764171432R	7/K	Oplechování dilatace řs 270 mm	3,200	m	181,00				579,20 Kč		579,20		0,003	21 %
P 25	764R02	7/K	Systémová lišta pro přechod mezi omítkou a plechem	6,400	m	102,00				652,80 Kč		652,80		0,001	21 %
P 26	7647111112	8/K	Oplechování parapetu řs 160 mm	3,200	m	195,00				624,00 Kč		624,00		0,001	21 %
P 27	764396230R	8/K	Střešní prvky Pz - přípojevací lišta řs 150 mm	3,200	m	95,00				304,00 Kč		304,00		0,001	21 %
P 28	764R01	9/K	Stahovací nerezová objímka pro potrubí propustující střechou	8,000	kus	65,00				520,00 Kč		520,00		0,004	21 %
P 29	764410350		Oplechování parapetů Al tl 0,8 mm řs 280 mm včetně rohů	33,000	m	212,00				6 996,00 Kč		6 996,00		0,001	21 %
P 30	764410360		Oplechování parapetů Al tl 0,8 mm řs 400 mm včetně rohů	34,155	m	244,00				8 333,82 Kč		8 333,82		0,001	21 %
U 31	998764202		Presun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	34,155	%	0,20				268,18 Kč		268,18			21 %
766A	0	PSV	konstrukce truhlářské dveře	1 340 920						200 606,81 Kč		181 325,00		0,00	43 127,83
Podrobný technický popis je uveden ve výkrese D1-6-1-15 Výpis dveří a vrat - nedílná součást pro nacenění rozpočtu															
Seznam položek pro oddíl :															
P 1	766660021		Montáž ověrních křídel otvíracích 1křídlových s do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	1,000	kus	700,00				700,00 Kč		700,00			21 %
S 2	D 04		Dveře dřevěné int. 800 x 1970, DTD, HPL laminát, EW řs DP3-C, samozavírač	1,000	kus	11 650,00				11 650,00 Kč		11 650,00			21 %
P 3	766660022		Montáž ověrních křídel otvíracích 1křídlových s přes 0,8 m požárních do ocelové zárubně	1,000	kus	700,00				700,00 Kč		700,00			21 %
S 4	D 05		Dveře dřevěné int. 900 x 1970, DTD, HPL laminát, EW 30 DP3-C, samozavírač, dv.madlo	1,000	kus	16 150,00				16 150,00 Kč		16 150,00			21 %
P 5	766660001		Montáž ověrních křídel otvíracích 1křídlových s do 0,8 m do ocelové zárubně	6,000	kus	350,00				2 100,00 Kč		2 100,00			21 %
S 6	D 06		Dveře dřevěné int. 700 x 1970, DTD, HPL laminát,	1,000	kus	2 380,00				2 380,00 Kč		2 380,00			21 %
S 7	D 07		Dveře dřevěné int. 800 x 1970, DTD, HPL laminát,	5,000	kus	2 380,00				11 900,00 Kč		11 900,00			21 %
P 8	766660002		Montáž ověrních křídel otvíracích 1křídlových s přes 0,8 m do ocelové zárubně	3,000	kus	500,00				1 500,00 Kč		1 500,00			21 %
S 9	D 08		Dveře dřevěné int. 1000 x 1970, DTD, HPL laminát, dv.madlo	1,000	kus	4 000,00				4 000,00 Kč		4 000,00			21 %
S 10	D 09		Dveře dřevěné int. 1000 x 1970, DTD, HPL laminát, dv.madlo	2,000	kus	3 500,00				7 000,00 Kč		7 000,00			21 %
P 11	766660441		Montáž dveří 1křídlových s bočním dílem2660 a nadsvětlíkem do zdřiva	4,000	kus	2 660,00				10 640,00 Kč		10 640,00		0,001	21 %
S 12	D 10		Dveře dřevěné int. 900 x 1970, DTD, HPL laminát, samozavírač, panik klíka, čtečka karet	4,000	kus	30 600,00				122 400,00 Kč		122 400,00			21 %
P 13	766694111		součást prvku s bočním dílem a nadsvětlíkem 1350 x 2370	28,000	kus	96,80				2 710,40 Kč		2 710,40			21 %
Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m															
16x3+8															

Objekt	Druh	Řada	Číslo skříně	Průměr řadu	Množství št. št.	Mj.	Sazba	Cena jednotk.	Dodávka	Montáž	HZS	Přístavky	Instalace	% Dph
P 14	766694113				Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 2,6 m	3,000	kus	177,00	531,00 Kč	531,00		0,00	6 876,39	5 908 291,80
S 15	607941103				DESKY PARAPETNÍ z dřevotřískové desky s povrchem z HPL s. do 300MMA	20,150	m	300,00	6 045,00 Kč	6 045,00			0,005	21 %
U 16	998766202				0,5*28+2,0*2+2,15	20,150	%	0,10	200,41 Kč	200,41				21 %
767	Q	PSV			Presun římot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	2 004 064			502,463 Kč	502 463,82	0,00	0,00	0,000	105 517,40
					Kovové svařební konstrukce					502 463,82	0,00	0,00	0,000	105 517,40

Seznam položek pro oddíl :												
P	1	1/2	Schodišťové zadržadli - tvořené pásovinou + dřevěné madlo masiv buk (426,1 kg) <i>povrchová úprava - systémový nátěr na OK, madlo - maliny bezbarvý lak</i>	1,000	kpl	42 000,00	42 000,00 Kč		42 000,00			21 %
P	2	2/2	Schodišťové zadržadli - tvořené pásovinou + dřevěné madlo masiv buk (246,5 kg) <i>povrchová úprava - systémový nátěr na OK, madlo - maliny bezbarvý lak</i>	1,000	kpl	26 000,00	26 000,00 Kč		26 000,00			21 %
P	3	3/2	Schodišťové madlo masiv buk průměr 50 mm (16 bm) <i>povrchová úprava - maliny bezbarvý lak</i>	1,000	kpl	9 200,00	9 200,00 Kč		9 200,00			21 %
P	4	4/2	Vnitřní zadržadli na rampě- tvořené pásovinou + dřevěné madlo masiv buk (66,76 kg) <i>povrchová úprava - systémový nátěr na OK, madlo - maliny bezbarvý lak</i>	1,000	kpl	8 000,00	8 000,00 Kč		8 000,00			21 %
P	5	5/2	Venkovní zadržadli na rampě- tvořené pásovinou (97,6 kg) <i>povrchová úprava žárovým zinkováním</i>	1,000	kpl	3 500,00	3 500,00 Kč		3 500,00			21 %
P	6	6/2	Jacklový profil lemuující parapet otvorů čtv 50/3 žárově zinkovaný (305 kg) <i>kovený do žb věnce</i>	1,000	kpl	22 000,00	22 000,00 Kč		22 000,00			21 %
P	7	7/2	Podpora pro uložení ker překladů - oc.úhelník L 160/160/12, cem,katva 21 M12 (67,0 kg)	1,000	kpl	3 000,00	3 000,00 Kč		3 000,00			21 %
P	8	8/2	Kluzné napojení zd stěn ke stropní konstr.úhelník L 90/80/6, systémový nátěr na OK (137,0 kg)	1,000	kpl	8 000,00	8 000,00 Kč		8 000,00			21 %
P	9	9/2	Montážní nosník pod stropem výtahové šachty - I 120 2x1950 mm, syst.nátěr (47,6 kg)	1,000	kpl	1 734,00	1 734,00 Kč		1 734,00			21 %
P	10	10/2	Vyztužení hrany ŽB pojitžené desky - L 100/100/10, 6 m žárově zinkováno (120,0 kg)	1,000	kpl	6 530,00	6 530,00 Kč		6 530,00			21 %
P	11	11/2	Nosníky pro vynesení ventilačních žaluzií - ocelové kotvy žárově zinkováno (163,88 kg)	1,000	kpl	10 000,00	10 000,00 Kč		10 000,00			21 %
P	12	767R01	Konstrukce stupňovité podlahy v m.č.2.05 + kalciumsulfátové desky	1,000	kpl	360 000,00	360 000,00 Kč		360 000,00			21 %
U	13	998767202	Presun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	4 999 640	%	0,50	2 499 82 Kč		2 499 82			21 %
O	767A	P&V	Nosné sítavění konstrukce okna,prosklené stěny z AL profilu				2 437 535,40 Kč	0,00	2 437 535,40	0,00	0,00	21 %

Seznam položek pro oddíl :									
P 1	O 01	Okno hliníkové 500 x 1000 1-kt O+S, izolační sklo číré	16,000	kus	7 991,00	127 856,00 Kč		127 856,00	21 %
P 2	O 02	Okno hliníkové 500 x 1750 2-kt 2O+S, izolační sklo číré	3,000	kus	13 582,00	40 746,00 Kč		40 746,00	21 %
P 3	O 03	Okno hliníkové 500 x 2200 2-kt, izolační sklo číré spodní křídla s uzamykacínou klikou umožňující sklopení a mikroventilaci, otevření klíčem jen pro případ údržby	9,000	kus	15 972,00	143 748,00 Kč		143 748,00	21 %
P 4	O 04	Okno hliníkové 500 x 2400 2-kt, izolační sklo číré spodní křídla s uzamykacínou klikou umožňující sklopení a mikroventilaci, otevření klíčem jen pro případ údržby	30,000	kus	16 616,00	498 480,00 Kč		498 480,00	21 %
P 5	O 05	Okno hliníkové 2000 x 1500 2-kt, izolační sklo číré	2,000	kus	27 942,00	55 884,00 Kč		55 884,00	21 %
P 6	O 06	Prosklená stěna hliníková 2705 x 3100 3 vícedenové okenní rámy, 2 okenní křídla S, 1 okenní křídlo O+S	1,000	kus	101 431,00	101 431,00 Kč		101 431,00	21 %
P 7	O 07	Prosklená stěna hliníková 5720 x 3100, 3 typy zasklení cena včetně osazení detailů D01 a D02 vč D1-6-1-13 (platí pro všechny stěny) 4 vícedenové okenní rámy, 2 okenní křídla S, 2 okenní křídla O+S spodní okenní křídla s uzamykacínou klikou	1,000	kus	176 356,00	176 356,00 Kč		176 356,00	21 %
P 8	O 08	Prosklená stěna hliníková 11570 x 3100, 3 typy zasklení	1,000	kus	371 442,00	371 442,00 Kč		371 442,00	21 %

[illegible]

10 vložených okenních ráků, 5 okenních křidel S, 5 okenních křidel O+S

P	9	0	09	Prosklená stěna hliníková 12010 x 3100, 3 typy zasklení	1,000 kus	368 387,00 Kč	368 387,00 Kč	21 %
---	---	---	----	---	-----------	---------------	---------------	------

[illegible]

nedílná součást pro nacenění rozpočtu

no additional

Seznam položek pro oddíl :

P 1	D 01	Dveře ocelové ext. 900 x 1970, pož. odolnost EW 15 DP3-C, samozavírací dv. madlo	1,000	kus	28 400,00	28 400,00 Kč	28 400,00	21 %
P 2	D 02	Dveře ocelové ext. 900 x 1970, pož. odolnost EW 30 DP3-C, samozavírací dv. madlo	1,000	kus	28 400,00	28 400,00 Kč	28 400,00	21 %
P 3	D 03	Dveře ocelové ext. 2 kř. 1400 x 1970, pož. odolnost EW 15 DP3-C, 2x samozavírací	1,000	kus	28 250,00	28 250,00 Kč	28 250,00	21 %
P 4	V 01	Sekční průmyslová vrata 8000x2350 motorický pohon, dálkový ovladač 60 ks	1,000	kus	99 174,00	99 174,00 Kč	99 174,00	21 %

vrata napojena na EPS

[illegible]

Андрей, 1985

Podrobný technický popis je uveden ve v.č. D1-6-1-18 Výpis ostatních výrobků

- nedílná součást pro nacenění rozpočtu

Seznam položek pro oddíl :

P 1	01/OV	Ukoncovací podlahová lišta pod keramickou dlažbu, nerezová ocel	11,400	m	300,00	3 420,00 Kč	3 420,00	21 %
P 2	02/OV	Přechodová podlahová lišta mezi keramickou dlažbou a PVC, nerezová ocel s kart povrchem	11,000	m	388,00	4 268,00 Kč	4 268,00	21 %

tvár průřezu *T*. zkosené konce profilu

P	3	0310V	Dilatační profil pro objektové spary - prechod podlažia/podlažia, š. spary 50 mm,	4,900	m	1 800,00	8 820,00 Kč	8 820,00	21 %
---	---	-------	---	-------	---	----------	-------------	----------	------

výška dil.profilu 100 mm, materiál Al slitina

P	4	04/0V	Vodotěsný dilatační profil pro objektové spáry - přechod podlahy/podlahy, š. spáry 50 mm,	16,200	m	4 000,00	64 800,00 Kč	64 800,00	21 %
---	---	-------	--	--------	---	----------	--------------	-----------	------

určeno do prostor hromadných garáží, výška díl.profilu 35 mm

materiál: vybraný materiál, dle požadavků 30 mm.											
P	5	09IOV				m	12,600	1 000,00	12 600,00 Kč	12 600,00	21 %
Dílační profil pro objektové spáry - přechod stěna/stěna, š. spáry 50 mm,											
materiál Al slitina											

výška dil.profilu 15 mm, materiál Al slitina

P 6	06/QV	Dilatant profil pro objektové spáry - přechod podlahy/podlahy, š. spáry 100 mm,	3,700	m	4 000,00	14 800,00 Kč	14 800,00	21 %
-----	-------	---	-------	---	----------	--------------	-----------	------

výška díl.profilu 100 mm. materiál Al slitina, určeno do konstrukce těžké plavoucí

P 7	0710V	Dílační profil pro objektové spáry - přechod stěna/stěna, š. spáry 50 mm,	21,500	m	580,00	12 040,00 Kč	12 040,00	21 %
-----	-------	---	--------	---	--------	--------------	-----------	------

material Al slatina

P 8	08/0V	Dlaťací profil pro objektové spáry - přechod stěna/stěna a strop/strop, š spáry 100 mm,	12,300	m	2 200,00	27 060,00 Kč	27 060,00	21 %
-----	-------	---	--------	---	----------	--------------	-----------	------

výška profilu 22 mm, duralová konstrukce s rýhovaným povrchem

P	9	09/OV	Dílační profil pro objektové spáry - určený pro montáž do KZS, legovaný hliník - výtž stříhovina	27,200	m	185,00	5 032,00 Kč	5 032,00	21 %
P	10	10/OV	Venkovní hliníkové žaluzie 1550x3250, š.lamel 80 mm	1 000	kus	12 151,00	12 151,00 Kč	12 151,00	21 %
P	11	11/OV	Venkovní hliníkové žaluzie 1850x3250, š.lamel 80 mm	1 000	kus	12 899,00	12 899,00 Kč	12 899,00	21 %
P	12	12/OV	Venkovní hliníkové žaluzie 2000x3250, š.lamel 80 mm	12 000	kus	13 241,00	158 892,00 Kč	158 892,00	21 %
P	13	13/OV	Venkovní hliníkové žaluzie 2150x3250, š.lamel 80 mm	1 000	kus	13 692,00	13 692,00 Kč	13 692,00	21 %
P	14	14/OV	Venkovní hliníkové žaluzie 2695x3250, š.lamel 80 mm	1 000	kus	15 066,00	15 066,00 Kč	15 066,00	21 %

Objekt	Oddíl	Číslo Skupiny	Popis řádku	Množství MJ	MJ	Sazba	Cena odhadem	Odvěda	Množství	123	Právní	Prostředí	% DPH
			27 658 532,11 Kč				9 000,00 Kč		23 529 214,48	0,00	0,00	6 876,39	5 808 291,80
P 15	15/0V		Stahovací schodiště se zatepleným sendvičovým vikem z oceli pozink plechu otvor 1200x700, sv. mírnosti 3500 mm	1,000	kus	9 000,00			9 000,00				21 %
P 16	16/0V		Střešní poklop nanazující na stahovací schodiště 1200x700 mm, uzamykatelný	1,000	kus	3 500,00	3 500,00 Kč		3 500,00				21 %
P 17	17/0V		Chřítlé s integrovanou manžetou s PVC-P folií, přeпад DN 100, l=450 mm	2,000	kus	2 890,00	5 780,00 Kč		5 780,00				21 %
P 18	18/0V		Parapetní deska teraco, tl. 30 mm, š. 280 mm	67,000	m	530,00	35 510,00 Kč		35 510,00				21 %
P 19	19/0V		Lamelový větrací systém proti větru plátek do prostor garáží v 1500 mm lamela - hliník, plastový držák lamely	58,000	m	4 000,00	232 000,00 Kč		232 000,00				21 %
P 20	20/0V		Lamelový větrací systém proti větru plátek do prostor garáží v 1800 mm lamela - hliník, plastový držák lamely	20,000	m	4 850,00	97 000,00 Kč		97 000,00				21 %
P 21	21/0V		Dilatční podlahová lišta pod keramickou dlažbu z plastu, výška profilu 11 mm	8,700	m	505,00	4 393,50 Kč		4 393,50				21 %
P 22	22/0V		Ukončující podlahová lišta pod náslapnou podlahu Al profil, výška 2,5 mm dilatační zóna šíře 6 mm	3,600	m	374,00	1 346,40 Kč		1 346,40				21 %
P 23	23/0V		Schodišťový profil Al na náslapnou vrstvu s protiskluzovou úpravou dilatační zóna šíře 6 mm	60,000	m	477,00	28 620,00 Kč		28 620,00				21 %
P 24	24/0V		Zrcadlo bez rámu a bez fazety pro nalepení na keramický obklad stěny 2000x1000 mm	2,000	kus	2 630,00	5 260,00 Kč		5 260,00				21 %
P 25	25/0V		Světelný nápis na fasádě "Ostravská univerzita" výška písmen 350 mm z nerez plechu	2,000	kus	92 100,00	184 200,00 Kč		184 200,00				21 %
P 26	26/0V		Světelný nápis na fasádě "PARKING" výška písmen 250 mm z nerez plechu	1,000	kus	34 800,00	34 800,00 Kč		34 800,00				21 %
P 27	27/0V		Dekoraturní stínění světlíků 2000x1000 z Al zasklívacích listů dle schématu - vyplň číre sklo	6,000	kus	8 491,00	50 946,00 Kč		50 946,00				21 %
P 28	28/0V		Dekoraturní stínění světlíků 2000 x 2000 z Al zasklívacích listů dle schématu - vyplň barevné sklo	1,000	kus	17 335,00	17 335,00 Kč		17 335,00				21 %
P 29	29/0V		Dekoraturní stínění světlíků 2000 x 2000 z Al zasklívacích listů dle schématu - vyplň barevné sklo	1,000	kus	19 475,00	19 475,00 Kč		19 475,00				21 %
P 30	30/0V		Stěnový akustický obklad 800 x 1500 mm, rám z Al, vyplň akustická deska z min.vlny, jílů a škrubu	6,000	kus	7 942,00	47 652,00 Kč		47 652,00				21 %
P 31	31/0V		Odvodňovací žlab s kompozitovým krytem a poroštětem DN 100, š.v 150x150 mm trženi B 125 kN	46,100	m	1 280,00	59 008,00 Kč		59 008,00				21 %
P 32	32/0V		Protiskluzový šachtový poklop 300x300 mm z tvárné litiny tří B 125	8,000	kus	1 920,00	15 360,00 Kč		15 360,00				21 %
P 33	33/0V		Revizní klapky do SDK podhledu 300 x 300 mm, rám Al	13,000	kus	729,00	9 477,00 Kč		9 477,00				21 %
P 34	34/0V		Revizní klapky do SDK podhledu 500 x 500 mm, rám Al	10,000	kus	1 406,00	14 060,00 Kč		14 060,00				21 %
P 35	35/0V		Vnitřní plisované rolety na světlíky ovládaní motorické 900 x 450 mm, Al rám	12,000	kus	9 000,00	108 000,00 Kč		108 000,00				21 %
P 36	36/0V		Ocelový profil do díl. spáry ŽB pojizděné desky	6,000	m	2 000,00	12 000,00 Kč		12 000,00				21 %
768A 0	PSY		SANITÁRNÍ PŘÍČEK				105 803,00 Kč	9,00	105 803,00	0,00	0,00	8 006	22 218,63
Podrobný technický popis je ve vč.D1-6.1-19 Výpis sanitárních příček - nedílné součást pro nacenění rozpočtu													
Seznam položek pro oddíl :													
P 1	768AR01		SP01 - Sestava sanitárních příček pro vytvoření WC boxů 2 011,2x2+0,9x2), 2x dveře šířky 700 mm, materiál DTD s nalisovaným vysokotlakým laminátem HPL tl. 1,2 mm, konstrukce z lehké stěny	1,000	kus	35 270,00	35 270,00 Kč		35 270,00				21 %
P 2	768AR02		SP02 - Sestava sanitárních příček pro vytvoření WC boxů 2 011,2x3+4,91), 4x dveře šířky 700 mm, materiál DTD s nalisovaným vysokotlakým laminátem HPL tl. 1,2 mm, konstrukce z lehké stěny	1,000	kus	70 533,00	70 533,00 Kč		70 533,00				21 %
771 0	PSY		Podlahy z dlaždic				152 497,11 Kč	81 944,88	80 552,98	0,00	0,00	4 124	32 024,89
Seznam položek pro oddíl :													
P 1	771591111		Podlahy penetrace podkladu "P2"13,008-8,94+22,482-0,288 "P4"8,94 "P5"11,75 "P6"17,146	141,188	m2	25,00	3 529,70 Kč		3 529,70			0,000	21 %

Objekt	Oddíl	Řada	Číslo skv(ry)	Průřez stěnou	Mezistupň. tl.	tl.	Sazba	Centra odřezm	Dodatek	Montáž	K2S	Průřez	Profil	% Dot
				*P7*7 42+10.54+5.4+5.38+7.95+1.74+14.46 *P8*2(2.42+20*1.1*0.16+0.28)	52.880 24.200									
P	2	771574154		Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem velikozrnořových	64,098	m2	340,00	21 793,32 Kč		21 793,32				0,004
				*P2*13.008+8.94+72.482+0.286 *P4*8.94 *P5*11.75 *P6*17.146	26.282 8.940 11.750 17.146									
S	3	59764070		DLAZ KERAMICKA TL 11 mm, rozměr dl. 598x298	64.098*1.07	m2	289,00	19 821,02 Kč	19 821,02					0,025
P	4	771574121		Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 100 ks/	52.880	m2	495,00	26 180,55 Kč		26 180,55				0,004
				*P7*7 42+10.54+5.4+5.38+7.95+1.74+14.46 *P2*13.008+8.94+72.482+0.286 *P4*8.94 *P5*11.75 *P6*17.146	52.880 56.592 4.840									
S	5	59763030		DLAZ KERAMICKA 97 x 97 mm, tl. 6 mm	52.880 56.592									
P	6	771574113		Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2	4.840	m2	360,00	1 742,40 Kč		1 742,40				0,004
				*P7*7 42+10.54+5.4+5.38+7.95+1.74+14.46 *P2*13.008+8.94+72.482+0.286 *P4*8.94 *P5*11.75 *P6*17.146	4.840 5.179									
S	7	59763927		DLAZ KERAMICKA 298 x 298 x 11	4.84*1.07	M2	231,00	1 196,30 Kč	1 196,30					0,022
P	8	771274123		Montáž okladů stupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilni lepidlo š do 300 mm	44,000	m	285,00	12 540,00 Kč		12 540,00				0,001
				*P7*7 42+10.54+5.4+5.38+7.95+1.74+14.46 *P2*13.008+8.94+72.482+0.286 *P4*8.94 *P5*11.75 *P6*17.146	44.000 13.182 13.182									
S	9	59764315		SCHODOVKA 300X300X111 A	44.000	M2	390,00	5 141,14 Kč	5 141,14					0,019
P	10	771274242		Montáž okladů podstupnic z dlaždic protiskluzných keramických flexibilni lepidlo v do 200 mm	44,000	m	185,00	8 140,00 Kč		8 140,00				0,001
				*P7*7 42+10.54+5.4+5.38+7.95+1.74+14.46 *P2*13.008+8.94+72.482+0.286 *P4*8.94 *P5*11.75 *P6*17.146	44.000 13.182 13.182									
S	11	59764315		SCHODOVKA 300X300X111 A	13.182	M2	390,00	5 141,14 Kč	5 141,14					0,019
P	12	771579196R		Připlatek k montáž podlah keramických za spárovani flexibilni spárovaci hmotou	141,188	m2	25,00	3 529,70 Kč		3 529,70				21 %
				*P2*13.008+22.482+0.288 *P5*11.75 *P6*17.146 *P7*7 42+10.54+5.4+5.38+7.95+1.74+14.46 *P8*2(2.42+20*1.1*0.16+0.28)	35.202 11.750 17.146 52.680 24.200									
P	13	771474112		Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilni lepidlo v 80 mm	74,680	m	128,00	9 559,04 Kč		9 559,04				0,000
				*M.6.1.01*2(4.91+4.91+1.9+1.0+1.1+2.2 *M.6.1.04*2(5.1+7.5+2.3)+1.0+1.9+1.56+1.1*2+2.15 *M.6.1.05*2(2.25+5.1)+1.4 *M.6.2.01*5.21+4.91+2.71+1.58+1.75+0.9	19.920 29.680 13.300 11.770									
S	14	59764322		SOKL dlaždice	6.572	m2	1 706,00	11 211,56 Kč	11 211,56					0,019
				*P2*13.008+22.482+0.288 *P5*11.75 *P6*17.146 *P7*7 42+10.54+5.4+5.38+7.95+1.74+14.46 *P8*2(2.42+20*1.1*0.16+0.28)	6.572 11.750 17.146 52.680 24.200									
P	15	771474132		Montáž soklíků z dlaždic keramických schodiřových stupňovitých flexibilni lepidlo v do 90 mm	6.800	m	140,00	952,00 Kč		952,00				0,000
				*M.6.1.01*0.28*10 *M.6.1.04*0.28*10+1.2	2.800 4.000									
S	16	59764322		SOKL dlaždice	0.598	m2	1 706,00	1 020,87 Kč	1 020,87					0,019
				P2										
P	17	77171R01		Presun imolu pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	13.700	m	80,00	1 096,00 Kč		1 096,00				0,000
U	18	998771202		Presun imolu pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	1.509.872	%	1.00	1 509,87 Kč		1 509,87				21 %
778	0	PSV		Seznam položek pro oddíl				589.453.76 Kč	411.080.46	176.373.30	0.00	0.00	5.100	123.785.293
				Seznam položek pro oddíl										
P	1	776590150		Uprava podkladu náslapných ploch penetrací	691,076	m2	11,00	7 601,84 Kč		7 601,84				21 %
				*P3*7.596+3.27 *P9*86.35+123.52+123.38+128.93+82.8+191.72+8.04+8.27 *P10*5.0 *P11*82.9	5.866 597.410 5.000 82.800									

[illegible]

[illegible]

Seznam položek pro oddíl :

[illegible]

Seznam položek pro oddíl :

	P	1	921R01	Slinoproud a uzemnění - viz samostatný rozpočet	1 000	kpl	2 079 990,00 Kč	2 079 990,00 Kč	2 079 990,00	21 %
	P	2	921R02	Slinoproud - viz samostatný rozpočet	1 000	kpl	978 026,00 Kč	978 026,00 Kč	978 026,00	21 %
934	Q	MQN	Výuková technika				325 349,00 Kč	325 349,00 Kč	325 349,00	21 %
Seznam položek pro oddíl:										
	P	1	924R01	VZT - viz samostatný rozpočet	1 000	kpl	325 349,00 Kč	325 349,00 Kč	325 349,00	21 %
935	Q	MQN	montáž elektrických zařízení				512 145,00 Kč	512 145,00 Kč	512 145,00	21 %
Seznam položek pro oddíl:										
	P	1	933R01	Osobní lanový trakční vříták bez stupňovny - viz TZ strana 25	1 000	Kp	512 145,00 Kč	512 145,00 Kč	512 145,00	21 %

Osobní lanový trakční vůňah bez strojovny - viz TZ strana 25

[illegible]

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: 37 - OU - Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka Objekt B

Místo: Ostrava

Datum: 17.2.2014

Zadavatel:
Ostravská universita v Ostravě

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
FEST Ostrava, s.r.o. Hlávkova 447/5, 70200, Ostrava, Přívoz

IČ: 26795311
DIČ: CZ26795311

Projektant:
Lenka Jugová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	1 161 516,22
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 161 516,22	243 918,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	1 405 434,72
-------------------	----------	------------	---------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: 37 - OU - Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka Objekt B

Místo: Ostrava

Datum:

##

Zadavatel: Ostravská univerzita v Ostravě

Projektant:

Lenka Jugová

Uchazeč: FEST Ostrava, s.r.o. Hlávkova 447/5, 70200, Ostrava, Přívoz

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 161 516,22	1 405 434,72	
37a	SO 04 - Objekt B - Zdravotně technické instalace	1 041 654,70	1 260 402,20	STA
37b	SO 05 Spojovací koridor - Zdravotně technické instalace	119 861,52	145 032,52	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 37 - OU - Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka Objekt B
Objekt: 37a - SO 04 - Objekt B - Zdravotně technické instalace

KSO:
Místo: Ostrava

Datum: 17.02.2014

Zadavatel:
Ostravská universita v Ostravě

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
FEST Ostrava, s.r.o. Hlávkova 447/5, 70200, Ostrava, Přívoz

IČ: 26795311
DIČ: CZ26795311

Projektant:
Lenka Jugová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				1 041 654,70
DPH základní	21,00%	ze	1 041 654,70	218 747,49
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK				1 260 402,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 37 - OU - Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka Objekt B
Objekt: 37a - SO 04 - Objekt B - Zdravotně technické instalace
Místo: Ostrava
Zadavatel: Ostravská univerzita v Ostravě
Uchazeč: FEST Ostrava, s.r.o. Hlávkova 447/5, 70200, Ostrava, Přívoz

Datum: 17.02.2014
Projektant: Lenka Jugová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 041 654,70
HSV - Práce a dodávky HSV	257 597,15
1 - Zemní práce	188 638,50
2 - Zakládání	408,00
4 - Vodorovné konstrukce	10 863,00
8 - Trubní vedení	49 328,25
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	8 359,40
99 - Přesun hmot	8 359,40
PSV - Práce a dodávky PSV	773 912,20
713 - Izolace tepelné	29 247,38
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	252 687,95
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	186 310,42
725 - Zdravotechnika - zařízeníové předměty	164 868,92
726 - Zdravotechnika - předstěnové instalace	99 552,53
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	41 245,00
M - Práce a dodávky M	1 585,35
23-M - Montáže potrubí	1 585,35
N00 - Nepojmenované práce	6 400,00
N01 - Nepojmenovaný díl	6 400,00
OST - Ostatní	2 160,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 37 - OU - Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka Objekt B
 Objekt: 37a - SO 04 - Objekt B - Zdravotné technické instalace

Místo: Ostrava

Datum: 17.02.2014

Zadavatel: Ostravská universita v Ostravě

Projektant: Lenka Jugová

Uchazeč: FEST Ostrava, s.r.o. Hlávkova 447/5, 70200, Ostrava, Přívoz

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	--------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

1 041 654,70

HSV - Práce a dodávky HSV

257 597,15

1 - Zemní práce

188 638,50

1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	360,000	80,00	28 800,00	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 360		360,000			
2	K	151102101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překozech inženýrských sítí	m2	721,000	20,00	14 420,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překozech inženýrských sítí 425+296		721,000			
3	K	151102111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překozech inženýrských sítí	m2	721,000	1,00	721,00	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh při překozech inženýrských sítí plochy do 20 m2 s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m 425+296		721,000			
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř.1 až 4 hl. 1,0-2,5m	m3	360,000	2,00	720,00	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 360		360,000			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	360,000	98,00	35 280,00	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 360		360,000			
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	360,000	7,00	2 520,00	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 360		360,000			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	360,000	1,00	360,00	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky 360		360,000			
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	576,000	55,00	31 680,00	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 360*1,6		576,000			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	236,000	70,00	16 520,00	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 236		236,000			
10	M	1741011011	Dobře hutnitelný materiál	t	401,200	25,00	10 030,00	
			Dobře hutnitelný materiál 236*1,7		401,200			
11	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	94,000	60,00	5 640,00	CS ÚRS 2013 01
			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu 94		94,000			
12	M	583373030	Štěrkopisek frakce 0-8	t	164,500	255,00	41 947,50	CS ÚRS 2013 01
			Štěrkopisek frakce 0-8 94*1,75		164,500			

2 - Zakládání

408,00

13	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	204,000	2,00	408,00	CS ÚRS 2013 01
			Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8 204		204,000			

4 - Vodorovné konstrukce

10 863,00

14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisků	m3	30,600	355,00	10 863,00	CS ÚRS 2013 01
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisků 30,6		30,600			

8 - Trubní vedení

49 328,25

15	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	132,500	299,30	39 657,25	CS ÚRS 2013 01
			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150 114,9*1,15		132,135			
			Mezisoučet		132,135			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			132,5		132,500			
16	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	2,500	453,80	1 134,50	CS ÚRS 2013 01
			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 200					
			2,15*1,15		2,473			
			Mezisoučet		2,473			
			2,5		2,500			
17	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	135,000	12,90	1 741,50	CS ÚRS 2013 01
			Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200					
			132,5+2,5		135,000			
18	K	894811244	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 1610 do 1980 mm	kus	1,000	6 795,00	6 795,00	CS ÚRS 2013 01
			Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu systém RV typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 1610 do 1980 mm					
			Šachta RŠ1 - viz výkaz šachet -přípojka PJ1					
			1		1,000			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							8 359,40	
99 - Přesun hmot							8 359,40	
19	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	167,188	50,00	8 359,40	CS ÚRS 2013 01
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								

