

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		2,000			
D	D2		Místnost č. 0.03				95 877,97	
4	K	Pol166	Stůl nerezový mycí 600/750/900 mmč. kotevních prvků a materiálu, připojení a přípojovacího materiálu, doprava - ozn.1b	kus	1,000	14 597,74	14 597,74	vlastní
VV			prvek vybavení					
VV			výpočet dle vč D.21.03					
VV			1b					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		1,000			
5	K	Pol165	Baterie stojánková směšovací laboratorní s pákou nahoře č. kotevních prvků a materiálu, připojení a přípojovacího materiálu, doprava - ozn.1a,1b	kus	1,000	11 678,19	11 678,19	vlastní
VV			prvek vybavení					
VV			výpočet dle vč D.21.03					
VV			1b					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		1,000			
6	K	Pol167	Stůl nerezový 1200/750/900 mm č. kotevních prvků a materiálu, připojení a přípojovacího materiálu, doprava - ozn.2	kus	2,000	15 064,87	30 129,74	vlastní
VV			prvek vybavení					
VV			výpočet dle vč D.21.03					
VV			odk 2					
VV			2		2,000			
VV			Mezisoučet		2,000			
VV			Součet		2,000			
7	K	Pol168	Díl odtahový nerezový 1200/600/450 mm č. kotevních prvků a materiálu, připojení a přípojovacího materiálu, doprava - ozn.5	kus	1,000	39 472,30	39 472,30	vlastní
VV			prvek vybavení					
VV			výpočet dle vč D.21.03					
VV			odk 5					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		1,000			
D	D3		Místnost č. 0.04				262 292,24	
8	K	Pol169	Stůl nerezový mycí 600/750/900 mmč. kotevních prvků a materiálu, připojení a přípojovacího materiálu, doprava - ozn.1b	kus	1,000	14 597,74	14 597,74	vlastní
VV			prvek vybavení					
VV			výpočet dle vč D.21.03					
VV			1b					
VV			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	Pol165	Baterie stojánková směšovací laboratorní s pákou nahoře č. kotevních prvků a materiálu, připojení a přípojovacího materiálu, doprava - ozn.1a,1b	kus	1,000	11 678,19	11 678,19	vlastní
	VV		prvek vybavení					
	VV		výpočet dle vč D.21.03					
	VV		1b					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	Pol170	Sprcha bezpečnostní obličejová č. kotevních prvků a materiálu, připojení a přípojovacího materiálu, doprava - ozn.9	kus	1,000	10 393,59	10 393,59	vlastní
	VV		prvek vybavení					
	VV		výpočet dle vč D.21.03					
	VV		odk 9					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	Pol171	Stůl nerezový 1500/750/900 mmč. kotevních prvků a materiálu, připojení a přípojovacího materiálu, doprava - ozn.3	kus	2,000	17 283,73	34 567,46	vlastní
	VV		prvek vybavení					
	VV		výpočet dle vč D.21.03					
	VV		odk 3					
	VV		2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		2,000			
12	K	Pol172	Regál nerezový 1000/500/1800 mm č. kotevních prvků a materiálu, připojení a přípojovacího materiálu, doprava - ozn.7	kus	5,000	20 553,62	102 768,10	vlastní
	VV		prvek vybavení					
	VV		výpočet dle vč D.21.03					
	VV		odk 7					
	VV		5		5,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		Součet		5,000			
13	K	Pol173	Regál nerezový 1200/500/1800 mm č. kotevních prvků a materiálu, připojení a přípojovacího materiálu, doprava - ozn.8	kus	3,000	22 071,79	66 215,37	vlastní
	VV		prvek vybavení					
	VV		výpočet dle vč D.21.03					
	VV		odk 8					
	VV		3		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		3,000			
14	K	Pol173	Regál nerezový 1200/500/1800 mm č. kotevních prvků a materiálu, připojení a přípojovacího materiálu, doprava - ozn.8	kus	1,000	22 071,79	22 071,79	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			prvek vybavení					
VV			výpočet dle vč D.21.03					
VV			odk 8					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		1,000			

D D4

Místnost č. 0.05

183 931,55

15	K	Pol172	Regál nerezový 1000/500/1800 mm č. kotevnic prvků a materiálu, připojení a připojovacího materiálu, doprava - ozn.7	kus	5,000	20 553,62	102 768,10	vlastní
VV			prvek vybavení					
VV			výpočet dle vč D.21.03					
VV			odk 7					
VV			5		5,000			
VV			Mezisoučet		5,000			
VV			Součet		5,000			

16	K	Pol172	Regál nerezový 1000/500/1800 mm č. kotevnic prvků a materiálu, připojení a připojovacího materiálu, doprava - ozn.7	kus	3,000	20 553,62	61 660,86	vlastní
VV			prvek vybavení					
VV			výpočet dle vč D.21.03					
VV			odk 7					
VV			3		3,000			
VV			Mezisoučet		3,000			
VV			Součet		3,000			

17	K	Pol174	Regál nerezový 800/500/1800 mm č. kotevnic prvků a materiálu, připojení a připojovacího materiálu, doprava - ozn.6	kus	1,000	19 502,59	19 502,59	vlastní
VV			prvek vybavení					
VV			výpočet dle vč D.21.03					
VV			odk 6					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		1,000			

D D5

Místnost č. 0.06

166 414,27

18	K	Pol172	Regál nerezový 1000/500/1800 mm č. kotevnic prvků a materiálu, připojení a připojovacího materiálu, doprava - ozn.7	kus	2,000	20 553,62	41 107,24	vlastní
VV			prvek vybavení					
VV			výpočet dle vč D.21.03					
VV			odk 7					
VV			2		2,000			
VV			Mezisoučet		2,000			
VV			Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	Pol173	Regál nerezový 1200/500/1800 mm č. kotevních prvků a materiálu, připojení a přípojovacího materiálu, doprava - ozn.8	kus	1,000	22 071,79	22 071,79	vlastní
	VV		prvek vybavení					
	VV		výpočet dle vč D.21.03					
	VV		odk 8					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	K	Pol172	Regál nerezový 1000/500/1800 mm č. kotevních prvků a materiálu, připojení a přípojovacího materiálu, doprava - ozn.7	kus	2,000	20 553,62	41 107,24	vlastní
	VV		prvek vybavení					
	VV		výpočet dle vč D.21.03					
	VV		odk 7					
	VV		2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		2,000			
21	K	Pol174	Regál nerezový 800/500/1800 mm č. kotevních prvků a materiálu, připojení a přípojovacího materiálu, doprava - ozn.6	kus	1,000	19 502,59	19 502,59	vlastní
	VV		prvek vybavení					
	VV		výpočet dle vč D.21.03					
	VV		odk 6					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	Pol173	Regál nerezový 1200/500/1800 mm č. kotevních prvků a materiálu, připojení a přípojovacího materiálu, doprava - ozn.8	kus	1,000	22 071,79	22 071,79	vlastní
	VV		prvek vybavení					
	VV		výpočet dle vč D.21.03					
	VV		odk 8					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	Pol172	Regál nerezový 1000/500/1800 mm č. kotevních prvků a materiálu, připojení a přípojovacího materiálu, doprava - ozn.7	kus	1,000	20 553,62	20 553,62	vlastní
	VV		prvek vybavení					
	VV		výpočet dle vč D.21.03					
	VV		odk 7					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVBA 1 + STAVBA 2

Objekt:

2 - STAVBA 2 - DOSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY ENERGOCENTRA V OLOMOUCI - HOLICI

Soupis:

2.1 - SO 01 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA SEVERNÍ ČÁST, SO 02 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA STŘEDNÍ ČÁST, SO 03

Úroveň 3:

## 2.1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

KSO:

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PŘF UP, parc. č. 1

CC-CZ:

Datum: 30. 1. 2018

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ASET studio s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Rozpočet v přenesené daňové povinnosti

**Cena bez DPH**

**7 259 802,59**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	7 259 802,59	21,00%	0,00
DPH sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**7 259 802,59**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVBA 1 + STAVBA 2

Objekt:

2 - STAVBA 2 - DOSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY ENERGOCENTRA V OLOMOUCI - HOLICI

Soupis:

2.1 - SO 01 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA SEVERNÍ ČÁST, SO 02 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA STŘEDNÍ ČÁST, SO 03

Úroveň 3:

## 2.1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PŘF UP, parc. č. 1

Datum: 30. 1. 2018

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**7 259 802,59**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

4 086 871,66

1 - Zemní práce 187 462,50

2 - Zakládání 660 186,75

3 - Svislé a kompletní konstrukce 816 705,21

4 - Vodorovné konstrukce 983 977,85

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 1 200 797,48

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 98 066,51

998 - Přesun hmot 139 675,36

#### PSV - Práce a dodávky PSV

3 172 930,93

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 139 062,81

712 - Povlakové krytiny 694 128,26

713 - Izolace tepelné 270 795,96

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 24 622,74

762 - Konstrukce tesařské 114 250,18

763 - Konstrukce suché výstavby	153 633,80
764 - Konstrukce klempířské	110 976,38
766 - Konstrukce truhlářské	77 543,16
767 - Konstrukce zámečnické	1 103 536,13
771 - Podlahy z dlaždic	4 699,56
776 - Podlahy povlakové	27 165,50
777 - Podlahy lité	378 481,70
781 - Dokončovací práce - obklady	34 732,64
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	39 302,11

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA 1 + STAVBA 2

Objekt:

2 - STAVBA 2 - DOSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY ENERGOCENTRA V OLOMOUCI - HOLICI

Soupis:

2.1 - SO 01 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA SEVERNÍ ČÁST, SO 02 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA STŘEDNÍ ČÁST, SO 03

Úroveň 3:

## 2.1.1 - ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PřF UP, parc. č. 1

Datum: 30. 1. 2018

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

7 259 802,59

D HSV Práce a dodávky HSV

4 086 871,66

D 1 Zemní práce

187 462,50

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	98,605	145,98	14 394,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		Odkop terénu					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02					
	VV		SO 01					
	VV		5,8*9,9*0,4		22,968			
	VV		4,35*11,6*0,4		20,184			
	VV		S002					
	VV		6,6*4,385*0,4		11,576			
	VV		S003					
	VV		5*8,45*0,4		16,900			
	VV		3*8,15*0,4		9,780			
	VV		5,275*8,15*0,4		17,197			
	VV		Mezisoučet		98,605			
	VV		Součet		98,605			
2	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,238	218,97	1 146,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkop pro základové patky					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02					
	VV		SO 01					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,6*0,6*1,2*8		3,456			
	VV		S002					
	VV		0,3*0,3*0,9*6		0,486			
	VV		S004					
	VV		1,8*0,8*0,9		1,296			
	VV		Mezisoučet		5,238			
	VV		Součet		5,238			
3	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	72,892	352,78	25 714,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		Výkop pro základové pasy					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02					
	VV		SO 01					
	VV		obvodové					
	VV		12,45*0,5*0,45		2,801			
	VV		(5,52+8,85+5,075)+0,4*0,45		19,625			
	VV		(11,8+9,2)*0,6*0,45		5,670			
	VV		0,65*0,3*0,45		0,088			
	VV		5,475*0,8*0,45		1,971			
	VV		1,4*0,2*0,45		0,126			
	VV		1,625*0,3*0,45		0,219			
	VV		3*6*0,4		7,200			
	VV		6*0,85*0,4		2,040			
	VV		3,9*0,4*0,4		0,624			
	VV		S002					
	VV		(4,68+4,68+7,3)*0,5*0,5		4,165			
	VV		S003					
	VV		(1,8+14)*0,4*0,5		3,160			
	VV		9*0,5*0,5		2,250			
	VV		9*0,6*0,5		2,700			
	VV		7,55*0,7*0,5		2,643			
	VV		7,775*0,55*0,5		2,138			
	VV		7,75*0,4*0,5		1,550			
	VV		1,4*0,9*0,5		0,630			
	VV		2,1*0,7*0,5		0,735			
	VV		1,95*0,3*0,5		0,293			
	VV		Mezisoučet		60,628			
	VV		Výkop pro vnitřní kanál SO					
	VV		6,3*1*1,2		7,560			
	VV		1,4*1,4*1,2		2,352			
	VV		1,4*1,4*1,2		2,352			
	VV		Mezisoučet		12,264			
	VV		Součet		72,892			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	164,471	188,55	31 011,01	CS ÚRS 2018 01
	VV		Likvidace výkopku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle výkopů					
	VV		98,605+5,238+60,628		164,471			
	VV		Mezisoučet		164,471			
	VV		Součet		164,471			
5	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 644,710	9,73	16 003,03	CS ÚRS 2018 01
	VV		Likvidace výkopku					
	VV		výpočet dle výkopů					
	VV		164,471*10		1 644,710			
	VV		Mezisoučet		1 644,710			
	VV		Součet		1 644,710			
6	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	164,471	97,32	16 006,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		Likvidace výkopku					
	VV		výpočet dle výkopů					
	VV		164,471		164,471			
	VV		Mezisoučet		164,471			
	VV		Součet		164,471			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	164,471	12,16	1 999,97	CS ÚRS 2018 01
	VV		Likvidace výkopku					
	VV		výpočet dle výkopů					
	VV		164,471		164,471			
	VV		Mezisoučet		164,471			
	VV		Součet		164,471			
8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	263,154	206,80	54 420,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		Likvidace výkopku					
	VV		výpočet dle výkopů					
	VV		164,471*1,6		263,154			
	VV		Mezisoučet		263,154			
	VV		Součet		263,154			
9	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	52,298	425,77	22 266,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		Obsyp objektu					
	VV		výpočet dle vč 03					
	VV		$(3,9+10,6+4,2+17,7+6,2+17,2)*(0,65+1,45)/2*0,75$		47,093			
	VV		$(0,6+4,9+7,6)*0,2*0,75$		1,965			
	VV		Obsyp vnitřního kanálu SO 01					
	VV		$6,3*0,2*1,2$		1,512			
	VV		$(1,4+1,4+0,8)*1,2*0,2$		0,864			
	VV		$(1,4+1,4+0,8)*1,2*0,2$		0,864			
	VV		Mezisoučet		52,298			
	VV		Součet		52,298			
10	K	181102301	Úprava pláně v zářezích bez zhutnění	m2	246,512	18,25	4 498,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		Úprava pláně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			výpočet dle vč D.1.1.02					
VV			SO 01					
VV			5,8*9,9		57,420			
VV			4,35*11,6		50,460			
VV			S002					
VV			6,6*4,385		28,941			
VV			S003					
VV			5*8,45		42,250			
VV			3*8,15		24,450			
VV			5,275*8,15		42,991			
VV			Mezisoučet		246,512			
VV			Součet		246,512			
D	2		Zakládání				660 186,75	
11	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného šterkopísku	m3	42,720	723,80	30 920,74	CS ÚRS 2017 01
VV			Podkadní podsyp					
VV			výpočet dle vč D.1.1.02					
VV			skladba HS1					
VV			SO 01					
VV			5,8*9,9*0,25		14,355			
VV			4,35*11,6*0,15		7,569			
VV			S002					
VV			6,6*4,385*0,15		4,341			
VV			S003					
VV			5*8,45*0,15		6,338			
VV			3*8,15*0,15		3,668			
VV			5,275*8,15*0,15		6,449			
VV			Mezisoučet		42,720			
VV			Součet		42,720			
12	K	271922211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z betonového recyklátu	m3	98,049	815,04	79 913,86	CS ÚRS 2017 01
VV			Podkadní podsyp					
VV			výpočet dle vč D.1.1.02					
VV			skladba HS1					
VV			SO 01					
VV			4,35*11,6*0,35		17,661			
VV			(11,6+3,253+5,95+4,2)*0,42*0,86		9,031			
VV			obsyp					
VV			(5,45+1,7+6)*0,42*0,9		4,971			
VV			12,5*1,625*0,42		8,531			
VV			9,2*1,65*0,42		6,376			
VV			S002					
VV			6,3*4,325*0,6		16,349			
VV			S003					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5*8,45*0,6		25,350			
	VV		3*8,15*0,4		9,780			
	VV		Mezisoučet		98,049			
	VV		Součet		98,049			
13	K	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	43,264	3 079,03	133 211,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		Podkladní deska					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02					
	VV		skladba HS1					
	VV		SO 01					
	VV		11,1*10,7*0,15		17,816			
	VV		5,37*1,7*0,15		1,369			
	VV		S002					
	VV		7,3*4,73*0,15		5,179			
	VV		S003					
	VV		9*14*0,15		18,900			
	VV		Mezisoučet		43,264			
	VV		Součet		43,264			
14	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	20,687	468,34	9 688,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podkladová deska - bednění					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02					
	VV		SO 01					
	VV		(11,1+12,4+5,75+1,7+6,025+10,2)*0,2		9,435			
	VV		S002					
	VV		(4,68+4,68+7,3)*0,2		3,332			
	VV		S003					
	VV		(2,3+9+14+9+5,3)*0,2		7,920			
	VV		Mezisoučet		20,687			
	VV		Součet		20,687			
15	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	20,687	200,72	4 152,29	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podkladová deska - odbednění					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02					
	VV		SO 01					
	VV		(11,1+12,4+5,75+1,7+6,025+10,2)*0,2		9,435			
	VV		S002					
	VV		(4,68+4,68+7,3)*0,2		3,332			
	VV		S003					
	VV		(2,3+9+14+9+5,3)*0,2		7,920			
	VV		Mezisoučet		20,687			
	VV		Součet		20,687			
16	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,875	34 791,29	30 442,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		Podkladní deska - výztuž kari 150/150/6					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02					
	VV		skladba HS1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 01					
	VV		11,1*10,7*3,03/1000		0,360			
	VV		5,37*1,7*3,03/1000		0,028			
	VV		SO02					
	VV		7,3*4,73*3,03/1000		0,105			
	VV		SO03					
	VV		9*14*3,03/1000		0,382			
	VV		Mezisoučet		0,875			
	VV		Součet		0,875			
17	K	274313611	Základové pásy z betonu tř. C 16/20	m3	60,628	2 863,71	173 621,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		Základové pásy					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02					
	VV		SO 01					
	VV		obvodové					
	VV		12,45*0,5*0,45		2,801			
	VV		(5,52+8,85+5,075)+0,4*0,45		19,625			
	VV		(11,8+9,2)*0,6*0,45		5,670			
	VV		0,65*0,3*0,45		0,088			
	VV		5,475*0,8*0,45		1,971			
	VV		1,4*0,2*0,45		0,126			
	VV		1,625*0,3*0,45		0,219			
	VV		3*6*0,4		7,200			
	VV		6*0,85*0,4		2,040			
	VV		3,9*0,4*0,4		0,624			
	VV		SO02					
	VV		(4,68+4,68+7,3)*0,5*0,5		4,165			
	VV		SO03					
	VV		(1,8+14)*0,4*0,5		3,160			
	VV		9*0,5*0,5		2,250			
	VV		9*0,6*0,5		2,700			
	VV		7,55*0,7*0,5		2,643			
	VV		7,775*0,55*0,5		2,138			
	VV		7,75*0,4*0,5		1,550			
	VV		1,4*0,9*0,5		0,630			
	VV		2,1*0,7*0,5		0,735			
	VV		1,95*0,3*0,5		0,293			
	VV		Mezisoučet		60,628			
	VV		Součet		60,628			
18	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	5,238	3 079,03	16 127,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		Základové patky					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02					
	VV		SO 01					
	VV		0,6*0,6*1,2*8		3,456			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		S002					
	VV		0,3*0,3*0,9*6		0,486			