PSV - Práce a dodávky PSV

773 912,20

713 - Izolace tepelné

29 247,38

20	K	7134711211	Montáž tepelné izolace potrubí snímatelnými pouzdry na suchý zip	m	324,500	26,00	8 437,00	
Montáž tepelné izolace potrubí snímatelnými pouzdry na suchý zip								
			44,5+4,5+24,5+45,5+37,5+35,5+80+14+1,5+37		324,500			
21	M	631545110	pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 27/25 mm	m	44,500	54,60	2 429,70	CS ÚRS 2013 01
plst minerální a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační s povrchem kaširovaným hliníkovou folií (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm, druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) PIPO ALS - tl. izolační vrstvy 25 mm 27/25 mm								
STV - pouzdro izolační z minerální vlny s AL folií 25 mm - potrubí vedené pod stropem 2.NP a v kanále pod podlahou 1.NP								
			38,5*1,15		44,275			
			Mezisoučet		44,275			
			44,5		44,500			
22	M	631545100	pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 21/25 mm	m	4,500	52,30	235,35	CS ÚRS 2013 01
plst minerální a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační s povrchem kaširovaným hliníkovou folií (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm, druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) PIPO ALS - tl. izolační vrstvy 25 mm 21/25 mm								
STV - izolační pouzdro z minerální vlny s AL folií tl. 25mm, potrubí vedené pod stropem 2.NP a v kanále pod podlahou 1.NP								
			3,5*1,15		4,025			
			Mezisoučet		4,025			
			4,5		4,500			
23	M	631545120	pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 34/25 mm	m	24,500	58,60	1 435,70	CS ÚRS 2013 01
plst minerální a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační s povrchem kaširovaným hliníkovou folií (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm, druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) PIPO ALS - tl. izolační vrstvy 25 mm 34/25 mm								
STV- izolační pouzdro z minerální vlny s AL folií tl. 25mm, potrubí vedené pod stropem 2.NP a v kanále pod podlahou 1.NP								
			(4,5+16,5)*1,15		24,150			
			Mezisoučet		24,150			
			24,5		24,500			
24	M	631545130	pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 42/25 mm	m	45,500	61,80	2 811,90	CS ÚRS 2013 01
plst minerální a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační s povrchem kaširovaným hliníkovou folií (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm, druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) PIPO ALS - tl. izolační vrstvy 25 mm 42/25 mm								
STV- izolační pouzdro z minerální vlny s AL folií - potrubí vedené pod stropem 2.NP a v kanále pod podlahou 1.NP								
			(7+25,7+6,5)*1,15		45,080			
			Mezisoučet		45,080			
			45,5		45,500			
25	M	631545150	pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 60/25 mm	m	37,500	68,90	2 583,75	CS ÚRS 2013 01
plst minerální a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační s povrchem kaširovaným hliníkovou folií (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm, druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) PIPO ALS - tl. izolační vrstvy 25 mm 60/25 mm								
STV - izolační pouzdro z minerální vlny s AL folií, potrubí vedené pod stropem 2.NP a v kanále pod podlahou 1.NP								
			(26+6,5)*1,15		37,375			
			Mezisoučet		37,375			
			37,5		37,500			
26	M	631545300	pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 21/30 mm	m	35,500	58,60	2 080,30	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			plst' minerální a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační s povrchem kaširovaným hliníkovou folií (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm, druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) PIPO ALS - tl. izolační vrstvy 30 mm 21/30 mm					
			TUV, CTUV - izolační pouzdro s AL folií. Potrubí vedené pod stropem 2.NP a v kanále pod podlahou 1.NP					
			30,6*1,15		35,190			
			Mezisoučet		35,190			
			35,5		35,500			
27	M	631545310	pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 27/30 mm	m	80,000	61,70	4 936,00	CS ÚRS 2013 01
			plst' minerální a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační s povrchem kaširovaným hliníkovou folií (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm, druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) PIPO ALS - tl. izolační vrstvy 30 mm 27/30 mm					
			TUV+CTUV					
			izolační pouzdro z minerální vlny - potrubí vedené pod stropem 2.NP a v kanále pod podlahou 1.NP					
			(62,7+6,8)*1,15		79,925			
			Mezisoučet		79,925			
			80		80,000			
28	M	631545720	pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 34/40 mm	m	14,000	76,80	1 075,20	CS ÚRS 2013 01
			plst' minerální a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační s povrchem kaširovaným hliníkovou folií (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm, druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) PIPO ALS - tl. izolační vrstvy 40 mm 34/40 mm					
			TUV+CTUV					
			Izolační pouzdro z minerální vlny s AL folií, potrubí vedené pod stropem 2.NP a v kanále pod podlahou 1.NP					
			11,9*1,15		13,685			
			Mezisoučet		13,685			
			14		14,000			
29	M	631546030	pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 42/50 mm	m	1,500	92,60	138,90	CS ÚRS 2013 01
			plst' minerální a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační s povrchem kaširovaným hliníkovou folií (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm, druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) PIPO ALS - tl. izolační vrstvy 50 mm 42/50 mm					
			TUV+CTUV					
			Izolační pouzdro z minerální vlny s AL folií, potrubí vedené pod stropem 2.NP a v kanále pod podlahou 1.NP					
			1*1,15		1,150			
			Mezisoučet		1,150			
			1,5		1,500			
30	M	631545350	pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 60/30 mm	m	37,000	80,00	2 960,00	CS ÚRS 2013 01
			plst' minerální a výrobky z ní (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) výrobky z minerální vlny - pouzdro potrubní izolační s povrchem kaširovaným hliníkovou folií (první číselný údaj v označení výrobků znamená vnitřní průměr v mm, druhý číselný údaj označuje tloušťku tepelné izolace v mm) PIPO ALS - tl. izolační vrstvy 30 mm 60/30 mm					
			TUV+CTUV					
			Izolační pouzdro z minerální vlny s AL folií, potrubí vedené pod stropem 2.NP a v kanále pod podlahou 1.NP					
			(24,8+7)*1,15		36,570			
			Mezisoučet		36,570			
			37		37,000			
31	K	998713102	Přesun hmot tonážní tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,182	679,00	123,58	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m					
721 - Zdravotnicka - vnitřní kanalizace							252 687,95	
32	K	7211733151	Potrubí kanalizační plastové PP systém KG - zelená barva SN8 DN 110	m	24,000	254,00	6 096,00	
			Potrubí pod podlahou garáže					
			20,53*1,15		23,610			
			Mezisoučet		23,610			
			24		24,000			
33	K	7211733161	Potrubí kanalizační plastové PP systém KG- zelená barva SN8 DN 125	m	84,500	310,00	26 195,00	
			Potrubí pod podlahou garáže					
			73,42*1,15		84,433			
			Mezisoučet		84,433			
			84,5		84,500			
34	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	26,500	197,00	5 220,50	CS ÚRS 2013 01
			22,91*1,15		26,347			
			Mezisoučet		26,347			
			26,5		26,500			
35	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125	m	2,500	219,00	547,50	CS ÚRS 2013 01
			1,8*1,15		2,070			
			Mezisoučet		2,070			
			2,5		2,500			
36	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	27,000	286,70	7 740,90	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70					
			23,4*1,15		26,910			
			Mezisoučet		26,910			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27		27,000			
37	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	37,000	354,00	13 098,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100					
			31,9*1,15		36,685			
			Mezisoučet		36,685			
			37		37,000			
38	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40	m	13,500	199,00	2 686,50	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40					
			11,5*1,15		13,225			
			Mezisoučet		13,225			
			13,5		13,500			
39	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	24,000	220,00	5 280,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50					
			20,8*1,15		23,920			
			Mezisoučet		23,920			
			24		24,000			
40	K	721175103	Potrubí kanalizační z PP přípojovací zvuk tlumící vícevrstvé systém DN 50	m	9,000	279,00	2 511,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí z plastových trub vícevrstvé tlumící zvuk systém (polypropylenové PP) přípojovací DN 50					
			7,5*1,15		8,625			
			Mezisoučet		8,625			
			9		9,000			
41	K	721175111	Potrubí kanalizační z PP odpadní zvuk tlumící vícevrstvé systém DN 75	m	20,500	815,00	16 707,50	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí z plastových trub vícevrstvé tlumící zvuk systém (polypropylenové PP) odpadní (svislé) DN 75					
			17,4*1,15		20,010			
			Mezisoučet		20,010			
			20,5		20,500			
42	K	721175112	Potrubí kanalizační z PP odpadní zvuk tlumící vícevrstvé systém DN 110	m	12,500	1 053,00	13 162,50	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí z plastových trub vícevrstvé tlumící zvuk systém (polypropylenové PP) odpadní (svislé) DN 110					
			10,7*1,15		12,305			
			Mezisoučet		12,305			
			12,5		12,500			
43	K	721175121	Potrubí kanalizační z PP svodné zvuk tlumící vícevrstvé systém DN 75	m	11,000	587,00	6 457,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí z plastových trub vícevrstvé tlumící zvuk systém (polypropylenové PP) svodné (ležaté) DN 75					
			9,2*1,15		10,580			
			Mezisoučet		10,580			
			11		11,000			
44	K	721175122	Potrubí kanalizační z PP svodné zvuk tlumící vícevrstvé systém DN 110	m	12,000	770,00	9 240,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí z plastových trub vícevrstvé tlumící zvuk systém (polypropylenové PP) svodné (ležaté) DN 110					
			10,4*1,15		11,960			
			Mezisoučet		11,960			
			12		12,000			
45	K	721175133	Potrubí kanalizační z PP dešťové zvuk tlumící vícevrstvé systém DN 125	m	53,500	918,00	49 113,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí z plastových trub vícevrstvé tlumící zvuk systém (polypropylenové PP) dešťové DN 125					
			(41,9+4,3)*1,15		53,130			
			Mezisoučet		53,130			
			53,5		53,500			
46	K	721179991	Izolace dešťového potrubí proti rosení DN 125	m	53,500	99,00	5 296,50	
			(41,9+4,3)*1,15		53,130			
			Mezisoučet		53,130			
			53,5		53,500			
47	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	14,000	42,00	588,00	CS ÚRS 2013 01
			Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40					
			8+2+3+1		14,000			
48	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	7,000	46,00	322,00	CS ÚRS 2013 01
			Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50					
			3+4		7,000			
49	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	9,000	69,00	621,00	CS ÚRS 2013 01
			Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100					
			6+2+1		9,000			
50	K	721211421	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	1,000	1 298,00	1 298,00	CS ÚRS 2013 01
			Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115					
			Podlahová vpust' se svislým odtokem DN70, pevnou izolační přírubou, zápchovou uzávěrkou se zařízením proti pronikání zápachu při vyschnutí, vtokovou					
			mřížkou 115x115 mm, nerezovým rámem 123x123 mm, průtok 0,5 l/s					
			1		1,000			
51	K	721211422	Vpust' podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115*115mm	kus	1,000	1 441,00	1 441,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Podlahová vpust' se svislým odtokem DN100, pevnou izolační přírubou, suchou zápachovou uzávěrkou - klapkou					
			1		1,000			
52	K	721211499	Izolační souprava pro vpust'	kus	2,000	1 148,00	2 296,00	
			2		2,000			
53	K	721233112_a	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy s elektrickým ohřevem svislý odtok DN 110	kus	4,000	4 000,00	16 000,00	
			Střešní vtok pro ploché střechy, tepelně izolovaný se svislým odtokem DN110, s izol. svorkou, křídlovými maticemi z nerez. oceli, zachytným košem,					
			s elektrickým ohřevem, 230V, samoregulační topný kabel,, dodávka bez termostatu, Osazení vpustí a typ vpustí přizpůsobit skladbě navrhované střechy - stavební část					
			4		4,000			
54	K	721233112_b	Nástavec pro střešní vtok s izolační manžetou - přizpůsobit navrhované střeše	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	
			Nástavec pro střešní vtok s továrně napojenou izolační manžetou - přizpůsobit navrhované střeše					
			4		4,000			
55	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	2,000	900,00	1 800,00	CS ÚRS 2013 01
			Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125					
			Lapač střešních splavenin PP s košem pro zachycení nečistot, otočným kloubem na odtoku, suchá klapka proti proníání zápachu, DN 125					
			2		2,000			
56	K	721273152	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75	kus	4,000	778,50	3 114,00	CS ÚRS 2013 01
			Hlavice ventilační polypropylen PP DN 75					
			Souprava ventilační hlavice PP DN 75					
			4		4,000			
57	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	4,000	686,60	2 746,40	CS ÚRS 2013 01
			Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110					
			Souprava ventilační hlavice PP DN 110					
			4		4,000			
58	K	721273311112	Čistící tvarovka osazena do podlahy	kus	8,000	3 445,00	27 560,00	
			Čistící tvarovka s hladkým koncem DN 110 na plastová potrubí, pohledová krycí dvířka a rámeček 150x150mm nerezová ocel., rychlouzávěr - těsný do					
			0,5 bar do podlahy					
			1.NP					
			8		8,000			
59	K	721273311113	Zápachová uzávěrka pod podomítková pro vzt jednotky	kus	1,000	990,00	990,00	
			Vodní zápachová uzávěrka DN32 pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou /kulička), poomítkové provedení					
			1		1,000			
60	K	721273311114	Odvodňovací žlab	kus	1,000	16 800,00	16 800,00	
			Odvodňovací žlab s kompozitovým krytem, pororošt tř.B125 kN, žlaby DN 100 mm, stavební rozměr 1000*160*150mm - 44ks					
			500*160*150mm - 2ks					
			vpust' - 2ks					
			čelo plné 4ks					
			pachový uzáver pro vpust' 2ks					
			1		1,000			
61	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace do DN 125	m	357,500	7,00	2 502,50	
			Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125					
			357,5		357,500			
62	K	998721202	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	%	2 514,308	0,50	1 257,15	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m					
722 - Zdravotnicka - vnitřní vodovod							186 310,42	
63	K	722130232	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 20	m	0,500	263,00	131,50	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 20					
64	K	722130233	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25	m	25,000	380,00	9 500,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25					
			Požární vodovod					
			21,5*1,15		24,725			
			Mezisoučet		24,725			
			25		25,000			
65	K	722130234	Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32	m	46,000	426,00	19 596,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32					
			Požární vodovod					
			(25,7*6,5*7,5)*1,15		45,655			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Mezisoučet		45,655			
			46		46,000			
66	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	36,000	167,00	6 012,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm					
			(27,6+3,5)*1,15		35,765			
			Mezisoučet		35,765			
			36		36,000			
67	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	93,500	209,00	19 541,50	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm					
			(42,7+38,5)*1,15		93,380			
			Mezisoučet		93,380			
			93,5		93,500			
68	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	1,500	238,00	357,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm					
			Odvod kondenzátu					
			1*1,15		1,150			
			Mezisoučet		1,150			
			1,5		1,500			
69	K	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	5,500	238,00	1 309,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm					
			4,5*1,15		5,175			
			Mezisoučet		5,175			
			5,5		5,500			
70	K	722174005	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm	m	8,500	283,00	2 405,50	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm					
			7*1,15		8,050			
			Mezisoučet		8,050			
			8,5		8,500			
71	K	722174006	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm	m	46,000	365,00	16 790,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 50 x 6,9 mm					
			(26+6,5+7,5)*1,15		46,000			
72	K	722174022	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20x3,4 mm	m	61,500	171,00	10 516,50	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm					
			(30,6+22,7)*1,15		61,295			
			Mezisoučet		61,295			
			61,5		61,500			
73	K	722174023	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm	m	118,000	214,00	25 252,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm					
			(25,4+6,8+7,5+62,7)*1,15		117,760			
			Mezisoučet		117,760			
			118		118,000			
74	K	722174024	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm	m	14,000	246,00	3 444,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x5,4 mm					
			11,9*1,15		13,685			
			Mezisoučet		13,685			
			14		14,000			
75	K	722174025	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm	m	1,500	298,00	447,00	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 40 x 6,7 mm					
			1*1,15		1,150			
			Mezisoučet		1,150			
			1,5		1,500			
76	K	722174026	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 50 x 8,4 mm	m	45,500	395,00	17 972,50	CS ÚRS 2013 01
			Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 50 x 8,4 mm					
			(24,8+7+7,5)*1,15		45,195			
			Mezisoučet		45,195			
			45,5		45,500			
77	K	722181221	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	m	58,000	34,00	1 972,00	CS ÚRS 2013 01
			Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm					
			(27,6+22,7)*1,15		57,845			
			Mezisoučet		57,845			
			58		58,000			
78	K	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm	m	85,000	39,00	3 315,00	CS ÚRS 2013 01
			Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 42 mm					
			(42,7+25,4+0,5+2,5+2,5)*1,15		84,640			
			Mezisoučet		84,640			
			85		85,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	m	17,500	83,00	1 452,50	CS ÚRS 2013 01
			Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru DN přes 22 do 42 mm					
			(7,5*7,5)*1,15		17,250			
			Mezisoučet		17,250			
			17,5		17,500			
80	K	722181253	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 62 mm	m	17,500	102,00	1 785,00	CS ÚRS 2013 01
			Ochrana potrubí tepelně izolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru DN přes 42 do 62mm					
			(7,5*7,5)*1,15		17,250			
			Mezisoučet		17,250			
			17,5		17,500			
81	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	51,000	95,00	4 845,00	CS ÚRS 2013 01
			Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25					
			51		51,000			
82	K	722220111	Nástěnka pro výtakový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	38,000	107,00	4 066,00	CS ÚRS 2013 01
			Nástěnka pro výtakový ventil G 1/2 s jedním závitem					
			38		38,000			
83	K	722220121	Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem	pár	1,000	214,00	214,00	CS ÚRS 2013 01
			Nástěnka pro baterii G 1/2 s jedním závitem					
			1		1,000			
84	K	722224151	Kulový kohout s vnějším závitem s připojením na hadici a páčkou PN 15, T 120 °C G 3/8 - 3/4" pro nápoje automat	kus	1,000	167,00	167,00	CS ÚRS 2013 01
			Kulový kohout zahradní s vnějším závitem a páčkou PN 15, T 120 °C G 3/8 - 3/4" pro nápoje automat					
			1		1,000			
85	K	722231073	Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110° C se dvěma závit	kus	3,000	168,00	504,00	CS ÚRS 2013 01
			Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110° C se dvěma závit					
			3		3,000			
86	K	722231075	Ventil zpětný G 1 1/4 PN 10 do 110° C se dvěma závit	kus	1,000	305,00	305,00	CS ÚRS 2013 01
			Ventil zpětný G 1 1/4 PN 10 do 110° C se dvěma závit					
			1		1,000			
87	M	7Y1ZLSP20XXXX	Žlab pozinkovaný PPR (dodáváme v délce 2000mm - cena za kus) D 20	ks	20,000	38,00	760,00	
			Žlab pozinkovaný PPR (dodáváme v délce 2000mm - cena za kus) D 20					
			Poznámka k položce: PPR - systém pro rozvody vody, topení a podlahového vytápění; spojování za tepla svařováním					
			20		20,000			
88	M	7Y1ZLSP25XXXX	Žlab pozinkovaný PPR (dodáváme v délce 2000mm - cena za kus) D 25	ks	62,000	44,00	2 728,00	
			Žlab pozinkovaný PPR (dodáváme v délce 2000mm - cena za kus) D 25					
			Poznámka k položce: PPR - systém pro rozvody vody, topení a podlahového vytápění; spojování za tepla svařováním					
			62		62,000			
89	M	7Y1ZLSP32XXXX	Žlab pozinkovaný PPR (dodáváme v délce 2000mm - cena za kus) D 32	ks	9,500	57,00	541,50	
			Žlab pozinkovaný PPR (dodáváme v délce 2000mm - cena za kus) D 32					
			Poznámka k položce: PPR - systém pro rozvody vody, topení a podlahového vytápění; spojování za tepla svařováním					
			9,5		9,500			
90	M	7Y1ZLSP40XXXX	Žlab pozinkovaný PPR (dodáváme v délce 2000mm - cena za kus) D 40	ks	5,000	65,00	325,00	
			Žlab pozinkovaný PPR (dodáváme v délce 2000mm - cena za kus) D 40					
			Poznámka k položce: PPR - systém pro rozvody vody, topení a podlahového vytápění; spojování za tepla svařováním					
			5		5,000			
91	M	7Y1ZLSP50XXXX	Žlab pozinkovaný PPR (dodáváme v délce 2000mm - cena za kus) D 50	ks	37,000	69,00	2 553,00	
			Žlab pozinkovaný PPR (dodáváme v délce 2000mm - cena za kus) D 50					
			Poznámka k položce: PPR - systém pro rozvody vody, topení a podlahového vytápění; spojování za tepla svařováním					
			37		37,000			
92	K	72232043	Kohout kulový přímý G 1/2 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	1,000	136,00	136,00	CS ÚRS 2013 01
			Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1/2					
			1		1,000			
93	K	72232044	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	8,000	197,00	1 576,00	CS ÚRS 2013 01
			Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 3/4					
			8		8,000			
94	K	72232045	Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185° C vnitřní závit	kus	4,000	282,00	1 128,00	CS ÚRS 2013 01
			Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit G 1					
			4		4,000			
95	K	72232062	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185° C vnitřní závit s vypouštěním	kus	2,000	258,00	516,00	CS ÚRS 2013 01
			Armatury se dvěma závit kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 3/4					
			2		2,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
96	K	722232064	Kohout kulový přímý G 1 1/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1 1/4 1	kus	1,000	473,00	473,00	CS ÚRS 2013 01
97	K	722232065	Kohout kulový přímý G 1 1/2 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé vnitřní závit s vypouštěním G 1 1/2 4	kus	4,000	676,00	2 704,00	CS ÚRS 2013 01
98	K	722250133	Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 19 x 30 m celoplechový Hydrantový systém s tvarové stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový 2	soubor	2,000	6 249,00	12 498,00	CS ÚRS 2013 01
99	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 0,5+25+46+36+93,5+1,5+5,5+8,5+46+61,5+118+14+1,5+45,5	m	503,000	10,00	5 030,00	CS ÚRS 2013 01
100	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80 503	m	503,000	5,00	2 515,00	CS ÚRS 2013 01
101	K	998722202	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	%	1 853,835	0,50	926,92	CS ÚRS 2013 01
725 - Zdravotnicka - zařízení předměty							164 868,92	
102	K	725111131	Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený Splachovač nádržkový plastový vysokopoložený 1	soubor	1,000	1 674,00	1 674,00	CS ÚRS 2013 01
103	K	725112021	Klozet keramický závěsný s hlubokým splachováním odpad vodorovný Klozet keramický závěsný s hlubokým splachováním odpad vodorovný Závěsná mísa klozetová bílá keramika hranatý tvar 53x350x350mm - nástěnná včetně klozetového duroplastové antibakteriálního sedátka s krytem (viz architektonická a stavební část výkresy - Sanitární zařízení - kladečská schémata) 6	soubor	6,000	2 200,00	13 200,00	CS ÚRS 2013 01
104	K	725112173	Kombi klozet s hlubokým splachováním zvýšený odpad svislý Kombi klozet s hlubokým splachováním zvýšený odpad svislý Klozet kombi pro tělesně postižené včetně sedátka duroplastového antibakteriálního a poklopu (viz architektonická a stavební část výkresy - Sanitární zařízení - 2	soubor	2,000	3 500,00	7 000,00	CS ÚRS 2013 01
105	K	725121527	Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem Pisoárový záchodek automatický s integrovaným napájecím zdrojem Pisoárový záchodek keramický s automatickým splachovacím zařízením, pro bezdotykové ovládání teplotní spínačem antivandal s kompletním příslušenstvím (včetně sifonu), součástí dodávky napájecí zdroj (1x pro 4 pisoáry) (viz architektonická a stavební část výkresy - Sanitární zařízení - 4	soubor	4,000	8 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2013 01
106	K	725211602	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 550 mm Keramické umyvadlo hranatý tvar 550x420mm - při realizaci konzultovat s investorem a architektem (viz architektonická a stavební část : výkresy Sanitární zařízení - kladečská schémata) 8	soubor	8,000	1 503,00	12 024,00	CS ÚRS 2013 01
107	K	725211681	Umyvadlo keramické bílé 640mm pro tělesně postižené Umyvadlo keramické zdravotní připevněné na stěnu šrouby bílé 640 mm (viz architektonická a stavební část výkresy - Sanitární zařízení - kladečská schémata) 2	soubor	2,000	2 034,00	4 068,00	CS ÚRS 2013 01
108	K	725219102	Montáž krytu pro umyvadla připevněného na šrouby do zdiva Montáž krytu pro umyvadla připevněného na šrouby do zdiva	soubor	8,000	108,00	864,00	CS ÚRS 2013 01
109	M	642110340	Kryt na sifon pro umyvadlo hranatého typu - dodávka (viz architektonická a stavební část výkresy - Sanitární zařízení - kladečská schémata) 8	kus	8,000	1 200,00	9 600,00	CS ÚRS 2013 01
110	K	725231203	Bidet bez armatur výtokových keramický závěsný se zápachovou uzávěrkou (viz architektonická a stavební část výkresy - Sanitární zařízení - kladečská schémata) Bidet bez armatur výtokových keramický závěsný se zápachovou uzávěrkou 1	soubor	1,000	3 300,00	3 300,00	CS ÚRS 2013 01
111	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm 1	soubor	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2013 01
112	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2 Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	34,000	119,00	4 046,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			34		34,000			
113	K	725819401	Montáž ventilů rohových G 1/2 s přípojevací trubičkou	soubor	3,000	79,00	237,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž ventilů rohových G 1/2 s přípojevací trubičkou					
			3		3,000			
114	M	725819499	Rohový ventil s přípojevací trubičkou DN 15	kus	3,000	144,00	432,00	
			3		3,000			
115	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	1 800,00	1 800,00	CS ÚRS 2013 01
			Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm					
			Baterie ke keramické výlevce VI					
			1		1,000			
116	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové se zátkou klik-klac - chrom, hranatého typu - dodávka (viz architektonická a stavební část výkresy - Sanitární zařízení - kladěská schémata)	soubor	8,000	1 780,00	14 240,00	CS ÚRS 2013 01
			Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí					
			8		8,000			
117	K	725823112	Baterie bidetové stojánkové pákové s výpustí	soubor	1,000	1 206,00	1 206,00	CS ÚRS 2013 01
			Baterie bidetové stojánkové pákové s výpustí					
			1		1,000			
118	K	725829131	Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ	kus	2,000	108,00	216,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ					
			2		2,000			
119	M	7258229991	Baterie stojánková chromovaná s dlouhou pákou	kus	2,000	1 755,00	3 510,00	
			Baterie stojánková chromovaná s dlouhou pákou					
			2		2,000			
120	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	11,000	174,00	1 914,00	CS ÚRS 2013 01
			Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40					
			U+U2 - PLASTOVÁ BÍLÁ					
			8+3		11,000			
121	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	3,000	182,00	546,00	CS ÚRS 2013 01
			Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50					
			3		3,000			
122	K	725869101	Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	2,000	83,00	166,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40					
			2		2,000			
123	M	725869991	Zápachová uzávěrka pro umyvadla TP	kus	2,000	1 148,00	2 296,00	
			Zápachová uzávěrka pro umyvadla TP					
			2		2,000			
124	K	725980122	Dvířka 15/30	kus	4,000	125,00	500,00	CS ÚRS 2013 01
			Dvířka do stěny - barevná úprava v barvě stěny - včetně barevného nástřiku v ral omyvatelné stěny					
			4		4,000			
125	K	7259801221	Dvířka do obkladu včetně magnetu pod obklad	kus	6,000	226,00	1 356,00	
			6		6,000			
126	K	7259801227	H10 - bezpečnostní madlo na stěnu sklopné, s držákem na toaletní papír	kus	2,000	1 544,00	3 088,00	
			Bezpečnostní madlo na stěnu na WC sklopné provedení s držákem toaletního papíru, protiskluzová úprava, povrch jemný matový, z chromikové oceli, montáž na stěnu, prům. trubky 32mm, rozměry : 800x127mm dodávka + montáž (viz architektonická a stavební část výkresy - Sanitární zařízení - kladěská schémata)					
			2		2,000			
127	K	7259801228	H11 - bezpečnostní madlo na stěnu rovné, pevné	kus	4,000	990,00	3 960,00	
			H11 - Bezpečnostní madlo na stěnu, provedení : rovné, protiskluzová úprava, povrch jemný matový, z chromikové oceli, montáž na stěnu, průměr trubky 32mm, rozměry : š.600mm, hl.95mm dodávka + montáž (viz architektonická a stavební část výkresy - Sanitární zařízení - kladěská schémata)					
			4		4,000			
128	K	7259801230	H2 - dávkovač tekutého mýdla	kus	5,000	990,00	4 950,00	
			H2 - dávkovač tekutého mýdla provedení : povrch jemný matný, chromiková ocel, dolévání z kanystru, uzamykatelný, barva stříbrná, objem 1l, rozměry : š.186,v.154, hl.92mm dodávka + montáž (viz architektonická a stavební část výkresy - Sanitární zařízení - kladěská schémata)					
			5		5,000			
129	K	7259801231	H3 - Zásobník na papírové ručníky	kus	4,000	1 125,00	4 500,00	
			H3 - zásobník na papírové ručníky, provedení : povrch jemný matový, chromiková ocel, kapacita 300-400 ručníků, uzamykatelný, barva stříbrná, rozměry : š.300,v.304, hl.134 mm dodávka + montáž (viz architektonická a stavební část výkresy - Sanitární zařízení - kladěská schémata)					
			4		4,000			
130	K	7259801232	H4 - Odpadkový koš nástěnný (na papírové ručníky)	kus	4,000	1 069,00	4 276,00	
			H4 - odpadkový koš nástěnný , provedení : povrch jemný matový, chromiková ocel, držák na PVC pytle na odpady, uzamykatelný, barva stříbrná, objem 34 l, rozměry : š.300,v.520, hl.270 mm dodávka + montáž (viz architektonická a stavební část výkresy - Sanitární zařízení - kladěská schémata)					
			4		4,000			
131	K	7259801233	H5 - Držák s WC štětkou	kus	8,000	649,00	5 192,00	
			H5 - Držák s WC štětkou nástěnný, provedení : povrch jemný matový, chromiková ocel, včetně nylonové štětky, vyjímatelné odpadávací misky, barva stříbrná, rozměry : š.110,v.230, hl.110 mm dodávka + montáž (viz architektonická a stavební část výkresy - Sanitární zařízení - kladěská schémata)					
			8		8,000			
132	K	7259801234	H6- zásobník toaletního papíru nástěnný	kus	6,000	1 045,00	6 270,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			H6 - Zásobník toaletního papíru nástěnný , provedení : povrch jemný matový, chromiklová ocel,s vřetenovým systémem, uzamykatelný, barva stříbrná, objem 2 role, rozměry : š.156,v.304,hl.141 mm dodávka + montáž (viz architektonická a stavební část výkresy - Sanitární zařízení - kladečská schémata)					
			6		6,000			
133	K	7259801235	H7 - mydelník nástěnný	kus	2,000	515,00	1 030,00	
			H7 - Mydelník nástěnný, provedení : povrch chromiklová ocel, s otvory, barva stříbrná matná, rozměry : š.122,v.22,hl.90 mm dodávka + montáž (viz architektonická a stavební část výkresy - Sanitární zařízení - kladečská schémata)					
			2		2,000			
134	K	7259801236	H8 - zrcadlo sklopné na wc pro imobilní	kus	2,000	1 687,00	3 374,00	
			H8 - Zrcadlo sklopné na WC pro imobilní, provedení : povrch konstrukce chromiklová ocel leštěná,montáž na stěnu, rozměry : š.600,v.450 mm dodávka + montáž (viz architektonická a stavební část výkresy - Sanitární zařízení - kladečská schémata)					
			2		2,000			
135	K	7259801237	H9 - věšák na oděvy jednoduchý	kus	4,000	143,00	572,00	
			H9 - Věšák na oděvy , provedení : povrch jemný matový, chromiklová ocel,montáž na stěnu, rozměry : 17x60 mm dodávka + montáž (viz architektonická a stavební část výkresy - Sanitární zařízení - kladečská schémata)					
			4		4,000			
136	K	7259801238	H12 - pisoárová mezistěna	kus	2,000	2 804,00	5 608,00	
			Unirálová dělicí stěna, včetně montážního příslušenství 410*660*100, (viz architektonická a stavební část výkresy - Sanitární zařízení - kladečská schémata)					
			2		2,000			
137	K	7259801239	H13 - odpadkový koš hygienický (s poklopem), nástěnný	kus	4,000	573,00	2 292,00	
			Provedení odpadkového koše s poklopem : povrch jemný matový, chromiklová ocel, držák na PVC pytle na hygienický odpad, s poklopem barva stříbrná, objem 4,5l, rozměry : š.200mm, v.246mm, hl.102mm, dodávka + montáž (viz architektonická a stavební část výkresy - Sanitární zařízení - kladečská schémata)					
			4		4,000			
138	K	998725202	Přesun hmot procentní pro zařízení v objektech v do 12 m	%	1 645,070	0,22	361,92	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot procentní pro zařízení v objektech v do 12 m					
726 - Zdravotnicka - předstěnové instalace							99 552,53	
139	K	726131001	Instalační předstěna - umyvadlo v 1120 mm se stojánkovou baterií do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	7,000	2 796,00	19 572,00	CS ÚRS 2013 01
			Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro umyvadla stavební výšky 1120 mm se stojánkovou baterií					
			7		7,000			
140	K	726131011	Instalační předstěna - bidet v 1120 mm do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	1,000	4 980,00	4 980,00	CS ÚRS 2013 01
			Instalační předstěna - bidet v 1120 mm do lehkých stěn s kovovou kcí					
			1		1,000			
141	K	726131021	Instalační předstěna - pisoár v 1300 mm do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	4,000	6 748,00	26 992,00	CS ÚRS 2013 01
			Předstěnové instalační systémy do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro pisoáry stavební výška 1300 mm					
			4		4,000			
142	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	6,000	6 407,00	38 442,00	CS ÚRS 2013 01
			Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí					
			Montážní prvek pro závěsné WC s nádržkou, ventilem, ovládacím tlačítkem dvojčinným do stěny					
			6		6,000			
143	K	726191001	Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet	soubor	7,000	168,00	1 176,00	CS ÚRS 2013 01
			Zvukoizolační souprava pro klozet a bidet					
			7		7,000			
144	K	726191002	Souprava pro předstěnovou montáž	soubor	18,000	454,00	8 172,00	CS ÚRS 2013 01
			Souprava pro předstěnovou montáž					
			7+1+4+6		18,000			
145	K	998726212	Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m	%	993,340	0,22	218,53	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot procentní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 12 m					
727 - Zdravotnicka - požární ochrana							41 245,00	
146	K	7271113291	Prostup potrubí do D 110 mm stěnou tl včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 60-120	kus	8,000	1 306,00	10 448,00	
			Protipožární trubní upávky kovové potrubí včetně dodatečné izolace prostup stěnou tloušťky 100 mm požární odolnost EI 60-120 (tmel mastic 501.40) D 110					
			8		8,000			
147	K	7271114191	Prostup potrubí do D106 mm stropem tl 15cm včetně dodatečné izolace požární odolnost EI 90-120	kus	15,000	1 251,00	18 765,00	
			Protipožární trubní upávky potrubí včetně dodatečné izolace prostup stropem tloušťky 150 mm požární odolnost EI 90-120 (tmel silikon 501.85) D 106					
			8+7		15,000			
148	K	727121112	Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	4,000	1 306,00	5 224,00	CS ÚRS 2013 01
			Protipožární manžeta D 110 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90					
			4		4,000			
149	K	727121113	Protipožární manžeta D 125 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90	kus	4,000	1 702,00	6 808,00	CS ÚRS 2013 01
			Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 90					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4		4,000			
M - Práce a dodávky M							1 585,35	
23-M - Montáže potrubí							1 585,35	
150	K	230050031	Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	65,000	24,39	1 585,35	CS ÚRS 2013 01
			Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu		65			
			65		65,000			
N00 - Nepojmenované práce							6 400,00	
N01 - Nepojmenovaný díl							6 400,00	
151	K	999998	Stavební výpomoc - sekání drážek, prostupy, vrtání otvorů	hod	40,000	160,00	6 400,00	
			Stavební výpomoc - sekání drážek, prostupy, vrtání otvorů		40			
			40		40,000			
OST - Ostatní							2 160,00	
152	K	888881	Revize požárních hydrantů	hod	8,000	270,00	2 160,00	
			Revize požárních hydrantů		8			
			8		8,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: 37 - OU - Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka Objekt B
Objekt: 37b - SO 05 Spojovací koridor - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo: Ostrava

Datum: 17.02.2014

Zadavatel:

Ostravská universita v Ostravě

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

FEST Ostrava, s.r.o. Hlávkova 447/5, 70200, Ostrava, Přívoz

IČ: 26795311

DIČ: CZ26795311

Projektant:

Lenka Jugová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	119 861,52
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	119 861,52	25 170,92
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	145 032,44
-------------------	--------------	-------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: 37 - OU - Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka Objekt B
Objekt: **37b - SO 05 Spojovací koridor - Zdravotně technické instalace**
Místo: Ostrava Datum: 17.02.2014
Zadavatel: Ostravská universita v Ostravě Projektant: Lenka Jugová
Uchazeč: FEST Ostrava, s.r.o. Hlávkova 447/5, 70200, Ostrava, Přívoz

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	119 861,52
HSV - Práce a dodávky HSV	82 013,59
1 - Zemní práce	41 358,25
2 - Zakládání	123,84
4 - Vodorovné konstrukce	3 301,50
8 - Trubní vedení	34 802,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 427,50
99 - Přesun hmot	2 427,50
PSV - Práce a dodávky PSV	37 847,93
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	37 637,25
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	210,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 37 - OU - Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka Objekt B
 Objekt: 37b - SO 05 Spojovací koridor - Zdravotně technické instalace
 Místo: Ostrava Datum: 17.02.2014
 Zadavatel: Ostravská universita v Ostravě Projektant: Lenka Jugová
 Uchazeč: FEST Ostrava, s.r.o. Hlávkova 447/5, 70200, Ostrava, Přívoz

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

119 861,52

HSV - Práce a dodávky HSV

82 013,59

1 - Zemní práce

41 358,25

1	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	76,000	80,00	6 080,00	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3		76			
					76,000			
2	K	151102101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překozech inženýrských	m2	152,000	5,00	760,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překozech inženýrských sítí		152			
					152,000			
3	K	151102111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překozech inženýrských sítí	m2	152,000	1,00	152,00	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh do 20 m2 hl do 2 m při překozech inženýrských sítí		152			
					152,000			
4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. 1,0-2,5m	m3	76,000	5,00	380,00	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. 1,0-2,5m		76			
					76,000			
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	76,000	98,00	7 448,00	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4		76			
					76,000			
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	76,000	20,00	1 520,00	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3		76			
					76,000			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	76,000	1,00	76,00	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky		76			
					76,000			
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	121,600	55,00	6 688,00	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)		76*1,6			
					121,600			
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	39,500	70,00	2 765,00	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním		39,5			
					39,500			
10	M	1741011011	Dobře hutnitelný materiál	t	67,150	25,00	1 678,75	
			Dobře hutnitelný materiál		39,5*1,7			
					67,150			
11	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	27,280	60,00	1 636,80	CS ÚRS 2013 01
			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu		27,28			
					27,280			
12	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	47,740	255,00	12 173,70	CS ÚRS 2013 01
			šterkopisek frakce 0-8		27,28*1,75			
					47,740			

2 - Zakládání

123,84

13	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8	m2	61,920	2,00	123,84	CS ÚRS 2013 01
			Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých I(d) do 0,8		61,92			
					61,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4 - Vodorovné konstrukce							3 301,50	
14	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	9,300	355,00	3 301,50	CS ÚRS 2013 01
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku		9,3			
					9,300			
8 - Trubní vedení							34 802,50	
15	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	41,500	299,00	12 408,50	CS ÚRS 2013 01
			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150					
			35,78*1,15		41,147			
			Mezisoučet		41,147			
			41,5		41,500			
16	K	8713152212	Tepelná izolace potrubí - nízké krytí potrubí	m	2,000	299,00	598,00	
			1,7*1,15		1,955			
			Mezisoučet		1,955			
			2		2,000			
17	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	41,500	10,00	415,00	CS ÚRS 2013 01
			Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200					
			41,5		41,500			
18	K	8948112441	Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 1610 do 1980 mm	kus	1,000	6 795,00	6 795,00	
			Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 1610 do 1980 mm					
			Šachta RŠd - viz výkaz šachet -přípojka PD3					
			1		1,000			
19	K	8948122111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 přímý tok	kus	1,000	2 044,00	2 044,00	
			Šachta RŠj - viz výkaz šachet -přípojka PD4					
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 425/150 přímý tok					
			1		1,000			
20	K	8948122321	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	1 925,00	1 925,00	
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm					
			1		1,000			
21	K	8948122411	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	1,000	1 037,00	1 037,00	
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm					
			1		1,000			
22	K	8948122451	Revizní a čistící šachta z PP redukce šachtové roury 425/315	kus	1,000	2 384,00	2 384,00	
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) redukce z šachtové roury 425/315					
			1		1,000			
23	K	8948122491	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití šachtové roury	kus	2,000	50,00	100,00	
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2231 - 2245 za užití šachtové roury					
			2		2,000			
24	K	8948122611	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s teleskopickou rourou (12,5 t)	kus	1,000	3 096,00	3 096,00	
			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 425 poklop litinový (pro zatížení) s teleskopickou rourou (12,5 t)					
			1		1,000			
25	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2013 01
			Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15					
			3,95*0,5*1		1,975			
			Mezisoučet		1,975			
			2		2,000			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							2 427,50	
99 - Přesun hmot							2 427,50	
26	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	48,550	50,00	2 427,50	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