	VV		S004					
	VV		1,8*0,8*0,9		1,296			
	VV		Mezisoučet		5,238			
	VV		Součet		5,238			
19	K	279113131	Základová zeď tl 150 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	16,500	766,38	12 645,27	CS ÚRS 2018 01
	VV		Stěny kanálu SO 01 - přízdívka					
	VV		(1,1+1+1,05+1+1,65+1+1,05+1+1,45+0,6+4,3+0,6+0,7)*1		16,500			
	VV		Mezisoučet		16,500			
	VV		Součet		16,500			
20	K	279113132	Základová zeď tl do 200 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	16,500	1 021,84	16 860,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		Stěny kanálu SO 01					
	VV		(1,1+1+1,05+1+1,65+1+1,05+1+1,45+0,6+4,3+0,6+0,7)*1		16,500			
	VV		Mezisoučet		16,500			
	VV		Součet		16,500			
21	K	279113133	Základová zeď tl do 250 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	12,200	1 277,30	15 583,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		Horní základový pás tl. 250 mm					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02					
	VV		SO 01					
	VV		(9,9+5,8)*0,25		3,925			
	VV		S003					
	VV		(8,4+8,15)*0,5		8,275			
	VV		Mezisoučet		12,200			
	VV		Součet		12,200			
22	K	279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	47,225	1 532,76	72 384,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		Horní základový pás tl. 300 mm					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02					
	VV		SO 01					
	VV		(12,1+6,05+1,7+4,2+6,25+9,3)*0,25		9,900			
	VV		(1,1+8,1)*0,5		4,600			
	VV		S002					
	VV		(4,65+7,2+4,65)*0,5		8,250			
	VV		S003					
	VV		(14,15+9+14+9+1,4+1,4)*0,5		24,475			
	VV		Mezisoučet		47,225			
	VV		Součet		47,225			
23	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505	t	1,789	36 129,42	64 635,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		Výztuž					
	VV		Stěny kanálu SO 01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1,1+1+1,05+1+1,65+1+1,05+1+1,45+0,6+4,3+0,6+0,7)*1*0,2*0,075		0,248			
	VV		(1,1+1+1,05+1+1,65+1+1,05+1+1,45+0,6+4,3+0,6+0,7)*1*0,2*0,075		0,248			
	VV		Horní základový pás tl. 250 mm					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02					
	VV		SO 01					
	VV		(9,9+5,8)*0,25*0,25*0,075		0,074			
	VV		S003					
	VV		(8,4+8,15)*0,5*0,25*0,075		0,155			
	VV		Horní základový pás tl. 300 mm					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02					
	VV		SO 01					
	VV		(12,1+6,05+1,7+4,2+6,25+9,3)*0,25*0,3*0,075		0,223			
	VV		(1,1+8,1)*0,5*0,3*0,075		0,104			
	VV		S002					
	VV		(4,65+7,2+4,65)*0,5*0,3*0,075		0,186			
	VV		S003					
	VV		(14,15+9+14+9+1,4+1,4)*0,5*0,3*0,075		0,551			
	VV		Mezisoučet		1,789			
	VV		Součet		1,789			
	<b>D</b>	<b>3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>816 705,21</b>	
24	K	311113132	Nosná zeď tl do 200 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	95,604	1 149,57	109 903,49	CS ÚRS 2018 01
	VV		Vyzdívka atik					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.04					
	VV		S001					
	VV		(9,8+12,4+6,05+1,7+4,8+14,35+3,63+2+8,1+2)*0,6		38,898			
	VV		S002					
	VV		(7+4,7+0,5)*0,6		7,320			
	VV		S003					
	VV		(9+9+14+14)*0,6		27,600			
	VV		S004					
	VV		(0,6+10,01+15,8+9,9)*0,6		21,786			
	VV		Mezisoučet		95,604			
	VV		Součet		95,604			
25	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	1,426	36 129,42	51 520,55	CS ÚRS 2018 01
	VV		Výztuž atikových zdí					
	VV		výpočet dle atik					
	VV		95,064*0,2*75/1000		1,426			
	VV		Mezisoučet		1,426			
	VV		Součet		1,426			
26	K	311235131	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 240 mm	m2	66,255	1 137,42	75 359,76	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Zdivo tl. 250 mm					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03,05					
	VV		SO01					
	VV		9,9*3,75		37,125			
	VV		1,5*2,15*-1		-3,225			
	VV		0,9*2,15*-1		-1,935			
	VV		SO03					
	VV		8,4*3,5		29,400			
	VV		8,15*0,6		4,890			
	VV		Mezisoučet		66,255			
	VV		Součet		66,255			
27	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	343,189	1 308,22	448 966,71	CS ÚRS 2018 01
	VV		Obvodové zdivo tl. 300 mm					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02,05					
	VV		SO 01					
	VV		(4,8+1,7+6,05+12,4+6,05+2,85+6,7+7,65)*3,75		180,750			
	VV		3*1,75*-1		-5,250			
	VV		SO 02					
	VV		(7,2+4,385+4,385)*3		47,910			
	VV		1,8*2,15*-1		-3,870			
	VV		SO 03					
	VV		9*2,75		24,750			
	VV		(9+14+14)*3,25		120,250			
	VV		1,75*2,15*-1		-3,763			
	VV		2,25*2,15*-1		-4,838			
	VV		3*0,75*-1		-2,250			
	VV		3,5*3*-1		-10,500			
	VV		Mezisoučet		343,189			
	VV		Součet		343,189			
28	K	317168012	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1250 mm	kus	4,000	328,75	1 315,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		Překlad					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02,05					
	VV		SO 01					
	VV		4		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		Součet		4,000			
29	K	317168051	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1000 mm	kus	22,000	362,41	7 973,02	CS ÚRS 2018 01
	VV		Překlad					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02,05					
	VV		SO 01					
	VV		8		8,000			
	VV		SO 03,04					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4+4		8,000			
	VV		3+3		6,000			
	VV		Mezisoučet		22,000			
	VV		Součet		22,000			
30	K	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	7,000	439,41	3 075,87	CS ÚRS 2018 01
	VV		Překlad					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02,05					
	VV		SO 01					
	VV		3+4		7,000			
	VV		Mezisoučet		7,000			
	VV		Součet		7,000			
31	K	317168054	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm	kus	3,000	629,84	1 889,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		Překlad					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02,05					
	VV		SO 01					
	VV		3		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		3,000			
32	K	317168055	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2000 mm	kus	4,000	811,41	3 245,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		Překlad					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02,05					
	VV		SO 01					
	VV		4		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		Součet		4,000			
33	K	317168056	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2250 mm	kus	8,000	895,17	7 161,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		Překlad					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02,05					
	VV		SO 03,04					
	VV		4+4		8,000			
	VV		Mezisoučet		8,000			
	VV		Součet		8,000			
34	K	317168057	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2500 mm	kus	4,000	1 079,61	4 318,44	CS ÚRS 2018 01
	VV		Překlad					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02,05					
	VV		SO 03,04					
	VV		4		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		Součet		4,000			
35	K	317168061	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 3500 mm	kus	4,000	1 422,84	5 691,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		Překlad					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02,05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 01					
	VV		4		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		Součet		4,000			
36	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 12	t	0,008	42 576,75	340,61	CS ÚRS 2018 01
	VV		Překlad					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02,05					
	VV		SO 04					
	VV		1,2*2*3,33/1000		0,008			
	VV		Mezisoučet		0,008			
	VV		Součet		0,008			
37	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 50x50x5mm	t	0,008	47 442,67	379,54	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		1,2*2*3,33/1000		0,008			
	VV		Mezisoučet		0,008			
	VV		Součet		0,008			
38	K	342244201	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm	m2	44,944	474,43	21 322,78	CS ÚRS 2018 01
	VV		Vnitřní příčky tl. 100 mm					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02,05					
	VV		SO 01					
	VV		(1,9+1,725)*3,75		13,594			
	VV		(7,17+0,55)*3,75		28,950			
	VV		SO 02					
	VV		0,8*3		2,400			
	VV		Mezisoučet		44,944			
	VV		Součet		44,944			
39	K	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	90,415	821,12	74 241,56	CS ÚRS 2018 01
	VV		Vnitřní příčky tl. 125 mm					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02,05					
	VV		SO 01					
	VV		(5,8+1,625+6,025+2,725+2,725)*3,75		70,875			
	VV		0,7*2,1*-1		-1,470			
	VV		0,8*2,15*-2		-3,440			
	VV		SO 03					
	VV		8,15*3		24,450			
	VV		Mezisoučet		90,415			
	VV		Součet		90,415			
D	4		Vodorovné konstrukce				983 977,85	
40	K	411121125	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm dl do 7000 mm	kus	18,000	2 373,62	42 725,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		Montáž předpjatých panelů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle vč D.1.2.b02					
	VV		A					
	VV		7		7,000			
	VV		B					
	VV		7		7,000			
	VV		C					
	VV		3		3,000			
	VV		D					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		18,000			
	VV		Součet		18,000			
41	M	59346869	panel stropní předpjatý 100x119x20 cm	m	123,150	1 438,88	177 198,07	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.b02					
	VV		A					
	VV		7*8,4		58,800			
	VV		B					
	VV		7*5,25		36,750			
	VV		C					
	VV		3*6,9		20,700			
	VV		D					
	VV		1*6,9		6,900			
	VV		Mezisoučet		123,150			
	VV		Součet		123,150			
42	K	411168324	Strop keramický tl 29 cm z vložek MIAKO a keramobetonových nosníků dl do 5 m OVN 50 cm	m2	121,893	1 678,74	204 626,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		Keramický strop					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	VV		SO 01					
	VV		6,35*10,55		66,993			
	VV		4,5*12,2		54,900			
	VV		Mezisoučet		121,893			
	VV		Součet		121,893			
43	K	411321515	Stropy deskové ze ŽB tř. C 20/25	m3	16,794	3 796,75	63 762,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		Stropní deska nad chodbou					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.b01					
	VV		3,53*0,25*0,3		0,265			
	VV		11,25*5*0,3		16,875			
	VV		1,8*0,16*0,3*-4		-0,346			
	VV		Mezisoučet		16,794			
	VV		Součet		16,794			
44	K	411351021	Zřízení bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	57,133	468,34	26 757,67	CS ÚRS 2018 01
	VV		Stropní deska nad chodbou - bednění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle vč D.1.2.b01					
	VV		3,53*0,25		0,883			
	VV		11,25*5		56,250			
	VV		Mezisoučet		57,133			
	VV		Součet		57,133			
45	K	411351022	Odstranění bednění stropů deskových tl do 50 cm bez podpěrné kce	m2	57,133	200,72	11 467,74	CS ÚRS 2018 01
	VV		Stropní deska nad chodbou - odbednění					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.b01					
	VV		3,53*0,25		0,883			
	VV		11,25*5		56,250			
	VV		Mezisoučet		57,133			
	VV		Součet		57,133			
46	K	411354214	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 60 mm plech lesklý tl 0,88 mm	m2	48,980	827,21	40 516,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		Bednění nové části střechy					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.04					
	VV		S003					
	VV		střechy přístřešku na kola - S004 D3					
	VV		15,8*3,1		48,980			
	VV		Mezisoučet		48,980			
	VV		Součet		48,980			
47	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	57,133	173,96	9 938,86	CS ÚRS 2018 01
	VV		Stropní deska nad chodbou - podpěrná konstrukce					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.b01					
	VV		3,53*0,25		0,883			
	VV		11,25*5		56,250			
	VV		Mezisoučet		57,133			
	VV		Součet		57,133			
48	K	411354315	Zřízení podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	121,893	173,96	21 204,51	CS ÚRS 2018 01
	VV		Keramický strop - podpěrná konstrukce					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	VV		S0 01					
	VV		6,35*10,55		66,993			
	VV		4,5*12,2		54,900			
	VV		Mezisoučet		121,893			
	VV		Součet		121,893			
49	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	57,133	107,05	6 116,09	CS ÚRS 2018 01
	VV		Stropní deska nad chodbou - podpěrná konstrukce					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.b01					
	VV		3,53*0,25		0,883			
	VV		11,25*5		56,250			
	VV				0,000			
	VV				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		57,133			
	VV		Součet		57,133			
50	K	411354316	Odstranění podpěrné konstrukce stropů výšky do 4 m tl do 35 cm	m2	121,893	107,05	13 048,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		Keramický strop - podpěrná konstrukce					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	VV		SO 01					
	VV		6,35*10,55		66,993			
	VV		4,5*12,2		54,900			
	VV		Mezisoučet		121,893			
	VV		Součet		121,893			
51	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	2,150	36 129,42	77 678,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		Stropní deska nad chodbou - výztuž					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.b01					
	VV		92,49/1000		0,092			
	VV		870,33/1000		0,870			
	VV		(621,8-160)/1000		0,462			
	VV		zálivková výztuž					
	VV		58,45/1000		0,058			
	VV		58,45/1000		0,058			
	VV		305,29/1000		0,305			
	VV		305,29/1000		0,305			
	VV		Mezisoučet		2,150			
	VV		Součet		2,150			
52	K	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,160	34 791,29	5 566,61	CS ÚRS 2018 01
	VV		Stropní deska nad chodbou - výztuž					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.b06					
	VV		160/1000		0,160			
	VV		Mezisoučet		0,160			
	VV		Součet		0,160			
53	K	413321616	Nosníky ze ŽB tř. C 30/37	m3	4,524	4 198,68	18 994,83	CS ÚRS 2018 01
	VV		Průvlak					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.b02					
	VV		15,875*0,95*0,3		4,524			
	VV		Mezisoučet		4,524			
	VV		Součet		4,524			
235	K	413351121	Zřízení bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	34,925	669,06	23 366,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		Průvlak - bednění					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.b02					
	VV		15,875*(0,95+0,95+0,3)		34,925			
	VV		Mezisoučet		34,925			
	VV		Součet		34,925			
236	K	413351122	Odstranění bednění nosníků a průvlaků bez podpěrné kce výšky přes 100 cm	m2	34,925	267,63	9 346,98	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Průvlak - odbednění					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.b02					
	VV		15,875*(0,95+0,95+0,3)		34,925			
	VV		Mezisoučet		34,925			
	VV		Součet		34,925			
237	K	413352115	Zřízení podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	15,875	240,86	3 823,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		Průvlak - podpěra					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.b02					
	VV		15,875*1		15,875			
	VV		Mezisoučet		15,875			
	VV		Součet		15,875			
238	K	413352116	Odstranění podpěrné konstrukce nosníků výšky podepření do 4 m pro nosník výšky přes 100 cm	m2	15,875	107,05	1 699,42	CS ÚRS 2018 01
	VV		Průvlak - podpěra					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.b02					
	VV		15,875*1		15,875			
	VV		Mezisoučet		15,875			
	VV		Součet		15,875			
239	K	413361821	Výztuž nosníků, volných trámů nebo průvlaků volných trámů betonářskou ocelí 10 505	t	0,367	36 129,42	13 259,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		Průvlak - výztuž					
	VV		výpočet dle vč D.1.2.b03					
	VV		74,9/1000		0,075			
	VV		241,69/1000		0,242			
	VV		49,73/1000		0,050			
	VV		Mezisoučet		0,367			
	VV		Součet		0,367			
240	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	17,095	3 796,75	64 905,44	CS ÚRS 2018 01
	VV		Ztužující věnce					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03,04					
	VV		Vyzdívka atik					
	VV		S001					
	VV		(9,8+12,4+6,05+1,7+4,8+14,35+3,63+2+8,1+2)*0,2*0,1		1,297			
	VV		S002					
	VV		(7+4,7+0,5)*0,2*0,1		0,244			
	VV		S003					
	VV		(9+9+14+14)*0,2*0,1		0,920			
	VV		S004					
	VV		(0,6+10,01+15,8+9,9)*0,2*0,1		0,726			
	VV		Mezisoučet		3,187			
	VV		Zdivo tl. 250 mm					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03,05					
	VV		S001					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9,9*3,75*0,25*0,25		2,320			
	VV		S003					
	VV		8,4*3,5*0,25*0,25		1,838			
	VV		8,15*0,6*0,25*0,25		0,306			
	VV		Mezisoučet		4,464			
	VV		Obvodové zdivo tl. 300 mm					
	VV		SO 01					
	VV		(4,8+1,7+6,05+12,4+6,05+2,85+6,7+7,65)*0,3*0,25		3,615			
	VV		SO 02					
	VV		(7,2+4,385+4,385)*0,3*0,25		1,198			
	VV		SO 03					
	VV		9*2,75*0,3*0,25		1,856			
	VV		(9+14+14)*0,3*0,25		2,775			
	VV		Mezisoučet		9,444			
	VV		Součet		17,095			
241	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	174,996	468,34	81 957,63	CS ÚRS 2018 01
	VV		Ztužující věnce - bednění					
	VV		Vyzdívka atik					
	VV		S001					
	VV		(9,8+12,4+6,05+1,7+4,8+14,35+3,63+2+8,1+2)*0,2*2		25,932			
	VV		S002					
	VV		(7+4,7+0,5)*0,2*2		4,880			
	VV		S003					
	VV		(9+9+14+14)*0,2*2		18,400			
	VV		S004					
	VV		(0,6+10,01+15,8+9,9)*0,2*2		14,524			
	VV		Mezisoučet		63,736			
	VV		Zdivo tl. 250 mm					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03,05					
	VV		S001					
	VV		9,9*3,75*0,25*2		18,563			
	VV		S003					
	VV		8,4*3,5*0,25*2		14,700			
	VV		8,15*0,6*0,25*2		2,445			
	VV		Mezisoučet		35,708			
	VV		Obvodové zdivo tl. 300 mm					
	VV		SO 01					
	VV		(4,8+1,7+6,05+12,4+6,05+2,85+6,7+7,65)*0,3*2		28,920			
	VV		SO 02					
	VV		(7,2+4,385+4,385)*0,3*2		9,582			
	VV		SO 03					
	VV		9*2,75*0,3*2		14,850			
	VV		(9+14+14)*0,3*2		22,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		75,552			
	VV		Součet		174,996			
242	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	174,996	200,72	35 125,20	CS ÚRS 2018 01
	VV		Ztužující věnce - odbednění					
	VV		Vyzdívka atik					
	VV		S001					
	VV		(9,8+12,4+6,05+1,7+4,8+14,35+3,63+2+8,1+2)*0,2*2		25,932			
	VV		S002					
	VV		(7+4,7+0,5)*0,2*2		4,880			
	VV		S003					