PSV - Práce a dodávky PSV

37 847,93

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

37 637,25

27	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100 Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100 19,46*1,15 Mezisoučet 22,5	m	22,500	197,00	4 432,50	CS ÚRS 2013 01
28	K	721173402	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125 Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 125 6,68*1,15 Mezisoučet 8	m	8,000	219,00	1 752,00	CS ÚRS 2013 01
29	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70 Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70 22,96*1,15 Mezisoučet 27	m	27,000	286,00	7 722,00	CS ÚRS 2013 01
30	K	721179992	Izolace dešťového potrubí proti rosení DN 75 22,96*1,15 Mezisoučet 27	m	27,000	83,00	2 241,00	
31	K	721233111_a	Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy s elektrickým ohřevem svislý odtok DN Střešní vtok pro ploché střechy, tepelné izolovaný se svislým odtokem DN75, s izol. svorkou, křídlovými maticemi z nerez. oceli, zachytným košem, s elektrickým ohřevem, 230V, samoregulační topný kabel,, dodávka bez termostatu, Osazení vpusti a typ vpusti přizpůsobit skladbě navrhované střechy - stavební část 4	kus	4,000	4 000,00	16 000,00	
32	K	721233112_b	Nástavec pro střešní vtok s izolační manžetou - přizpůsobit navrhované střeše 4	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	
33	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125 Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125 Lapač střešních splavenin PP s košem pro zachycení nečistot, otočným kloubem na odtoku, suchá klapka proti proníání zápachu, DN 125 1	kus	1,000	900,00	900,00	CS ÚRS 2013 01
34	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace do DN 125 Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125 22,5+8+27	m	57,500	7,00	402,50	
35	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	374,500	0,50	187,25	CS ÚRS 2013 01

725 - Zdravotechnika - zařízení předměty

210,68

36	K	725980122	Dviřka 15/30 Dviřka 15/30 Dviřka do stěny - barevná úprava v barvě stěny - včetně barevného nástřiku v ral omyvatelné stěny 4	kus	4,000	52,56	210,24	CS ÚRS 2013 01
37	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařízení předměty v objektech v do 6 m Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	2,102	0,21	0,44	CS ÚRS 2013 01

VÝKAZ VÝMĚR

Rozpočet		JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
	Vytápění	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
	OU, areál na ulici Fráni Šrámka Objekt "B"	Náklady na m.j.	
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel	FEST Ostrava, s.r.o. Hlávkova 447/5, 70200, Ostrava, Pří	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	3 629	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	846 314	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem		849 943	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		6 904	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		856 847	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		856 847	Ostatní náklady celkem	0
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :			Jméno :	Jméno :
Datum :			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH			21,0 %	856 847 Kč
DPH			21,0 %	179 938 Kč
Základ pro DPH			0,0 %	0 Kč
DPH			0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 036 785 Kč

Poznámka :

Stavba :	OU, areál na ulici Fráni Šrámka Objekt "B"	Rozpočet :
Objekt :	Vytápění	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
97 Stavební úpravy	3 629	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	84 209	0	0	0
733 Rozvod potrubí	0	290 440	0	0	0
734 Armatury	0	66 735	0	0	0
735 Otopná tělesa	0	401 077	0	0	0
799 Zkoušky a revize	0	3 854	0	0	6 904
CELKEM OBJEKT	3 629	846 314	0	0	6 904

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	849 943	0
Oborová přírážka	0	0,0	849 943	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	849 943	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	849 943	0
Zařízení staveniště	0	0,0	849 943	0
Provoz investora	0	0,0	849 943	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	849 943	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	849 943	0
CELKEM VRN				0

Výkaz výměr

Stavba :	OU, areál na ulici Fráni Šrámka Objekt "B"	Rozpočet:
Objekt :	Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 97		Stavební úpravy				
1	971038231	Vybourání otvorů cihly duté 0,0225 m2, tl. 15 cm	kus	16,00	18,00	288,00
		2*8		16,00		
2	971038251	Vybourání otvorů cihly duté 0,0225 m2, tl. 45 cm	kus	3,00	69,00	207,00
3	972054141	Vybourání otv. stropy ŽB pl. 0,0225 m2, tl. 15 cm	kus	4,00	90,00	360,00
4	974031135	Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 20 cm	m	31,50	81,00	2 551,50
		3,5*9		31,50		
5	R1	Náklady spojené s odvozem a likvidací sutí	t	0,56	396,00	222,16
	Celkem za	97 Stavební úpravy				3 628,66
Díl: 713		Izolace tepelné				
6	713463131	Izol tep potrubí pouzdry slep -25	m	495,00	27,00	13 365,00
		253+99+143		495,00		
7	713463135	Izol tep ohybů pouzdry slep -25	m	49,50	44,00	2 178,00
		495*0,1		49,50		
8	713463211	Izol tep potrubí pouz Al fol+pás-50	m	332,00	40,00	13 280,00
		117+54+32+50+7+72		332,00		
9	713463215	Izol tep ohybů pouz Al fol+pás-50	m	33,20	66,00	2 191,20
		332*0,1		33,20		
10	283771009	Izolace potrubí návleková 15 x 25 mm šedočerná	m	253,00	41,00	10 373,00
11	283771022	Izolace potrubí návleková 18 x 25 mm šedočerná	m	99,00	44,00	4 356,00
12	283771033	Izolace potrubí návleková 22 x 25 mm šedočerná	m	143,00	64,00	9 152,00
13	28377670	Páska samolepicí š. 38 mm, dl. 20m	m	123,75	3,00	371,25
		495*0,25		123,75		
14	28377751	Páska Al samolepicí plná š. 38 mm	m	83,00	19,00	1 577,00
		0,25*332		83,00		
15	63154531	Pouzdro izolační z minerální vlny 27/30 mm s polepem ALS fólií	m	117,00	61,00	7 137,00
16	63154572	Pouzdro izolační z minerální vlny 34/40 mm s polepem ALS fólií	m	54,00	76,00	4 104,00
17	63154573	Pouzdro izolační z minerální vlny 42/40 mm s polepem ALS fólií	m	32,00	80,00	2 560,00
18	63154605	Pouzdro izolační z minerální vlny 60/50 mm s polepem ALS fólií	m	50,00	102,00	5 100,00
19	63154607	Pouzdro izolační z minerální vlny 76/50 mm s polepem ALS fólií	m	72,00	117,00	8 424,00
20	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	t	0,40	100,00	40,42
	Celkem za	713 Izolace tepelné				84 208,87
Díl: 733		Rozvod potrubí				
21	733121123	Potrubí hladké bezešvé nízkotlaké D 76/5,0 vč. závěsů, objímek a spojovacích tvarovek	m	72,00	583,00	41 976,00
		Začátek provozního součtu				
		65		65,00		
		0,1*65		6,50		
		Konec provozního součtu		71,50		
		72		72,00		
22	733123921	Svařovaný spoj potrubí ocelového hladkého D 76 mm	kus	2,00	196,00	392,00
23	733231116	Cu kompenzátory D 35	kus	2,00	965,00	1 930,00
24	733231117	Cu kompenzátory D 42	kus	2,00	1 320,00	2 640,00
25	783424340	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email	m	46,80	17,00	795,60
		0,2*2*37		14,80		
		4*2*4		32,00		
26	783425350	Nátěr syntet. potrubí do DN 100 mm Z +2x +1x email	m	72,00	20,00	1 440,00

Výkaz výměr

Stavba :	OU, areál na ulici Fráni Šrámka Objekt "B"	Rozpočet:
Objekt :	Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
27	R01	Potrubí měděné 15 x 1 mm, polotvrdé vč. závěsů, objímek a spojovacích tvarovek	m	253,00	184,00	46 552,00
		Začátek provozního součtu				
		230		230,00		
		0,1*230		23,00		
		Konec provozního součtu		253,00		
		253		253,00		
28	R02	Potrubí měděné 18 x 1 mm, polotvrdé vč. závěsů, objímek a spojovacích tvarovek	m	99,00	227,00	22 473,00
		Začátek provozního součtu				
		90		90,00		
		0,1*90		9,00		
		Konec provozního součtu		99,00		
		99		99,00		
29	R03	Potrubí měděné 22 x 1 mm, polotvrdé vč. závěsů, objímek a spojovacích tvarovek	m	143,00	315,00	45 045,00
		Začátek provozního součtu				
		130		130,00		
		0,1*130		13,00		
		Konec provozního součtu		143,00		
		143		143,00		
30	R04	Potrubí měděné 28 x 1,5 mm, tvrdé vč. závěsů, objímek a spojovacích tvarovek	m	117,00	321,00	37 557,00
		Začátek provozního součtu				
		106		106,00		
		0,1*106		10,60		
		Konec provozního součtu		117,00		
		117		117,00		
31	R05	Potrubí měděné 35 x 1,5 mm, tvrdé vč. závěsů, objímek a spojovacích tvarovek	m	54,00	485,00	26 190,00
		Začátek provozního součtu				
		49		49,00		
		0,1*49		4,90		
		Konec provozního součtu		53,90		
		54		54,00		
32	R06	Potrubí měděné 42 x 1,5 mm, tvrdé vč. závěsů, objímek a spojovacích tvarovek	m	32,00	570,00	18 240,00
		Začátek provozního součtu				
		29		29,00		
		0,1*29		2,90		
		Konec provozního součtu		31,90		
		32		32,00		
33	R07	Potrubí měděné 54 x 2 mm, tvrdé vč. závěsů, objímek a spojovacích tvarovek	m	50,00	887,00	44 350,00
		Začátek provozního součtu				
		38+7		45,00		
		0,1*45		4,50		
		Konec provozního součtu		49,50		
		50		50,00		
34	998733103	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 12 m	t	5,73	150,00	859,35
	Celkem za	733 Rozvod potrubí				290 439,95
Díl:	734	Armatury				
35	734221605	Ventily termostat.bez hlavice, G 1/2	kus	37,00	334,00	12 358,00

Výkaz výměr

Stavba :	OU, areál na ulici Fráni Šrámka Objekt "B"	Rozpočet:
Objekt :	Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		11+8+9+3+6		37,00		
36	734221672	Hlavice ovládání ventilů termostat. pro veř.prost. s vest. čidlem a protimrazovou ochranou	kus	44,00	348,00	15 312,00
		11+8+9+3+6+1+6		44,00		
37	734234112	Kohout kulový DN 15	kus	2,00	138,00	276,00
38	734234113	Kohout kulový DN 20	kus	4,00	177,00	708,00
39	734234114	Kohout kulový DN 25	kus	2,00	278,00	556,00
40	734234115	Kohout kulový DN 32	kus	1,00	398,00	398,00
41	734265122	Šroubení radiátorové uzavírací a regulační, DN15 s vypouštěním pro tělesa Klasik	kus	37,00	234,00	8 658,00
		11+8+9+3+6		37,00		
42	734265424	Šroubení radiátorové uzavírací a regulační, DN 15 s vypouštěním pro tělesa s vest.ventilem	kus	7,00	451,00	3 157,00
43	734291113	Kohouty plnicí a vypouštěcí G 1/2	kus	5,00	93,00	465,00
44	R1	Prodlužovací kus DN15 pro napojení otopných těles vč. dodávky mat.	kus	56,00	35,00	1 960,00
		(11+8+9)*2		56,00		
45	R2	Uzavírací a vyvažovací ventil DN10	ks	2,00	1 254,00	2 508,00
46	R3	Uzavírací a vyvažovací ventil DN15 s vypouštěním	ks	1,00	1 518,00	1 518,00
47	R4	Uzavírací a vyvažovací ventil DN15	ks	3,00	1 259,00	3 777,00
48	R5	Uzavírací a vyvažovací ventil DN20	ks	3,00	1 433,00	4 299,00
49	R6	Termohlavice ovládání ventilů podlahové konvektory s ventilátorem	ks	11,00	277,00	3 047,00
50	R7	Odvzdušňovací ventil automatický	ks	2,00	174,00	348,00
51	R8	Revizní dvířka do stropu dodávka+montáž	ks	6,00	1 219,00	7 314,00
52	998734103	Přesun hmot pro armatury, výšky do 12 m	t	0,38	200,00	75,80
	Celkem za	734 Armatury				66 734,80
Díl:	735	Otopná tělesa				
53	735151905	Otopná tělesa panel. VK 33 300/ 900 s hladkou čelní deskou	kus	1,00	6 109,00	6 109,00
54	735151908	Otopná tělesa panel. VK 33 300/1200 s hladkou čelní deskou	kus	2,00	6 626,00	13 252,00
55	735151911	Otopná tělesa panel. VK 33 300/1800 s hladkou čelní deskou	kus	1,00	7 663,00	7 663,00
56	735151915	Otopná tělesa panel. VK 33 300/3000 s hladkou čelní deskou	kus	2,00	11 761,00	23 522,00
57	735156163	Otopná tělesa panelová Klasik 10 600/ 700	kus	2,00	1 101,00	2 202,00
58	735156543	Otopná tělesa panelová Klasik 21 500/ 700	kus	1,00	2 107,00	2 107,00
59	735156643	Otopná tělesa panelová Klasik 22 500/ 700	kus	1,00	2 288,00	2 288,00
60	735156645	Otopná tělesa panelová Klasik 22 500/ 900	kus	1,00	2 642,00	2 642,00
61	735156663	Otopná tělesa panelová Klasik 22 600/ 700	kus	1,00	2 475,00	2 475,00
62	735156666	Otopná tělesa panelová Klasik 22 600/1000	kus	1,00	3 120,00	3 120,00
63	735156667	Otopná tělesa panelová Klasik 22 600/1200	kus	1,00	3 498,00	3 498,00
64	735156766	Otopná tělesa panelová Klasik 33 600/1000	kus	1,00	4 507,00	4 507,00
65	735157543	Otopná tělesa panelová VK 21 500/ 700	kus	1,00	2 724,00	2 724,00
66	735-01	Otopná lavice 200/30/24 s AL vrchní mřížkou ocelový plech, bílá barva, dodávka + montáž	kus	7,00	8 018,00	56 126,00
67	735-02	Otopná lavice 200/45/24 s AL vrchní mřížkou ocelový plech, bílá barva, dodávka + montáž	kus	2,00	13 174,00	26 348,00
68	735-03	Stojánky pro otopné lavice š. 240 na čistou podlahu, dodávka + montáž	pár	9,00	316,00	2 844,00
69	735-04	Podlahový konvektor 120/9/28, ocelová vana dodávka + montáž, atypické ukotvení do podlahy	kus	1,00	3 410,00	3 410,00
70	735-05	Podlahový konvektor 120/19/28, ocelová vana dodávka + montáž, atypické ukotvení do podlahy	kus	1,00	4 618,00	4 618,00

Výkaz výměr

Stavba :	OU, areál na ulici Fráni Šrámka Objekt "B"	Rozpočet:
Objekt :	Vytápění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
71	735-06	Podlahový konvektor 120/30/28, ocelová vana dodávka + montáž, atypické ukotvení do podlahy	kus	2,00	5 176,00	10 352,00
72	735-07	Podlahový konvektor 120/45/28, ocelová vana dodávka + montáž, atypické ukotvení do podlahy	kus	4,00	5 658,00	22 632,00
73	735-08	AL mřížka pro podlahový konvektor, pochůzí délka 1200 mm, šířka 280 mm, dodávka + montáž	kus	8,00	1 920,00	15 360,00
74	735-09	Podlahový konvektor s ventilátorem 160/9/28 ocel. vana, zvuk. izol. materiál, dodávka + montáž	kus	2,00	9 369,00	18 738,00
75	735-10	Podlahový konvektor s ventilátorem 240/9/28 ocel. vana, zvuk. izol. materiál, dodávka + montáž	kus	4,00	13 162,00	52 648,00
76	735-11	Podlahový konvektor s ventilátorem 280/9/28 ocel. vana, zvuk. izol. materiál, dodávka + montáž	kus	5,00	14 192,00	70 960,00
77	735-12	AL mřížka pro podlahový konvektor, pochůzí délka 1600 mm, šířka 280 mm, dodávka + montáž	kus	2,00	2 534,00	5 068,00
78	735-13	AL mřížka pro podlahový konvektor, pochůzí délka 2400 mm, šířka 280 mm, dodávka + montáž	kus	4,00	3 543,00	14 172,00
79	735-14	AL mřížka pro podlahový konvektor, pochůzí délka 2800 mm, šířka 280 mm, dodávka + montáž	kus	5,00	4 200,00	21 000,00
80	998735102	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t	1,38	500,00	691,74
Celkem za		735 Otopná tělesa				401 076,74
Díl:	799	Zkoušky a revize				
81	733190219	Tlaková zkouška potrubí DN 60,3 72+100	m	172,00 172,00	3,00	516,00
82	733291101	Zkouška těsnosti potrubí Cu -D 35 253+99+143+117+54	m	666,00 666,00	4,00	2 664,00
83	733291102	Zkouška těsnosti potrubí Cu -D 64 32+50	m	82,00 82,00	7,00	574,00
84	R1	Napuštění vody do otopného systému	soubor	1,00	100,00	100,00
85	904 R01	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci Uvedení otopné soustavy do provozu	h	8,00	80,00	640,00
86	904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci Topná zkouška	hod	72,00	87,00	6 264,00
Celkem za		799 Zkoušky a revize				10 758,00

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: OU - Pedagogická fakulta areál na ulici Fráni Šrámka Objekt "B"
Objekt: SO 04 - Objekt "B"; SO 05 - Spojovací koridor
Část: Silnoproud a uzemnění

Objednatel: Ostravská univerzita v Ostravě, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava

Zhotovitel: ELEKTRO-PROJEKCE s.r.o.

Datum: 02/2014

Kód	Popis	Cena celkem
A	Svítidla	1 171 466 Kč
B	Přístroje	134 102 Kč
C	Instalační materiál	135 905 Kč
D	Kabeláž	310 700 Kč
E	Rozvaděče	184 563 Kč
F	Zemní práce	15 200 Kč
G	Hromosvod a uzemnění	66 554 Kč
H	Ostatní	61 500 Kč
Celkem bez DPH		2 079 990 Kč

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	materiál	montáž	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
A	Svítidla									
		V ceně dodávky svítidla je zahrnuto svítidlo včetně kompletní výzbroje, světelných zdrojů, starterů, předřadníků a pod. V ceně svítidel je zahrnuta dodávka, vybalení, montáž a veškerý podružný, konstrukční materiál (závěsy, tanka, úchyty, apod.) Součástí dodávky bude i polítek za likvidační zdrojů + poplatek za likvidaci elektroodpadu. Položky obsahují pomocné zednické práce a kompletační činnost.								
		Cena celkem za oddíl								
A.001	A.001	A1 - přisazené 2xT5 49W EVG IP65	ks	2 287,37	185,00	2 472,37	6	6		14 834,24
A.002	A.002	A2 - přisazené 2xT5 35W EVG IP65	ks	1 883,35	185,00	2 068,35	10	10		20 683,54
A.003	A.003	A3 - přisazené 1xT5 35W EVG IP65	ks	1 723,08	165,00	1 888,08	11	11		20 768,90
A.004	A.004	A4 - přisazené 1xT5 54W EVG IP65	ks	1 580,53	165,00	1 745,53	15	15		26 183,00
A.005	A.005	A5 - přisazené 1xT5 54W EVG IP65	ks	1 578,30	165,00	1 743,30	4	2	2	6 973,19
A.006	A.006	B1 - přisazené 2x1xT5 54W EVG IP20	ks	4 225,73	165,00	4 390,73	12		12	52 688,70
A.007	A.007	B2 - přisazené 2x1xT5 39W EVG IP20	ks	3 453,47	165,00	3 618,47	48		48	173 686,61
A.008	A.008	B3 - přisazené 2x1xT5 39W EVG DALI IP20	ks	4 475,61	165,00	4 640,61	33		33	153 140,28
A.009	A.009	B4 - vestavné 2x1xT5 28W EVG IP20	ks	4 730,04	155,00	4 885,04	16		16	78 160,64
A.010	A.010	B4s - svěšené 2x1xT5 28W EVG IP20	ks	3 789,05	155,00	3 944,05	6		6	23 664,31
A.011	A.011	B5 - vestavné 1xT5 35W EVG IP20	ks	3 296,44	155,00	3 451,44	2		2	6 902,89
A.012	A.012	B5p - přisazené 1xT5 35W EVG IP20	ks	2 770,93	155,00	2 925,93	7	3	4	20 481,50
A.013	A.013	C1 - vestavné 2xTC-DEL 13W EVG IP20	ks	1 904,91	155,00	2 059,91	37		37	76 216,67
A.014	A.014	D1 - vestavné 2x1xT5 21W EVG IP20	ks	2 858,34	155,00	3 013,34	2		2	6 026,68
A.015	A.015	E1 - vestavná 3f lišta délky 15 240 mm, IP20	ks	43 425,96	1 200,00	44 625,96	2		2	89 251,93
A.016	A.016	E2 - vestavná 3f lišta délky 7 960 mm, IP20	ks	12 823,71	640,00	13 463,71	1		1	13 463,71
A.017	A.017	F1 - vestavné do 3f lišty LED 22W EVG IP20	ks	6 082,69	100,00	6 182,69	20		20	123 653,84
A.018	A.018	F2 - LED reflektor 31W studená bílá 4000K, 3000 lm, úhel svítu 54°	ks	4 018,79	100,00	4 118,79	8		8	32 950,33
A.020	A.020	N1 - nouzové vestavné 4xLED 1W EVG IP20, doba autonomie 1 hod.	ks	3 954,85	150,00	4 104,85	21		21	86 201,77
A.021	A.021	N2 - nouzové přisazené 4xLED 1W EVG IP65, doba autonomie 1 hod.	ks	3 272,16	150,00	3 422,16	18	18		61 598,83
A.022	A.022	N3 - nouzové přisazené 4xLED 1W EVG IP20, doba autonomie 1 hod.	ks	2 640,62	150,00	2 790,62	5	2	3	13 953,12
A.023	A.023	P1D - nouzové přisazené LED 1,2W EVG IP40, doba autonomie 1 hod., piktogram	ks	1 425,52	150,00	1 575,52	12		12	18 906,26
A.024	A.024	P2LP - nouzové vestavné LED 1,2W EVG IP40, doba autonomie 1 hod., piktogramy	ks	2 334,40	150,00	2 484,40	1		1	2 484,40

[illegible]

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
B		Přístroje						
		Montáž elektrických spínacích přístrojů musí být provedena dle ČSN . Všechny instalační přístroje jsou určeny k montáži do stěn a příček. Veškeré instalované elektrické přístroje musí být schváleny pro instalaci v ČR a označeny znakem shody. Instalace vypínačů jednopólových, sériových, střídavých, křížových vypínačů a tlačítek nástěnných, krytí IPXX (dle protokolu o určení prostředí), 230V/10A AC 50 Hz, barvu a odstín určí investor z nabídky dodavatele před zahájením montáže. Cena obsahuje dodávku a transport materiálu, kompletní montáž vypínače včetně zapojení a ukončení vodičů.						
		Cena celkem za oddíl						
B.001	B.001	Tlačítkový spínač, včetně přístrojové krabice	ks	108,83	12		12	1 306,01
B.002	B.002	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	48,60	12		12	583,20
B.003	B.003	Spínač žaluziový (1+1 s blokováním), včetně přístrojové krabice	ks	168,70	8		8	1 349,60
B.004	B.004	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	48,60	8		8	388,80
B.005	B.005	Vypínač č. 1, včetně přístrojové krabice	ks	103,00	8		8	824,00
B.006	B.006	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	48,60	8		8	388,80
B.007	B.007	Vypínač č. 1 IP44, zapuštěný, včetně přístrojové krabice	ks	124,00	4	1	3	496,00
B.008	B.008	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	82,00	4	1	3	328,00
B.009	B.009	Vypínač č. 5, včetně přístrojové krabice	ks	131,00	6		6	786,00
B.010	B.010	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	53,00	6		6	318,00
B.011	B.011	Vypínač č. 6, včetně přístrojové krabice	ks	107,30	2		2	214,60
B.012	B.012	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	53,00	2		2	106,00
B.013	B.013	Pohybové čidlo 360°, univerzální	ks	618,00	24	16	8	14 832,00
B.014	B.014	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	74,60	24	16	8	1 790,40
B.015	B.015	Zásuvka 400V/32A, 5p, IP 44	ks	135,60	1	1		135,60
B.016	B.016	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	88,00	1	1		88,00
B.017	B.017	Zásuvka 230V/16A, 3p, IP 20, včetně přístrojové krabice	ks	95,00	71	3	68	6 745,00
B.018	B.018	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	86,00	71	3	68	6 106,00
B.019	B.019	Zásuvka 230V/16A, 3p, IP 44, včetně přístrojové krabice	ks	132,10	1	1		132,10
B.020	B.020	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	86,00	1	1		86,00

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
B		Přístroje						
B.021	B.021	Zásuvka 230V/16A s přepětovou ochranou a optickou signalizací poruchy, 3p, IP 20, včetně přístrojové krabice	ks	580,30	14		14	8 124,20
B.022	B.022	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	75,00	14		14	1 050,00
B.023	B.023	Zásuvka 230V/16A dvojnásobná, 3p, s přepětovou ochranou a optickou signalizací poruchy, IP20 včetně přístrojové krabice	ks	650,00	4		4	2 600,00
B.024	B.024	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	75,00	4		4	300,00
B.025	B.025	Zásuvková skříň (1x400V/16A + 2x230V/16A, včetně patřičné výzbroje - jističní + proudový chránič)	ks	2775,00	3	3		8 325,00
B.026	B.026	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	155,00	3	3		465,00
B.027	B.027	Podlahová krabice - rám vč. krabice a osazení přístroji 4x zásuvka 230V s přepětovou ochranou, 2x datová zásuvka - dodávka SLP	ks	1259,00	4		4	5 036,00
B.028	B.028	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	450,00	4		4	1 800,00
B.029	B.029	Průmyslový nástěnný termostát se skrytým ovládním -15 ... 15°C, IP54, 230V, kontakt 10A	ks	1552,00	1	1		1 552,00
B.030	B.030	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	85,00	1	1		85,00
B.031	B.031	Regulátor prostorové teploty pro fan-coily, ruční nebo automatické řízení otáček ventilátoru, týdenní program, ovládání termopohonu, vč. krabice	ks	1585,00	3		3	4 755,00
B.032	B.032	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	225,00	3		3	675,00
B.033	B.033	Modul galvanického oddělení signálu (R-Box), DC napájecí zdroj 13,5V/100W, montážní krabice na stěnu s DIN lištou (může se lišit dle dodavatele konvektorů)	ks	10455,00	4		4	41 820,00
B.034	B.034	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	230,00	4		4	920,00
B.035	B.035	Hlavní ochranná svorka MET, podružná ochranná přípojnice POP	ks	176,50	2	1	1	353,00
B.036	B.036	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	145,00	2	1	1	290,00
B.037	B.037	Zdroj napájení sřezných rolet, 24V/200W (může se lišit dle dodavatele rolet)	ks	855,00	3		3	2 565,00
B.038	B.038	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	85,00	3		3	255,00
B.039	B.039	Samoregulační topný kabel, pro ochranu před zamrzáním 15W/m	m	77,00	144	144		11 088,00
B.040	B.040	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	m	35,00	144	144		5 040,00
		Celkem						134 102,31

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
C		Instalační materiál						
		Instalace níže uvedeného instalačního materiálu, jako jsou krabice odbočné, protahovací a instalační, kabelové žlaby, kabelové kanály, trubky, svorky atd. obsahuje dodávku, výpalení, montáž a veškerý podružný konstruktérní materiál (závěsy, úchyty, úhelníky apod.) V ceně je zahrnuta kompletní činnost a podružné zednické práce						
		Cena celkem za oddíl						
C.001	C.001	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=73mm, h=42mm) pod omítku	ks	6,33	120		120	759,60
C.002	C.002	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	18,60	120		120	2 232,00
C.003	C.003	Instalační krabice odbočná s víčkem (d=103mm, h=50mm) pod omítku	ks	15,49	30		30	464,70
C.004	C.004	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	22,80	30		30	684,00
C.005	C.005	Instalační krabice s víčkem (107x107x50mm (š x v x h) pod omítku	ks	35,60	10		10	356,00
C.006	C.006	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	38,80	10		10	388,00
C.007	C.007	Rozbočovací krabice na omítku (80x80x40mm (š x v x h) na omítku, IP44	ks	15,00	140	120	20	2 100,00
C.008	C.008	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	40,40	140	120	20	5 656,00
C.009	C.009	Rozbočovací krabice na omítku (150x110x70mm (š x v x h) na omítku, IP55	ks	122,43	5	5		612,15
C.010	C.010	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	134,00	5	5		670,00
C.011	C.011	Instalační krabice s funkčností při požáru (105x105x40mm (š x v x h) , IP54	ks	488,00	4	4		1 952,00
C.012	C.012	Montáž, zapojení a ukončení vodičů.	ks	134,00	4	4		536,00
C.013	C.013	Svorka bezšroubová 3 x 1-2,5 mm2	ks	2,53	410	190	220	1 037,30
C.014	C.014	Svorka bezšroubová 5 x 1-2,5 mm2	ks	3,61	900	420	480	3 249,00
C.015	C.015	Instalační trubka pevná z PVC d=20mm, střední mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	10,30	450	450		4 635,00
C.016	C.016	Montáž	m	20,40	450	450		9 180,00
C.017	C.017	Instalační trubka pevná z PVC d=40mm, střední mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	31,40	200	200		6 280,00
C.018	C.018	Montáž	m	19,40	200	200		3 880,00
C.019	C.019	Instalační trubka ohebná z PVC d=29mm, nízká mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	32,88	500	50	450	16 440,00
C.020	C.020	Montáž	m	17,60	500	50	450	8 800,00
C.021	C.021	Instalační trubka ohebná z PVC d=40mm, nízká mechanická odolnost, upevňovací a spojovací materiál	m	23,59	300	50	250	7 077,00
C.022	C.022	Montáž	m	17,60	300	50	250	5 280,00
C.023	C.023	Instalační lišta hranatá, bílá z PVC 40x40mm, upevňovací a spojovací materiál	m	27,92	10		10	279,20
C.024	C.024	Montáž	m	34,80	10		10	348,00
C.025	C.025	Kabelový žlab PERFOROVANÝ (200x60mm), včetně příslušenství (úhelníky, závěsy, spojky, redukce, koncovky, úchyty pro kabeláž, přepážky pro slaboproud apod)	m	113,50	50	50		5 675,00
C.026	C.026	Montáž	m	134,00	50	50		6 700,00
C.027	C.027	Kabelový žebřík (200x60mm), včetně příslušenství (spojky, redukce, koncovky, úchyty pro kabeláž)	m	165,00	4	2	2	660,00
C.028	C.028	Montáž	m	142,00	4	2	2	568,00

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
D		Kabeláž						
		Montáž kabelů musí být provedena dle ČSN. Kabely budou uloženy pod omítkou, v konstrukci přiček, v SDK stěnách v chráničkách, pevně na příchytkách a volně v rostech v podhledu, pokud není v textu uvedeno jinak. V ceně montáže kabelů je zahrnut i podružný materiál, spojky, pomocné stavební práce a ukončení kabelů v rozváděcích a na svorkách přístrojů, kompletační činnost, včetně součinnosti s ostatními profesemi. Kabeláž CYKY a AVKY slouží pro standardní rozvody. Kabeláž H07V-ŽZ slouží pro přizemnění a ochranné pospojování. Kabeláž CSKH-J se myslí kabely s klasifikací (V180,P30-R,PH120-R,P30,E30,P750 90-R, B2ca s1 d0) tedy kabely s funkční schopností kabelového systému pro požární systémy. Kabeláží CXKH-J se myslí kabely s klasifikací (B2ca s1 d0) - rozvody v CHLJC a pod.						
		Cena celkem za oddíl						
D.001	D.001	Kabel CYKY 2x1,5 mm2	m	6,47	250		250	1 617,50
D.002	D.002	Kabel CYKY 3x1,5 mm2	m	8,61	2 400	1 000	1 400	20 664,00
D.003	D.003	Kabel CYKY 5x1,5 mm2	m	14,11	2 200	900	1 300	31 042,00
D.004	D.004	Kabel CYKY 7x1,5 mm2	m	20,87	100		100	2 087,00
D.005	D.005	Kabel CYKY 2x2,5 mm2	m	10,38	120		120	1 245,60
D.006	D.006	Kabel CYKY 3x2,5 mm2	m	14,00	3 000	1 400	1 600	42 000,00
D.007	D.007	Kabel CYKY 5x2,5 mm2	m	22,85	220	220		5 027,00
D.008	D.008	Kabel CYKY 5x4 mm2	m	37,80	20	20		756,00
D.009	D.009	Kabel CYKY 5x6 mm2	m	55,70	52	50	2	2 896,40
D.010	D.010	Montáž kabelů do průřezu 6mm2 (včetně)	m	14,00	8 362			117 068,00
D.011	D.011	Kabel CYKY 5x16 mm2	m	148,10	65	65		9 626,50
D.012	D.012	Montáž kabelů o průřezu 10 - 16mm2 (včetně)	m	15,00	65			975,00
D.013	D.013	Kabel CYKY 4x25 mm2	m	183,10	45	45		8 239,50
D.014	D.014	Montáž kabelů o průřezu 25 - 70mm2 (včetně)	m	18,00	45			810,00
D.015	D.015	Kabel H07V-U žz 6 mm2	m	11,70	530	220	310	6 201,00
D.016	D.016	Kabel H07V-R žz 16 mm2	m	31,50	120	50	70	3 780,00
D.017	D.017	Kabel H07V-R žz 25 mm2	m	46,70	35	35		1 634,50
D.018	D.018	Montáž vodičů do průřezu 35mm2 (včetně)	m	28,50	685			19 522,50
D.019	D.019	Kabel CSKH 3x1,5 mm2 RE PH120-R	m	23,20	65	65,0		1 508,00
D.020	D.020	Kabel CSKH 5x1,5 mm2 RE PH120-R	m	32,90	280	280,0		9 212,00
D.021	D.021	Kabel CSKH 3x2,5 mm2 RE PH120-R	m	30,90	330	330,0		10 197,00
D.022	D.022	Kabel CSKH 3x4 mm2 RE PH120-R	m	53,70	65	65,0		3 490,50
D.023	D.023	Montáž kabelů do průřezu 6mm2 (včetně)	m	15,00	740			11 100,00

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
D		Kabeláž						
Celkem								310 700,00

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
E		Rozváděče						
		Montáž elektrických rozváděčů dle ČSN. Kompletní dodávkou rozváděče se myslí výzbroj dle příslušného popisu, včetně sběren, pomocných obvodů, vnitřního zapojení, šňůrků a nápisů, dovoz na stavbu a usazení. Rozváděč vyroben v krytí uvedeném příslušným popisem. Slavební příprava – otvor pro rozváděč, průrazy stropem a zazdění rozváděče je součástí ceny. Odstín a barvu povrchu rozváděče určí investor z nabídky dodavatele.						
		Cena celkem za oddíl						
E.001	E.001	Rozváděč RH-1 Rozváděč oceloplechový, přisazený s náplní dle výkresové dokumentace (B6A/1 2ks; C6A/1 1ks; C10A/1 4ks; B16A/1 9ks; C16A/1 1 ks; B16A/3 2ks; FI B16A/2/0,03A 2ks; D25A/3 1ks; B32A/3 1ks; B40A/3 1ks; B63A/3 1ks; FI 63A/4/0,03A 1ks; podpěťová spoušť 2ks; UPS DIN 250W 1ks; vypínač 80A/3 1ks; vypínač 80A/3 otočný 1ks; SPD 3+0 I+II 1ks; relé 24VDC/230VAC 10A 1ks; stykač instalační 3Z/20A 1ks; stykač instalační 2Z/20A 1ks; zdroj 230V/24VDC/25VA 1ks; DALI specifikováno samostatně	ks	70 639,00	1	1	0	70 639,00
E.002	E.002	Rozváděč RP-1 Rozváděč oceloplechový, přisazený s náplní dle výkresové dokumentace (B6A/1 3ks; B10A/1 7ks; FI B10A/2/0,03A 1ks; C10A/1 18ks; C10A/3 3ks; B16A/1 21ks; FI B16A/2/0,03A 1ks; C16A/1 1ks; B25A/3 1ks; FI 40A/4/0,03A 3ks; vypínač 63A/3 1ks; SPD 3+1 I+II 1ks; motorový spouštěč s nadproudovou ochranou dle motoru 1ks; relé 24VDC/230VAC 10A 1ks; stykač instalační 3Z/20A 3ks; stykač instalační 2Z/20A 2ks; impulzní relé 5ks zdroj 230V/24VDC/25VA 1ks; relé 3Z/10A+patice+multifunkční časový modul 1ks	ks	42 857,94	1		1	42 857,94
E.003	E.003	Rozváděč R-AV Rozváděč oceloplechový, přisazený s náplní dle výkresové dokumentace (B6A/1 7ks; B16A/1 12ks; FI 40A/2/0,03A 4ks; vypínač 40A/3 1ks; SPD 3+1 I+II 1ks; relé 24VDC/230VAC 10A 1ks; stykač instalační 3Z/40A 1ks; stykač instalační 2Z/20A 3ks; zdroj 230V/24VDC/25VA 1ks; zařízení AV techniky nejsou předmětem dodávky silnoproudu	ks	32 788,59	1		1	32 788,59

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
E		Rozvaděče						
E.004	E.004	UPS přetížitelná UPS pro napájení jednofázových obvodů, samostatné jistěné vývody z UPS budou použity pro napájení - otevírání vrat a brány při požármím poplachu a zavření VZT klapy. Motorická jednofázová zátěž celkem do 1,5kW/230V. UPS bude umístěna ve skříni s požární odolností EI15, EW15. Bude vybavena vstupem pro spuštění od EPS a vstupem pro total stop. Doba zálohy na dva cvkly otevírání - 7minut.	ks	36 555,00	1		1	36 555,00
E.005	E.005	PS Smyčkovací přípojková skříň pro připojení vodičů do 240mm2, SS100 - 1 sada pojistkových spodků vel. 00, nožové pojistky 3x100A	ks	1 722,00	1	1		1 722,00
Celkem								184 562,53

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
F		Zemní práce				
		Kompletní dodávka vč. montáže a zapojení				
		Cena celkem za oddíl				
F.001	F.001	Výkop kabelové rýhy, 50x125cm, zem.tř. 3	m	210,00	10,0	2 100,00
F.002	F.002	Zához kabelové rýhy, 50x125 cm, zem. tř. 3	m	35,00	10,0	350,00
F.003	F.003	Výkop kabelové rýhy, 50x80m, zem.tř. 3	m	160,00	30,0	4 800,00
F.004	F.004	Zához kabelové rýhy, 50x80 cm, zem. tř. 3	m	30,00	30,0	900,00
F.005	F.005	Kab. lože pískové šíře 50cm, bez zakrytí	m	25,00	30,0	750,00
F.006	F.006	Hutnění zeminy strojně po vrstvách 20cm	m3	40,00	12,3	490,00
F.007	F.007	Hrubá úprava povrchu	m2	10,00	40,0	400,00
F.008	F.008	Obetonování, chrániček, beton C20/25, vč. dopravy	m	450,00	1,5	675,00
F.009	F.009	Prostup z roury 110mm	m	145,00	10,0	1 450,00
F.010	F.010	Folie výstražná š. 33cm	m	14,00	40,0	560,00
F.011	F.011	Trubka ochranná korugovaná d75mm	m	44,50	50,0	2 225,00
F.012	F.012	Prostup do budovy, vč. utěsnění	ks	250,00	2,0	500,00
		Celkem				15 200,00

Celkem

66 553.78

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
H		Ostatní				
		Cena celkem za oddíl				
H.001	H.001	Kompletační činnost - cena obsahuje kompletaci zařízení a jeho odzkoušení s vazbou na ostatní profese.	ks	5 280,00	1	5 280,00
H.002	H.002	Připojení zařízení, oživení, funkční zkoušky, zaškolení obsluhy	ks	3 520,00	1	3 520,00
H.003	H.003	Výchozí revize - cena obsahuje kompletní revizi, včetně zpracování zprávy.	ks	11 500,00	1	11 500,00
H.004	H.004	Sekání drážek, kapes a průvlaků	ks	26 400,00	1	26 400,00
H.005	H.005	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	4 800,00	1	4 800,00
H.006	H.006	Autorský dozor	ks	10 000,00	1	10 000,00
Celkem						61 500,00



OU – Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka Objekt "B"

Dokumentace pro provádění stavby

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

SO 04 - Objekt "B" ; SO 05 Spojovací koridor

D1-6-8 Slaboproud a EPS

VÝKAZ VÝMĚR

Archivní číslo	:	12-033-5	/ D1-6-8-10
Zhotovitel	:	OSA projekt s.r.o.	
		Kafkova 1133/10	
		702 00 Ostrava - Moravská Ostrava	
Vedoucí projektu	:	Ing. Magdaléna Stoimenovová	
Zodp. projektant	:	Ing. Václav Vlček	
Vypracoval	:	Ing. Hana Matušková	
Objednatel	:	Ostravská univerzita v Ostravě	
		Dvořákova 7	
		701 03 Ostrava	
Datum	:	únor 2014	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby OU - Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka Objekt "B"

Název objektu SO 04 - Objekt "B", SO 05 Spojovací koridor

Název části D1-6-8 - Slaboproud a EPS

Kod CPV

Objednatel Ostravská univerzita v Ostravě, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava

Projektant OSA projekt s.r.o.

Zpracoval

ing. Hana Matušková

Dne

02/2014

Projektant			Celkové náklady			
			23	Součet		978 026,00
Datum a podpis	Razítko		24	15 %	0,00 DPH	0,00
Objednatel			25	21 %	978 026,00 DPH	205 385,46
			26	Cena s DPH (ř. 23-25)		1 183 411
Datum a podpis	Razítko		E	Přípočty a odpočty		
Zhotovitel	FEST Ostrava s.r.o.		27	Dodávky objednatele		0,00
			28	Klouzavá doložka		0,00
Datum a podpis	Razítko		29	Zvýhodnění + -		0,00

REKAPITULACE POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU

Stavba: OU - Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka Objekt "B"

Objekt: SO 04 - Objekt "B", SO 05 Spojovací koridor

Díl objektu:

Část: D1-6-8 - Slaboproud a EPS

JKSO:

Objednatel: Ostravská univerzita v Ostravě, Dvořákova 7, 701 03 Ostrava

Zhotovitel: OSA projekt s.r.o.

Datum: 02/2014

Kod CPV

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
A	SK - Strukturovaná kabeláž	217 017 Kč
B	CCTV - Kamerový systém	166 787 Kč
C	PZTS - Poplachový a tísňový zabezpečovací systém	107 002 Kč
D	EKV - elektronická kontrola přístupu	160 368 Kč
E	EPS - Elektrická požární signalizace	326 852 Kč

Celkem bez DPH

978 026 Kč

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v IPP obj.A	Z toho v INP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
SK - Strukturovaná kabeláž									217 017,-
A.001	A.001	Datový rozváděč RD B		0,00					0,-
A.002	A.002	32U 800/800, 19" stojanový datový rozváděč, 32 U, rozebiratelný, dveře sklo, uzamykatelný	ks	6 926,74	1	0	0	1	6 927,-
A.003	A.003	Podstavec s filtrem pro stojanový datový rozváděč 800/800	ks	947,20	1	0	0	1	947,-
A.004	A.004	Montážní sada, 4 x základní sada prvků (obsahuje plovoucí matici, šroub a plastovou podložku.) pro uchycení zařízení do rozváděče nebo rámu	ks	11,31	8	0	0	8	90,-
A.005	A.005	Ventilační jednotka, 4x ventilátor, termostát, spodní-horní	ks	2 137,45	1	0	0	1	2 137,-
A.006	A.006	Osvětlovací jednotka 1U	ks	538,60	1	0	0	1	539,-
A.007	A.007	Patch panel PP 24xRJ45, komplet vybavený	ks	670,23	4	0	0	4	2 681,-
A.008	A.008	Patch panel telefonní 50 portů RJ45 (8p4c) UTP 1U	ks	653,27	2	0	1	1	1 307,-
A.009	A.009	Vývazovací panel 1U/19" jednostranná plast. lišta	ks	112,24	2	0	0	2	224,-
A.010	A.010	Vývazovací panel 2U/19" jednostranná plast. lišta	ks	154,23	3	0	0	3	463,-
A.011	A.011	Rozvodný panel 6 x 230 V, 50 Hz s přepětovou ochranou	ks	383,56	1	0	0	1	384,-
A.012	A.012	Polička s perforací 1U/450mm, max.nosnost 40-80kg	ks	249,52	2	0	0	2	499,-
A.013	A.013	Háček 80x80 kovový	ks	44,41	16	0	0	16	711,-
A.014	A.014	Optická výsuvná vana 19" výšky 1U do 19 racku v černé barvě pro 24 simplex SC/E2000/duplex LC adaptéry. Vana má 2 přímé kabelové vstupy. Uvnitř vany jsou na trnu umístěny 2 kazety s držáky ochrany svárů každá pro 12 svárů - celkem 24 pro svárů, držák k uchycení tahového prvku kabelu.	ks	538,60	2	0	1	1	1 077,-
A.015	A.015	Optická spojka/ adaptér/ coupling E2000-E2000, simplex, SM 9/125	ks	150,93	24	0	12	12	3 622,-
A.016	A.016	Optická kazeta pro 2x8 svárů s vikem a držáky svárů, černá	ks	76,31	4	0	2	2	305,-
A.017	A.017	Ochrana svaru 40 mm	ks	6,46	24	0	12	12	155,-
A.018	A.018	Pigtail optický E2000/APC, singlemode 9/125um, 1m	ks	203,49	24	0	12	12	4 884,-
A.019	A.019	Optický patchcord SM9/125, LC/E200 APC, délka 2m	ks	1 101,43	2	0	0	2	2 203,-
A.020	A.020	Záložní napájecí zdroj UPS s dvojitou konverzí, výkon 700 W/1000 VA, 6x IEC 320 C13, přepětová ochrana až do 420 J, rozhraní RS-232 a SmartSlot, 1x baterie , LED indikace, technologie: online, černé provedení, montáž do racku kompatibilní se slávajícími centrálním dohledovým serverem	ks	7 508,05	1	0	0	1	7 508,-
A.021	A.021	LAN karta 2, montáž do zdroje UPS, pro komunikaci s UPS zařízením prostřednictvím konzole typu Telnet. Karta umožňuje bezpečné sledování a kontrolu jednotlivé UPS pomocí webového prohlížeče, příkazového řádku, nebo s SNMP	ks	4 577,25	1	0	0	1	4 577,-
A.022	A.022			0,00					0,-
A.023	A.023	Základní modul komunikačního interkomu v provedení analog, 1 zvonkové tlačítko, zapojen jako jedna linka PbTU, montáž na povrch	ks	4 171,32	2	0	2	0	8 343,-
A.024	A.024	Ochranná stříška pro 1 modul komunikačního interkomu, montáž na povrch	ks	894,33	2	0	2	0	1 789,-

SO 05 - Spojovací koridor

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP obj.A	Z toho v INP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
A.025	A.025	Napájecí záložní zdroj , 13,8 V/1 A, pro napájení elektrom. zámků ve dveřích s interkomem a pro napájení interkomu	ks	0,00	0	0	0	0	0,-
A.026	A.026	bezúdržbový akumulátor 12V/7 Ah pro záložní zdroj	ks	0,00	0	0	0	0	0,-
A.027	A.027			0,00					0,-
A.028	A.028	U/UTP cat 6 LSZH, 4pár, drát, 23 AWG	m	5,50	3 120	0	580	2 540	17 158,-
A.029	A.029	U/UTP cat 6, 4pár, drát, 23 AWG, PE plášť venkovní	m	14,03	180	0	180	0	2 525,-
A.030	A.030	SYKFY 25x2x0,5 Měděný vodič plný, PVC izolace,Dvě nebo tři žíly stočený v prvek,Prvky stočený,Ovinuto Al laminovanou fólií se dvěma příložitými Cu dráty pocínovanými, PVC	m	21,08	160	80	50	30	3 373,-
A.031	A.031	Optický kabel distribuční s těsnou sekundární ochranou, univerzální, 12 vláken OSI 09/125um, LSZH,	m	15,57	160	80	50	30	2 492,-
A.032	A.032	Napájecí kabely, měděný, 2 žíly, JYTY 2x1 pro napájení dveřních komunikátorů apod.	m	0,00	0	0	0	0	0,-
A.033	A.033	zás. 2xRJ45,UTP,Cat.6, uložení na přístrojovou krabici pod omítku	ks	29,07	30	0	6	24	872,-
A.034	A.034	zás. 2xRJ45,UTP,Cat.6, uložení na přístrojovou krabici na povrch	ks	0,00	0	0	0	0	0,-
A.035	A.035	zás. 2xRJ45,UTP,Cat.6, uložení do podlahové krabice	ks	16,15	8	0	0	8	129,-
A.036	A.036	zás. 1xRJ45,UTP,Cat.6, uložení na přístrojovou krabici pod omítku	ks	29,07	2	0	2	0	58,-
A.037	A.037	zás. 1xRJ45,UTP,Cat.6, uložení na přístrojovou krabici na povrch	ks	29,07	1	0	0	1	29,-
A.038	A.038	Standardní 8-pinový UTP konektor RJ45	ks	4,28	2	0	2	0	9,-
A.039	A.039	Keystone RJ45, Cat.6, UTP, Tool Free	ks	16,15	81	0	16	65	1 308,-
A.040	A.040	PC-U-1m-C6, PatchCord	ks	15,43	8	0	4	4	123,-
A.041	A.041	PC-U-2m-C6, PatchCord	ks	20,27	79	0	14	65	1 602,-
A.042	A.042	PVC Chránička/trubka 23mm,ohebná	m	6,28	190	0	0	190	1 193,-
A.043	A.043	PVC chránička/trubka 16mm, ohebná	m	3,69	120	0	60	60	443,-
A.044	A.044	PVC Chránička/trubka 29mm,ohebná	m	9,59	50	0	0	50	479,-
A.045	A.045	PVC trubka pevná hladká 16mm, montáž po povrchu	m	3,77	160	80	80	0	602,-
A.046	A.046	PVC trubka pevná hladká 23mm, montáž po povrchu	m	6,29	160	80	80	0	1 006,-
A.047	A.047	Trubka ohebná 2323, montáž do betonové podlahy	m	0,00	0	0	0	0	0,-
A.048	A.048	Trubka ohebná 2340, montáž do betonové podlahy	m	7,57	40	0	0	40	303,-
A.049	A.049	PE 40 trubka ohebná korugovaná dvouplošťová, určená k uložení do výkopu	m	7,59	60	0	60	0	455,-
A.050	A.050	PE 110 trubka ohebná korugovaná dvouplošťová, určená k uložení pod vozovku	m	24,71	10	0	10	0	247,-
A.051	A.051	Žárově zinkovaný kabelový drátěný žlab, průměr drátu 4mm, rozměry ok 50x100mm , žlab 50/50mm vč. příslušenství, montáž stropní	m	0,00	0	0	0	0	0,-
A.052	A.052	Žárově zinkovaný kabelový drátěný žlab, průměr drátu 4mm, rozměry ok 50x100mm , žlab 100/50mm vč. příslušenství, montáž stropní	m	92,74	20	0	0	20	1 855,-
A.053	A.053	125/50 Kabelový žlab oceloplechový vč. příslušenství plný	m	52,66	10	0	0	10	527,-
A.054	A.054	62/50 Kabelový žlab oceloplechový vč. příslušenství plný	m	40,68	80	0	80	0	3 254,-
A.055	A.055	Stoupací kabelový žebřík, včetně manžet pro uchycení kabeláže po 3m	m	162,52	5	0	0	5	813,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v IPP obj.A	Z toho v INP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
A.056	A.056	Krabice přístrojová KP 68/xx montáž pod omítku	ks	19,29	32	0	8	24	617,-
A.057	A.057	Krabice přístrojová, montáž na povrch	ks	28,28	1	0	0	1	28,-
A.058	A.058	Montážní deska,k instalaci elektrických zařízení na zateplené fasády budov, svoji konstrukcí eliminuje vytváření tepelných mostů. Plocha pro montáž zařízení je 120 x 120 mm.	ks	0,00	0	0	0	0	0,-
A.059	A.059	Požární ucpávky	m2	3 867,04	1	0,10	0,50	0,50	4 254,-
A.060	A.060			0,-					0,-
A.061	A.061	Instalační materiál	ks	2 125,00	2	0	1	1	4 250,-
A.062	A.062	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod	m	7,76	3 440	160	680	2 600	26 678,-
A.063	A.063	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na příchytky, drážkování apod.	m	15,04	720	160	220	340	10 828,-
A.064	A.064	Montáž žlabu, stoupacího žebříku	m	80,64	115	0	80	35	9 273,-
A.065	A.065	Položení PE 40/110 chráničky do výkopu	m	21,77	70	0	70	0	1 524,-
A.066	A.066	Zatažení venkovního metalického kabelu do chráničky	m	14,60	120	0	120	0	1 753,-
A.067	A.067	Montáž rozváděče včetně vybavení(vyvažovací panely, patch panely)	ks	1 352,06	1	0	0	1	1 352,-
A.068	A.068	Montáž a instalace switche do skříně rack	ks	0,00	0	0	0	0	0,-
A.069	A.069	Montáž a instalace zdroje UPS do skříně rack	ks	206,90	1	0	0	1	207,-
A.070	A.070	Kabelové trasy - ukládání do stávajících tras, koordinace tras v objektu A	m	7,30	80	80	0	0	584,-
A.071	A.071	Zapojení vývodů záusevek a v Racku	ks	52,66	164	0	34	130	8 636,-
A.072	A.072	Zafukování/instalace optického kabelu	m	19,64	160	80	50	30	3 142,-
A.073	A.073	Montáž záusevek	ks	72,29	41	0	8	33	2 964,-
A.074	A.074	Montáž keystone	ks	52,66	81	0	16	65	4 265,-
A.075	A.075	Montáž konektoru UTP RJ 45 pro zapojení kamer CCTV, zvonkových tabel	ks	52,66	2	0	2	0	105,-
A.076	A.076	Závěrečná měření na vláknu (1vl. rozváděč-rozváděč)	ks	67,18	12	0	0	12	806,-
A.077	A.077	Ukončení optického kabelu v RACKu (svár pigtailu+montáž)	ks	332,66	24	0	0	24	7 984,-
A.078	A.078	Měření na vývodu + certifikace cat.6	ks	56,39	164	0	34	130	9 248,-
A.079	A.079	Průraz ve zdivu betonovém tl. 20cm, plochy do 0,025m2, vč. Zacištění	ks	178,50	17	4	4	9	3 035,-
A.080	A.080	Průraz ve zdivu betonovém tl. 30cm, plochy do 0,025m2, vč. Zacištění	ks	178,50	4	2	2	0	714,-
A.081	A.081	Vypracování skutečné dokumentace stavby	kplít	2 028,41	1	0	0	0	2 028,-
A.082	A.082	Oživení, zkušební testy	h	178,50	20	4	8	8	3 570,-
A.083	A.083	Pomocné stavební práce	h	178,50	24	8	8	8	4 284,-
A.084	A.084	Revize	h	178,50	8	0	0	0	1 428,-
A.085	A.085	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	kplít	11 138,03	1	0	0	0	11 138,-
A.086	A.086	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	kplít	94,96	1	0	0	0	95,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP obj. A	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
---------------	------------------	---------------	----------------	----------------------	--------------	---------------------	--------------	--------------	-------------------

Poznámka: Strukturovaná kabeláž kategorie 6, v nestíněném provedení (kabely U/UTP), kabeláž splňuje požadavky dle TIA/EIA 568B.2-1, EN 50173-1:2002 a ISO 11801:2002, pracovní frekvence 200 MHz, testovací 250 MHz, protokol 10/100/1000BaseT

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1pp obj. A	Z toho v INP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
CCTV - Kamerový systém									
B.001	B.001	1.MPix pevná IP box kamera, TD/N, HD 720p, IMP, f=2.8-8mm, Lightfinder, WDR	ks	17 518,61	8	0	4	4	166 787,-
B.002	B.002	PC-U-1m-C6, PatchCord	ks	19,39	8	0	4	4	140 149,-
B.003	B.003				0				155,-
B.004	B.004	Kabeláž U/UTP součástí kapitoly SK, vč. úložných konstrukcí a materiálu			0				
B.005	B.005	Instalační materiál	ks	272,85	8	0	4	4	2 183,-
B.006	B.006	Montáž 1.3MPix pevná IP kamera dome	ks	193,92	8	0	4	4	1 551,-
B.007	B.007	Kamerová konzole vč. kamerového boxu s držákem, montáž na zeď, kamera zavěšena v krytu	ks	148,48	8	0	4	4	1 188,-
B.008	B.008	Nastavení stávajícího CCTV serveru, propojení s novým zařízením, programování	h	243,41	1	0	1	0	243,-
B.009	B.009	Kamerová zkouška - před instalací kamer	h	243,41	8	0	4	4	1 947,-
B.010	B.010	Oživení, zkušební testy	h	178,50	16	0	8	8	2 856,-
B.011	B.011	Pomocné stavební práce	h	178,50	8	0	4	4	1 428,-
B.012	B.012	Revize	h	243,41	8	0	0	0	1 947,-
B.013	B.013	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	8 317,49	1	0	0	0	8 317,-
B.014	B.014	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	ks	4 821,35	1	0	0	0	4 821,-
					Cena celkem za oddíl				

Poznámka: Použitá technologie musí být kompatibilní se stávajícím systémem (HW a SW) CCTV, používaný uživatelem ve stávajícím objektu. Jedná se o rozšíření stávajícího systému. Podrobnější specifikace hlavních zařízení CCTV viz. Technická zpráva

SO.05 - Spojovací koridor

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v IPP obj. A	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
C									
PZTS - Poplachový a tísňový zabezpečovací systém									
C.001	C.001	Deska sběrnice 16 zónového expanderu, stabilizovaný zdroj 1,5A, 16 vstupních zón , 8 výstupů, tamper kontakt, plechový box na povrch	ks	7 321,48	2	0	1	1	14 643,-
C.002	C.002	Plechový box na povrch pro montáž expanderu vč. Tamper kontaktu a příslušenství	ks	994,99	2	0	1	1	1 990,-
C.003	C.003	Systémový záložní zdroj , 13,8 V/2,5 A	ks	0,00	0	0	0	0	0,-
C.004	C.004	Bezdrátový akumulátor 12V/18 Ah pro systémový záložní zdroj	ks	603,00	2	0	1	1	1 206,-
C.005	C.005	Transformátor 15V/75VA, pro napájení koncentrátorů	ks	406,55	2	0	1	1	813,-
C.006	C.006	Závrtný magnetický kontakt na max. 25 mm, kabel 3m	ks	136,43	6	0	6	0	819,-
C.007	C.007	Sada k MK pro vnitřní montáž do kovu	ks	6,55	6	0	6	0	39,-
C.008	C.008	Odolný magnetický kontakt vratový, kabel 3m	ks	280,13	1	0	1	0	280,-
C.009	C.009	QUAD PIR, 15m/85°, 117x68x50mm, -30 až +70 °C, stojánek na stěnu a strop, vyvažovací rezistory, digital	ks	479,31	12	0	0	12	5 752,-
C.010	C.010	DUAL PIR+MW, antimasking, 15m/85°, 117x68x50mm, -30 až +70 °C, stojánek, vyvažovací rezistory, digital	ks	1 202,36	9	0	9	0	10 821,-
C.011	C.011	Duální detektor tříštění skla, dosah 360°/8 m, digitální analýza signálu, detekce řezání skla	ks	0,00	0	0	0	0	0,-
C.012	C.012	Tlačítko signální táhlové,k aktivaci alarmu na WC v 1.PP a 2.NP v prostorách návštěvníků	ks	715,78	2	0	0	2	1 432,-
C.013	C.013	Instalační plastová krabice povrchová, 24šroubovacích svorek, tamper	ks	125,51	4	0	4	0	502,-
C.014	C.014	Požární ucpávky	m2	3 867,04	1,00	0,00	0,50	0,50	3 867,-
C.015	C.015			0,00					0,-
C.016	C.016	Sběrnice kabel stíněný U/FTP Cat5e	m	5,20	165	80	55	30	858,-
C.017	C.017	Měděný vodič plný, PVC izolace, PVC plášť CYKY 2x1,5,pro pevné uložení v otevřeném prostoru, v zemi a v betonu, vnitřní instalace i pod omítkou	m	0,00	0	0	0	0	0,-
C.018	C.018	Napájecí kabely, měděný, 2 žíly, JYTY 2x1	m	0,00	0	0	0	0	0,-
C.019	C.019	Stíněný kabel 6x Cu drát Ø 0,5 mm, PVC plášť (SYFK 6x0,5) stíněný šestižilový kabel pro	m	3,68	1 040	0	560	480	3 831,-
C.020	C.020	Chránička trubka 23mm, ohebná	m	6,72	90	0	0	90	605,-
C.021	C.021	PVC trubka 16mm, ohebná	m	3,95	205	0	65	140	809,-
C.022	C.022	PVC trubka pevná hladká 16mm, montáž po povrchu	m	4,03	216	0	170	46	870,-
C.023	C.023	PVC trubka pevná hladká 23mm, montáž po povrchu	m	6,73	80	80	0	0	538,-
C.024	C.024	Trubka bezhalogenová tuhá 1520 (20mm), montáž po povrchu	m	0,00	0	0	0	0	0,-
C.025	C.025	Trubka ohebná 2340, montáž do betonové podlahy	m	0,00	0	0	0	0	0,-
C.026	C.026	Elektroinstalační lišta vkladací hranatá LHD 40x20, montáž po povrchu	m	0,00	0	0	0	0	0,-
C.027	C.027	Žárově zinkovaný kabelový drátěný žlab, průměr drátu 4mm, rozměry ok 50x100mm , ZLAB 50/50mm vč. příslušenství, montáž stropní	m	111,59	20	0	0	20	2 232,-
C.028	C.028	62/50 Kabelový žlab oceloplechový vč. příslušenství plný	m	43,53	80	0	80	0	3 482,-
C.029	C.029			0,00	0				0,-

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP obj. A	Z toho v INP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
C.030	C.030	Instalační materiál	ks	545,70	3	1	1	1	1 637,-
C.031	C.031	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod	m	8,19	1 205	80	615	510	9 875,-
C.032	C.032	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na příchytky apod.	m	14,74	591	80	235	276	8 713,-
C.033	C.033	Montáž žlabu, stoupačičko žebříku	m	78,54	100	0	80	20	7 854,-
C.034	C.034	Montáž klávesnice, montáž na stěnu vč. příslušenství	ks	94,20	0	0	0	0	0,-
C.035	C.035	Montáž klávesnice v krytu, montáž na stěnu vč. montážního příslušenství krytu	ks	138,82	0	0	0	0	0,-
C.036	C.036	Montáž detektoru PIR a duálních	ks	94,20	21	0	9	12	1 978,-
C.037	C.037	Montáž detektoru tříštění skla, nastavení	ks	94,20	0	0	0	0	0,-
C.038	C.038	Montáž tahových tlačítek	ks	67,83	2	0	0	2	136,-
C.039	C.039	Montáž expandérů	ks	103,85	2	0	1	1	208,-
C.040	C.040	Montáž sířeny	ks	92,50	0	0	0	0	0,-
C.041	C.041	Montáž magnetických kontaktů	ks	70,02	7	0	7	0	490,-
C.042	C.042	Montáž instalační plastová krabice povrchová	ks	109,21	4	0	4	0	437,-
C.043	C.043	Montáž podružného napájecího zdroje/trafa	ks	104,10	2	0	1	1	208,-
C.044	C.044	Montáž akumulátoru	ks	24,34	2	0	1	1	49,-
C.045	C.045	Průraz ve zdivu betonovém tl. 20cm, plochy do 0,025m2, vč. Zajištění	ks	178,50	17	4	4	9	3 035,-
C.046	C.046	Průraz ve zdivu betonovém tl. 30cm, plochy do 0,025m2, vč. Zajištění	ks	178,50	4	2	2	0	714,-
C.047	C.047	Programování ústředny, doplnění systému o prvky z objektu B	h	243,41	8	0	8	0	1 947,-
C.048	C.048	Revize	h	243,41	8	0	0	0	1 947,-
C.049	C.049	Vypracování skutečné dokumentace stavby	ks	1 217,05	1	0	0	0	1 217,-
C.050	C.050	Pomocné stavební práce	h	178,50	24	8	8	8	4 284,-
C.051	C.051	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	ks	4 981,21	1	0	0	0	4 981,-
C.052	C.052	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	ks	1 903,39	1	0	0	0	1 903,-

Poznámka: Použitá technologie musí být kompatibilní se stávajícím systémem PZTS, používaný uživatelem ve stávajícím objektu. Jedná se o rozšíření stávajícího systému.
Podrobnější specifikace hlavních zařízení PZTS viz. Technická zpráva

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP - obj.A	Z toho v INP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
EKV - elektronická kontrola přístupu									
D.001	D.001	Řídící RF minitermínál bez krytí a antény, pro zapojení bezkontaktních čteček, montáž do venkovního sloupku	ks	4 803,89	2	0	2	0	9 608,-
D.002	D.002	Řídící RF minitermínál bez krytí a antény, pro zapojení bezkontaktních čteček, montáž nad	ks	3 798,89	6	0	2	4	22 793,-
D.003	D.003	Bezkontaktní čtečka karet RFID interface 125 kHz, dosah do 20cm	ks	1 246,97	6	0	2	4	7 482,-
D.004	D.004	Bezkontaktní čtečka karet RFID venkovní provedení, interface 125 kHz, dosah do 45cm, montáž na sloupek, rozměry šířka 420mm, výška 320mm, hloubka 45mm	ks	4 887,38	2	0	2	0	9 775,-
D.005	D.005	Podložní montážní rámeček pod bezkontaktní čtečku	ks	231,92	6	0	2	4	1 392,-
D.006	D.006	Rozvodná nástěnná skříňka pro řídicí minitermínál. vč.svorkovnice	ks	1 035,92	8	0	4	4	8 287,-
D.007	D.007	Svorkovací nástěnná skříňka, vč.svorkovnice XT1-4, montážpod omítku/na povrch	ks	587,54	4	0	2	2	2 350,-
D.008	D.008	Napáječ 220VAC/12VDC 3A - zálohovaný pulsní zdroj vč. záložních akumulátorů	ks	3 409,26	1	0	1	0	3 409,-
D.009	D.009	Napáječ 220VAC/12VDC 7A+2A - zálohovaný pulsní zdroj vč. záložních akumulátorů	ks	4 050,91	1	0	0	1	4 051,-
D.010	D.010	Přepěťová ochrana, 1 pár, 6 V, 100 mA, 10 kA, 1 Mbit/s,montáž do svork. skřínky	ks	1 218,37	2	0	2	0	2 437,-
D.011	D.011	Přepěťová ochrana, sběrnice slaboproudá RS485,1 pár, 12 V, 5 A, 2 kA, montáž do svork. skřínky	ks	1 218,37	2	0	2	0	2 437,-
D.012	D.012	Sběrníkový kabel integrovaný LAM FLEXO TWIN [2x1,0+2x[2x2x0,22]]	m	30,15	388	80	210	98	11 698,-
D.013	D.013	Napájecí kabely, měděný, 2 žíly, JYTY 2x1, pod omítku	m	5,01	80	0	20	60	401,-
D.014	D.014	Napájecí kabely, měděný, 2 žíly, CYSY 2x1,5, pod omítku	m	6,62	166	0	86	80	1 099,-
D.015	D.015	24 AWG 2x2x0,4 stranded (7x32) TC vodič, PVC izolace,kroucené páry, celkové stínění(100% coverage), 24 AWG,stranded TC drain Wire,kabel pro EKV, montáž do trubky	m	4,44	40	0	20	20	178,-
D.016	D.016	PVC trubka 16mm ohebná	m	3,95	388	0	250	138	1 532,-
D.017	D.017	PVC trubka pevná hladká 16mm, montáž po povrchu	m	4,03	120	80	40	0	483,-
D.018	D.018	PE 40 trubka ohebná korugovaná dvouplošťová, určená k uložení do výkopu	m	8,12	60	0	60	0	487,-
D.019	D.019	PE 110 trubka ohebná korugovaná dvouplošťová, určená k uložení pod vozovku	m	26,44	22	0	22	0	582,-
D.020	D.020			0,00					
D.021	D.021	Instalační materiál	ks	90,95	20	0	11	9	1 819,-
D.022	D.022	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod	m	10,14	428	80	230	118	4 341,-
D.023	D.023	Kabelové trasy-instalace chráničů, kabelů do zdi, na příchytky apod.	m	12,82	754	80	396	278	9 668,-
D.024	D.024	Položení PE 40/110 chráničky do výkopu	m	22,71	82	0	82	0	1 863,-
D.025	D.025	Zatažení venkovního metalického kabelu do chráničky	m	9,74	60	0	60	0	584,-
D.026	D.026	Montáž napájecího zdroje	ks	721,23	2	0	1	1	1 442,-
D.027	D.027	Montáž propojovací svorkovací skřínky	ks	309,76	12	0	6	6	3 717,-
D.028	D.028	Montáž řídicí jednotky, pro jednostranné zapojení dveří, montáž nástěnná nad podhled	ks	103,85	6	0	2	4	623,-

SO 05 - Spojovací koridor

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP - obj. A	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
D.029	D.029	Montáž řídicí jednotky, pro jednostranné zapojení vrat, montáž de venkovního sloupku, vodotěsná úprava řídicí jednotky	ks	2 182,80	2	0	2	0	4 366,-
D.030	D.030	Montáž čtečky	ks	272,85	6	0	2	4	1 637,-
D.031	D.031	Montáž venkovní čtečky	ks	272,85	2	0	2	0	546,-
D.032	D.032	Zapojení el. dveřního zámku do systému EKV na řídicí jednotku, (zámek součástí stavební dodávky vč. montáže do dveří)	ks	591,18	6	0	2	4	3 547,-
D.033	D.033	Propojení automatických venkovních bran do systému EKV, propojení na řídicí jednotku	ks	1 455,20	2	0	2	0	2 910,-
D.034	D.034	Průřez ve zdivu betonovém tl. 20cm, plochy do 0,025m2, vč. Začištění	ks	178,50	17	4	4	9	3 035,-
D.035	D.035	Průřez ve zdivu betonovém tl. 30cm, plochy do 0,025m2, vč. Začištění	ks	178,50	4	2	2	0	714,-
D.036	D.036	Průřez ve zdivu betonovém tl. Obvodové zdivo, plochy do 0,025m2, vč. Začištění	ks	647,47	1	0	1	0	647,-
D.037	D.037	Programování stávající ústředny systému EKV, po rozšíření systému	h	243,41	8	0	0	8	1 947,-
D.038	D.038	Oživení zařízení jako celku, zkušební testy po rozšíření systému	h	243,41	8	0	4	4	1 947,-
D.039	D.039	Výpracování skutečné dokumentace stavby	kplt	4 729,40	1	0	0	0	4 729,-
D.040	D.040	Pomočené stavební práce	h	178,50	20	4	8	8	3 570,-
D.041	D.041	Revize	h	727,60	8	0	0	0	5 821,-
D.042	D.042	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	kplt	7 304,75	1	0	0	0	7 305,-
D.043	D.043	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	kplt	3 109,23	1	0	0	0	3 109,-

Poznámka: Bezkontaktní karty nejsou součástí dodávky. Zajistí investor samostatně.

Použitá technologie musí být kompatibilní se stávajícím systémem EKV, používaný uživatelem ve stávajícím objektu. Jedná se o rozšíření stávajícího systému.