	VV		(9+9+14+14)*0,2*2		18,400			
	VV		S004					
	VV		(0,6+10,01+15,8+9,9)*0,2*2		14,524			
	VV		Mezisoučet		63,736			
	VV		Zdívko tl. 250 mm					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03,05					
	VV		S001					
	VV		9,9*3,75*0,25*2		18,563			
	VV		S003					
	VV		8,4*3,5*0,25*2		14,700			
	VV		8,15*0,6*0,25*2		2,445			
	VV		Mezisoučet		35,708			
	VV		Obvodové zdívko tl. 300 mm					
	VV		SO 01					
	VV		(4,8+1,7+6,05+12,4+6,05+2,85+6,7+7,65)*0,3*2		28,920			
	VV		SO 02					
	VV		(7,2+4,385+4,385)*0,3*2		9,582			
	VV		SO 03					
	VV		9*2,75*0,3*2		14,850			
	VV		(9+14+14)*0,3*2		22,200			
	VV		Mezisoučet		75,552			
	VV		Součet		174,996			
243	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,855	36 129,42	30 890,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		Výztuž věnců					
	VV		výpočet dle věnců					
	VV		17,095*0,05		0,855			
	VV		Mezisoučet		0,855			
	VV		Součet		0,855			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				1 200 797,48	
54	K	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	262,630	291,95	76 674,83	CS ÚRS 2018 01
	VV		Vnitřní omítka stropů					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03,05					
	VV		SO 01					
	VV		22,09+8,24+12,76+44,08+25,08+8,92+3,36+1,73		126,260			
	VV		SO 02					
	VV		26,73		26,730			
	VV		SO 03					
	VV		42+24,45+43,19		109,640			
	VV		Mezisoučet		262,630			
	VV		Součet		262,630			
55	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	716,252	279,79	200 400,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		Vnitřní omítka stěn					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	VV		SO 01					
	VV		mč. D.01					
	VV		(0,55+7,17+0,2+0,3+6,35+0,85+0,85+2,85+2,15)*3,1		65,937			
	VV		mč. D.02					
	VV		(5,25+5,25+1,5)*3,1		37,200			
	VV		mč. D.03					
	VV		(5,8+5,8+2,2+2,2)*3,1		49,600			
	VV		mč. D.04					
	VV		(5,8+5,8+7,575+7,575)*3,7		98,975			
	VV		mč D.05					
	VV		(6,175+6,175+4,2+4,2)*3,1		64,325			
	VV		mč. D.06					
	VV		(2,75+2,75+3,275+3,275)*3,1		37,355			
	VV		mč D07					
	VV		(0,9+0,9+1,9+1,9)*3,1		17,360			
	VV		(0,9+0,9+1,725+1,725)*3,1		16,275			
	VV		mč D08					
	VV		(0,9+0,9+1,725+1,725)*3,1		16,275			
	VV		Mezisoučet		403,302			
	VV		SO 02					
	VV		mč E06					
	VV		(6,6+6,6+4,385+4,385)*3,1		68,107			
	VV		Mezisoučet		68,107			
	VV		SO 03					
	VV		mč E07					
	VV		(8,4+8,4+5+5)*3,1		83,080			
	VV		mč E08					
	VV		(3+3+8,15+8,15)*3,1		69,130			
	VV		mč E09					
	VV		(5,275+5,275+8,15+8,15)*3,45		92,633			
	VV		Mezisoučet		244,843			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		716,252			
56	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 160 mm	m2	120,708	853,36	103 007,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		Zateplení obvodového pláště					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	VV		S001					
	VV		sokl - skladba OP 1					
	VV		(12,4+6,3+1,7+5,1+7,8)*1,45		48,285			
	VV		Mezisoučet		48,285			
	VV		zateplení plochy - skladba OP 2					
	VV		(5,1+7,8)*3,8		49,020			
	VV		(12,65+5,9+1,8)*1,15		23,403			
	VV		Mezisoučet		72,423			
	VV		Součet		120,708			
57	M	28376357	deska fasádní polystyrénová pro tepelné izolace spodní stavby tl 150mm	m2	53,114	521,87	27 718,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál + 10% prořez					
	VV		48,285*1,1		53,114			
	VV		Mezisoučet		53,114			
	VV		Součet		53,114			
58	M	28375985	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 150mm	m2	79,665	214,10	17 056,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál + 10% prořez					
	VV		72,423*1,1		79,665			
	VV		Mezisoučet		79,665			
	VV		Součet		79,665			
59	K	622272061	Montáž odvětrávané fasády stěn nýtováním na ocelový rošt tepelná izolace tl. 160 mm	m2	54,945	2 319,95	127 469,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		Zateplení obvodového pláště					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	VV		S001					
	VV		zateplení plochy - skladba OP 3					
	VV		(12,65+5,9+1,8)*2,7		54,945			
	VV		Mezisoučet		54,945			
	VV		Součet		54,945			
60	M	63151538	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,027$ tl 150mm	m2	59,314	624,05	37 014,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál + 10% prořez					
	VV		53,922*1,1		59,314			
	VV		Mezisoučet		59,314			
	VV		Součet		59,314			
61	M	59152105	deska cementovláknitá fasádní plochá 1200x2500x8,0 mm	m2	59,314	587,56	34 850,53	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál + 10% prořez					
	VV		53,922*1,1		59,314			
	VV		Mezisoučet		59,314			
	VV		Součet		59,314			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	622321111	Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	362,519	363,73	131 859,04	CS ÚRS 2018 01
	VV		Hrubá omítka venkovních ploch					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.06					
	VV		skladba OP 1					
	VV		S002					
	VV		(4,67+4,67+7,2)*3,9		64,506			
	VV		S003					
	VV		(1,8+9+14+9+5,1)*4,5		175,050			
	VV		S004					
	VV		(15,95+8,2)*4,2		101,430			
	VV		15,95*(0,3+0,95+0,1)		21,533			
	VV		Mezisoučet		362,519			
	VV		Součet		362,519			
63	K	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	483,227	291,95	141 078,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		Povrchová úprava stěn					
	VV		výpočet dle ploch					
	VV		SO 01					
	VV		120,708		120,708			
	VV		Mezisoučet		120,708			
	VV		S002					
	VV		(4,67+4,67+7,2)*3,9		64,506			
	VV		S003					
	VV		(1,8+9+14+9+5,1)*4,5		175,050			
	VV		S004					
	VV		(15,95+8,2)*4,2		101,430			
	VV		15,95*(0,3+0,95+0,1)		21,533			
	VV		Mezisoučet		362,519			
	VV		Součet		483,227			
64	K	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	22,734	5 595,80	127 214,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		Beton podlahy					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	VV		S001					
	VV		skladba P1					
	VV		(22,09+8,24+12,76+25,08+8,92+3,36+1,73)*0,1		8,218			
	VV		podkladní beton kanálu					
	VV		6,3*0,9*0,1		0,567			
	VV		1,2*1,3*0,1		0,156			
	VV		1,2*1,3*0,1		0,156			
	VV		SO 02					
	VV		26,73*0,1		2,673			
	VV		SO 03					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(42+24,45+43,19)*0,1		10,964			
	VV		Mezisoučet		22,734			
	VV		Součet		22,734			
65	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	4,557	3 334,17	15 193,81	CS ÚRS 2018 01
	VV		Beton podlahy instalačního kanálu					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	VV		podlaha					
	VV		16,4*0,5*0,15		1,230			
	VV		6,55*0,5*0,15		0,491			
	VV		10,8*0,5*0,15		0,810			
	VV		6,3*0,5*0,15		0,473			
	VV		2*0,5*0,15		0,150			
	VV		9,4*0,5*0,15		0,705			
	VV		5,9*0,5*0,15		0,443			
	VV		3,4*0,5*0,15		0,255			
	VV		Mezisoučet		4,557			
	VV		Součet		4,557			
66	K	631342134	Mazanina tl do 240 mm z betonu lehkého tepelně-izolačního polystyrenového	m3	16,782	4 196,85	70 431,54	CS ÚRS 2018 01
	VV		Skladba střechy					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.04					
	VV		S004 - D2					
	VV		(15,5*6,9+7*4,7)*(0,05+0,19)/2		16,782			
	VV		Mezisoučet		16,782			
	VV		Součet		16,782			
67	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,492	31 628,44	15 561,19	CS ÚRS 2018 01
	VV		Beton podlahy - výztuž kari 100/100/4					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	VV		skladba P1					
	VV		SO 01					
	VV		(22,09+8,24+12,76+25,08+8,92+3,36+1,73)*1,98/1000		0,163			
	VV		SO 02					
	VV		26,73*1,98/1000		0,053			
	VV		SO 03					
	VV		(42+24,45+43,19)*1,98/1000		0,217			
	VV		Mezisoučet		0,433			
	VV		Beton podlahy instalačního kanálu - výztuž Kari 100/100/4					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	VV		podlaha					
	VV		16,4*0,5*1,98/1000		0,016			
	VV		6,55*0,5*1,98/1000		0,006			
	VV		10,8*0,5*1,98/1000		0,011			
	VV		6,3*0,5*1,98/1000		0,006			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2*0,5*1,98/1000		0,002			
VV			9,4*0,5*1,98/1000		0,009			
VV			5,9*0,5*1,98/1000		0,006			
VV			3,4*0,5*1,98/1000		0,003			
VV			Mezisoučet		0,059			
VV			Součet		0,492			
68	K	634111113	Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 80 mm mezi stěnou a mazaninou	m	222,840	14,60	3 253,46	CS ÚRS 2018 01
VV			Obvodová dilatace podlahy					
VV			výpočet dle vč D.1.1.03					
VV			SO 01					
VV			mč. D.01					
VV			0,55+7,17+0,2+0,3+6,35+0,85+0,85+2,85+2,15		21,270			
VV			mč. D.02					
VV			5,25+5,25+1,5		12,000			
VV			mč. D.03					
VV			5,8+5,8+2,2+2,2		16,000			
VV			mč. D.04					
VV			5,8+5,8+7,575+7,575		26,750			
VV			mč D.05					
VV			6,175+6,175+4,2+4,2		20,750			
VV			mč. D.06					
VV			2,75+2,75+3,275+3,275		12,050			
VV			mč D07					
VV			0,9+0,9+1,9+1,9		5,600			
VV			0,9+0,9+1,725+1,725		5,250			
VV			mč D08					
VV			0,9+0,9+1,725+1,725		5,250			
VV			Mezisoučet		124,920			
VV			SO 02					
VV			mč E06					
VV			(6,6+6,6+4,385+4,385)		21,970			
VV			Mezisoučet		21,970			