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v IPP obj. A	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
E	E	EPS - Elektrická požární signalizace							326 852,-
E.001	E.001	Stabilizovaný zálohovaný zdroj 24VDC/5A. Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 17Ah.	ks	4 945,86	3	0	2	1	14 838,-
E.002	E.002	Reléový výstup (přepínací kontakt) pro signalizaci poruchy zdroje. Rozměry 383 x 408 x 97 (š x v x h), schválení EN54-4.	ks	988,63	6	0	4	2	5 932,-
E.003	E.003	Akumulátor PSI2170 (12V/17Ah)	ks	1 352,43	25	0	3	22	33 811,-
E.004	E.004	Opticko-kouřový hlásič, opto-elektronická měřící komora odolává externímu světlu, ale optimálně detekuje rozptýl IR světla na částicích kouře uvnitř	ks		0	0	0	0	
E.005	E.005	Tepelný hlásič diferenciální	ks	110,05	25	0	3	22	2 751,-
E.006	E.006	Univerzální patice pro hlásiče, s izolátorem	ks	52,75	3	0	3	0	158,-
E.007	E.007	Přídavná patice pro montáž povrchovou vpevných trubkách a pro zvýšené krytí	ks	1 690,76	6	0	4	2	10 145,-
E.008	E.008	Tlačítkový hlásič komplet s izolátorem, vnitř - červený, adresovatelný	ks	37,56	36	0	9	27	1 352,-
E.009	E.009	Popisný štítek - pro jeden prvek na link. vedení	ks	37,56	3	0	3	0	113,-
E.010	E.010	Popisný štítek - pro jeden prvek na link. vedení, pro přídavné patice	ks	5 449,72	5	0	2	3	27 249,-
E.011	E.011	Adresovatelný vstupně-výstupní prvek hlídání, čtyři adresovatelné vstupy hlídání na přerušení a zkrat, čtyři výstupy, napájení z adresovatelného vedení, bez krabice	ks	365,62	5	0	2	3	1 828,-
E.012	E.012	Krabice s víkem pro prvky adresovatelného vedení, montáž na povrch	ks	2 008,11	1	0	1	0	2 008,-
E.013	E.013	Výhodnocovací jednotka s displejem pro tepelně citlivý hlásič	m	89,68	160	0	160	0	14 348,-
E.014	E.014	Lineární teplotní detekční kabel (68,38°C), oheň retardující vinylový plášť	ks	250,11	1	0	0	1	250,-
E.015	E.015	Provozní kniha EPS	ks	31 726,09	1	0	0	1	31 726,-
E.016	E.016	Zařízení dálkového přenosu vč. vypracování realizační projektové dokumentace, uvedení do provozu	ks	591,18	2	0	2	0	1 182,-
E.017	E.017	Reléová skříň, nástěnná, určená pro montáž s lištou o velikosti 12DIN	ks	127,06	6	0	6	0	762,-
E.018	E.018	Relé 12V=, 3xPŘEP 10A/250VAC, 35x35x54.4mm, do objímky	ks	59,39	6	0	6	0	356,-
E.019	E.019	Objímka pro relé R15 3C/O, na DIN lištu	ks	466,57	14	0	9	5	6 532,-
E.020	E.020	Multifunkční autonomní siréna 9-28VDC, 5mA/max32mA, 103dB vč. příslušenství, montáž kabeláže v trubkách po povrchu	ks	3 876,85	1	0	0,50	0,50	4 265,-
E.021	E.021	Požární ucpávky	m2		0				
E.022	E.022	Kabel dle Vyhlášky č.268/2011 Sb. PH120-R, dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, Ohmiodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266	m	20,73	442	0	324	118	9 162,-
E.023	E.023	SSKFH-V180, B2ca, sl, d0 2x2x0,8							
E.023	E.023	Kabel dle Vyhlášky č.268/2011 Sb. PH120-R, dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, Ohmiodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266	m	11,95	580	140	340	100	6 931,-
E.023	E.023	SSKFH-V180, B2ca, sl, d0 1x2x0,8							

SO 05 - Spojovací koridor

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky		Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP obj. A	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
E.024	E.024	Kabel dle Vyhlášky č.268/2011 Sb.PH120-R, dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07,Ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266 SSKFH-V180, B2ca, s1, d0 4x2x0,8, připojení KTPO a ZDP		m	25,26	80	0	50	30	2 021,-
E.025	E.025	Kabel dle Vyhlášky č.268/2011 Sb.PH120-R, dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07,Ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50266 SSKFH-V180, B2ca, s1, d0 10x2x0,8		m		0	0	0	0	
E.026	E.026	Kabel dle Vyhlášky č.268/2011 Sb.PH120-R dle ZP-27/2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07		m	16,01	250	0	160	90	4 002,-
E.027	E.027	Ohniodolné dle ČSN IEC60331, bezhalogenové dle ČSN 50266		m	2,99	700	140	320	240	2 095,-
E.028	E.028	Sdělovací kabel pro hlásičové linky FI-HJE 1x2x0,8 kabel pro EPS ekv. JY(ST)Y		m	16,97	60	0	60	0	1 018,-
E.029	E.029	Venkovní telekomunikační kabel TCEPKPFLE 1XN0,8, uložení v chrániče ve výkopu v Rozbočovací krabice se zachováním funkčnosti při požáru, určená pro kabely s prokázanou funkčnosti při požáru vč. svorkovnice je určena pro 5 vodičů s průřezem od 1,5 do 16 mm2		ks	693,55	3	0	2	1	2 081,-
E.030	E.030	Jednostranná příchytka E30-E90 pro kabel o d 10mm dle vyhl.23 (ZP 27/2008) vč. kotvícího materiálu		ks	5,11	990	0	0	990	5 060,-
E.031	E.031	Jednostranná příchytka E30-E90 pro kabel o d 10mm dle vyhl.23 (ZP 27/2008) vč. kotvícího materiálu délka kotvy/tyče 200mm		ks	9,66	726	0	726	0	7 012,-
E.032	E.032	Trubka bezhalogenová tuhá 1520 (20mm), montáž po povrchu		m	21,66	300	0	300	0	6 497,-
E.033	E.033	PVC elektroinstalační trubka, 16mm, ohebná		m	3,95	290	0	80	210	1 145,-
E.034	E.034	Elektroinstalační žlab 50/50 galvaniz. zinek, určený pro trasy s požární odolností/integritou dle ZP-27/2008 , 2m/1 ks		ks	74,40	70	0	70	0	5 208,-
E.035	E.035	Elektroinstalační žlab 50-100/50 galvaniz. Zinek, určený pro trasy s požární odolností/integritou dle ZP-27/2008 , spojka žlabu		ks	7,70	140	0	140	0	1 078,-
E.036	E.036	Závitová tyč pro uchycení žlabu do stropu 8mm/2m vč. Příslušenství		ks	9,97	70	0	70	0	698,-
E.037	E.037	Elektroinstalační žlab 50/50 galvaniz. zinek, určený pro trasy s požární odolností/integritou dle ZP-27/2008 , držák žlabu 50/50 stropní		ks	20,03	140	0	140	0	2 804,-
E.038	E.038	Elektroinstalační žlab 50-100/50 galvaniz. zinek, určený pro trasy s požární odolností/integritou dle ZP-27/2008, příslušenství k žlabům na 1 m délky žlabu		ks	5,49	280	0	280	0	1 538,-
E.039	E.039	PE 40 trubka ohebná korugovaná dvouplášťová, určená k uložení do výkopu		m	8,12	35	0	35	0	284,-
E.040	E.040	PE 110 trubka ohebná korugovaná dvouplášťová, určená k uložení pod vozovku		m	26,44	10	0	10	0	264,-
E.041	E.041	Přípojková skříň MIS1 na povrch vč. Příslušenství, svorkovnic,bleskojistek apod. ,kapacita max 10párů		ks	4 355,60	1	0	1	0	4 356,-
E.042	E.042									
E.043	E.043	Instalační materiál		ks	36,38	73	0	21	52	2 656,-
E.044	E.044	Montáž automat. hlásiče EPS, včetně přezkoušení a uvedení do provozu		ks	71,40	25	0	3	22	1 785,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Z toho v 1PP obj. A	Z toho v 1NP	Z toho v 2NP	Celková cena v Kč
E.045	E.045	Montáž tlačítkového hlásiče EPS, včetně přezkoušení a uvedení do provozu	ks	67,83	6	0	4	2	407,-
E.046	E.046	Montáž zásuvky/patice po hlásiči EPS	ks	48,93	25	0	3	22	1 223,-
E.047	E.047	Montáž přídavné patice na povrch	ks	48,93	3	0	3	0	147,-
E.048	E.048	Montáž sířeny, majáku	ks	92,50	14	0	9	5	1 295,-
E.049	E.049	Montáž pomocného napájecího zdroje	ks	104,10	3	0	2	1	312,-
E.050	E.050	Montáž akumulátoru do skříně zdroje, do skříně ústředny	ks	24,34	6	0	4	2	146,-
E.051	E.051	Montáž vstupního prvku hlídáního do montážní krabice	ks	71,40	5	0	2	3	357,-
E.052	E.052	Montáž krabice pro vstupné/výstupní prvky na stěnu, vč. víka krabice	ks	93,31	5	0	2	3	467,-
E.053	E.053	Montáž reléová skřínka, nástěnná, určená pro montáž s lištou o velikosti 12DIN, vč. relé	ks	373,39	2	0	2	0	747,-
E.054	E.054	Montáž zařízení dálkového přenosu (přenos na HZS SmK), zapojení na stávající ústřednu	ks	9 176,86	1	0	0	1	9 177,-
E.055	E.055	Kabelové trasy-instalace kabelů do trubek, žlabů apod	m	7,30	700	140	320	240	5 112,-
E.056	E.056	Kabelové trasy-instalace chrániček, kabelů do zdi, na příchytky apod.	m	8,19	1 288	140	600	548	10 555,-
E.057	E.057	Kabelové trasy-montáž elektroinstalačního žlabu se zachováním integrity trasy	m	157,08	70	0	70	0	10 996,-
E.058	E.058	Položení PE 40/110 chráničky do výkopu	m	22,37	45	0	45	0	1 006,-
E.059	E.059	Zatažení venkovního metalického kabelu do chráničky	m	9,74	60	0	60	0	584,-
E.060	E.060	Průraz ve zdivu cihlovém tl. 20cm, plochy do 0,025m2, vč. Začištění	ks	178,50	36	4	8	24	6 426,-
E.061	E.061	Průraz ve zdivu cihlovém tl. 30cm, plochy do 0,025m2, vč. Začištění	ks	178,50	4	2	2	0	714,-
E.062	E.062	Průraz ve zdivu betonovém tl. Obvodové zdivo, plochy do 0,025m2, vč. Začištění	ks	647,47	1	0	1	0	647,-
E.063	E.063	Kontrola funkčnosti ovládaných zařízení	ks	178,50	18	0	12	6	3 213,-
E.064	E.064	Programování ústředny EPS	h	243,41	16	0	8	8	3 895,-
E.065	E.065	Školení obsluhy	h	178,50	0	0	0	0	0,-
E.066	E.066	Uvedení instalace EPS do provozu	kpl	243,41	24	0	8	16	5 842,-
E.067	E.067	Revize	h	243,41	8	0	0	0	1 947,-
E.068	E.068	Výpracování skutečné dokumentace stavby	kpl	2 028,41	1	0	0	0	2 028,-
E.069	E.069	Pomocné stavební práce	h	178,50	48	8	24	16	8 568,-
E.070	E.070	PPV 6% (podružné pracovní výkony)	kpl	16 083,91	1	0	0	0	16 084,-
E.071	E.071	Mimostav. doprava 3,6% z dodávky	kpl	7 658,24	1	0	0	0	7 658,-

Poznámka Použitá technologie musí být kompatibilní se stávajícím systémem použitým v objektu Pdf OSU, ul. Fráni Šrámka.
Jedná se o rozšíření stávajícího systému, zapojení do stávajících linek EPS.



OU - Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka, Objekt "B"

Dokumentace pro provádění stavby

D.1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

SO 04 - Objekt "B", SO - 05 Spojovací koridor

Vzduchotechnika a klimatizace

SPECIFIKACE

Archivní číslo	:	12-033-5 /
Zhotovitel	:	OSA projekt s.r.o. Kafkova 1133/10 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava
Vedoucí projektu	:	Ing. Magdaléna Stoimenovová
Zodp. projektant	:	Ing. Rudolf Fischer
Vypracoval	:	Ing. Rudolf Fischer
Objednatel	:	Ostravská univerzita v Ostravě Dvořákova 7 701 03 Ostrava
Datum	:	02/2014

Pol.č	Kod	Název	Parametry	Jednotka	Množství dle Quantity to	Jednotková cena		Cena		Price		Poznámka Notice
Item no.	code	Title	Parameters	Unit	Projectant Designer	Dodávka Kč	Montáž Kč	Dodávka Kč	Montáž Kč			
1		2		3	4	6	7	8	9			
		VZDUCHOTECHNIKA A KLIMATIZACE										
		Rozpočet není zpracován v žádné cenové soustavě V rozpočtu jsou použity R položky										
		U jednotlivých položek jsou částky za dodávku a zvlášť za montáž										
		Zařízení č. 1: Větrání posluhárny 2.05										
1	1	Kompaktní větrací jednotka ve stojatém provedení s vývody nahoru, s rotačním rekuperátorem, filtrací EU7 na čerstvém vzduchu, EU5 na odpadním vzduchu, elektrickým ohřivačem, dvěma ventilátory s nízkoenergetickými EC motory, řídicím systémem regulujícím na konstantní průtok, včetně externího ovládače. Řídicí systém bude integrován v jednotce a bude plně propojen, a včetně dálkového ovládače	Qvpt = 2135 m3/h, dpext = 230 Pa, Qvodv = 2230 m3/h, dpext = 230 Pa, účinnost rekuperátoru 76%, Pel = 3,99 kW	ks	1	151 449	12 116	151 449	12 116			
1	1a	Uzavírací klapka těsná ovládaná servopohonem s havarijní funkcí	d 315 mm	ks	2	650	52	1 300	104			
1	1b	Rychloupínací spona	d 315 mm	ks	6	133	15	798	90			
1	1c	Opakovač signálu		ks	1	540	43	540	43			
1	1d	Čidlo CO2		ks	1	790	63	790	63			
1	2	Tlumič hluku pro kruhové potrubí s kulisou	d400 - 1200 mm	ks	1	5 548	444	5 548	444			
1	3	Rychloupínací spona	d 400 mm	ks	4	198	16	792	63			
1	4	Sténová mřížka hliníková jednořadá rozteč lamel 17.5, lamely vertikální, s upínacím rámečkem a kovovým sítím 5x5 mm	600x400 mm	ks	1	1 211	120	1 211	120			
1	5	Podlahová výust' hliníková odlitá, povrch odjehlovaný, kulíčkováný a černě natřený, horizontální usměrnění proudu vzduchu, s upínacím kroužkem, s košem pro zachycení nečistot a s čelním nastavením	d 150 mm, 66 m3/h	ks	32	1 973	158	63 136	5 051			
1	6	Tepelně a hlukově izolovaná ohebná hadice	d 406 mm	m	10	193	80	1 930	800			
1	7	Tepelně a hlukově izolovaná ohebná hadice	d 315 mm	m	3	134	80	402	240			
1	8	Požární klapka s teplotním spouštěním, elektromagnetem 230V a signalizací polohy, odolnost 90 min	d 315 mm	ks	1	3 207	320	3 207	320			
1	9	Čtyřhranné VZT potrubí z pozinkovaného plechu, sk.l, 50% tvarovek	do obvodu 2630 mm	m	2	687	160	1 374	320			
1	10	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 30% tvarovek	do d 400 mm	m	3	744	120	2 232	360			
			do d 315 mm	m	2	329	120	658	240			
1	11	Tepelná a protihluková izolace potrubí	tl.40 mm s Al polem	m2	10	182	150	1 820	1 500			

Pol.č	Kod	Název	Parametry	Jednotka	Množství dle Quantity to	Jednotková cena		Cena		Price		Poznámka Notice
Item no.	code	Title	Parameters	Unit	Projeklant Designer	Dodávka	Kč	Montáž	Kč	Montáž	Kč	
1		2		3	4	6	7	8	9			
		Zařízení č.2: Chlazení serverovny 2.16										
2		Klimatizační jednotka SPLIT provedení s tepelným čerpadlem, pro celoroční provoz, vnitřní jednotka v podstropním provedení, včetně kabelového ovládače										
2	1	Venkovní jednotka	Provozní rozsah při chlazení -15° až +46°C, Qch = 1,7/5/5,3 kW, 1x230V/50Hz, chladiivo R410A, třída energetické účinnosti A++	ks	1	8 015			8 015		450	
2	2	Vnitřní jednotka nástěnná včetně ovládače	citelný Qch = 3,5 kW	ks	1	5 916			5 916		320	
2	3	Měděné potrubí včetně tepelné izolace, komunikačního kabelu, montážního materiálu a chladiwa R410A	6/13 mm	m	5	320			1 600		690	
2	4	Vakuování, kontrola těsnosti a zprovoznění systému		kpl	1	500			500		1 500	
		Zařízení č.3: Větrání sociálních zařízení										
3	1	Násřešní ventilátor	Qv=1050m3/h, dp=280Pa, Pel=249W/400V	ks	1	7 677	614		7 677		614	
3	1a	Střešní tlumičí nástavec s vnitřní 20mm izolací a kulisovými tlumiči hluku		ks	1	1 480	118		1 480		118	
3	1b	Zpětná klapka		ks	1	1 098	88		1 098		88	
3	1c	Pružná manžeta		ks	1	926	74		926		74	
3	1d	Adaptér pro napojení kruhového potrubí		ks	1	1 555	124		1 555		124	
3	2	Talířový ventil kovový, odvodní, se zděří	d125 mm	ks	13	123	75		1 599		975	
3	3	Tepelně a zvukově izolovaná hadice	d127 mm	m	20	63	60		1 260		1 200	
3	4	Kruhové potrubí SPIRO z pozinkovaného plechu 50% tvarovek	do d 250 mm	m	2	329	120		658		240	
			do d 200 mm	m	10	304	120		3 040		1 200	
			do d 160 mm	m	25	278	120		6 950		3 000	
3	5	Tepelná izolace potrubí	tl.40 mm s Al polepem	m2	35	182	150		6 370		5 250	
		Montážní materiál										
		Spojovací a těsnící materiál		kg	3	80			240			
		Materiál na závěsy		kg	12	50	80		600		960	
		Celková cena bez DPH										
									325 349 Kč			

Rekapitulace

pořadové číslo	popis	Kč/Jednotka bez_DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
OU - Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka Objekt "B" - AV technika				
1	AV technika učebna 2.02, cena celkem bez DPH:	444 757 Kč	1	444 757 Kč
2	AV technika učebna 2.03, cena celkem bez DPH:	256 243 Kč	1	256 243 Kč
3	AV technika učebna 2.04, cena celkem bez DPH:	445 318 Kč	1	445 318 Kč
4	AV technika učebna 2.05, cena celkem bez DPH:	524 458 Kč	1	524 458 Kč
OU - Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka Objekt "B" - AV TECHNIKA, CENA CELKEM BEZ DPH:				1 670 776 Kč

Poznámka: Rozpočtované ceny jsou kalkulovány v cenové hladině platné v době dokončení projektu.

Poznámka: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.

číslo položky	referenční typ	referenční výrobce	název	popis	množství jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
Učebna 2.02								
Zobrazování								
1	Descender LARGE electrol	PROJECTA	Elektrické podhledové plátno	Elektrická roletová projekční plocha povrchu určená pro vestavbu do podhledového stropu. Plátno je složeno ze dvou dílů - rámu pro uchycení do stropu a samotné konstrukce s projekční povrchem a motorem. Motor je napájen 230V a má 17 otaček za minutu. Projekční povrch Matte White se získá 1,0 a pozorovacím úhlem 120°. Formát 1:1, rozměr obrazu 230x230 cm, černý rámeček 5cm. Hmotnost do 30kg. Projekční povrch Matte white s nosnou vrstvou ze skleněných vláken, pozorovací úhel 120°, získá 1.0. Kryt plátna v barvě bílé (RAL 9016), zadní strana projekčního povrchu v barvě černé.	ks	71 400 Kč	1	71 400 Kč
2	PT- EW730ZE	Panasonic	Datový projektor	Širokouhlý LCD projektor s formátem obrazu 16:10 a světelným výkonem min. 3 500 lumenů, rozlišení min. WXGA 1280 x 800. Omyvatelný vzduchový filtr, který lze po umytí znovu použít. 2x manuální zoom a H/V posun objektivu. Wired LAN connector: RJ-45, bezdrátové připojení až 16 počítačů najednou, vertikální korekce lichoběžníkového zkreslení +/-30°, funkce přímého vypínání, LCD panel poměru stran 16:10, lampa max. 250 W UHM, projekční vzdálenost 1,1 - 17,2 m, české on-screen menu. Vstupy: HDMI IN, DVI-I IN, COMPUTER (RGB) IN, VIDEO IN, S-VIDEO IN, AUDIO IN 1, AUDIO IN 2, AUDIO IN 3, AUDIO OUT, SERIAL IN, LAN, WIRELESS MODULE. Záruka na projektor min. 3 roky, záruka na lampu min. 3 roky, nebo 3000 hodin - co uplyne dříve.	ks	84 147 Kč	1	84 147 Kč
3		AV MEDIA	Stropní držák	Držák pro projektor, kotvený do pevné stropní konstrukce, možnost rektifikace natočení projektoru ve všech směrech, vedení kabeláže uvnitř tyče držáku, bílé provedení.	ks	2 975 Kč	1	2 975 Kč
4	SMART Podium SP524	SMART Technologies	Interaktivní displej	Interaktivní LCD displej o úhlopříčce min. 24" včetně licence interaktivního softwaru s možností ovládat počítačovou aplikaci dotykem pera, možnost vpisování a ukládání poznámek do libovolné počítačové aplikace, nativní rozlišení 1080p (16:9), vstup a výstup DVI-I, váha do 9 kg, podsvícená tlačítka pro ovládání prezentací, musí umožňovat přímou volbu barvy pera, gumy, a dalších funkcí interaktivního softwaru. Interaktivní displej podporuje i zobrazení souborů ve formátech 16:10 a 4:3. Dodávka včetně stojanu a bezbateriového interaktivního pera.	ks	41 650 Kč	1	41 650 Kč
5	Kensigton Lock	Kensigton	Zámek	Bezpečnostní zámek pro uzamknutí interaktivního displeje ke katedře.	ks	1 360 Kč	1	1 360 Kč
Vybavení do katedry								
6		AV MEDIA	AV rack	Racková 19" konstrukce pro osazení do katedry, police, výkryvací plechy, výška 14U, rozměry 600x600mm, hliníkové provedení, vyjímatelné provedení.	ks	7 565 Kč	1	7 565 Kč
7		AV MEDIA	AV rack - příslušenství	Další příslušenství (cable management, 2x rozvodný panel 6x230VAC, matice, šrouby, police, atd.)	ks	3 825 Kč	1	3 825 Kč
8		Middle Atlantic	Vestavný ventilátor	1x nábytkový vestavný ventilátor, průtok vzduchu minimálně 550 l/min, maximální hluknost 25dB @ 1m, automatická aktivace při 30,5 °C.	ks	3 060 Kč	1	3 060 Kč
Zdroje signálů								
9	EliteDesk 800 USDT	HP	Prezentační PC	Prezentační PC do katedry (desktop), včetně 64 bit operačního systému, bezdrátové klávesnice a myši. Minimální konfigurace: procesor 3.0G 3M HD CPU, 4GB DDR3-1600 RAM, 500GB 7200 RPM SATA 2.5 HDD, Optická mechanika, externí zdroj 135W. Výstupy: DisplayPort s DVI-D Adaptérem, VGA OUT, 4xUSB, 3 letě záruka, rozměry produktu do: (Š x H x V) 25,1 x 25,4 x 6,6 cm.	ks	15 300 Kč	1	15 300 Kč
10	Cable cubby 600	Extron	Přípojně místo	Vestavné stolní přípojně místo - otevírací s kovovou krycí deskou, možnost kombinace aktivních, pasivních a ovládacích modulů a vytahovacích kabelů. Pokud není přípojně místo používáno jsou kabely zataženy do přípojněho místa. Obsahující: 1x230V, 2xLAN, 1xVGA/audio, 2xUSB, 1xHDMI, konektory budou uschovány pod víkem, standard AAP, USB konektory budou pevné, ostatní konektory budou řešeny ve formě vytahovacích kabelů, vodící kabelové průchody, kovové provedení v černé barvě.	kpl	15 708 Kč	1	15 708 Kč
11		Extron	Kabely pro přípojně místo	Vytahovací kabely pro přípojně místo: 2xLAN, 1xVGA/audio, 2xUSB, 1xHDMI, o délce min. 1,8 m.	kpl	2 210 Kč	1	2 210 Kč
Ozvučení								
12	CONTROL 25W	JBL	Reproduktory	Dvoupásmová reprosoustava 5¼", 90°x90°, 150W / 8 Ω, 88 dB, 80Hz - 16kHz, v236 x 188 x 149 mm, dodávka vč. kloubového držáku na zeď, vnitřní / venkovní použití, barva bílá	ks	3 817 Kč	2	7 633 Kč
Lištový systém								
13		SMIT	Lištový systém	Lišta Design dvojitá pro lištový systém, dvojitá lišta délky min. 240 cm, komplet	ks	2 644 Kč	2	5 287 Kč
14		SMIT	Tabule	Bílá tabule pro lištový systém min. 90x180 cm pro lištu Design, small	ks	6 656 Kč	2	13 311 Kč
15		SMIT	Tabule	Bílá tabule pro lištový systém min. 100x180 cm pro lištu Design, small	ks	6 885 Kč	1	6 885 Kč
16		SMIT	Psací souprava	Psací souprava pro bílé tabule - set obsahující min. 4x popisovač, houbičku, 10x magnetky a sada náhradních dílů.	kpl	442 Kč	1	442 Kč
Interface								
17	MLS 304 MA	Extron	AV přepínač se zesilovačem	Switcher určený pro malý řídicí systém, čtyři vstupy, multi-formátový aktivní přepínač. Vstupy kompozitní video, 2x VGA, audio a přepínání. Pro audio přepínač obsahuje dva výstupy, linka, jedny pevné a jedny proměnné, které mohou být nakonfigurovány pro mono nebo stereo výstup přes RS-232. Audio výstup 20 wattů pro 4 a 8 ohm reproduktory. Stejně jako výstupy na linkové úrovni, integrovaný audio zesilovač může být nakonfigurován pro stereo nebo dual mono, výstup přes RS-232	ks	29 070 Kč	1	29 070 Kč
18	HDMI 101 plus	Extron	HDMI extender	HDBaseT Extender pro přenos 3DTV HDMI 1.3 signálu po jednom Cat-5e kabelu na vzdálenost až 70 m. HDCP a HDMI compliant. HDBaseT technologie. CEC Protocol Pass Through. Lip-Sync Pass Through. 3D obsah je podporován jsou-li připojeny 3D displej a zdroj	ks	8 177 Kč	1	8 177 Kč
19		Lightware	HDMI EDID manager	DVI emulátor a LineDriver. Paměť pro 79 EDID (50 pevných, 29 programovatelných). Vybrané EDID emuluje na vstup připojeného PC i při vypnutém nebo odpojeném zobrazovacím zařízení. Šířka pásma: 2.25 Gbps. Rozlišení: jakékoliv DVI Single link (až do 2048x1080p@60 Hz. In/Out konektory: 24pin DVI-D. HDCP enable/disable funkce	ks	6 375 Kč	1	6 375 Kč

číslo položky	referenční typ	referenční výrobce	název	popis	množství jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
Řídicí systém								
20	MLC226 IP	Extron	Malý řídicí systém	Komplet řídicího systému obsahující tlačítkový ovládací panel určený pro vestavbu s přímým propojením napřezatelných switcher a možností vzdálené správy, kontrolér: ovládání zobrazovače po RS232, 2x I/O porty, 3x IR/RS232 porty, 6x relé, konfigurovatelná podsvícená tlačítka (tři barvy), ovládání plátna 6x tlačítko pro volbu vstupu, správa po LAN, podpora INTERCOMU, Včetně napájecího zdroje 12V 1A	ks	32 266 Kč	1	32 266 Kč
Podružné jednotky řídicího systému do silového rozvaděče								
21	PER610	Apolloart	Podružné jednotky řídicího systému	Podružná jednotka řídicího systému pro instalaci do silového rozvaděče. Šestikanálové relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínačích výstupů, řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpoždění zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet spínaných výstupů: 6, Maximální zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm ² , Rozměry 6 DIN modulů	ks	9 520 Kč	1	9 520 Kč
22	PES03	Apolloart	Podružné jednotky řídicího systému	Podružná jednotka řídicího systému pro instalaci do silového rozvaděče. Tříkanálová jednotka pro potlačení elektromagnetického rušení pro napětí do 275V, 3 RC odrušovací členy pro spínání motorů. Technická specifikace: Počet odrušovaných okruhů: 3, Maximální odrušované napětí: 275V AC, Maximální odrušovaný proud: 10 A, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm ² , Rozměry 2 DIN moduly	ks	2 125 Kč	3	6 375 Kč
AV kabeláž								
23	C263 super	Tasker	VGA kabeláž	5x mini-koaxial kabel + 2 x stíněný twisted pair pro RGBHV + control DDC signály, Impedance 75 ohm, Útlum db/100m: 28,5/100 MHz, 41,7/200MHz, 60,2/400MHz, Vnější průměr 10,0 mm	m	105 Kč	25	2 635 Kč
24		TLS	HDMI kabeláž	HDMI kabely M/M, Pro rozšíření až 1920x1200, Útlum pro 100 MHz 15 dB / 100 m, Provozní teplota -20 až +60 stupňů, Ohyb 80 mm, Průměr 10 mm, 15 m	ks	1 831 Kč	2	3 662 Kč
25	C121	Tasker	Audio kabeláž	Nesymetrický stíněný audio stereo kabel, 2x 0,25 mm ² (4,5 x 9,0 mm), instalační pro konektory RCA	m	37 Kč	5	187 Kč
26			Reproduktorová kabeláž	Kabel pro reproduktory 2x 2,5 mm ²	m	36 Kč	40	1 428 Kč
27			USB kabeláž	Prodlužovací kabel USB A-A, délka 3 m	ks	51 Kč	3	153 Kč
28		Belden	UTP kabeláž	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	m	7 Kč	60	408 Kč
29			Patch cord	Patch kabel UTP RJ45-RJ45 Cat.5e, délka 2 m	ks	24 Kč	5	119 Kč
30		AV MEDIA	Konektory	Set konektorů (VGA, BNC, Cinch, Jack 3,5mm, RJ45 a RS232) k výše uvedené kabeláži.	kpl	1 700 Kč	1	1 700 Kč
AV technika - instalace a služby								
31		AV MEDIA	Set instalace AV techniky	Set instalace veškeré AV Techniky, včetně dopravy, výchozí revize, účasti na vybraných kontrolních dnech, koordinační schůzky, zaškolení, Včetně instalace interní, externí kabeláže a konektorů AV techniky, včetně popisů.	kpl	41 650 Kč	1	41 650 Kč
32		AV MEDIA	Set programování	Set programování AV techniky a řídicího systému. Obsahuje ovládání veškeré AV technologie pomocí řídicího systému, předem nastavené presety systému. Více viz schéma zapojení a technická zpráva.	kpl	17 000 Kč	1	17 000 Kč
33		AV MEDIA	Ostatní drobný montážní materiál	Ostatní drobný montážní materiál	set	1 275 Kč	1	1 275 Kč
AV technika učebna 2.02, cena celkem bez DPH:								444 757 Kč

Poznámka: Rozpočítané ceny jsou kalkulovány v cenové hladině platné v době dokončení projektu.

Poznámka: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.

číslo položky	referenční typ	referenční výrobce	název	popis	množství jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
Učebna 2.03								
Zobrazování:								
1	SMART Board 885ix_2	SMART Technologies	Interaktivní set	Interaktivní set skládající se z interaktivní tabule s integrovaným projektořem s ultrakrátkou projekční vzdáleností, dvojice aktivních repro a software umožňující práci s interaktivním obsahem. Technologie snímání dotyku na interaktivní tabuli pomocí 4 kamer. Podpora min. čtyř dotyků pro současnou práci dvou lidí. Snímací technologie musí odlišit dotyk prstem, popisovačem, houbičkou a dlaní a musí umožnit přiřazení různých funkcí - prstem ovládání, popisovačem psaní, houbičkou nebo dlaní mazání. Součástí tabule musí být aktivní políčka pro dva popisovače a mazací houbičku. Výběr požadované barvy popisovače musí být umožněn stiskem tlačítka příslušné barvy. Lišta dále musí obsahovat tlačítko pro výběr pravého tlačítka myši, tlačítko pro aktivaci klávesnice, spuštění kalibrace. Součástí je integrované ozvučení min. 14W uchycené na zadní straně tabule, autorský nástroj (SW) pro přípravu interaktivních cvičení musí být plně kompatibilní se software užívaným na škole). Min. rozměry tabule 1990 x 1300 x 165 mm, aktivní plocha min. 87". Vstup projektoru 2xHDMI, 1xVGA. Základní rozlišení WXGA 1280x800 bodů, kontrast: min. 2000:1, světelný výkon min. 3 300 lumenů. Ultrakrátká projekční vzdálenost optiky projektoru od tabule max. 38 cm. Možnost centrálního řízení přes RS-232. HDCP kompatibilní při použití HDMI.	ks	123 250 Kč	1	123 250 Kč
2	Pyfonový pojezd s křídla zelená a bílá	SANTAL	Pyfonový pojezd pro interaktivní tabuli s tabulí popisovatelné fixem.	Stabilní konstrukce z hliníkových profilů o výšce min. 250 cm. Rozsah posunu min. 100 cm. Rozložení hmotnosti sestavy na stěnu a podlahu. Integrovaný úchyt pro držák projektoru. Boční křídla k interaktivní tabuli pro popisování fixou nebo křídou. Možnost kombinace: z venku pro psaní křídou, uvnitř pro psaní fixou - nebo naopak, celá fixová, celá křídová. Včetně potřebné kabeláže a instalačního materiálu.	ks	24 990 Kč	1	24 990 Kč
Vybavení do katedry:								
3		AV MEDIA	AV rack	Racková 19" konstrukce pro osazení do katedry, police, výkryvací plechy, výška 14U, rozměry 600x600mm, hliníkové provedení, vyjmavitelné provedení.	ks	7 565 Kč	1	7 565 Kč
4		AV MEDIA	AV rack - příslušenství	Další příslušenství (cable management, 1x rozvodný panel 6x230VAC, matice, šrouby, police, atd.)	ks	3 825 Kč	1	3 825 Kč
5		Middle Atlantic	Vestavní ventilátor	1x nábytkový vestavní ventilátor, průtok vzduchu minimálně 550 l/min, maximální hluchnost 25dB @ 1m, automatická aktivace při 30,5 °C.	ks	3 060 Kč	1	3 060 Kč
Zdroje signálů:								
6	EliteDesk 800 USDT	HP	Prezentační PC	Prezentační PC do katedry (desktop), včetně 64 bit operačního systému, bezdrátové klávesnice a myši. Minimální konfigurace: procesor 3.0G 3M HD CPU, 4GB DDR3-1600 RAM, 500GB 7200 RPM SATA 2.5 HDD, Optická mechanika, externí zdroj 135W. Výstupy: DisplayPort s DVI-D Adaptérem, VGA OUT, 4xUSB, 3 letě záruka, rozměry produktu do: (Š x H x V) 25,1 x 25,4 x 6,6 cm. .	ks	15 300 Kč	1	15 300 Kč
7	D-M-E2213	Dell	LCD monitor 16:10	LCD monitor 16:10, velikost 22", 1680x1050, repro, konektory VGA a DVI-D, jas 250cd/m, odezva 5ms, Pozorovací úhel: 160° v svisle, 170° vodorovně, Technologie podsvícení: LED	ks	3 315 Kč	1	3 315 Kč
8	Cable cubby 600	Extron	Přípojně místo	Vestavné stolní přípojně místo - otevírací s kovovou krycí deskou, možnost kombinace aktivních, pasivních a ovládacích modulů a vytahovacích kabelů. Pokud není přípojně místo používáno jsou kabely zataženy do přípojněho místa. Obsahující: 1x230V, 2xLAN, 1xVGA/audio, 2xUSB, 1xHDMI, konektory budou uschovány pod víkem, standard AAP, USB konektory budou pevně, ostatní konektory budou řešeny ve formě vytahovacích kabelů, vodič kabelové průchodky, kovové provedení v černé barvě.	kpl	15 708 Kč	1	15 708 Kč
9		Extron	Kabely pro přípojně místo	Vytahovací kabely pro přípojně místo: 2xLAN, 1xVGA/audio, 2xUSB, 1xHDMI, o délce min. 1,8 m.	kpl	2 210 Kč	1	2 210 Kč
Interface:								
10	SMARTCAT 5-XT800	Smart Tech	Převod USB po CAT5	Prodloužení USB přes CAT 5, kompatibilní s interaktivní tabulí, v ceně vysílá i přijímač.	kpl	2 890 Kč	2	5 780 Kč
11		Gefen	HDMI extender	HDBaseT Extender pro přenos HDMI 1.3 signálu po jednom Cat-5e kabelu na vzdálenost až 70 m. HDCP a HDMI compliant. HDBaseT technologie. CEC Protocol Pass Through. Lip-Sync Pass Through. 3D obsah je podporován jsou-li připojeny 3D displej a zdroj	ks	10 251 Kč	1	10 251 Kč
12		Lightware	HDMI EDID manager	DVI emulátor a LineDriver. Paměť pro 79 EDID (50 pevných, 29 programovatelných). Vybrané EDID emuluje na vstup připojeného PC i při vypnutí nebo odpojení zobrazovacím zařízení. Šířka pásma: 2.25 Gbps. Rozlišení: jakékoliv DVI Single link (až do 2048x1080p@60 Hz. In/Out konektory: 24pin DVI-D. HDCP enable/disable funkce	ks	6 375 Kč	1	6 375 Kč
AV kabeláž:								
13	C263 super	Tasker	VGA kabeláž	5x mini-koaxiál kabel + 2 x stíněný twisted pair pro RGBHV + control DDC signály, Impedance 75 ohm, Útlum db/100m: 28,5/100 MHz, 41,7/200MHz, 60,2/400MHz, Vnější průměr 10,0 mm	m	105 Kč	10	1 054 Kč
14		TLS	HDMI kabeláž	HDMI kabely M/M. Pro rozlišení až 1920x1200. Útlum pro 100 MHz 15 dB / 100 m. Provozní teplota -20 až +60 stupňů. Ohyb 90 mm. Průměr 10 mm.	ks	2 006 Kč	2	4 012 Kč
15		TLS	DVI-D kabeláž	Kabel (DVI male) - (DVI male), 2 m. Maximální rozlišení: 2560 x 1600 (WQXGA). Datový tok max. 7.92 Gbps	ks	570 Kč	1	570 Kč
16	C121	Tasker	Audio kabeláž	Nesymetrický stíněný audio stereo kabel, 2x 0,25 mm2 (4,5 x 9,0 mm), instalační pro konektory RCA	m	37 Kč	10	374 Kč
17			Reproduktorová kabeláž	Kabel pro reproduktory 2x 2,5 mm2	m	36 Kč	10	357 Kč
18			USB kabeláž	Prodlužovací kabel USB A-A, délka 3 m	ks	51 Kč	5	255 Kč
19		Belden	UTP kabeláž	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	m	7 Kč	40	272 Kč
20			Patch cord	Patch kabel UTP RJ45-RJ45 Cat.5e, délka 2 m	ks	24 Kč	4	95 Kč
21		AV MEDIA	Konektory	Set konektorů (VGA, BNC, Cinch, Jack 3,5mm, RJ45 a RS232) k výše uvedené kabeláž.	kpl	1 700 Kč	1	1 700 Kč
AV technika - instalace a služby:								
22		AV MEDIA	Set instalace AV techniky	Set instalace veškeré AV Techniky, včetně dopravy, výchozí revize, účasti na vybraných kontrolních dnech, koordináční schůzky, zaškolení, Včetně instalace interní, externí kabeláže a konektorů AV techniky, včetně popisů.	kpl	24 650 Kč	1	24 650 Kč
23		AV MEDIA	Ostatní drobný montážní materiál	Ostatní drobný montážní materiál	set	1 275 Kč	1	1 275 Kč
AV technika učebna 2.03, cena celkem bez DPH:								256 243 Kč

Poznámka: Rozpočítované ceny jsou kalkulovány v cenové hladině platné v době dokončení projektu.

Poznámka: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.

číslo položky	referenční typ	referenční výrobce	název	popis	množství jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
Učebna 2.04								
Zobrazování								
1	Descender LARGE electrol	PROJECTA	Elektrické podhledové plátno	Elektrická roletová projekční plocha povrchu určená pro vestavbu do podhledového stropu. Plátno je složeno ze dvou dílů - rámu pro uchycení do stropu a samotné konstrukce s projekční povrchem a motorem. Motor je napájen 230V a má 17 otáček za minutu. Projekční povrch Matte White se získá ziskem 1.0 a pozorovacím úhlem 120°. Formát 1:1, rozměr obrazu 290x290cm, černý rámeček po stranách min. 5 cm. Hmotnost do 35kg. Projekční povrch Matte white s nosnou vrstvou ze skleněných vláken, pozorovací úhel 120°, zisk 1.0. Kryt plátna v barvě bílé (RAL 9016), zadní strana projekčního povrchu v barvě černé.	ks	71 400 Kč	1	71 400 Kč
2	PT-EW730ZE	Panasonic	Datový projektor	LCD datový projektor se standardním objektivem 1,7-2,8:1, se světelným výkonem min. 4500 ANSI lm, 0,75" LCD chip x 3 (R/G/B), nativní rozlišení WXGA 1280x800px, formát obrazu 16:10, odolná AC lampy (330W UHM), kontrast poměr obrazu 2 000:1, hmotnost do 12 kg, terminal s multi vstupy: DVI-D IN, HDMI IN, VGA IN, S VIDEO IN, COMPONENT BNC IN, SERIAL IN, REMOTE 1 IN, AUDIO IN, AUDIO OUT, SERIAL OUT, VGA OUT, LAN; min. 10 W reproduktor, motorový horizontální a vertikální posun objektivu, bezpečnostní funkce proti znečištění, Eco filter s životností 12000 hodin, síťové funkce: Wired LAN system, web browser control/monitoring, e-mail message alert, funkce přímého vypínání; bílé provedení další funkce: technologie Side-by Side, P-in-P.	ks	84 147 Kč	1	84 147 Kč
3		AV MEDIA	Stropní držák	Držák pro projektor, kotvený do pevné stropní konstrukce, možnost rektifikace natočení projektoru ve všech směrech, vedení kabeláže uvnitř tyče držáku, bílé provedení.	ks	2 975 Kč	1	2 975 Kč
4	SMART Podium SP524	SMART Technologies	Interaktivní displej	Interaktivní LCD displej o úhlopříčce min. 24" včetně licence interaktivního softwaru s možností ovládat počítačovou aplikaci dotykem pera, možnost vpisování a ukládání poznámek do libovolné počítačové aplikace, nativní rozlišení 1080p (16:9), vstup a výstup DVI-I, váha do 9 kg, podsvícená tlačítka pro ovládání prezentací, musí umožňovat přímou volbu barvy pera, gumy, a dalších funkcí interaktivního softwaru. Interaktivní displej podporuje i zobrazení souborů ve formátech 16:10 a 4:3. Dodávka včetně stojanu a bezbateriového interaktivního pera.	ks	41 650 Kč	1	41 650 Kč
5	Kensigton Lock	Kensigton	Zámek	Bezpečnostní zámek pro uzamknutí interaktivního displeje ke katedře	ks	1 360 Kč	1	1 360 Kč
Vytavení do katedry								
6		AV MEDIA	AV rack	Racková 19" konstrukce pro osazení do katedry, police, vykryvací plechy, výška 14U, rozměry 600x600mm, hliníkové provedení, vyjímatelné provedení.	ks	7 565 Kč	1	7 565 Kč
7		AV MEDIA	AV rack - příslušenství	Další příslušenství (cable management, 2x rozvodný panel 6x230VAC, matice, šrouby, police, atd.)	ks	3 825 Kč	1	3 825 Kč
8		Middle Atlantic	Vestavný ventilátor	1x nábytkový vestavný ventilátor, průtok vzduchu minimálně 550 l/min, maximální hlučnost 25dB @ 1m, automatická aktivace při 30,5 °C.	ks	3 060 Kč	1	3 060 Kč
Zdroje signálů								
9	EliteDesk 800 USDT	HP	Prezentační PC	Prezentační PC do katedry (desktop), včetně 64 bit operačního systému, bezdrátové klávesnice a myši. Minimální konfigurace: procesor 3.0G 3M HD CPU, 4GB DDR3-1600 RAM, 500GB 7200 RPM SATA 2.5 HDD, Optická mechanika, externí zdroj 135W. Výstupy: DisplayPort s DVI-D Adaptérem, VGA OUT, 4xUSB, 3 leté záruka, rozměry produktu do: (Š x H x V) 25,1 x 25,4 x 6,6 cm.	ks	15 300 Kč	1	15 300 Kč
10	Cable cubby 600	Extron	Přípojně místo	Vestavné stolní přípojně místo - otevírací s kovovou krycí deskou, možnost kombinace aktivních, pasivních a ovládacích modulů a vytahovacích kabelů. Pokud není přípojně místo používáno jsou kabely zataženy do přípojněho místa. Obsahující: 1x230V, 2xLAN, 1xVGA/audio, 2xUSB, 1xHDMI, konektory budou uschovány pod víkem, standard AAP, USB konektory budou pevné, ostatní konektory budou řešeny ve formě vytahovacích kabelů, vodič kabelové průchodky, kovové provedení v černé barvě.	kpl	15 708 Kč	1	15 708 Kč
11		Extron	Kabely pro přípojně místo	Vytahovací kabely pro přípojně místo: 2xLAN, 1xVGA/audio, 2xUSB, 1xHDMI, o délce min 1,8 m.	kpl	2 210 Kč	1	2 210 Kč
Ozvučení								
12	CONTROL 25W	JBL	Reproduktory	Dvoupásmová reprosoustava 5 1/4", 90°x90°, 150W / 8 Ω, 88 dB, 80Hz - 16kHz, V236 x 1188 x 149 mm, dodávka vč. kloubového držáku na zeď, vnitřní / venkovní použití, barva bílá	ks	3 817 Kč	2	7 633 Kč
Lištový systém								
13		SMIT	Lištový systém	Lišta Design pro lištový systém, dvojitá lišta délky 240 cm, komplet	ks	2 644 Kč	2	5 287 Kč
14		SMIT	Tabule	Bílá tabule pro lištový systém 90x180 cm pro lištu Design, small	ks	6 656 Kč	2	13 311 Kč
15		SMIT	Tabule	Bílá tabule pro lištový systém 100x180 cm pro lištu Design, small	ks	6 885 Kč	1	6 885 Kč
16		SMIT	Psací souprava	Psací souprava pro bílé tabule - set obsahující min. 4x popisovač, houbičku, 10x magnetky a sada náhradních dílů.	kpl	442 Kč	1	442 Kč
Interface								
17	MLS 304 MA	Extron	AV přepínač se zesilovačem	Switcher určený pro malý řídící systém, čtyři vstupy, multi-formátový aktivní přepínač. Vstupy kompozitní video, 2x VGA, audio a přepínání. Pro audio přepínač obsahuje dva výstupy, linka, jeden pevný a jeden proměnný, které mohou být nakonfigurovány pro mono nebo stereo výstup přes RS-232. Audio výstup 20 wattů pro 4 a 8 ohm reproduktory. Stejně jako výstupy na linkové úrovni, integrovaný audio zesilovač může být nakonfigurován pro stereo nebo dual mono, výstup přes RS-232	ks	29 070 Kč	1	29 070 Kč
18	HDMI 101 plus	Extron	HDMI extender	HDBaseT Extender pro přenos 3D TV HDMI 1.3 signálu po jednom Cat-5e kabelu na vzdálenost až 70 m. HDCP a HDMI compliant. HDBaseT technologie. CEC Protocol Pass Through. Lip-Sync Pass Through. 3D obsah je podporován jsou-li připojeny 3D displej a zdroj	ks	8 177 Kč	1	8 177 Kč
19		Lightware	HDMI EDID manager	DVI emulátor a LineDriver. Paměť pro 79 EDID (50 pevných, 29 programovatelných). Vybrané EDID emuluje na vstup připojeného PC i při vypnutém nebo odpojeném zobrazovacím zařízení. Šířka pásma: 2.25 Gbps. Rozlišení: jakékoliv DVI Single link (až do 2048x1080p@60 Hz. In/Out konektory: 24pin DVI-D. HDCP enable/disable funkce		6 375 Kč	1	6 375 Kč
Řídící systém								
20	MLC228 IP	Extron	Malý řídící systém	Komplet řídícího systému obsahující tlačítkový ovládací panel určený pro vestavbu s přímým propojením napřezatelní switcher a možnosti vzdálené správy, kontrolér: ovládání zobrazovače po RS232, 3x I/O porty, 3x IR/RS232 porty, 6x relé, konfigurovatelná podsvícená tlačítka (tř barvy), ovládání plátna 6x tlačítko pro volbu vstupu, správa po LAN, podpora INTERCOMU, včetně napájecího zdroje 12V 1A	ks	32 266 Kč	1	32 266 Kč

číslo položky	referenční typ	referenční výrobce	název	popis	množstevní jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
Podružné jednotky řídicího systému do silového rozvaděče								
21	PER610	Apolloart	Podružné jednotky řídicího systému	Podružná jednotka řídicího systému pro instalaci do silového rozvaděče. Šestikanálové relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínacích výstupů, řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpoždění zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet spínaných výstupů: 6, Maximální zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm2, Rozměry 6 DIN modulů	ks	9 520 Kč	1	9 520 Kč
22	PES03	Apolloart	Podružné jednotky řídicího systému	Podružná jednotka řídicího systému pro instalaci do silového rozvaděče. Tříkanálová jednotka pro potlačení elektromagnetického rušení pro napětí do 275V, 3 RC odrušovací členy pro spínání motorů. Technická specifikace: Počet odrušovaných okruhů: 3, Maximální odrušované napětí: 275V AC, Maximální odrušovaný proud: 10 A, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm2, Rozměry 2 DIN moduly	ks	2 125 Kč	3	6 375 Kč
AV kabeláž								
23	C263 super	Tasker	VGA kabeláž	5x mini-koaxial kabel + 2 x stíněný twisted pair pro RGBHV + control DDC signály, Impedance 75 ohm, Útlum db/100m: 28,5/100 MHz, 41,7/200MHz, 60,2/400MHz, Vnější průměr 10,0 mm	m	105 Kč	25	2 635 Kč
24		TLS	HDMI kabeláž	HDMI kabely M/M. Pro rozlišení až 1920x1200. Útlum pro 100 MHz 15 dB / 100 m. Provozní teplota -20 až +60 stupňů. Ohyb 80 mm. Průměr 10 mm.	ks	1 831 Kč	2	3 662 Kč
25	C121	Tasker	Audio kabeláž	Nesymetrický stíněný audio stereo kabel, 2x 0,25 mm2 (4,5 x 9,0 mm), instalační pro konektory RCA	m	37 Kč	5	187 Kč
26			Reproduktorová kabeláž	Kabel pro reproduktory 2x 2,5 mm2	m	36 Kč	40	1 428 Kč
27			USB kabeláž	Prodlužovací kabel USB A-A, délka 3 m	ks	51 Kč	3	153 Kč
28		Belden	UTP kabeláž	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	m	7 Kč	80	544 Kč
29			Patch cord	Patch kabel UTP RJ45-RJ45 Cat 5e, délka 2 m	ks	24 Kč	5	119 Kč
30		AV MEDIA	Konektory	Set konektorů (VGA, BNC, Cinch, Jack 3,5mm, RJ45 a RS232) k výše uvedené kabeláži.	kpl	2 125 Kč	1	2 125 Kč
AV technika - instalace a služby								
31		AV MEDIA	Set instalace AV techniky	Set instalace veškeré AV Techniky, včetně dopravy, výchozí revize, účasti na vybraných kontrolních dnech, koordinační schůzky, zaškolení. Včetně instalace interní, externí kabeláže a konektorů AV techniky, včetně popisů.	kpl	41 650 Kč	1	41 650 Kč
32		AV MEDIA	Set programování	Set programování AV techniky a řídicího systému. Obsahuje ovládání veškeré AV technologie pomocí řídicího systému, předem nastavené presety systému. Více viz schéma zapojení a technická zpráva.	kpl	17 000 Kč	1	17 000 Kč
33		AV MEDIA	Ostatní drobný montážní materiál	Ostatní drobný montážní materiál	set	1 275 Kč	1	1 275 Kč
AV technika učebna 2.04, cena celkem bez DPH:								445 318 Kč

Poznámka: Rozpočítané ceny jsou kalkulovány v cenové hladině platné v době dokončení projektu.

Poznámka: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.

číslo položky	referenční typ	referenční výrobce	název	popis	množství jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
Účebna 2.05								
Zobrazování								
1	Descender LARGE electrol	PROJECTA	Elektrické podhledové plátno	Elektrická roletová projekční plocha povrchu určená pro vestavbu do podhledového prostoru. Plátno je složeno ze dvou dílů - rámu pro uchycení do stropu a samotné konstrukce s projekční povrchem a motorem. Motor je napájen 230V a má 17 otáček za minutu. Projekční povrch Matte White se získkem 1.0 a pozorovacím úhlem 120°. Formát 16:10, rozměr čistého obrazu 340x213cm, černý rámeček vlevo, vpravo a dole 5cm, horní rámeček 10cm. Hmotnost do 50kg. Projekční povrch Matte white s nosnou vrstvou ze skleněných vláken, pozorovací úhel 120°, zisk 1.0. Kryt plátna v barvě bílé (RAL 9016), zadní strana projekčního povrchu v barvě černé.	ks	71 400 Kč	1	71 400 Kč
2	PT-EW730ZE	Panasonic	Datový projektor	LCD datový projektor se standardním objektivem 1,7-2,8:1, se svítivostí 7000 ANSI lm, technologie 3 LCD, kontrast 5000:1, nativní rozlišení 1280x800px. Protiprachový design a bezdrátový eko filtr s životností až 15.000 hod. Životnost lampy 4000 hodin v EKO režimu, hmotnost do 15kg, 1x VGA IN, 1x RGBHV In, 1x HDMI IN, 1x DVI-D, 1x Audio IN, 1x C-video IN, 1x DisplayPort IN, 1x Audio OUT, 1x VGA OUT, 1x RJ45, 1x RS232 pro ovládání projektoru, 1x Digital link. Spotřeba při vypnutí do 0,5W při normálním režimu do 600W. Funkce přímého zapnutí a vypnutí. Správa projektoru po síti. Shift lens +-60° vertikálně, +-10° horizontálně. Volitelné objektivy. Hlučnost max. 37dB v normálním režimu.	ks	84 147 Kč	1	84 147 Kč
3		AV MEDIA	Stropní držák	Držák pro projektor, kotvený do pevné stropní konstrukce, možnost rektifikace natočení projektoru ve všech směrech, vedení kabeláže uvnitř tyče držáku, bílé provedení.	ks	2 975 Kč	1	2 975 Kč
4	SMART Podium SP524	SMART Technologie s	Interaktivní displej	Interaktivní LCD displej o úhlopříčce min. 24" včetně licence interaktivního softwaru s možností ovládat počítačovou aplikaci dotykem pera, možnost vpisování a ukládání poznámek do libovolné počítačové aplikace, nativní rozlišení 1080p (16:9), vstup a výstup DVI-I, váha do 9 kg, podsvícená tlačítka pro ovládání prezentací, musí umožňovat přímou volbu barvy pera, gumy, a dalších funkcí interaktivního softwaru. Interaktivní displej podporuje i zobrazení souborů ve formátech 16:10 a 4:3. Dodávka včetně stojanu a bezbateriového interaktivního pera.	ks	41 650 Kč	1	41 650 Kč
5	Kensigton Lock	Kensigton	Zámek	Bezpečnostní zámek pro uzamknutí interaktivního displeje ke katedře.	ks	1 360 Kč	1	1 360 Kč
Vybavení do katedry								
6		AV MEDIA	AV rack	Racková 19" konstrukce pro osazení do katedry, police, vykrývací plechy, výška 14U, rozměry 600x600mm, hliníkové provedení, vyjmátelné provedení.	ks	7 565 Kč	1	7 565 Kč
7		AV MEDIA	AV rack - příslušenství	Další příslušenství (cable management, 2x rozvodný panel 6x230VAC, matice, šrouby, police, atd.)	ks	3 825 Kč	1	3 825 Kč
8		Middle Atlantic	Vestavný ventilátor	1x nábytkový vestavný ventilátor, průtok vzduchu minimálně 550 l/min, maximální hlučnost 25dB @ 1m, automatická aktivace při 30,5 °C.	ks	3 060 Kč	1	3 060 Kč
Zdroje signálů								
9	EliteDesk 800 USDT	HP	Prezentační PC	Prezentační PC do katedry (desktop), včetně 64 bit operačního systému, bezdrátové klávesnice a myši. Minimální konfigurace: procesor 3.0G 3M HD CPU, 4GB DDR3-1600 RAM, 500GB 7200 RPM SATA 2.5 HDD, Optická mechanika, externí zdroj 135W. Výstupy: DisplayPort s DVI-D Adaptérem, VGA OUT, 4xUSB, 3 letě záruka, rozměry produktu do: (Š x H x V) 25,1 x 25,4 x 6,6 cm.	ks	15 300 Kč	1	15 300 Kč
10	Cable cubby 600	Extron	Přípojně místo	Vestavné stolní přípojně místo - otevírací s kovovou krycí deskou, možnost kombinace aktivních, pasivních a ovládacích modulů a vytahovacích kabelů. Pokud není přípojně místo používáno jsou kabely zataženy do přípojněho místa. Obsahující: 1x230V, 2xLAN, 1xVGA/audio, 2xUSB, 1xHDMI, konektory budou uschovány pod víkem, standard AAP, USB konektory budou pevné, ostatní konektory budou řešeny ve formě vytahovacích kabelů, vodičí kabelové průchodky, kovové provedení v černé barvě.	kpl	15 708 Kč	1	15 708 Kč
11		Extron	Kabely pro přípojně místo	Vytahovací kabely pro přípojně místo: 2xLAN, 1xVGA/audio, 2xUSB, 1xHDMI, o délce min. 1,8 m.	kpl	2 210 Kč	1	2 210 Kč
Ozvučení								
12	JBLCBT100 LAW	JBL	Reproduktory	Pasivní sloupová line-array reprosoustava 16x2", 325W / 8Ω, 70_100V/100.50.30W, 80 Hz - 20 kHz, pokrytí 150°x40° nebo 15° (přepínač) HxV, SPL 96 dB, 1000x98.5x153 mm, 7,2 kg, SonicGuard™ kontrolér, EQ přepínač, vč. polohovatelného nástěnného držáku ±80° do stran a ±15° náklon, bílá barva	ks	20 851 Kč	2	41 701 Kč
13	WMS 470 D5	AKG	UHF bezdrátový set	UHF bezdrátový set - ruční mikrofon s mikrofonní vložkou, superkardioidní charakteristika, 70Hz-20 kHz, přenosné pásmo 650.1 - 680.0 MHz, síťový µC diverzní přijímač, 1200 přeladitelných freq., pilot tone, 19" rack uchycení, výkon vysílače 50 mW, provoz až 14 hodin, 1x AA baterie, IR nastavení vysílače -> přijímač	ks	10 795 Kč	1	10 795 Kč
14	K&M 232	K&M	Stolní stojánek	Stolní stojánek s nástavcem pro mikrofon, závit 3/8". Hmotnost 1,0 kg, výška 175 mm, Ø 130 mm. Barva černá, nikl	ks	425 Kč	1	425 Kč
15	XTI2002	Crown	Koncový zesilovač	Koncový zesilovač 2x_475/800/1000W - 8/4Ω, mono_1600/2000W - 8/4Ω, DSP procesor - nastavení EQ, propusti, limitace a zpoždění, USB - HiQNet konektor, LCD panel, 12xLED indikace stavu, XLR vstupy, preamp. výstupy XLR, výstupní konektory Speakon a šroubovací svorky, spínaný zesilovač a zdroj, výška 2U, záruka 36 měsíců	ks	20 145 Kč	1	20 145 Kč
16	PLN1LA10	Bosch	Zesilovač pro indukční smyčku	Zesilovač pro indukční smyčku (vyhovuje IEC 60849), bezdrátový přenos audio signálu pro nedostupné (kina, divadla atd.), 2 Audio vstupy Line/Mic, výstupní výkon pro pokrytí až 600 m2, proudové řízení smyčka, automatická regulace	ks	13 430 Kč	1	13 430 Kč
Lištový systém								
17		SMIT	Lištový systém	Lišta Design pro lištový systém, dvojitá lišta délky 240 cm, komplet	ks	2 644 Kč	2	5 287 Kč
18		SMIT	Tabule	Bílá tabule pro lištový systém 90x180 cm pro lištu Design, smalt	ks	6 656 Kč	2	13 311 Kč
19		SMIT	Tabule	Bílá tabule pro lištový systém 100x180 cm pro lištu Design, smalt	ks	6 885 Kč	1	6 885 Kč
20		SMIT	Popisovače	Sada popisovačů pro bílou tabuli - 10ks	kpl	442 Kč	1	442 Kč

číslo položky	referenční typ	referenční výrobce	název	popis	množství jednotka	Kč/jednotka bez DPH	počet	cena celkem / Kč bez DPH
Interface								
21	MLS 304 MA	Extron	Prezentační switcher	Switcher určený pro malý řídící systém, šest vstupů, multi-formátový aktivní přepínač. Vstupy 3x kompozitní video, 3x S-video, 3x VGA, audio a přepínání. Výstupy: 1x RGBHV, 1x C-video, 1x VGA monitor out. Audio přepínač obsahuje dva výstupy, linka jedna pevná a druhá proměnná, které mohou být nakonfigurovány pro mono nebo stereo přes RS-232. Mikrofonní vstup, ovládání přes RS-232, velikost 1U.	ks	29 070 Kč	1	29 070 Kč
22	HDMI 101 plus	Extron	HDMI extender	HDBaseT Extender pro přenos 3DTV HDMI 1.3 signálu po jednom Cat-5e kabelu na vzdálenost až 70 m. HDCP a HDMI compliant. HDBaseT technologie. CEC Protocol Pass Through. Lip-Sync Pass Through. 3D obsah je podporován jsou-li připojeny 3D displej a zdroj	ks	8 177 Kč	1	8 177 Kč
23		Lightware	HDMI EDID manager	DVI emulátor a LineDriver. Paměť pro 79 EDID (50 pevných, 29 programovatelných). Vybrané EDID emuluje na vstup připojeného PC i při vypnutí nebo odpojení zobrazovacího zařízení. Šířka pásma: 2.25 Gbps. Rozlišení: jakékoliv DVI Single link (až do 2048x1080p@60 Hz. In/Out konektory: 24pin DVI-D. HDCP enable/disable funkce		6 375 Kč	1	6 375 Kč
Řídící systém								
24	MLC226 IP	Extron	Malý řídící systém	Komplet řídícího systému obsahující tlačítkový ovládací panel určený pro vestavbu s přímým propojením napřezatelného switcher a možnosti vzdálené správy, kontrolér: ovládání zobrazovače po RS232, 2x I/O porty, 3x IR/RS232 porty, 6x relé, konfigurovatelná podsvícená tlačítka (tři barvy), ovládání plátna 6x tlačítko pro volbu vstupu, správa po LAN, podpora INTERCOMU, včetně napájecího zdroje 12V 1A	ks	32 266 Kč	1	32 266 Kč
Podružné jednotky řídícího systému do silového rozvaděče								
25	PER610	Apolloart	Podružné jednotky řídícího systému	Podružná jednotka řídícího systému pro instalaci do silového rozvaděče. Šestikanálové relé jednotka pro spínání zátěží do 10A, 6 nezávislých bezpotenciálových přepínačích výstupů, řízení po sběrnici PEXbus a externími tlačítky, testovací tlačítka na čelním panelu, programovatelné parametry pro každé relé (odezva na vstup, zpoždění zapnutí/vypnutí, paměť, sekvence pro ovládání motorů), indikace napájení a stavu relé. Technická specifikace: Napájecí napětí: 230V / 50/60Hz, 50 mA, Počet spínaných výstupů: 6, Maximální zátěž: 230V/10A každý výstup při odporové zátěži, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm2. Rozměry 6 DIN modulů	ks	9 520 Kč	1	9 520 Kč
26	PES03	Apolloart	Podružné jednotky řídícího systému	Podružná jednotka řídícího systému pro instalaci do silového rozvaděče. Tříkanálová jednotka pro potlačení elektromagnetického rušení pro napětí do 275V, 3 RC odrušovací členy pro spínání motorů. Technická specifikace: Počet odrušovaných okruhů: 3, Maximální odrušované napětí: 275V AC, Maximální odrušovaný proud: 10 A, Svorky: Pro vodiče do průřezu 1.5 mm2, Rozměry 2 DIN moduly	ks	2 125 Kč	3	6 375 Kč
AV kabeláž								
27	C263 super	Tasker	VGA kabeláž	5x mini-koaxiální kabel + 2 x stíněný twisted pair pro RGBHV + control DDC signály. Impedance 75 ohm, Útlum db/100m: 28,5/100 MHz, 41,7/200MHz, 60,2/400MHz. Vnější průměr 10,0 mm	m	105 Kč	25	2 635 Kč
28		TLS	HDMI kabeláž	HDMI kabely M/M. Pro rozlišení až 1920x1200. Útlum pro 100 MHz 15 dB / 100 m. Provozní teplota -20 až +60 stupňů. Ohyb 80 mm. Průměr 10 mm.	ks	1 831 Kč	2	3 662 Kč
29	C121	Tasker	Audio kabeláž	Nesymetrický stíněný audio stereo kabel, 2x 0,25 mm2 (4,5 x 9,0 mm), instalační pro konektory RCA	m	37 Kč	5	187 Kč
30	C301	Tasker	Audio kabeláž	Symetrický stíněný audio mono kabel, průměr 6,0 mm, instalační	m	35 Kč	5	174 Kč
31	TSK1042	Tasker	Audio kabeláž	Symetrický stíněný audio stereo kabel 2 x 2 x 0,22. Rozměr 4,5 x 9,1 mm (dvojkabel) instalační	m	48 Kč	5	238 Kč
32			Reproduktorová kabeláž	Kabel pro reproduktory 2x 2,5 mm2	m	36 Kč	40	1 428 Kč
33			USB kabeláž	Prodlužovací kabel USB A-A, délka 3 m	ks	51 Kč	3	153 Kč
34			UTP kabeláž	Datový UTP cat.5 kabel BEZHALOGENOVÝ	m	7 Kč	60	408 Kč
35			Patch cord	Patch kabel UTP RJ45-RJ45 Cat.5e, délka 2 m	ks	24 Kč	5	119 Kč
36		AV MEDIA	Konektory	Set konektorů (VGA, BNC, Cinch, Jack 3,5mm, RJ45 a RS232) k výše uvedené kabeláži.	kpl	2 125 Kč	1	2 125 Kč
AV technika - instalace a služby								
37		AV MEDIA	Set instalace AV techniky	Set instalace veškeré AV techniky, včetně dopravy, výchozí revize, účasti na vybraných kontrolních dnech, koordinační schůzky, zaškolení, včetně instalace interní, externí kabeláže a konektorů AV techniky, včetně popisů.	kpl	41 650 Kč	1	41 650 Kč
38		AV MEDIA	Set programování	Set programování AV techniky a řídícího systému. Obsahuje ovládání veškeré AV technologie pomocí řídícího systému, předem nastavené presety systému. Více viz schéma zapojení a technická zpráva.	kpl	17 000 Kč	1	17 000 Kč
39		AV MEDIA	Ostatní drobný montážní materiál	Ostatní drobný montážní materiál	set	1 275 Kč	1	1 275 Kč
AV technika učebna 2.05, cena celkem bez DPH:								524 458 Kč

Poznámka: Rozpočítané ceny jsou kalkulovány v cenové hladině platné v době dokončení projektu.

Poznámka: Doporučujeme revizi projektové dokumentace, uběhne-li od termínu zpracování projektu do realizace období delší než 12 měsíců.



OU - Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka Objekt B

Dokumentace pro provádění stavby

VÝKAZ VÝMĚR - PROJEKT INTERIÉRU

Archivní číslo : 13-071-5 / I
Zhotovitel : OSA projekt s.r.o.
Kafkova 1133/10
702 00 Ostrava - Moravská Ostrava
Vedoucí projektu : Ing.arch. Martin Chválek
Zodp. projektant : Ing.arch. Martin Chválek
Vypracoval : Ing.arch. Barbora Žufanová
Objednatel : Ostravská univerzita v Ostravě
Dvořákova 138/7
701 03 Ostrava
Datum : březen 2014

Výkaz výměr - interiér

Datum: 1.3.2014

Stavba : 13-071-5

OU-Pedagogická fakulta, areál na ul. Fr.Srámka, Objekt B

Objednatel : Ostravská univerzita v Ostravě
Dvořákova 138/7
701 03 Ostrava

IČO :
DIČ :

Zhotovitel : OSA projekt s.r.o.
Kafkova 1133/10
702 00 Ostrava

IČO : 47 15 53 37
DIČ : CZ47 15 53 37

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 176 577,00
DPH	21 %	247 081,00
Cena celkem za stavbu		1 423 658

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	
Objekt B	Projekt interiéru	1 423 658	0	1 176 577	247 081	
Celkem za stavbu		1 423 658	0	1 176 577	247 081	

Poznámka:

V položkách jsou zahrnuty všechny související činnosti dle zpracované projektové dokumentace.

Součástí položek uvedených ve výkazu výměr jsou veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky díla, a to i když nejsou zvlášť uvedeny ve výkazu výměr. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce vč. materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když tyto nejsou ve výkazu výměr vypsány zvlášť. V případě, že má zhotovitel pochyby ohledně plánovaných položek ve výkazech, výkresech a technických zprávách, má za povinnost toto sdělit před odevzdáním nabídkové ceny. Po odevzdání nebude brán na zhotovitelem požadované položky navíc zřetel. Výkaz výměr neslouží jako podklad pro objednávky materiálu v rámci dodávky stavby.

Při zpracovávání nabídkové ceny je nezbytné důkladně se seznámit s PD vč. technické zprávy a poznámek na výkresech a zohlednit veškeré prvky a pracovní postupy vyplývající z technologických předpisů výrobců, z obecně platných pravidel při provádění a z platné legislativy.