VV			SO 03					
VV			mč E07					
VV			(8,4+8,4+5+5)		26,800			
VV			mč E08					
VV			(3+3+8,15+8,15)		22,300			
VV			mč E09					
VV			(5,275+5,275+8,15+8,15)		26,850			
VV			Mezisoučet		75,950			
VV			Součet		222,840			
69	K	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečně pl do 2,5 m2	kus	5,000	973,18	4 865,90	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Osazení zárubní					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		S001					
	VV		Z02					
	VV		2		2,000			
	VV		Z03					
	VV		1		1,000			
	VV		Z04					
	VV		1		1,000			
	VV		Z05					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		Součet		5,000			
70	M	55331199	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 110 700 L/P</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>937,18</i>	<i>937,18</i>	<i>CS ÚRS 2018 01</i>
	VV		materiál					
	VV		S001					
	VV		Z04					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	M	55331201	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 110 800 L/P</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>956,88</i>	<i>1 913,76</i>	<i>CS ÚRS 2018 01</i>
	VV		materiál					
	VV		S001					
	VV		Z02					
	VV		2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		2,000			
72	M	55331188	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 95 700 L/P</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>884,62</i>	<i>884,62</i>	<i>CS ÚRS 2018 01</i>
	VV		materiál					
	VV		S001					
	VV		Z05					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	M	55331189	<i>zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 95 800 L/P</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>901,05</i>	<i>901,05</i>	<i>CS ÚRS 2018 01</i>
	VV		materiál					
	VV		S001					
	VV		Z03					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
74	K	642945111	Osazování protipožárních nebo protiplýnových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	1,000	973,18	973,18	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Osazení zárubní					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		S001					
	VV		Z06					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet				1,000	
	VV		Součet				1,000	
75	M	55331188	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 95 700 L/P	kus	1,000	884,62	884,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		S001					
	VV		Z06					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet				1,000	
	VV		Součet				1,000	
76	K	642945112	Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří dvoukřídlových do 6,5 m2	kus	1,000	973,18	973,18	CS ÚRS 2018 01
	VV		Osazení zárubní					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		S001					
	VV		Z01					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet				1,000	
	VV		Součet				1,000	
77	M	55331124	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 110 1450 dvoukřídla	kus	1,000	1 288,62	1 288,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		S001					
	VV		Z01					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet				1,000	
	VV		Součet				1,000	
78	K	R-006-001	D+M kabelových prostupů - ozn OST/12	kus	1,000	58 390,97	58 390,97	vlastní
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				98 066,51	
79	K	941221111	Montáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	519,200	42,58	22 107,54	CS ÚRS 2018 01
	VV		Montáž lešení					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03,04,05					
	VV		S001					
	VV		(12,6+6+1,6+5,3+7,4)*4,4		144,760			
	VV		S002					
	VV		(5+7+5)*4,4		74,800			
	VV		S003					
	VV		(1,7+9+19+9+5)*4,4		192,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		S004					
	VV		(15,5+8,9)*4,4		107,360			
	VV		Mezisoučet		519,200			
	VV		Součet		519,200			
80	K	941221211	Příplatek k lešení řadovému rámovému těžkému š 1,2 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	15 576,000	1,22	19 002,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		Montáž lešení - příplatek 30 dnů					
	VV		Montáž lešení					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03,04,05					
	VV		S001					
	VV		(12,6+6+1,6+5,3+7,4)*4,4*30		4 342,800			
	VV		S002					
	VV		(5+7+5)*4,4*30		2 244,000			
	VV		S003					
	VV		(1,7+9+19+9+5)*4,4*30		5 768,400			
	VV		S004					
	VV		(15,5+8,9)*4,4*30		3 220,800			
	VV		Mezisoučet		15 576,000			
	VV		Součet		15 576,000			
81	K	941221811	Demontáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	519,200	18,25	9 475,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		Demontáž lešení					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03,04,05					
	VV		S001					
	VV		(12,6+6+1,6+5,3+7,4)*4,4		144,760			
	VV		S002					
	VV		(5+7+5)*4,4		74,800			
	VV		S003					
	VV		(1,7+9+19+9+5)*4,4		192,280			
	VV		S004					
	VV		(15,5+8,9)*4,4		107,360			
	VV		Mezisoučet		519,200			
	VV		Součet		519,200			
82	K	944511111	Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	519,200	3,65	1 895,08	CS ÚRS 2018 01
83	K	944511211	Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití	m2	15 576,000	0,24	3 738,24	CS ÚRS 2018 01
84	K	944511811	Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken	m2	519,200	2,43	1 261,66	CS ÚRS 2018 01
85	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	262,630	54,74	14 376,37	CS ÚRS 2018 01
	VV		Úklid					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03,05					
	VV		SO 01					
	VV		22,09+8,24+12,76+44,08+25,08+8,92+3,36+1,73		126,260			
	VV		SO 02					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		26,73		26,730			
	VV		SO 03					
	VV		42+24,45+43,19		109,640			
	VV		Mezisoučet		262,630			
	VV		Součet		262,630			
86	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	262,630	48,66	12 779,58	CS ÚRS 2018 01
	VV		Úklid					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03,05					
	VV		SO 01					
	VV		22,09+8,24+12,76+44,08+25,08+8,92+3,36+1,73		126,260			
	VV		SO 02					
	VV		26,73		26,730			
	VV		SO 03					
	VV		42+24,45+43,19		109,640			
	VV		Mezisoučet		262,630			
	VV		Součet		262,630			
87	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů	m	4,800	2 797,90	13 429,92	CS ÚRS 2018 01
	VV		Průvrt pro vedení kabelů					
	VV		0,6*8		4,800			
	VV		Mezisoučet		4,800			
	VV		Součet		4,800			
D	998		Přesun hmot				139 675,36	
88	K	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	1 053,756	132,55	139 675,36	CS ÚRS 2018 01
D	PSV		Práce a dodávky PSV				3 172 930,93	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				139 062,81	
89	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	297,218	14,60	4 339,38	CS ÚRS 2018 01
	VV		Hydroizolace - penetrace					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02					
	VV		skladba HS1					
	VV		SO 01					
	VV		11,1*10,7		118,770			
	VV		5,37*1,7		9,129			
	VV		S002					
	VV		7,3*4,73		34,529			
	VV		S003					
	VV		9*14		126,000			
	VV		Mezisoučet		288,428			
	VV		Stěny kanálu SO 01					
	VV		podklad kanálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,3*0,9		5,670			
	VV		1,2*1,3		1,560			
	VV		1,2*1,3		1,560			
	VV		Mezisoučet		8,790			
	VV		Součet		297,218			
90	M	24617026	lak asfaltový černý	kg	136,720	54,74	7 484,05	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		297,218*0,4*1,15		136,720			
	VV		Mezisoučet		136,720			
	VV		Součet		136,720			
91	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním	m2	126,235	14,60	1 843,03	CS ÚRS 2018 01
	VV		Hydroizolace svíslá - penetrace					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02					
	VV		SO 01					
	VV		(11,1+12,4+5,75+1,7+6,025+10,2)*1		47,175			
	VV		S002					
	VV		(4,68+4,68+7,3)*1		16,660			
	VV		S003					
	VV		(2,3+9+14+9+5,3)*1		39,600			
	VV		Stěny kanálu SO 01					
	VV		(1,1+1+1,05+1+1,65+1+1,05+1+1,45+0,6+4,3+0,6+0,7+6,3)*1		22,800			
	VV		Mezisoučet		126,235			
	VV		Součet		126,235			
92	M	24617026	lak asfaltový černý	kg	58,068	54,74	3 178,64	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		126,235*0,4*1,15		58,068			
	VV		Mezisoučet		58,068			
	VV		Součet		58,068			
93	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	297,218	109,48	32 539,43	CS ÚRS 2018 01
	VV		Hydroizolace					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02					
	VV		skladba HS1					
	VV		SO 01					
	VV		11,1*10,7		118,770			
	VV		5,37*1,7		9,129			
	VV		S002					
	VV		7,3*4,73		34,529			
	VV		S003					
	VV		9*14		126,000			
	VV		podklad kanálu					
	VV		6,3*0,9		5,670			
	VV		1,2*1,3		1,560			
	VV		1,2*1,3		1,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet			297,218		
	VV		Součet			297,218		
94	M	62832134	pás těžký asfaltovaný	m2	341,801	153,28	52 391,26	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		297,218*1,15		341,801			
	VV		Mezisoučet			341,801		
	VV		Součet			341,801		
95	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	126,235	115,57	14 588,98	CS ÚRS 2018 01