Dále je nutné při zpracovávání nabídkové ceny zohlednit prvky a montážní náročnost vyplývající z dílenské dokumentace, kterou zpracovává dodavatel stavby. VEŠKERÉ OBCHODNÍ NÁZVY URČUJÍ POUZE REFERENČNÍ VÝROBEK, MOHOU BÝT NAHRAZENY VÝROBKY JINÉHO VÝROBCE PŘI ZACHOVÁNÍ UŽIVATELSKÉHO STANDARDU, BAREVNOSTI A TECHNICKÝCH PARAMETRŮ VČETNĚ NÁVAZNOSTÍ.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	OU-Pedagogická fakulta, areál na ul. Fr. Šrámka	JKSO	
Objekt	SO 04 - Objekt B	SKP	
SO 04		Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
13-071-5	OU-Pedagogická fakulta, areál na ul. Fr. Šrámka	Náklady na m.j.	0
Projektant	OSA projekt s.r.o.	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	1 176 577	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	1 176 577	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		1 176 577	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		1 176 577	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno :		Jméno :	
Datum :		Datum :		Datum :	
Podpis :		Podpis:		Podpis:	
Základ pro DPH		21,0	%	1 176 577 Kč	
DPH		21,0	%	247 081 Kč	
Základ pro DPH		15,0	%	0 Kč	
DPH		15,0	%	0 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM				1 423 658 Kč	

Poznámka :

Stavba :	13-071-5 OU-Pedagogická fakulta, areál na ul.Fr.Šrámka,Objekt B	Výkaz výměr SO 04
Objekt :	Projekt interiéru	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 STOLY STUDIJNÍ, KONFERENCEČNÍ	0	0	121 950	0	0
2 SKŘÍŇE	0	0	426 681	0	0
3 SEDACÍ NÁBYTEK	0	0	393 278	0	0
4 DOPLŇKY	0	0	234 668	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	1 176 577	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	0	0
Oborová přírážka	0	0,0	0	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	0	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	0	0
Zařízení staveniště	0	0,0	0	0
Provoz investora	0	0,0	0	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	13-071-5 OU-Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka	Výkaz výměr: Projekt interiéru
Objekt :	SO 04 Objekt B	

P.č.	Číslo položky	Název položky	1.rp	2.rp	celkem ks	cena / M.J	celkem (Kč)
Díl: 1		STOLY STUDIJNÍ, KONFERENČNÍ					
	S1	STUDIJNÍ STŮL: posluhárna, typový výrobek, obdélníkový kancelářský stůl na kovových hranatých nohách a rámu + stolová deska, stolová deska oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 25 mm v odstínu hliníku (například EGGER F509 ST2), ohraněna ABS hranou 2mm v dekoru lamina, stolová samonosná rámová podnož - ocelový hranatý profil 20x30 mm a jaklová noha 30x30 mm, v barvě RAL 9006 - hliník struktura, nohy kotveny speciálními držáky k podlaze, stoly spojeny do řad speciálními spojovacími úhleníky, například stůl LTM od firmy Školičky s.r.o., rozměry: hl. 600mm, dl. 1400mm, v.735mm	18	18		2 239 Kč	40 302 Kč
	S2	STUDIJNÍ STŮL: posluhárna, typový výrobek, obdélníkový kancelářský stůl na kovových hranatých nohách a rámu + stolová deska, stolová deska oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 25 mm v odstínu hliníku (například EGGER F509 ST2), ohraněna ABS hranou 2mm v dekoru lamina, stolová samonosná rámová podnož - ocelový hranatý profil 20x30 mm a jaklová noha 30x30 mm, v barvě RAL 9006 - hliník struktura, nohy kotveny speciálními držáky k podlaze, stoly spojeny do řad speciálními spojovacími úhleníky, například stůl LTM od firmy Školičky s.r.o., rozměry: hl. 600mm, dl. 2100mm, v.735mm	9	9		2 615 Kč	23 535 Kč
	S3	PULTOVÝ STŮL PRO PŘEDNÁŠEJÍCÍHO: atypický výrobek, posluhárna a učebny, obdélníkový stůl pro přednášejícího (katedra), včetně skříňky pro umístění PC a AV-techniky, podnož plná tl.38mm (krajní a středová), stolová deska tl.25mm, záda a dvířka skříňky tl.18mm, jednokřídlá otevíravá dvířka skříňky, uzamykatelná jednocestným zámkem, spodní deska skříňky s otvorem pro vedení kabeláže z podlahy (nad podlahovou el.krabici), výsuvná police pro klávesnici, kovový držák kabeláže pod deskou stolu, na desce stolu bude zápusné přípojně místo a řídicí systém AV-techniky (dle požadavku zpracovatele AV-techniky, bude řešeno v době realizace přímo na stavbě), na pracovní desce katedry bude umístěno toto zařízení (není dodávkou interiéru, ale je nutno spolupracovat s dodavatelem AV-techniky): LCD-displej, tlačítkový panel řídicího systému, mechanismus přípojného bodu, klávesnici, myš a externí notebook, nutno zajistit propojení mezi těmito zařízeními a AV-Rackem ve skřínce, při realizaci nábytku bude dodán ventilátor k zapuštění do desky katedry od firmy na AV-techniku, kovová (nerezová)úchytka hranatého tvaru, např. Porta - montáž vodorovně, materiál: oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. 18, 25 a 38mm v odstínu hliníku (například EGGER F509 ST2), ohraněné ABS hranou tl. 2mm v odstínu lamina, větrací mřížky hliníkové, celkové rozměry: v. 760mm, hl. 700mm, dl. 1500mm	4	4		7 373 Kč	29 492 Kč

Položkový rozpočet

Stavba :	13-071-5 OU-Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka	Výkaz výměr: Projekt interiéru
Objekt :	SO 04 Objekt B	

P.č.	Číslo položky	Název položky	1.np	2.np	celkem ks	cena / MJ	celkem (Kč)
	S4	KONFERENČNÍ STOLEK NA CENTRÁLNÍ PODNOŽI: respírium s posezením, typový výrobek, kruhový stůl na centrální kovové noze zakončené čtyřramenným křížem, na koncích ramen kříže koncové prvky (kluzáky) zabraňující posunutí stolu, materiál: stolová deska - oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 25mm, ohraněna ABS hranou 2mm v dekoru lamina, melaminová fólie na desce v dekoru dřeva - světlého buku, kovová podnož - lesklý chrom, např. stůl Iris od firmy RIM, rozměr: stolová deska prům. 700mm, rozteč podnože 630mm, v.460mm		4	4	3 550 Kč	14 200 Kč
	S5	KONFERENČNÍ STOLEK NA CENTRÁLNÍ PODNOŽI: respírium s posezením, typový výrobek, kruhový stůl na centrální kovové noze zakončené čtyřramenným křížem, na koncích ramen kříže koncové prvky (kluzáky) zabraňující posunutí stolu, materiál: stolová deska - oboustranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 25mm, ohraněna ABS hranou 2mm v dekoru lamina, melaminová fólie na desce v dekoru dřeva - světlého buku, kovová podnož - lesklý chrom, např. stůl Tania od firmy RIM, rozměr: stolová deska prům. 700mm, rozteč podnože 630mm, v.725mm		3	3	4 807 Kč	14 421 Kč
	Celkem za 1 STOLY STUDIJNÍ, KONFERENČNÍ						121 950,00
Díl: 2		SKŘÍNĚ					
P1		SESTAVA VYSOKÝCH POLICOVÝCH SKŘÍNÍ: učebny, lineární atypická sestava vysokých policových skříní - kombinace otevřených polic a uzavřených skříněk, nosnou část tvoří stojny tl.38mm a vodorovné police tl.38mm, stojny kotveny vždy do podlahy + pojistné kotvení k přičce pomocí ocelových úhelníků a vrutů, záda policové skříně tvoří jednostranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 12 mm, sokl v.100mm, rektifikační nožky, uzavřené skříňky jednodvéřové, otevíravé, uzamykatelné, dvířka vložena tl.18mm, úchytky hranatého tvaru - montáž svisle, materiál: oboustranně laminovaná dřevotřísková desky tl. 38, 18 a 12mm v odstínu světlé žlutozelené barvy (například EGGER U625 ST15), ohraněné ABS hranou tl. 2mm v odstínu lamina, celkové rozměry: v. 2370mm, hl. 600mm, dl. 10238mm		2	2	100 531 Kč	201 062 Kč

Položkový rozpočet

Stavba :	13-071-5 OU-Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka	Výkaz výměr: Projekt interiéru
Objekt :	SO 04 Objekt B	

P.č.	Číslo položky	Název položky	1.řp.	2.řp.	celkem ks	cena / Kč	celkem (Kč)
	P2	VÝKRESOVÁ SKŘÍŇKA: spodní zásuvková skříňka pro uložení výkresů v učebnách, sokl v.100mm, rektifikační nožky, 8 ks zásuvek nad sebou, plinovýšuv, 2x kovová úchytky hranatého tvaru na každé zásuvce – např. Porta - montáž vodorovně, uzamykatelné, korpus skříňky včetně dna a půdy tl. 25mm, záda tvoří laminovaná dřevotřísková deska tl. 18mm, materiál: korpus, sokl a záda - laminované dřevotřískové desky tl. 18 a 25mm v odstínu hliníku (například EGGER F509 ST2), ohraněné ABS hranou tl. 2mm v odstínu lamina, zásuvky - laminovaná DTD tl. 18mm v odstínu světlé žlutozelené barvy (například EGGER U625 ST15), ABS hrana tl.2mm, celkové rozměry: v. 1190mm, hl. 800mm, dl. 1060mm	10	10	10	10 960 Kč	109 600 Kč
	P3	SKŘÍŇKA POD DŘEZ A UMÝVADLO: učebny, spodní uzavřená skříňka pod dřez a umývadlo s pracovní (postformingovou) deskou, sokl v.100mm, rektifikační nožky, uzavřené skříňky - pod dřezem dvojdvéřová skříňka, pod umývadlem jednodvéřová skříňka s policí, dvířka otevíravá, naložená tl.18mm, úchytky hranatého tvaru – např.Porta - montáž vodorovně, záda tvoří jednostranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 12mm, v zadní desce výřezy pro napojení odpadu a přívodu vody, v postformingové desce osazen nerezový dřez s pákovou baterií a kruhové nerezové umývadlo s pákovou baterií, skříňku nacenit včetně dřezu, umývadla a dvou baterií, materiál: postformingová deska tl.38mm v odstínu šedostříbrném (např.TITAN - F502 EGGER), korpus, sokl, police a záda - laminované dřevotřískové desky tl.18 a 12mm v odstínu hliníku (například EGGER F509 ST2), ohraněné ABS hranou tl. 2mm v odstínu lamina, dvířka - laminovaná DTD v odstínu světlé žlutozelené barvy (například EGGER U625 ST15), ABS hrana tl.2mm, celkové rozměry: v. 900mm, hl. 600mm, dl. 1800mm	3	3	3	14 813 Kč	44 439 Kč
	P4	SESTAVA VYSOKÝCH POLICOVÝCH SKŘÍNÍ: učebna, lineární atypická sestava vysokých policových skříní - kombinace otevřených polic a uzavřených skříněk, nosnou část tvoří stojny tl.38mm a vodorovné police tl.38mm, stojny kotveny vždy do podlahy + pojistné kotvení k přičce pomocí ocelových úhelníků a vrutů, záda policové skříně tvoří jednostranně laminovaná dřevotřísková deska tl. 12 mm, sokl v.100mm, rektifikační nožky, uzavřené skříňky jednodvéřové, otevíravé, uzamykatelné, dvířka vložená tl.18mm, úchytky hranatého tvaru - montáž svisle, materiál: oboustranně laminované dřevotřískové desky tl. 38, 18 a 12mm v odstínu světlé žlutozelené barvy (například EGGER U625 ST15), ohraněné ABS hranou tl. 2mm v odstínu lamina, celkové rozměry: v. 2370mm, hl. 600mm, dl. 5938mm	1	1	1	61 583 Kč	61 583 Kč

Položkový rozpočet

Stavba :	13-071-5 OU-Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka	Výkaz výměr: Projekt interiéru
Objekt :	SO 04 Objekt B	

P.č.	Číslo položky	Název položky	1.np.	2.np.	celkem ks	cena / Kč	celkem (Kč)
	P5	VÝKRESOVÁ SKŘÍŇKA: spodní zásuvková skříňka pro uložení výkresů v učebně, sokl v.100mm, rektifikační nožky, 8 ks zásuvek nad sebou, plinovýsuv, 2x kovová úchytka hranatého tvaru na každé zásuvce – např. Porta - montáž vodorovně, uzamykatelné, korpus skříňky včetně dna a půdy tl. 25mm, záda tvoří laminovaná dřevotřísková deska tl. 18mm, materiál: korpus, sokl a záda - laminované dřevotřískové desky tl. 18 a 25mm v odstínu hliníku (například EGGER F509 ST2), ohraněné ABS hranou tl. 2mm v odstínu lamina, zásuvky - laminovaná DTD tl. 18mm v odstínu světlé žlutozelené barvy (například EGGER U625 ST15), ABS hrana tl.2mm, celkové rozměry: v. 1190mm, hl. 800mm, dl. 850mm		1	1	9 997 Kč	9 997 Kč
	Celkem za 2 SKŘÍŇE						426 681,00

Položkový rozpočet

Stavba :	13-071-5 OU-Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka	Výkaz výměr: Projekt interiéru
Objekt :	SO 04 Objekt B	

P.č.	Číslo položky	Název položky	1.np	2.np	celkem ks	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 3		SEDACÍ NABYTEK					
	Z1	KONFERENČNÍ ŽIDLE: posluchárna, typový výrobek, konferenční čtyřnohá židle hranatého tvaru, charakteristické spojení přední a zadní nohy v dolní části u podlahy - vytváří hranatý rám (lýžinu), stohovatelná, bez područek, podnož - chromovaný trubkový rám, sedák a opěra plast v odstínu zeleném, modrém a bílém, typ židle například - WEB od firmy RIM, celk.rozměry: v. 845, š. 565, hl. 510mm, v. sedáku 460mm		63	63	1 619 Kč	101 997 Kč
	Z2	KONFERENČNÍ VARIABILNÍ ŽIDLE: respirium - chodba s posezením ve 2.np, typový výrobek, konferenční čtyřnohá židle hranatého tvaru, charakteristické spojení nohou v dolní části - vytváří hranatý rám (lýžinu) i s područkami, stohovatelná, pomocí mechanismu skrytého na zadní straně sedadla možno provést jednoduchou přeměnu židle na stůl a obráceně, plastové područky, podnož - chromovaný trubkový rám, sedák čalouněný v odstínu zeleném, bílém a modrém, potahová látka - např. FRN, opěra - překližka tl. 10mm v dekoru přírodního buku, např. BC, typ židle například - SEATTLE od firmy RIM, celkové rozměry: v. 870, š. 690, hl. 650 mm, v. stolu 740 mm		12	12	3 603 Kč	43 236 Kč
	Z3	KANCELÁŘSKÁ OTOČNÁ ŽIDLE: posluchárna, učebny, vyšší standard, typový výrobek, kancelářská otočná židle se středně vysokým opěrákem, výškově stavitelné područky tvaru T, pětimramenný plastový černý kříž s velkými kolečky o prům. 65mm, plynule nastavení výšky sedáku, nastavení protitlaku zádové opěry, synchronní mechanika s plynulým přizpůsobením se pohybu sedícího, aretace v 7-mi polohách, ergonomicky tvarovaný sedák, čalouněný v odstínu světle zeleném, potahová látka např. Phoenix 533 (100%polyester, hmotnost látky 285g/1m2, odolnost proti žmolkování: 4, stálobarevnost: skupina 6, odolnost proti oděru 100.000 cyklů), opěra výškově stavitelná (7cm) systémem EASY-TOUCH, čalouněná v odstínu světle zeleném - např. Phoenix 533, zadní část opěry kryta plastem, typ židle například - ANATOM od firmy RIM, celk.rozměry: v. 950 - 1140mm, š. 660, hl. 660mm, v.sedáku 400-520mm, š.sedáku 500mm		4	4	4 322 Kč	17 288 Kč

Položkový rozpočet

Stavba :	13-071-5 OU-Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka	Výkaz výměr: Projekt interiéru
Objekt :	SO 04 Objekt B	

P.č.	Číslo položky	Název položky	1.np	2.np	celkem ks	cena / Mj	celkem (Kč)
	Z4	DVOJKŘESLO CELOČALOUNĚNÉ VYSOKOZÁTĚŽOVÉ: respírium - chodba s posezením ve 2.np, typový výrobek, pohodlné komfortní sezení, hranatý tvar křesla a opěrek, produkt vyroben speciálním postupem, kdy je celé sedáčka ve formě v jednom cyklu vypěněna vysoce kvalitní studenou polyuretanovou pěnou, vyztuženou ocelovým nosným rámem bez použití dřeva (vysoká odolnost a pevnost výrobku), tvoří jeden kus monobloku, podnoží v povrchové úpravě chrom čtvercové trubky 20x20 o tloušťce 2 mm, pod podnoží zespod pryžové podložky proti poškrábání podlahy, dvojkřeslo celočalouněné v kvalitním látkovém provedení v odstínu světle zeleném, potahová látka Trevira CS - např. L7025, odolnost proti oděru 100 000 cyklů s certifikátem EN ISO 12947-2, minimální váha látky je 735 g/1m, stálobarevnost na světle - min. stupeň 6, stálobarevnost v otěru - min. stupeň 4, žmolkování - min. stupeň 5, ohnivzdornost - C1, B1, M1 a CRIB 5 pod ISO 1021/1-2, typ křesla například - KUBIK/2 od firmy LD SEATING, celkové rozměry: v. 700, š. 1370, hl. 670 mm, v. sedáku 430 mm		6	6	14 322 Kč	85 932 Kč
	Z5	KŘESLO CELOČALOUNĚNÉ VYSOKOZÁTĚŽOVÉ: respírium - chodba s posezením ve 2.np, typový výrobek, pohodlné komfortní sezení, hranatý tvar křesla a opěrek, produkt vyroben speciálním postupem, kdy je celé křeslo ve formě v jednom cyklu vypěněno vysoce kvalitní studenou polyuretanovou pěnou, vyztuženou ocelovým nosným rámem bez použití dřeva (vysoká odolnost a pevnost výrobku), tvoří jeden kus monobloku, podnoží v povrchové úpravě chrom čtvercové trubky 20x20 o tloušťce 2 mm, pod podnoží zespod pryžové podložky proti poškrábání podlahy, křeslo celočalouněné v kvalitním látkovém provedení v odstínu světle zeleném, potahová látka Trevira CS - např. L7025, oděruvzdornost 100 000 cyklů s certifikátem EN ISO 12947-2, minimální váha látky je 735 g/1m, stálobarevnost na světle - min. stupeň 6, stálobarevnost v otěru - min. stupeň 4, žmolkování - min. stupeň 5, ohnivzdornost - C1, B1, M1 a CRIB 5 pod ISO 1021/1-2, typ křesla například - KUBIK od firmy LD SEATING, celkové rozměry: v. 700, š. 770, hl. 670 mm, v. sedáku 430 mm		9	9	10 460 Kč	94 140 Kč

Položkový rozpočet

Stavba :	13-071-5 OU-Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka	Výkaz výměr: Projekt interiéru
Objekt :	SO 04 Objekt B	

P.č.	Číslo položky	Název položky	1.np	2.np	celkem ks	cena / MJ	celkem (Kč)
Z6		TABURET CELOČALOUNĚNÝ VYSOKOZÁTĚŽOVÝ, 2-MÍSTNÝ: respirium - chodba s posezením ve 2.np, typový výrobek, pohodlné komfortní sezení, hranatý tvar taburetu, produkt vyroben speciálním postupem, kdy je celý taburet ve formě v jednom cyklu vypěněn vysoce kvalitní studenou polyuretanovou pěnou, vyztuženou ocelovým nosným rámem bez použití dřeva (vysoká odolnost a pevnost výrobku), tvoří jeden kus monobloku, podnož v povrchové úpravě chrom čtvercové trubky 20x20 o tloušťce 2 mm, pod podnoží zespod pryžové podložky proti poškrábání podlahy, taburet celočalouněný v kvalitním látkovém provedení v odstínu světle zeleném, potahová látka Trevira CS - např. L7025, oděruvzdornost 100 000 cyklů s certifikátem EN ISO 12947-2, minimální váha látky je 735 g/1m, stálobarevnost na světle - min.stupeň 6, stálobarevnost v otěru - min.stupeň 4, žmolkování - min.stupeň 5, ohnivzdornost - C1, B1, M1 a CRIB 5 pod ISO 1021/1-2, typ taburetu například - KUBIK T/2 od firmy LD SEATING, celkové rozměry: v. 430, š. 1380, hl. 670 mm, v. sedáku 430 mm, v.podnože 160mm	3		3	5 769 Kč	17 307 Kč
Z7		TABURET CELOČALOUNĚNÝ VYSOKOZÁTĚŽOVÝ, ROHOVÝ: respirium - chodba s posezením ve 2.np, typový výrobek, pohodlné komfortní sezení, hranatý tvar taburetu, produkt vyroben speciálním postupem, kdy je celý taburet ve formě v jednom cyklu vypěněn vysoce kvalitní studenou polyuretanovou pěnou, vyztuženou ocelovým nosným rámem bez použití dřeva (vysoká odolnost a pevnost výrobku), tvoří jeden kus monobloku, podnož v povrchové úpravě chrom čtvercové trubky 20x20 o tloušťce 2 mm, pod podnoží zespod pryžové podložky proti poškrábání podlahy, taburet celočalouněný v kvalitním látkovém provedení v odstínu světle zeleném, potahová látka Trevira CS - např. L7025, oděruvzdornost 100 000 cyklů s certifikátem EN ISO 12947-2, minimální váha látky je 735 g/1m, stálobarevnost na světle - min.stupeň 6, stálobarevnost v otěru - min.stupeň 4, žmolkování - min.stupeň 5, ohnivzdornost - C1, B1, M1 a CRIB 5 pod ISO 1021/1-2, typ taburetu například - KUBIK TR od firmy LD SEATING, celkové rozměry: v. 430, š. 670, hl. 670 mm, v. sedáku 430 mm, v.podnože 160mm		6	6	5 563 Kč	33 378 Kč
	Celkem za:	3 SEDÁCI NÁBYTEK					393 278,00

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		Výkaz výměr: Projekt interiéru					
13-071-5 OU-Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka SO 04 Objekt B							
P.č.	Číslo položky	Název položky	1 np	2 np	celkem ks	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	4	DOPLŇKY					
	D1a	ZÁVĚSNÝ VÝSTAVNÍ SYSTÉM: chodby, typový doplněk, složen ze závěsných profilů (líst), z komponentů k profilům (kotvicích držáků, koncové kryty, spojnice líst, závěsná lanka) a závěsných háčků, závěsný profil - lišta připevněna nacsaknutím do předem umístěných držáků na zdi, lišta Economy bílá, do lísty se dají kamkoliv umístit kluzáky s lanky, závěsná lanka - perlonové lanko prům.2mm, délky 200cm + kovový jezdec Slider na jedné straně lanka pro umístění do závěsné lišty, držák závěsné lišty - plastový držák s kovovou podložkou - přípevně se šroubkem do hmoždinek po cca 40-50 cm, koncový plastový kryt Economy bílý - zakrývá konec závěsné lišty a zabraňuje tak vypadnutí kluzáku, spojnice závěsných líst - plastová bílá, slouží pro napojení závěsných líst do delších celků, závěsné háčky: malý obrazový hák (nosnost 5 kg) a velký obrazový hák (nosnost 7 kg), poloha háku se zajišťuje pomocí šroubu s rádlováním, záv.systém například: od firmy NIELSEN, rozměr závěsného profilu: dl. 45 bm, v. 22mm, hl. 10mm, kotveno ve výšce 2370 a 2400mm nad podlahou (viz pohledy na stěny), počet držáků lísty: 90ks, počet lanek s jezdcem slider: 66ks, počet spojnic líst: 10ks, počet koncových krytů: 16ks, počet malých háků: 60ks, počet velkých háků: 6ks - vše nacenit jako jeden celek	1 celek		1	9 300 Kč	9 300 Kč
	D1b	ALUMINIOVÝ VÝMĚNNÝ RÁM: chodby, typový doplněk, aluminiový výměnný rám - tzv. "rychlorám" - kvalitní výrobek pro okamžité rámování, určen zejména pro prostory s často se měnícími instalacemi: pro galerijní účely, výstavnictví a nejrůznější prezentace, rám je v rozích pevně spojen na některý z klasických formátů, součástí je 2mm sklo s obroušenými hranami, papírová vložka a kvalitní oboustranně lakovaná MDF zadní deska s nanýťovanými zpětnými pery, rychlorámy se věší za závěsy ve zpětných perech, protože jsou tato pera opatřena háčky, ve smontovaném stavu rámu zaklesnutými do alu profilu, nese celou tíhu rámu jeho zadní deska, demontáž rámu, umístění rámovaného objektu (grafiky, fotografie apod.) a jeho zpětná kompletace je velmi jednoduchá, rychlá a zvládne ji i naprostý laik, k výměně rámovaného objektu v rychlorámu není potřeba žádného speciálního nářadí či náčiní, kompletní výrobek je opatřen ochrannými papírovými rohy a zataven do ochranné fólie, rám v odstínu stříbrném matném, například: od firmy NIELSEN, rozměr rámu: š.700mm, v.1000mm		30	30	940 Kč	28 200 Kč

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		Výkaz výměr: Projekt interiéru					
13-071-5 OU-Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka SO 04 Objekt B							
P.č.	Číslo položky	Název položky	1. np	2. np	celkem ks	cena / Kč	celkem (Kč)
	D2	TABULKY OZNAČUJÍCÍ MÍSTNOSTI + ŠTÍTKY A PIKTOGRAMY NA DVEŘE: chodby, tabulky: typový výrobek, plastová podložka s natisknutým logem Ostravské univerzity, na kterou se ukotví jednotlivé tabulky, tato podložka bude připevněna na stěnu, na Podložku 1 (orientace vodorovně) bude umístěna Tabulka 1, na Podložku 2 bude umístěna Tabulka 2, na tabulce místo pro nápis označující danou místnost, u učebeu místo pro vkládanou informaci (rozvrh hodin) - kryté transparentní fólií, typ písma: ARIEL (BOLD, REGULAR), barva černá, štítky na dveře: potiskovaná fólie s číslem dveří, nalepení přímo na dveře, piktoagramy na dveře: potiskovaná fólie s piktoogramem WC ženy, WC muži, WC ZTP ženy, WC ZTP muži, Úklid, podle výběru dodavatele, nalepení přímo na plochu dveří, přesný manuál zpracovaný pro Ostravskou univerzitu bude dodán v době realizace uživatelem, počet kusů: počet Tabulek 1 s podložkami - 7ks, počet Tabulek 2 s podložkami - 4ks, počet štítků na dveře - 20ks, počet piktoogramů na dveře - 6ks, celkové rozměry podložek pro tabulky: Podložka 1 - 410x270mm, Podložka 2 - 410x515mm, rozměr tabulek: Tabulka 1 - 210x80mm, Tabulka 2 - 297x210mm, rozměr štítků na dveře: 40x40mm, rozměr piktoogramu: 100x100mm		1 celek	1	11 071 Kč	11 071 Kč
	D3	VĚŠÁKOVÁ STĚNA NA KABÁTY: věšáková stěna s háčky pro odložení kabátů v posluchárně, stěna se skládá z laminovaných dřevotřískových desek uchycených k nosné příčce pomocí vrutů do hmoždinek, vruty zakryty krytkami v barvě lamina, nerezové dvojháčky (25 ks dvojháček) přišroubovány do LDTD ve dvou řadách - ve výšce 1550 a 1700mm od podlahy, v osových vzdálenostech 150mm od sebe, materiál: laminovaná dřevotřísková deska tl. 18 mm v odstínu hliníku (například EGGER F509 ST2), ohraněné ABS hranou tl. 2mm v odstínu lamina, věšáky nerezové, celkové rozměry: v. 2370mm (podle výšky zárubně dveří), hl. 18mm, dl. 2200 + 650mm		1	1	7 365 Kč	7 365 Kč
	D4	FLIPCHART: učebny, flipchart s magnetickým povrchem, popisovatelný, magnetický povrch stíratelný za sucha, možnost nastavení výšky 1050 až 1840 mm, posuvné háčky a moderní kovová lišta pro blok papíru běžně používané velikosti, kovová odkládací plocha, stabilní základ na třech nohách, rozměry desky: š. 700mm, v. cca 1000mm		4	4	1 300 Kč	5 200 Kč
	D5	STOJAN NA KOLA: stabilní stojan pro pět kol, přišroubován k podlaže nebo na zeď, pro kola s šířkou pneumatik 35 - 45mm, střídavá konstrukce háků zabraňuje kontaktu mezi řídítky, robustní konstrukce vyrobená z kovových profilů a trubek s povrchovou úpravou galvanickým pozinkováním, kotví se pomocí šroubů a hmoždinek, rozměr: dl. 1600mm, hl. 330mm	1		1	3 972 Kč	3 972 Kč

Položkový rozpočet

Stavba :	13-071-5 OU-Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka	Výkaz výměr: Projekt interiéru
Objekt :	SO 04 Objekt B	

P.č.	Číslo položky	Název položky	1.np	2.np	celkem ks	cena / MJ	celkem (Kč)
	D6	TAPETA: respírurn s posezením, dekorativní vzor, výběr vzoru provede z momentální nabídky na trhu architekt ve fázi dodávky - např. grafický motiv viz ilustrační foto, výroba typových tapet na kvalitní vliesový materiál v rolích, vytvářející tapetu na zeď, lepeno na stěnu lepidlem, doporučuje se penetrace stěny před lepením, rozměry tapetované stěny: celková výška cca 3200mm (od soklové lišty v.50mm po podhled), dl. cca 5600mm	1		1	10 118 Kč	10 118 Kč
	D7	FOTOTAPETA: posluhárna, fotoobraz se speciálním grafickým motivem, výběr motivu provede z momentální nabídky na trhu (z fotobanky) architekt ve fázi dodávky - např. grafický motiv viz ilustrační foto, výroba tapet na míru - velikost XXL - tisk fotoobrazu na kvalitní vliesový materiál v rolích, vytvářející tapetu na zeď, lepeno na stěnu lepidlem, doporučuje se penetrace stěny před lepením, rozměry: celková výška cca 3300mm (od soklové lišty v.50mm po podhled), dl. cca 11000mm	1		1	26 671 Kč	26 671 Kč
	D8	VĚŠÁKOVÁ STĚNA NA KABÁTY: věšáková stěna s háčky pro odložení kabátů v učebně, stěna se skládá z laminovaných dřevotřískových desek uchycených k nosné přídce pomocí vrtů do hmoždinek, vrtů zakrytých krytkami v barvě lamina, nerezové dvojháčky (19 ks dvojháček) přišroubovány do LDTD ve dvou řadách - ve výšce 1550 a 1700mm od podlahy, v osových vzdálenostech 150mm od sebe, materiál: laminovaná dřevotřísková deska tl. 18 mm v odstínu hliníku (například EGGER F509 ST2), ohraněné ABS hranou tl. 2mm v odstínu lamina, věšáky nerezové, celkové rozměry: v. 2370mm (podle výšky zárubně dveří), hl. 18mm, dl. 1822 + 90mm	1		1	6 721 Kč	6 721 Kč
	D9	VĚŠÁKOVÁ STĚNA NA KABÁTY: věšáková stěna s háčky pro odložení kabátů v učebně, stěna se skládá z laminovaných dřevotřískových desek uchycených k nosné přídce pomocí vrtů do hmoždinek, vrtů zakrytých krytkami v barvě lamina, nerezové dvojháčky (20 ks dvojháček) přišroubovány do LDTD ve dvou řadách - ve výšce 1550 a 1700mm od podlahy, v osových vzdálenostech 150mm od sebe, materiál: laminovaná dřevotřísková deska tl. 18 mm v odstínu hliníku (například EGGER F509 ST2), ohraněné ABS hranou tl. 2mm v odstínu lamina, věšáky nerezové, celkové rozměry: v. 2370mm (podle výšky zárubně dveří), hl. 18mm, dl. 1150 + 922mm	1		1	6 626 Kč	6 626 Kč

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		Výkaz výměr: Projekt interiéru					
13-071-5 OU-Pedagogická fakulta, areál na ulici Fráni Šrámka SO 04 Objekt B							
P.č.	Číslo položky	Název položky	1. np	2. np	celkem ks	cena / Kč	celkem (Kč)
	D10	VĚŠÁKOVÁ STĚNA NA KABÁTY: věšáková stěna s háčky pro odložení kabátů v učebně, stěna se skládá z laminovaných dřevotřískových desek uchycených k nosné příčce pomocí vrtů do hmoždinek, vrtů zakryty krytkami v barvě lamina, nerezové dvojháčky (11 ks dvojháček) přišroubovány do LDTD ve dvou řadách - ve výšce 1550 a 1700mm od podlahy, v osových vzdálenostech 150mm od sebe, materiál: laminovaná dřevotřísková deska tl. 18 mm v odstínu hliníku (například EGGER F509 ST2), ohraněné ABS hranou tl. 2mm v odstínu lamina, věšáky nerezové, celkové rozměry: v. 2370mm (podle výšky zárubně dveří), hl. 18mm, dl. 1200mm	1		1	4 338 Kč	4 338 Kč
	D11	MOBILNÍ SKLÁDACÍ PÓDIUM: učebna, mobilní pódium včetně schůdků, typový výrobek, pódium se skládá z kovové konstrukce a pochůzí plochy, schůdky se skládají z nosné kovové konstrukce a dvou stupňů, pódium je mobilní - na kovové konstrukci jsou 4 ks koleček, ve složeném tvaru je možno pódium převést do rohu místnosti učebny, nosnost 750kg, dvouplošná stavitelná výška - 410 a 610mm, materiál: lakovaná ocel 25 x 25mm v barvě antracit, povrch ložné plochy - šedý koberec, celkové rozměry rozloženého pódia: š. 1830mm, dl. 2440mm, v. 410 - 610mm, rozměry složeného pódia: 1830mm x 550mm, v. 1530mm		2	2	35 596 Kč	71 192 Kč
	D12	ORIENTAČNÍ SYSTÉM V GARÁŽÍCH: hromadné garáže v 1.np, typová výroba, vodorovné dopravní značení na podlaže a stěnách + barevná výmalba sloupů a stěn + označování stání čísly + označení parkování pro ZTP + označení stání pro kola + orientační nápisy pro vstupy do vyššího patra, typ písma: ARIEL, barva žlutá, dopravní značení a výmalba stěn v barvě žluté a bílé, šedé, kompletní dodávka celku specializovanou firmou na dopravní značení, materiál: jednosložková silniční barva - hladké značení liniové a plošné, nástřik technologií ručními stroji nebo ručně, celková plocha použitých barev: žlutá RAL 1018 - 150 m2, bílá RAL9003 - 45 m2, šedá RAL 7037 - 2 m2	1 celek		1	43 894 Kč	43 894 Kč
	Celkem za	4 DOPLNKY					234 668,00

Krycí list zadání					
Zakázka :	OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"		Část :	SO 05 - Spojovací koridor	
Faktura :					
Zakázka číslo :	MOUJ14082	Umístění :	Ostrava - Mar. Hory, ulice Fráni Šrámka		
Stavební objekt číslo :		Investor :	Ostravská univerzita v Ostravě		
Rozpočet číslo :	c:\RozpUser\Václav.usr\Archiv\	Objednal :			
Dodatek číslo :		Projektant :	OSA projekt s.r.o.		
Archivní číslo :		Zpracoval :	Ing. Václav Mojžíšek		
Datum :	12/03/2014	Soubor :	Cenové a technické podmínky katalogů jsou přístupné na stránce www.cs-urs.cz.		
Cenová soustava :	ÚRS Praha		c:\RozpUser\Václav.usr\Archiv\MOUJ14082.OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"		
Rozpočtové náklady [Kč]			Ostatní náklady		
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Název nákladu	Částka
HSV	65 573,24	1 525 413,90			Sazba DPH
PSV	323 448,10	3 127 577,65			
MON		1 058 908,00			
VRN					
OST					
Celkem	389 021,34	6 711 899,55			
Základní rozpočtové náklady			6 100 920,89 Kč		
Přírázky					
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)			6 100 920,89 Kč		
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)					
Sazba[%]	Základ	Daň			
15 %					Daň
21 %	6 100 920,89 Kč	1 281 193,39 Kč			
0 %					
	6 100 920,90 Kč	1 281 193,40 Kč			
Celkové náklady (Rozpočet + Ostatní) vč. DPH					
7 382 114,30 Kč					
Učelové měrné jednotky (bez DPH)					
	Název MJ	Počet MJ			Náklady/MJ
Razítko:					

OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"

Zakázka : MOJ14082

|--|

[illegible]

Zakázka :MOU14082OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"SO 05 - Spojovací kory

Období	Druh	Číslo SKP	Popis řádku	Měrovací tl.	Ml.	Sazba	Číslo účteny	Dotace	Monita	KCS	Přirádky	Intip/m	% Dst
			Výpočet: (kvalita x počet) x (40 + 1400 x 0,001) - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"				6 100 920,89 Kč	388 021,34	5 711 899,55	0,00	0,00	1 030,16	1 281 193,40
094	Q	HSV	Ištění a stavební výkaly				40 362,80 Kč	0,00	40 362,80	0,00	0,00	21 572	8 478,19
Seznam položek pro oddíl:													
P	1	941111131	Montáž ištění řádového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	440,000	m2	38,00	16 720,00 Kč		16 720,00				21 %
P	2	941111231	Příplatek k ištění řádovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	26 400,000	m2	0,50	13 200,00 Kč		13 200,00				21 %
2 měsíce													
P	3	941111831	Demontáž ištění řádového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	440,000	m2	20,00	8 800,00 Kč		8 800,00				21 %
P	4	949101111	Ištění pomocné pro objekty pozemních staveb s lešenovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	164,280	m	10,00	1 642,80 Kč		1 642,80			0,131	21 %
095	Q	HSV	Práce na dokončení konstrukce				160 638,24 Kč	0,00	160 638,24	0,00	0,00	0,103	33 734,13
Ostatní práce jinde nespécifikované													
P	1	095R01	Stavění a zednické výpomoci pro ZTI, UT elektro	500 000	hod	180,00	90 000,00 Kč		90 000,00				21 %
P	2	095R02	Stavění a zednické výpomoci pro ZTI, UT elektro	100 000	hod	170,00	17 000,00 Kč		17 000,00				21 %
P	3	388955215	Chráněná kabelů z trub HDPE v římse DN 200	0 500	m	167,00	83 50 Kč		83 50			0,001	21 %
P	4	388955216	Chráněná kabelů z trub HDPE v římse DN 250	1 000	m	200,00	200,00 Kč		200,00			0,001	21 %
P	5	095R03	Systém určený k ochrání před pádem - viz v č D1-6-1-25	1 000	kpl	34 420,00	34 420,00 Kč		34 420,00			0,000	21 %
- kování prvek 500/6007 samostatný 5 ks													
- kování prvek 500/6007A, koncový, 2 ks													
- nerezové lano povinné 30 m													
P	6	953321113	Vložky do svislých dilatačních spár z minerální plsti tl 100 mm	25 304	m2	70,00	1 771,28 Kč		1 771,28			0,003	21 %
P	7	095R04	Presunutí TZB rozvodů osazených v přífce při rekonstrukci v obl E	1 000	kpl	6 000,00	6 000,00 Kč		6 000,00			0,003	21 %
P	8	095R05	Posun stávajícího prostupu pro odvětrávací VZT potrubí - poznámka 11	1 000	kpl	7 000,00	7 000,00 Kč		7 000,00			0,003	21 %
napojení na instalační kanál ve spojovacím koridoru a vyvedení na fasádu													
P	9	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské vstavy při výšce podlaží do 4 m	189 280	m2	22,00	4 164,16 Kč		4 164,16			0,000	21 %
096	Q	HSV	Vybouření dřevěných rámu oken zvolených pl do 2 m2				5 789,23 Kč	0,00	5 789,23	0,00	0,00	0,014	1 215,13
opravy v objektu E													
Seznam položek pro oddíl:													
P	1	968062375	Vybouření dřevěných rámu oken zvolených pl do 2 m2	4 095	m2	97,80	400,49 Kč		400,49			0,001	21 %
P	2	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC	1,1475	m3	514,00	589,82 Kč		589,82			0,001	21 %
odstranění parapetního okna a ostení													
P	3	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	6 560	m2	82,30	539,89 Kč		539,89			0,001	21 %
P	4	968072455	Vybouření kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	1 600	m2	195,00	312,00 Kč		312,00			0,001	21 %
P	5	955081213	Bourání podlahové krytiny stávající tl do 10 mm pl přes 1 m2	19 554	m2	46,50	909,26 Kč		909,26			21 %	21 %
P	6	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	17 120	m	24,50	419,44 Kč		419,44			21 %	21 %
U	7	997013111	Vnitrostavěbní oprava suti a vybouraných hmot vod do 50 m svise s mech výšky do 6m	4 94025	t	110,00	543,43 Kč		543,43			21 %	21 %
U	8	997013501	Odvoz suti na skládku nebo mezikládku se složením do 1 km	4 94025	t	100,00	494,02 Kč		494,02			21 %	21 %
U	9	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km do 15 km	68 16348	t	5,00	345,82 Kč		345,82			21 %	21 %
U	10	979082120	Poplatek na skládce - směsný stav odpad	4 94025	t	250,00	1 235,06 Kč		1 235,06			21 %	21 %
099	Q	HSV	Práce při hmot				10 135,50 Kč	0,00	10 135,50	0,00	0,00	0,000	2 129,45
Seznam položek pro oddíl:													
U	1	998012021	Presun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	1 013 5496	t	10,00	10 135,50 Kč		10 135,50			21 %	21 %
U	1	998012021	Presun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	1 013 5496	t	10,00	10 135,50 Kč		10 135,50			21 %	21 %
Seznam položek pro oddíl:													
U	1	998012021	Presun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	1 013 5496	t	10,00	10 135,50 Kč		10 135,50			21 %	21 %
Seznam položek pro oddíl:													
P	1	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena natěrem penetračním	185,78235	m2	5,00	928,91 Kč		928,91			21 %	21 %
S	2	11163149	LAK ASFALT PENETRAL ALP, M 9 KG A	0 00573	t	39 000,00	2 173,65 Kč		2 173,65			1,000	21 %
P	3	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena natěrem penetračním	116,74588	m2	7,00	817,22 Kč		817,22			0,000	21 %
S	4	11163149	LAK ASFALT PENETRAL ALP, M 9 KG A	0 04086	t	39 000,00	1 593,58 Kč		1 593,58			1,000	21 %
P	5	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP 2x	371,564	m2	50,00	18 578,20 Kč		18 578,20			0,000	21 %
první pás bodové natavený, druhý pás plínoplošně nataven													
S	6	62833159	Hydroizolační modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou 200g/m2	427,2866	m2	95,00	40 593,37 Kč		40 593,37			0,005	21 %

Ověřil	Další	Číslo dok.	Průběh stavby	Merkatní Mj	M	Sázka	Cena odměny	Dodatek	Matka	HCS	Přechy	Merit/Mj	% Dst
							6 100 920,89 Kč	389 021,34	5 711 899,55	0,00	0,00	1 030,16	1 281 193,40
P 7	71112559		Provedení izolace proti zemi vlhkosti pásy pitvaním svlé NAIP	233,492	m2	55,00	12 842,06 Kč		12 842,06			0,001	21 %
S 8	62833159		Hydroizolační modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou 200g/m2	280,1904	m2	95,00	26 618,09 Kč	26 618,09				0,005	21 %
U 9	998711201		Presun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	1 041,45	%	0,50	520,73 Kč		520,73				21 %
712. O.	PSV		Izolace krytiny										
	Saznam položek pro oddíl:												
P 1	712311101		Provedení povlakové krytiny střeš do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	202,2395	m2	5,00	1 011,20 Kč		1 011,20				21 %
S 2	11163149		LAK ASFALT PENETRAL ALP- M 9 KG A	0,06067	t	39 000,00	2 366,20 Kč	2 366,20				1,000	21 %
P 3	712341659		Provedení povlakové krytiny střeš do 10° pásy NAIP pitvaním bodové	202,239	m2	52,00	10 516,43 Kč		10 516,43			0,000	21 %
S 4	62833159		Hydroizolační modifikovaný asfaltový pás vyztužený skleněnou tkaninou 200g/m2	232,57485	m2	110,00	25 583,23 Kč	25 583,23				0,005	21 %
P 5	712363001		Provedení povlakové krytiny střeš do 10° termoplastickou folii PVC rozvinutím a natažením v ploše	219,485	m2	88,00	18 875,71 Kč		18 875,71				21 %
S 6	28322090		FOLIE HYDROIZ PVC-P VYZTUŽENA PIES TKANINOU 1,5 mm	252,40775	m2	120,00	30 288,93 Kč	30 288,93				0,003	21 %
P 7	712391176		Provedení povlakové krytiny střeš do 10° připevnění izolace kotvicími terčí	648,000	kus	15,00	9 720,00 Kč		9 720,00				21 %
P 8	712361704		Včetně teleskopu s upevňovací kotelou, podlažky z přerušeným tepelným mostem do betonu nebo plechu	54,600	m2	65,00	3 549,00 Kč		3 549,00			0,001	21 %
S 9	28322053		natažení protisklizové folie	62,790	m2	220,00	13 813,80 Kč	13 813,80				0,001	21 %
U 10	998712201		Presun hmot pro krytin povlakové v objektech v do 6 m	1 157,24	%	1,00	1 157,24 Kč		1 157,24				21 %
713. O.	PSV		Izolace tepelné										
	Saznam položek pro oddíl:												
P 1	713131145		Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodové rohoží, pásů, dílců, desek	1,875	m2	87,30	163,69 Kč		163,69			0,003	21 %
S 2	28375933		DESKA EPS 70 F 100X500X50 MM	1,9125	m2	65,00	124,31 Kč	124,31				0,001	21 %
P 3	713141151		Montáž izolace tepelné střeš plochých kladeně volně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	324,000	m2	58,00	18 792,00 Kč		18 792,00				21 %
S 4	28375927		DESKA EPS 200 S 1000X1000X120 MM B	188,5448	m2	168,00	28 315,53 Kč	28 315,53				0,004	21 %
S 5	28375927		DESKA EPS 100 S spadové klíny tl 20-190 mm	165,240	m2	149,00	24 620,76 Kč	24 620,76				0,004	21 %
P 6	713191133		Separací textilie, skivokálnoty vlies, tl. 1,0 mm,	162,000	m2	18,00	2 916,00 Kč		2 916,00			0,000	21 %
U 7	998713201		Presun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	749,32	%	1,77	1 326,30 Kč		1 326,30			0,000	21 %
720. O.	PSV		Zdravotechnika										
	Saznam položek pro oddíl:												
P 1	720R01		Zdravotechnika - viz samostatný rozpočet	1 000	kpl	119 861,52	119 861,52 Kč		119 861,52				21 %
762. O.	PSV		Konstrukce tesarské										
	Saznam položek pro oddíl:												
P 1	762431016R		Obložení stěn z desek OSB tl 22 mm kotveno do OK atiky podklad pod oplechování atiky dle specifikace v č. D1.6-1-39	40,030	m2	168,00	6 725,04 Kč		6 725,04			0,011	21 %
P 2	762421017		Obložení nadpraží - atika - z desek OSB tl 25 mm na sraz šroubovaných	123,200	m2	250,00	30 800,00 Kč		30 800,00			0,015	21

Objekt	Oddíl	Druh	Číslo (Kč)	Průběh stavby	Měřítko	Hl.	Sazba	Cena celkem	Dodávka	Náklady	KČS	Přidělky	Intiploš	% Dřek
Střední český ústav lesnický MO-110897, OÚ - PF, areál na ul. Průmyslové - objekt "B"														
P	1	764731113R	1/K - Okapnice pro oplechování atiky r.s 280 mm	110,200	m	181,00		19 946,20 Kč		19 946,20			0,002	21 %
P	2	764396230R	1/K - Střešní prvky Pz - přilpovací lišta r.s 200 mm	110,200	m	165,00		18 183,00 Kč		18 183,00			0,001	21 %
P	3	764731111R	1/K - Koutová lišta vnitřní r.s 100 mm	110,200	m	100,00		11 020,00 Kč		11 020,00			0,001	21 %
P	4	764731111R	1/K - Koutová lišta vnější r.s 100 mm	110,200	m	100,00		11 020,00 Kč		11 020,00			0,001	21 %
P	5	764731112R	2/K - Krycí lišta oplechování atiky v dilatační spáře u stáv objektu r.s 180 mm	7,300	m	165,00		1 204,50 Kč		1 204,50			0,002	21 %
P	6	764731111R	2/K - Koutová lišta vnitřní r.s 100mm	7,300	m	100,00		730,00 Kč		730,00			0,001	21 %
P	7	764731111R	2/K - Koutová lišta vnější r.s 100 mm	7,300	m	100,00		730,00 Kč		730,00			0,001	21 %
P	8	764R01	2/K - Ukončovací lišta r.s 50 mm	7,300	m	75,00		547,50 Kč		547,50			0,001	21 %
P	9	764R02	2/K - Systémová lišta pro přechod mezi omítkou a plechem	7,300	m	102,00		744,60 Kč		744,60			0,001	21 %
P	10	76471431R	3/K - Oplechování dilatace r.s 230 mm	11,000	m	181,00		1 991,00 Kč		1 991,00			0,003	21 %
P	11	76471432R	3/K - Oplechování dilatce r.s 320 mm	11,000	m	202,00		2 222,00 Kč		2 222,00			0,003	21 %
U	12	99876420I	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	683,39	%	0,20		136,68 Kč		136,68			0,003	21 %
767A	O	PSV	Keptvých stavebních konstrukcích - okna, prosklené stěny z Al. profilu					2 272 832,66 Kč	0,00	2 272 832,66	0,00	0,00	0,000	477 294,34
<i>Podrobný technický popis je uveden ve výkresu D1-6-1-37, Výpis prosklených stěn</i>														
<i>nedlná součást pro nacenění rozpočtu</i>														
Seznam položek pro oddíl:														
P	1	767A01	O 01 - Prosklená stěna 54200x2800 mm hliníková, 9 vložených okenních rámu, 1xdveře	1,000	kpl	1 186 902,00		1 186 902,00 Kč		1 186 902,00				21 %
P	2	767A02	O 02 - Prosklená stěna 54200x2800 mm hliníková, 9 vložených okenních rámu,	1,000	kpl	1 083 660,00		1 083 660,00 Kč		1 083 660,00				21 %
U	3	99876720I	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	22 705,620	%	0,10		2 270,56 Kč		2 270,56				21 %
767B	O	PSV	Keptvých stavebních konstrukcích - dveře a vrata					256 316,66 Kč	0,00	256 316,66	0,00	0,00	0,000	53 742,39
<i>Podrobný technický popis je uveden ve výkresu D1-6-1-38, Výpis dveří - nedlná součást pro nacenění rozpočtu</i>														
Seznam položek pro oddíl:														
P	1	767B01	D01 - Dveře hliníkové ext. 1900x2500 2-kř., paniková hrazda, 2x samozavírač	1,000	kus	0,00								21 %
<i>součást hliníkové prosklené stěny</i>														
P	2	767B02	D02 - Dveře hliníkové ext. 1900x2500 2-kř., paniková hrazda, 2x samozavírač	1,000	kus	93 000,00		93 000,00 Kč		93 000,00				21 %
<i>součást hliníkové prosklené stěny</i>														
P	3	767B03	D03 - Dveře hliníkové int. 1900x2020 2-kř., paniková hrazda, 2x samozavírač	1,000	kus	80 646,00		80 646,00 Kč		80 646,00				21 %
P	4	767B04	D04 - Dveře hliníkové int. 1900x2020 2-kř., paniková hrazda, 2x samozavírač	1,000	kus	82 015,00		82 015,00 Kč		82 015,00				21 %
U	5	99876720I	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	2 556,610	%	0,10		255,66 Kč		255,66				21 %
768	O	PSV	Keptvých stavebních konstrukcích - ostatní výrobky					123 321,00 Kč	0,00	123 321,00	0,00	0,00	0,000	27 997,41
<i>Podrobný technický popis je uveden ve v.č.D1-6-1-40 výpisu ostatních výrobků</i>														
<i>nedlná součást pro nacenění rozpočtu</i>														
Seznam položek pro oddíl:														
P	1	01/OV	Dilatační profil pro objektové spáry - přechod stěna/stěna a strop/strop, š.spáry 100 mm,	6,000	m	2 000,00		12 000,00 Kč		12 000,00				21 %
<i>výška profilu 22 mm, durlová konstrukce s rýhovaným povrchem</i>														
P	2	02/OV	Dilatační profil pro objektové spáry - přechod podlahy/podlaha, š.spáry 100 mm,	1,900	m	4 000,00		7 600,00 Kč		7 600,00				21 %
<i>výška dli profilu 100 mm, materiál Al silina, určeno do konstrukce téžke plovoucí podlahy</i>														
P	3	03/OV	Dilatační profil pro objektové spáry - přechod podlahy/podlaha, š.spáry 25 mm,	3,000	m	1 200,00		3 600,00 Kč		3 600,00				21 %
<i>výška dli profilu 100 mm, materiál Al silina</i>														
P	4	04/OV	Dilatační profil pro objektové spáry - přechod stěna/stěna, š.spáry 25 mm,	8,000	m	360,00		2 880,00 Kč		2 880,00				21 %
<i>materiál Al silina</i>														
P	5	05/OV	Schodištové madlo masiv buk průměr 50 mm	105,000	m	780,00		81 900,00 Kč		81 900,00				21 %
<i>povrchová úprava - malty bezbarvý lak</i>														
<i>dřezák madlo z nerostové oceli</i>														
P	6	06/OV	Dilatační podlahová lišta pod keramickou dlažbu z plastu, výška profilu 11 mm	35,500	m	690,00		24 495,00 Kč		24 495,00				21 %
<i>dilatační zóna šíře 6 mm</i>														

[illegible]

Seznam položek pro oddíl :											
P 1	771591111	Podlahy penetrace podkladu	157 530	m2	25,00	3 938,25 Kč		3 938,25		0,000	21 %
P 2	771574154	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem velkorozměrových	157 530	m2	340,00	53 560,20 Kč		53 560,20		0,004	21 %
S 3	59764070	DLAŽ KERAMICKÁ TL 11 mm, rozměr dl. 598x298	168 5571	m2	289,00	48 713,00 Kč	48 713,00			0,025	21 %
P 4	771579196R	Příplatek k montáži podlah keramických za spárování flexibilní spárovací hmotou	157 530	m2	25,00	3 938,25 Kč		3 938,25			21 %
P 5	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných flexibilní lepidlo v 80 mm	107 500	m	128,00	13 760,00 Kč		13 760,00		0,000	21 %
S 6	59764322	SOKL dlaždice	9 460	m2	1 706,00	16 138,76 Kč	16 138,76			0,019	21 %
U 7	998771201	Průměr hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	1 400 48	%	1,00	1 400 48 Kč		1 400 48			21 %
O 776	PSV	podlahy poviskové				70 731,15 Kč	61 718,90	8 572,65	0,00	5,294	14 761,37
Seznam položek pro oddíl :											

P 1	776590150	Uprava podkladu náslapných ploch penetráci	26 304	m2	15,00	394,56 Kč	394,56	21 %
P 2	776590111	Yrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevností 15 Mpa	26 304	m2	100,00	2 630,40 Kč	2 630,40	21 %
P 3	776590191	Příplatek k vyrovnání podkladu podlahy samonivelační stěrkou pevnosti 15 Mpa ZKD 1 mm	13,500	m2	32,00	432,00 Kč	432,00	21 %
P 4	631R02	Ochranný náter pro betonové konstrukce bezprašný	6 750	m2	150,00	1 012,50 Kč	1 012,50	21 %
P 5	776572100	Montáž čistící rohože tl. 22 mm	6 750	m2	87,00	587,25 Kč	587,25	21 %
S 6	65974021R	Čistící rohož určena do interiéru	7,0875	m2	6 970,00	49 399,88 Kč	49 399,88	21 %
<i>hlínkově protilytl 1 mm, střídání s textilií a karátovou vrstvou</i>								
P 7	776561110	Lepení pásu povlakových podlah z přírodního nebo korkového linolea	19 554	m2	93,40	1 826,34 Kč	1 826,34	21 %
S 8	60756110	KRYTINA PODL. přírodní s PUR povrchovou úpravou 2,5 mm	20 5317	m	600,00	12 319,02 Kč	12 319,02	21 %
P 9	776421100	Lepení obvodových soklíků nebo listů z měkkých plastů sokl výškou 80 mm opouštěný vlnatým křídlem na stěnu za pomocí	15 220	m	94,00	1 430,68 Kč	1 430,68	21 %

	U I	10_99876201	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	700,33	%	0,37	259,12 Kč	259,12	21 %	
	781_Q	FSV	OBLIKOVÁ KERAMICKÁ				1 776,22 Kč	864,22	0,00	0,03%
			Seznam položek pro oddíl :							371,75
			Montáž obkladů vnitřních z obkladaček hutných do 100 ks/m2 lepených flexibilním lepidelem.	1,800	m2	495,00	891,00 Kč	891,00	0,003	21 %
	P	1	781444128							
		S	2 59761075	OBKLADAC KERAMICKA 10X10	2,000	m2	393,00	786,00	0,012	21 %
	P	3	781479195	Příplatek k montáži obkladů keramických za spárování bílým cementem	1,800	m2	25,00	45,00	0,001	21 %
		U	4_998781201	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 6 m	17,22	%	2,80	48,22 Kč	48,22	21 %
	783_Q	FSV	NATĚRY				14 850,00 Kč	0,00	0,00	3 118,50
			Seznam položek pro oddíl :							
		P	1 783225600	Natěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní 2x lakování	165,000	m2	90,00	14 850,00 Kč	0,000	21 %

[illegible]

Krycí list zadání					
Zakázka :	OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"		Část :	SO 06 - Zpevněné plochy, komunikace	
Faktura :					
Zakázka číslo :	MOJ14075		Umístění :	Ostrava - Mar. Hory, ulice Fráni Šrámka	
Stavební objekt číslo :			Investor :	Ostravská univerzita v Ostravě	
Rozpočet číslo :	c:\RozpUser\Václav.usr\Archiv\		Objednal :		
Dodatek číslo :			Projektant :	OSA projekt s.r.o.	
Archivní číslo :			Zpracoval :	Ing. Václav Mojžíšek	
Datum :	05/03/2014		Soubor :	Cenové a technické podmínky katalogů jsou přístupné na stránce www.cs-urs.cz.	
Cenová soustava :	ÚRS Praha		c:\RozpUser\Václav.usr\Archiv\MOJ14075.OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"		
Rozpočtové náklady [Kč]			Ostatní náklady		
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Název nákladu	Částka
HSV	329 664,84	1 316 168,44			Sazba DPH
PSV					
MON					
VRN					
OST					
Celkem	329 664,84	1 316 168,44			
Základní rozpočtové náklady			1 645 833,28 Kč		
Přirážky					
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)			1 645 833,28 Kč		
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)			Dílčí DPH		
Sazba[%]	Základ	Daň	Daně		
15 %					
21 %	1 645 833,28 Kč	345 624,99 Kč			
0 %					
	1 645 833,30 Kč	345 625,00 Kč			
Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH			Účetové měrné jednotky (bez DPH)		
			Název MJ	Počet MJ	Náklady/MJ
1 991 458,30 Kč					

|--|

Objekt	Odřez	R	Číslo (Kč)	Průměr řezu	Množství (m)	Saída	Cena (Kč)	Dodávka	Množství	Průřez	Průřez (m)	% Obj
P 2	564851111			Podklad ze šetrné kůže ŠD 32/63 tl 150 mm	1 580 500	m2	55,00	86 927,50 Kč	86 927,50			21 %
P 3	565155111			Asfaltový beton vstava podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	1 492 000	m2	233,00	347 636,00 Kč	347 636,00			21 %
087	Q	HSV		Kryty poží komunikací - kámen nebo živice								
				Seznam položek pro oddíl :								
P 1	577134211			Asfaltový beton vstava obrusná ACO 11 (ABS) tl tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	1 492 000	m2	169,00	252 148,00 Kč	252 148,00			21 %
P 2	572341111			Vyspravení krytu komunikací - doplnění živčného krytu v tl. do 50 mm	27 000	m2	190,00	5 130,00 Kč	5 130,00			21 %
				Způsob napojení doplnění krytu, napojení nových vřstev bude stupňové, stýl staré a nové živčné úpravy se ošedí - vodorovné spoje SP z modifikované kationtovinylasfaltové emulze, vizuálně zalivkovou hmotou, nastřádaným nebo samolepicím pásem								
093	Q	HSV		Kryty poží komunikací - dlažba								
				Seznam položek pro oddíl :								
P 1	596212211			Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	88 500	m2	160,00	14 160,00 Kč	14 160,00			21 %
				včetně lože z kamenné dří 4/8 tl 40 mm								
S 2	59245262			DLAŽBA BETONOVÁ ZAMKOVA tl 80 mm šedá	90 270	m2	210,00	18 956,70 Kč	18 956,70			21 %
P 3	596211110			Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	48 500	m2	160,00	7 760,00 Kč	7 760,00			21 %
S 4	59245263			DLAŽBA BETONOVÁ ZAMKOVA šedá	43 775	m2	170,00	7 441,75 Kč	7 441,75			21 %
S 5	59245119			DLAŽ ZAM SLEP tl 60 mm reliéfní červená	6 300	m2	420,00	2 646,00 Kč	2 646,00			21 %
P 6	596211110			Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	5 200	m2	185,00	962,00 Kč	962,00			21 %
				včetně lože z kamenné dří tl 30 mm								
P 7	596211114			Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb tl 60 mm skupiny A	6 000	m2	17,50	105,00 Kč	105,00			21 %
088	Q	HSV		Podlahy a podlahy konstrukce								
				Seznam položek pro oddíl :								
P 1	637121113			Okapový chodník z kačírku tl 200 mm s udusáním	100 000	m2	150,00	15 000,00 Kč	15 000,00			21 %
P 2	184911311			Položení mulčovací textilie proti prouštění plevele včetně materiálu	115 000	m2	13,00	1 725,00 Kč	1 725,00			21 %
087	Q	HSV		Potrubi z trub plastových								
				Seznam položek pro oddíl :								
P 1	871315221			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tlustost třídy SN8 DN150	57 300	m	350,00	20 055,00 Kč	20 055,00			21 %
P 2	871355221			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tlustost třídy SN8 DN200	6 300	m	620,00	3 906,00 Kč	3 906,00			21 %
088	Q	HSV		Trubné potrubí a zařízení								
				Seznam položek pro oddíl :								
P 1	895941111			Zřízení vpusť kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	10 000	kus	700,00	7 000,00 Kč	7 000,00			21 %
S 2	59223852			DNO S KAL PROHL TBV-Q 2A 45X30X5 A	10 000	kus	238,00	2 380,00 Kč	2 380,00			21 %
S 3	59223854			SKRUZ S VYTOK OTV TBV-Q 2A 45X35X5 A	10 000	kus	294,00	2 940,00 Kč	2 940,00			21 %
S 4	59223855			SKRUZ S VYTOK OTV TBV-Q3D 45X45X5 A	1 000	kus	306,00	306,00 Kč	306,00			21 %
S 5	59223856			SKRUZ STŘEDOVA TBV-Q 6A 45X30X5 A	3 000	kus	219,00	657,00 Kč	657,00			21 %
S 6	59223858			SKRUZ STŘEDOVA TBV-Q 6D 45X55X5 A	3 000	kus	298,00	894,00 Kč	894,00			21 %
S 7	59223858			SKRUZ HORNÍ TBV-Q 5D 45X55X5 A	10 000	kus	298,00	2 980,00 Kč	2 980,00			21 %
S 8	59223864			PRSTEN VYROVNAV TBV-Q 10A 39X8X5 A	9 000	kus	193,00	1 737,00 Kč	1 737,00			21 %
S 9	28611361			KOLENO KANAL PLAST KGB 150X45R	800	kus	720,00 Kč	1 930,00 Kč	1 930,00			21 %
S 10	28611362			KOLENO KANAL PLAST KGB 150X67R B	10 000	kus	93,00	930,00 Kč	930,00			21 %
S 11	28611367			KOLENO KANAL PLAST KGB 200X67R B	1 000	kus	172,00	172,00 Kč	172,00			21 %
S 12	28611366			KOLENO KANAL PLAST KGB 200X45R	1 000	kus	147,00	147,00 Kč	147,00			21 %
P 13	899201111			Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno hmotnosti do 50 kg	10 000	kus	162,00	1 620,00 Kč	1 620,00			21 %
									1 620,00			
S 14	59223870			KOS KALOVY DIN 4052 - A4	10 000	kus	510,00	5 100,00 Kč	5 100,00			21 %
S 15	59223878			MRIZ M1 D400 DIN 19583-13 500/500A	10 000	kus	1 900,00	19 000,00 Kč	19 000,00			21 %
S 16	59223876			RAM ZABET DIN 19583-9 500/500 A	10 000	kus	500,00	5 000,00 Kč	5 000,00			21 %
081	Q	HSV		Doplňující konstrukce								
				Seznam položek pro oddíl :								
P 1	919726122			Geotextilie měrná hmotnost ples 200 do 300 g/m2	1 768 800	m2	22,50	39 798,00 Kč	39 798,00			21 %
P 2	9197935111			Řezání sítavajlichu živčného krytu hl do 50 mm - ošetření styčné spáry	110 000	m	30,00	3 300,00 Kč	3 300,00			21 %
				zelení styčné spáry								

Položkový rozpočet

SO 06 - Zpevněné plk

Zakázka : MOU14075 OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"

Objekt	Číslo	Číslo (řet)	Průběh řádku	Měřicí jednotka	Mj	Sazba	Číslo odměr.	Dokladka	Měrná	HZS	Přechy	Inten (MJ)	% Obj
							1 645 893,28 Kč	329 664,84	1 316 168,44	0,00	0,00	4 722,06	345 625,00
P 3	919731121		Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu živiničného tl do 50 mm	110,000	m	10,00	1 100,00 Kč		1 100,00				21 %
P 4	916231213		Osazení chodníkovo obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	412,000	m	82,00	33 784,00 Kč		33 784,00			0,130	21 %
S 5	59217410		OBURUBNIK CHOD ABO 100/10/25 II A	424,360	kus	100,00	42 436,00 Kč	42 436,00				0,058	21 %
P 6	916231213		Osazení chodníkovo obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	41,000	m	82,00	3 362,00 Kč		3 362,00			0,130	21 %
S 7	59217303		OBURUBNIK ZAH ABO 6/20 50X5X20 A	84,460	kus	67,00	5 658,82 Kč	5 658,82				0,011	21 %
P 8	091R01		D+M kolejový obrubník průběžný	9,000	kus	296,00	2 664,00 Kč		2 664,00			0,130	21 %
P 9	091R02		D+M kolejový obrubník koncový sešikmený	4,000	kus	467,00	1 868,00 Kč		1 868,00			0,130	21 %
P 10	916111122		Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	302,000	m	50,00	15 100,00 Kč		15 100,00			0,072	21 %
S 11	593801230		Kostka dlažební 8/10	6 530,45	T	2 500,00	16 326,12 Kč	16 326,12				1,000	21 %
P 12	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	19,000	kus	98,00	1 862,00 Kč		1 862,00			0,001	21 %
S 13	91401001		Dopr. značka svislá B1-1x, B2-1x, B16-1x, B20a-1x, B24a-1x, C3b-2x, P4-2x, E7b-2x, E8d-1x, P11a-2x, P12-4x, P13a-1x	19,000	kus	688,00	13 072,00 Kč	13 072,00				0,001	21 %
P 14	914511111		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	10,000	kus	625,00	6 250,00 Kč		6 250,00			0,109	21 %
S 15	91401002		Nosná konstrukce dopravní značky	10,000	kus	742,00	7 420,00 Kč	7 420,00				0,001	21 %
P 16	915111112		Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	260,000	m	16,88	4 388,80 Kč		4 388,80			0,000	21 %
P 17	915231112		Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly 3x symbol V 10t	20,000	m2	292,00	5 840,00 Kč		5 840,00			0,003	21 %
P 18	091R01		Provizorní dopravní značení po dobu výstavby	1,000	kpl	3 000,00	3 000,00 Kč		3 000,00			0,001	21 %
096	01	H5Y	102PE dopravní konstrukce				2 806,40 Kč	0,00	2 806,40	0,00	0,00	0,013	599,26
Seznam položek pro odát :													
P 1	38695212		Chráněná kabelů z trub HDPE DN 110	23,000	m	122,00	2 806,00 Kč		2 806,00			0,001	21 %
099	01	H5Y	102PE dopravní konstrukce				7 083,09 Kč	0,00	7 083,09	0,00	0,00	0,000	1 487,45
Seznam položek pro odát :													
U 1	998225111		Presun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živiničným	4 722,0588	t	1,50	7 083,09 Kč		7 083,09				21 %

Krycí list zadání

Zakázka :		OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"		Část :		50 07 - Oplocení	
Faktura :							
Zakázka číslo :		MOJ14076		Umístění :		Ostrava - Mar. Hory, ulice Fráni Šrámka	
Stavební objekt číslo :				Investor :		Ostravská univerzita v Ostravě	
Rozpočet číslo :		c:\RozpUser\Václav.usr\Archiv\		Objednal :			
Dodatek číslo :				Projektant :		OSA projekt s.r.o.	
Archivní číslo :				Zpracoval :		Ing. Václav Mojžíšek	
Datum :		06/03/2014		Soubor :		Cenové a technické podmínky katalogů jsou přístupné na stránce www.cs-urs.cz.	
Cenová soustava :		URS Praha				c:\RozpUser\Václav.usr\Archiv\MOJ14076\OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"	
Typ oddílu		Rozpočtové náklady [Kč]		Ostatní náklady		Výpracoval	
	Dodávka	Montáž	HZS	Název nákladu	Částka	Sazba DPH	
HSV	168 111,40	87 890,75					
PSV		91 400,00					
MON							
VRN							
OST							
Celkem	168 111,40	179 290,75					Dne:
Základní rozpočtové náklady		347 402,15 Kč				Odsouhlasil:	
Přirážky							
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)		347 402,15 Kč		Celkové ostatní náklady			
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)				Díleč DPH			
Sazba[%]	Základ	Daň		Základna	Daň		
15 %							
21 %	347 402,15 Kč	72 954,45 Kč					Dne:
0 %							
	347 402,20 Kč	72 954,50 Kč					Razítko:
Celkové náklady (Rozpočet+Ostatní) vč. DPH		420 356,70 Kč		Účelové měrné jednotky (bez DPH)			
				Název MJ	Počet MJ	Náklady/MJ	

Položkový rozpočet

Zakázka : MOU14076 OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B" SO 07 - Oplocení

Objekt	Objekt	Číslo účtu	Popis nákladu	Měrná jednotka	Množství	Sazba	Číslo účtu	Objekt	Měrná jednotka	Množství	Právní	Objekt	% Obj
001	B	HSV	SO 07 Oplocení										
001	O	HSV	zemní práce										
Seznam položek pro oddíl:													
P 1	001R01		Vývěny stavby a inženýrských sítí	1,000	kpl	2 000,00							21 %
P 2	131203101		Hloubení jam ručním nebo pneuřm nářadím v soudřžných horninách tř 3	13 605	m3	4 098,15							21 %
P 3	131203109		Připeřek za lepvost u hloubení jam ručním nebo pneuřm nářadím v hornině tř 3	13 661	m3	13,66							21 %
P 4	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř 1 až 4	13 661	m3	1 366,10							21 %
přibřeřná zemina													
P 5	162701109		Připeřek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	68 305	m3	68,31							21 %
do 15 km													
P 6	171201201		Uložení sypaniny na skládě	13 661	m3	13,66							21 %
P 7	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládě (skládkovné)	24 588	t	1 352,44							21 %
Seznam položek pro oddíl:													
002	O	HSV	zakládání objektu										
P 1	275313611		Zakladové patky z betonu tř C 16/20	13 158	m3	32 237,10							21 %
P 2	275351215		Zřízení bednění stěn základových patek	111 520	m2	16 728,00							21 %
P 3	275351216		Odstřeňení bednění stěn základových patek	111 520	m2	1 115,20							21 %
Seznam položek pro oddíl:													
003	O	HSV	zářivo										
P 1	338171123		Osazování sloupků a vzpěr ocelových výšky do 2,6 m vč zabetonování beton C 25/30	60 000	kus	14 820,00							21 %
S 2	55342265R		SLOUPEK PLOTOVY PZN 2200/70/70/2 - materiál a výroba	942 000	kg	32 970,00							21 %
S 3	553R02		Objímka pro přichycení panelů	240 000	kus	8 400,00							21 %
S 4	553R03		Plastová krytá sloupku	60 000	kus	600,00							21 %
P 5	338171113		Osazování sloupků a vzpěr ocelových výšky do 2,0 m vč zabetonování beton C 25/30	5 000	kus	243,00							21 %
pro zábradlí před branou													
S 6	55342265R		SLOUPEK PLOTOVY PZN 1300/40/40/3 - materiál a výroba	27 500	kg	1 210,00							21 %
S 7	553R02		Objímka pro přichycení panelů	20 000	kus	700,00							21 %
S 8	553R03		Plastová krytá sloupku	5 000	kus	50,00							21 %
P 9	348171120		Osazení oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky výšky 1730 mm	158 400	m	8 132,80							21 %
S 10	553R01		Panely oplocení výšky 1400 mm (dílky viz vč D1-8-02) - materiál + výroba	3 238 100	kg	110 027,40							21 %
blíže popis vč dílky poli viz TZ a vč D1-8-02													
Materiál : pozinkovaná ocel v barvě přírodního zinku													
P 11	348171110		Osazení zábradlí z dílců na ocelové sloupky výšky 650 mm	5 200	m	63,30							21 %
S 12	553R02		Panely zábradlí výšky 650 mm (dílky viz vč D1-8-02) - materiál + výroba	42 000	kg	3 654,00							21 %
P 13	348101220		Montáž vrat k oplocení na sloupky ocelové přes 2 do 4 m2	1 000	kus	196,00							21 %
S 14	553R02		Branka otevíravá 1500/1500 (viz vč D1-8-02) - materiál + výroba	1 000	kus	10 500,00							21 %
Seznam položek pro oddíl:													
004	O	HSV	zářivo										
P 1	388995211		Chráněná kabelů z trub HDPE DN 80	24 000	m	1 176,00							21 %
Seznam položek pro oddíl:													
005	O	HSV	přesun hmot										
P 1	998232111		Přesun hmot pro oplocení	60 58342	t	3 029,17							21 %
Seznam položek pro oddíl:													
767	O	PSV	kovové stavební konstrukce										
P 1	767R01		Vjezdová brána B1 (2 kr 6000/1400) - posuvná brána el posun, dálkové ovládání	1 000	kus	49 000,00							21 %
podrobný popis viz TZ a vč D1-8-02													
P 2	767R02		Vjezdová brána B2 (1 kr 5100/1400) - posuvná brána el posun, dálkové ovládání	1 000	kus	37 000,00							21 %
P 3	767R03		D+M sloupek pro čtečku karet 500x500, v= 1200 - plastový nebo kompozitový	2 000	kus	5 400,00							21 %

Krycí list zadání									
Zakázka :	OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"				Část :	SO 08 - KTÚ			
Faktura :									
Zakázka číslo :	MOJ14077				Umístění :	Ostrava - Mar. Hory, ulice Fráni Šrámka			
Stavební objekt číslo :					Investor :	Ostravská univerzita v Ostravě			
Rozpočet číslo :	c:\RozpUser\Václav.usr\Archiv\				Objednal :				
Dodatek číslo :					Projektant :	OSA projekt s.r.o.			
Archivní číslo :					Zpracoval :	Ing. Václav Mojžíšek			
Datum :	06/03/2014				Soubor :	Cenové a technické podmínky katalogů jsou přístupné na stránce www.cs-urs.cz.			
Cenová soustava :	ÚRS Praha				c:\RozpUser\Václav.usr\Archiv\MOJ14077\OU - PF, areál na ulici Fráni Šrámka - objekt "B"				
Rozpočtové náklady [Kč]					Ostatní náklady				
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Název nákladu	Částka	Sazba DPH		
HSV	4 907,50	17 147,00							
PSV									
MON									
VRN									
OST									
Celkem	4 907,50	17 147,00						Dne:	
Základní rozpočtové náklady	22 054,50 Kč								
Přirážky									
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)					Celkové ostatní náklady				
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)					Dílčí DPH				
Sazba[%]	Základ	Daň			Základna		Daň		
15 %									
21 %	22 054,50 Kč	4 631,45 Kč							
0 %									
	22 054,50 Kč	4 631,50 Kč					Dne:		
Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH					Razítko:				
26 686,00 Kč									
Účetové měrné jednotky (bez DPH)									
Název MJ					Počet MJ		Náklady/MJ		

Objekt	Odlet	Dráha	Ř.	Číslo SKP	Číslo povolení	Popis stavby	Množství M3	M3	Sazba	Cena odlehu	Dodatek	Množství	HzS	Průtoky	Hmotnost	% Op
001	B					SO 08 - KÚ				22 054,50 Kč	4 907,50	17 147,00	0,00	0,00	0,15	4 631,50
001	D					Zatvrdění terasy				22 054,50 Kč	4 907,50	17 147,00	0,00	0,00	0,146	4 631,45
Seznam položek pro odlet:																
P	1	181951101				Uprava plané v zálezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění	650 000	m2	4,38			2 847 00				21 %
<i>jevné urovnání plochy</i>																
P	2	180402111				Založení parkového trávníku vysekem v rovině a ve svahu do 1:5	650 000	m2	6,00			3 900,00 Kč				21 %
S	3	00572410				SMES TRAVNÍ PARKOVA REKREACNI	16 250	kg	110,00		1 787,50 Kč	1 787,50				21 %
P	4	183403153				Obdelání pudy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	650 000	m2	2,32		1 508,00 Kč	1 508,00			0,001	21 %
P	5	183403213				Obdelání pudy frézováním ve svahu do 1:2	650 000	m2	2,61		1 696,50 Kč	1 696,50				21 %
P	6	183403252				Obdelání pudy vláčením ve svahu do 1:2	650 000	m2	1,28		832,00 Kč	832,00				21 %
P	7	183403161				Obdelání pudy válením v rovině a svahu do 1:5	650 000	m2	0,46		299,00 Kč	299,00				21 %
P	8	184802611				Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	650 000	m2	3,23		2 099,50 Kč	2 099,50				21 %
P	9	184851111				Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:2	1 300	m3	1 580,00			2 054,00				21 %
S	10	25191155				Hnojivo pro travní plochy	130 000	kg	24,00		3 120,00 Kč	3 120,00			0,001	21 %
P	11	111107111				Obdelání zatrávnených ploch strojné v rovině nebo svahu do 1:5 po dobu 2 měsíců	650 000	m2	2,94		1 911,00 Kč	1 911,00				21 %