	VV		Hydroizolace					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02					
	VV		SO 01					
	VV		(11,1+12,4+5,75+1,7+6,025+10,2)*1		47,175			
	VV		SO02					
	VV		(4,68+4,68+7,3)*1		16,660			
	VV		SO03					
	VV		(2,3+9+14+9+5,3)*1		39,600			
	VV		Stěny kanálu SO 01					
	VV		(1,1+1+1,05+1+1,65+1+1,05+1+1,45+0,6+4,3+0,6+0,7+6,3)*1		22,800			
	VV		Mezisoučet			126,235		
	VV		Součet			126,235		
96	M	62832134	pás těžký asfaltovaný	m2	145,170	153,28	22 251,66	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		126,235*1,15		145,170			
	VV		Mezisoučet			145,170		
	VV		Součet			145,170		
97	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	2,254	198,04	446,38	CS ÚRS 2018 01
<b>D 712</b>			<b>Povlakové krytiny</b>				<b>694 128,26</b>	
98	K	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	705,620	10,29	7 260,83	CS ÚRS 2018 01
	VV		Penetrace podkladu					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.04					
	VV		SO01					
	VV		10,4*9,95		103,480			
	VV		4,2*1,7		7,140			
	VV		1,5*1,85		2,775			
	VV		0,6*2,1		1,260			
	VV		zdvid					
	VV		(4,2+1,7+6,05+11,8+1,5+1,85+8,3+2,1+0,6+6,1+0,15+7,65)*0,3		15,600			
	VV		Mezisoučet			130,255		
	VV		SO03					
	VV		8,6*13,6		116,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zdvih					
	VV		(8,6+8,6+13,6+13,6)*(0,8+0,2)		44,400			
	VV		Mezisoučet		161,360			
	VV		střechy přístřešku na kola - S004 D2,D3					
	VV		(9,65*15,6+7*4,7)*2		366,880			
	VV		zdvih					
	VV		(7+4,7+0,6+9,525+15,55+9,75)*0,5*2		47,125			
	VV		Mezisoučet		414,005			
	VV		Součet		705,620			
99	M	24617026	lak asfaltový černý	kg	324,585	58,39	18 952,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		S001					
	VV		130,255*0,4*1,15		59,917			
	VV		S003					
	VV		161,36*0,4*1,15		74,226			
	VV		S004					
	VV		207,003*0,4*1,15		95,221			
	VV		207,003*0,4*1,15		95,221			
	VV		Mezisoučet		324,585			
	VV		Součet		324,585			
100	K	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepící	m2	320,215	44,34	14 198,33	CS ÚRS 2018 01
	VV		Podkladní pás střechy - na izolaci					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.04					
	VV		S001					
	VV		10,4*9,95		103,480			
	VV		4,2*1,7		7,140			
	VV		1,5*1,85		2,775			
	VV		0,6*2,1		1,260			
	VV		zvid					
	VV		(4,2+1,7+6,05+11,8+1,5+1,85+8,3+2,1+0,6+6,1+0,15+7,65)*(0,4+0,45)		44,200			
	VV		Mezisoučet		158,855			
	VV		S003					
	VV		8,6*13,6		116,960			
	VV		zdvih					
	VV		(8,6+8,6+13,6+13,6)*(0,8+0,2)		44,400			
	VV		Mezisoučet		161,360			
	VV		Součet		320,215			
101	M	62866280	pás asfaltový modifikovaný za studena samolepící tl. 3 mm na polystyren	m2	368,247	145,98	53 756,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		S001					
	VV		158,855*1,15		182,683			
	VV		S003					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		161,36*1,15		185,564			
	VV		Mezisoučet		368,247			
	VV		Součet		368,247			
102	K	712332115	Povlaková krytina plochých střech popovou folií, nopek v 20 mm, tl do 1,0 mm	m2	274,615	212,15	58 259,57	CS ÚRS 2018 01
	VV		Drenážní popová folie					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.04					
	VV		SO 01					
	VV		10,4*9,95		103,480			
	VV		4,2*1,7		7,140			
	VV		1,5*1,85		2,775			
	VV		0,6*2,1		1,260			
	VV		zdvid					
	VV		(4,2+1,7+6,05+11,8+1,5+1,85+8,3+2,1+0,6+6,1+0,15+7,65)*0,4		20,800			
	VV		Mezisoučet		135,455			
	VV		SO03					
	VV		8,6*13,6		116,960			
	VV		zdvih					
	VV		(8,6+8,6+13,6+13,6)*0,5		22,200			
	VV		Mezisoučet		139,160			
	VV		Součet		274,615			
103	K	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	1 683,261	95,25	160 330,61	CS ÚRS 2018 01
	VV		Parotěsná zábrama					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.04					
	VV		SO01					
	VV		10,4*9,95		103,480			
	VV		4,2*1,7		7,140			
	VV		1,5*1,85		2,775			
	VV		0,6*2,1		1,260			
	VV		zdvid					
	VV		(4,2+1,7+6,05+11,8+1,5+1,85+8,3+2,1+0,6+6,1+0,15+7,65)*0,3		15,600			
	VV		Mezisoučet		130,255			
	VV		Podkladní pás střechy - natavený - druhá vrstva					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.04					
	VV		10,4*9,95		103,480			
	VV		4,2*1,7		7,140			
	VV		1,5*1,85		2,775			
	VV		0,6*2,1		1,260			
	VV		zdvid					
	VV		(4,2+1,7+6,05+11,8+1,5+1,85+8,3+2,1+0,6+6,1+0,15+7,65)*(0,4+0,45)		44,200			
	VV		Mezisoučet		158,855			
	VV		Podkladní pás střechy - natavený - třetí vrstva					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.04					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			10,4*9,95		103,480			
VV			4,2*1,7		7,140			
VV			1,5*1,85		2,775			
VV			0,6*2,1		1,260			
VV			zdvid					
VV			(4,2+1,7+6,05+11,8+1,5+1,85+8,3+2,1+0,6+6,1+0,15+7,65)*(0,4+0,45)		44,200			
VV			Mezisoučet		158,855			
VV			S003					
VV			parotěs					
VV			8,6*13,6		116,960			
VV			zdvih					
VV			(8,6+8,6+13,6+13,6)*0,5		22,200			
VV			Mezisoučet		139,160			
VV			Podkladní pás střechy - natavený - druhá vrstva					
VV			8,6*13,6		116,960			
VV			zdvih					
VV			(8,6+8,6+13,6+13,6)*(0,8+0,2)		44,400			
VV			Mezisoučet		161,360			
VV			Podkladní pás střechy - natavený - třetí vrstva					
VV			8,6*13,6		116,960			
VV			zdvih					
VV			(8,6+8,6+13,6+13,6)*(0,8+0,2)		44,400			
VV			Mezisoučet		161,360			
VV			Podkladní pás střechy přístřešku na kola - S001					
VV			(14,9+6,05)*(2,4+0,2+0,2+0,2+0,3)		69,135			
VV			Mezisoučet		69,135			
VV			Krytina střechy přístřešku na kola - S001					
VV			(14,9+6,05)*(2,4+0,2+0,2+0,2+0,3)		69,135			
VV			Mezisoučet		69,135			
VV			Parotěsný pás střechy přístřešku na kola - S004 D2,D3					
VV			(9,65*15,6+7*4,7)		183,440			
VV			zdvih					
VV			(7+4,7+0,6+9,525+15,55+9,75)*0,5		23,563			
VV			Mezisoučet		207,003			
VV			Podkladní pás střechy přístřešku na kola - S004 D2,D3					
VV			(9,65*15,6+7*4,7)		183,440			
VV			zdvih					
VV			(7+4,7+0,6+9,525+15,55+9,75)*0,5		23,563			
VV			Mezisoučet		207,003			
VV			Krytina střechy přístřešku na kola - S004 D2, D3					
VV			(9,65*15,6+7*4,7)		183,440			
VV			zdvih					
VV			(7+4,7+0,6+9,525+15,55+9,75)*(0,6+0,2)		37,700			
VV			Mezisoučet		221,140			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 683,261			
104	M	62836110	<i>pás těžký asfaltovaný s Al folii nosnou vložkou</i>	m2	627,891	100,24	62 939,79	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál - parotěs					
	VV		S001					
	VV		130,255*1,15		149,793			
	VV		Podkladní pás střechy přístřešku na kola - S001					
	VV		(14,9+6,05)*(2,4+0,2+0,2+0,2+0,3)*1,15		79,505			
	VV		S003					
	VV		139,6*1,15		160,540			
	VV		S004					
	VV		207,003*1,15		238,053			
	VV		Mezisoučet		627,891			
	VV		Součet		627,891			
105	M	62852254	<i>pásky s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozrnný posyp, proti prorůstání kořínků</i>	m2	368,247	187,34	68 987,39	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		S001					
	VV		158,855*1,15		182,683			
	VV		S003					
	VV		161,36*1,15		185,564			
	VV		Mezisoučet		368,247			
	VV		Součet		368,247			
106	M	62852124	<i>pás asfaltovaný modifikovaný směsnými polymery 5 mm</i>	m2	606,300	139,90	84 821,37	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		S001					
	VV		158,855*1,15		182,683			
	VV		S003					
	VV		161,36*1,15		185,564			
	VV		S004					
	VV		207,003*1,15		238,053			
	VV		Mezisoučet		606,300			
	VV		Součet		606,300			
107	M	62852123	<i>pásky s modifikovaným asfaltem vložka PE rouno minerální jemnozrnný posyp tl 4mm</i>	m2	333,816	187,34	62 537,09	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		pás střechy přístřešku na kola - S001					
	VV		69,135*1,15		79,505			
	VV		S004					
	VV		221,14*1,15		254,311			
	VV		Mezisoučet		333,816			
	VV		Součet		333,816			
108	K	712771101	<i>Provedení ochranné vrstvy z textilií nebo rohoží volně s přesahem vegetační střechy sklon do 5°</i>	m2	274,615	10,95	3 007,03	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Montáž filtrační geotextilie					
VV			výpočet dle vč D.1.1.04					
VV			S001					
VV			10,4*9,95		103,480			
VV			4,2*1,7		7,140			
VV			1,5*1,85		2,775			
VV			0,6*2,1		1,260			
VV			zdvid					
VV			(4,2+1,7+6,05+11,8+1,5+1,85+8,3+2,1+0,6+6,1+0,15+7,65)*0,4		20,800			
VV			Mezisoučet		135,455			
VV			S003					
VV			8,6*13,6		116,960			
VV			zdvih					
VV			(8,6+8,6+13,6+13,6)*0,5		22,200			
VV			Mezisoučet		139,160			
VV			Součet		274,615			
109	M	69334002	textilie ochranná vegetačních střech 300 g/m2, tl 3 mm, PES	m2	316,325	32,63	10 321,68	CS ÚRS 2018 01
VV			materiál + 15% prořez					
VV			S001					
VV			135,455*1,15		155,773			
VV			S003					
VV			139,61*1,15		160,552			
VV			Mezisoučet		316,325			
VV			Součet		316,325			
110	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií sklon do 5°	m2	274,615	15,55	4 270,26	CS ÚRS 2018 01
VV			Montáž filtrační geotextilie					
VV			výpočet dle vč D.1.1.04					
VV			S001					
VV			10,4*9,95		103,480			
VV			4,2*1,7		7,140			
VV			1,5*1,85		2,775			
VV			0,6*2,1		1,260			
VV			zdvid					
VV			(4,2+1,7+6,05+11,8+1,5+1,85+8,3+2,1+0,6+6,1+0,15+7,65)*0,4		20,800			
VV			Mezisoučet		135,455			
VV			S003					
VV			8,6*13,6		116,960			
VV			zdvih					
VV			(8,6+8,6+13,6+13,6)*0,5		22,200			
VV			Mezisoučet		139,160			
VV			Součet		274,615			
111	M	69334310	geotextilie filtrační vegetačních střech 105 g/m2, tl 1,1 mm, PP	m2	316,325	27,70	8 762,20	CS ÚRS 2018 01
VV			materiál + 15% prořez					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		S001					
	VV		135,455*1,15		155,773			
	VV		S003					
	VV		139,61*1,15		160,552			
	VV		Mezisoučet		316,325			
	VV		Součet		316,325			
112	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy ze substrátu tloušťky do 100 mm vegetační střechy sklon do 5°	m2	184,415	50,73	9 355,37	CS ÚRS 2018 01
	VV		Násyp substrátu					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.04					
	VV		S001					
	VV		10,4*9,95		103,480			
	VV		4,2*1,7		7,140			
	VV		1,5*1,85		2,775			
	VV		0,6*2,1		1,260			
	VV		-26		-26,000			
	VV		S004					
	VV		7,6*12,6		95,760			
	VV		Mezisoučet		184,415			
	VV		Součet		184,415			
113	M	10321225	substrát vegetačních střež extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	15,491	2 737,08	42 400,11	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		184,415*0,08*1,05		15,491			
	VV		Mezisoučet		15,491			
	VV		Součet		15,491			
114	K	712771601	Provedení ochranných pásů z praného říčního kameniva šířky do 500 mm	m3	3,840	308,74	1 185,56	CS ÚRS 2018 01
	VV		Ochranný pás kameniva					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.04					
	VV		S001					
	VV		(4,2+1,7+6,05+11,8+1,5+1,85+8,3+2,1+0,6+6,1+0,15+7,65)*0,5*0,08		2,080			
	VV		S002					
	VV		(13,6+13,2+8,6+8,6)*0,5*0,08		1,760			
	VV		Mezisoučet		3,840			
	VV		Součet		3,840			
115	M	58337403	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/32	t	7,258	1 234,73	8 961,67	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		3,84*1,8*1,05		7,258			
	VV		Mezisoučet		7,258			
	VV		Součet		7,258			
116	K	712998202	Montáž bezpečnostního přepadu z PVC DN 125	kus	2,000	528,44	1 056,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		Přepad					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		OST 08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		2,000			
117	M	28342773	přepad bezpečnostní	kus	2,000	1 109,43	2 218,86	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		2,000			
118	K	R-712-021	D+M kontrolní šachta 400/400/130 mm pro zelenou střechu ozn. OST 07	kus	4,000	2 636,11	10 544,44	vlastní
	VV		D+M kontrolní šachta					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		OST 07					
	VV		4		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		Součet		4,000			
D 713			Izolace tepelné				270 795,96	
119	K	713121121	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy	m2	82,180	72,99	5 998,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		Izolace podlahy					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	VV		skladba P1					
	VV		(22,09+8,24+12,76+25,08+8,92+3,36+1,73)		82,180			
	VV		Mezisoučet		82,180			
	VV		Součet		82,180			
120	M	28376370	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch tl 60mm	m2	180,796	245,24	44 338,41	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		82,18*1,1*2		180,796			
	VV		Mezisoučet		180,796			
	VV		Součet		180,796			
121	K	713141131	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené za studena 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	376,375	122,86	46 241,43	CS ÚRS 2018 01
	VV		Tepelná izolace střechy					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.04					
	VV		SO 01					
	VV		10,4*9,95		103,480			
	VV		4,2*1,7		7,140			
	VV		1,5*1,85		2,775			
	VV		0,6*2,1		1,260			
	VV		Mezisoučet		114,655			
	VV		zdvid					
	VV		(4,2+1,7+6,05+11,8+1,5+1,85+8,3+2,1+0,6+6,1+0,15+7,65)*(0,7+0,2)		46,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		46,800			
	VV		SO 03					
	VV		8,6*13,6		116,960			
	VV		Mezisoučet		116,960			
	VV		střechy přístřešku na kola - S004 D3					
	VV		15,8*3,1		48,980			
	VV		15,8*3,1		48,980			
	VV		Mezisoučet		97,960			
	VV		Součet		376,375			
122	M	28376142	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový	m3	86,304	1 703,07	146 981,75	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		SO 01					
	VV		114,655*(0,24+0,41)/2*1,1		40,989			
	VV		SO 03					
	VV		8,6*13,6*(0,24+0,41)/2*1,1		41,813			
	VV		střechy přístřešku na kola - S004 D3					
	VV		15,8*3,1*(0,09+0,04)/2*1,1		3,502			
	VV		Mezisoučet		86,304			
	VV		Součet		86,304			
123	M	28375914	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 100mm	m2	51,480	133,81	6 888,54	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		(4,2+1,7+6,05+11,8+1,5+1,85+8,3+2,1+0,6+6,1+0,15+7,65)*(0,7+0,2)*1,1		51,480			
	VV		Mezisoučet		51,480			
	VV		Součet		51,480			
124	M	28372209	deska polystyrénová EPS 100 kaširovaná asfaltovým pásem V 60 S 35 tl 200mm	m2	53,878	334,53	18 023,81	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		střechy přístřešku na kola - S004 D3					
	VV		15,8*3,1*1,1		53,878			
	VV		Mezisoučet		53,878			
	VV		Součet		53,878			
125	K	713191132	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí separační fólií z PE	m2	82,180	12,16	999,31	CS ÚRS 2018 01
	VV		Separáční folie podlahy					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	VV		skladba P1					
	VV		(22,09+8,24+12,76+25,08+8,92+3,36+1,73)		82,180			
	VV		Mezisoučet		82,180			
	VV		Součet		82,180			
126	M	28329234	fólie PE tl 0,2mm	m2	94,507	7,30	689,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		82,18*1,15		94,507			
	VV		Mezisoučet		94,507			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		94,507			
127	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	3,533	179,59	634,49	CS ÚRS 2018 01
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				24 622,74	
128	K	R-721-101	Střešní vpust' dvoustupňová pro ploché střechy svislý odtok DN 110	kus	3,000	2 676,25	8 028,75	vlastní
	VV		Střešní vpust'					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		OST 03 - SO 01					
	VV		2		2,000			
	VV		OST 03 - SO 03					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		3,000			
129	K	R-721-102	Střešní vpust' s integrovanou manžetou pro ploché střechy svislý odtok DN 110	kus	2,000	1 788,22	3 576,44	vlastní
	VV		Střešní vpust'					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		OST 04 - SO 01					
	VV		2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		2,000			
130	K	R-721-103	Kontrolní šachta pro zelenou střechu	kus	3,000	2 636,11	7 908,33	vlastní
	VV		Kontrolní šachta					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		OST 05 - SO 01					
	VV		2		2,000			
	VV		OST 05 - SO 03					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		3,000			
131	K	R-721-104	Pojistný přepad hranatý	kus	2,000	2 554,61	5 109,22	vlastní
	VV		Pojistný přepad					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		OST 06 - SO 01					
	VV		1		1,000			
	VV		OST 06 - SO 03					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	762	Konstrukce tesařské				114 250,18	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	762335121	Montáž krokví rovnoběžných s okapem z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2 na ocel	m	125,700	291,95	36 698,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		Konstrukce přístřešků na kola - podkladní hranoly					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		Bednění střechy S001					
	VV		(14,9+6,05)*6		125,700			
	VV		Mezisoučet		125,700			
	VV		Součet		125,700			
133	M	60512113	hranol středový řezivo jehličnaté jakost II	m3	0,498	9 488,53	4 725,29	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		125,7*0,06*0,06*1,1		0,498			
	VV		Mezisoučet		0,498			
	VV		Součet		0,498			
134	K	762810011	Záklap stropů z desek OSB tl 10 mm na sraz šroubovaných na trámy	m2	7,605	391,71	2 978,95	CS ÚRS 2018 01
	VV		Ukončení střechy - podkladní deska					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		K07 - S002, S004					
	VV		(12,85+4,5+8)*0,3		7,605			
	VV		Mezisoučet		7,605			
	VV		Součet		7,605			
135	K	762810027	Záklap stropů z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na trámy	m2	126,666	545,59	69 107,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		Oplechování atiky - podkladní deska					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		K01 S001,S004					
	VV		3,65*0,9		3,285			
	VV		K02					
	VV		6,2*0,75		4,650			
	VV		K03 - S001,S002					
	VV		3,7*1,05		3,885			
	VV		K03 - S002,S020					
	VV		14*0,96		13,440			
	VV		K04 - S001					
	VV		30*0,63		18,900			
	VV		K05 - S001					
	VV		28*0,39		10,920			
	VV		K06					
	VV		1,95*0,58		1,131			
	VV		K07 - S002, S004					
	VV		(12,85+4,5+8)*0,3		7,605			
	VV		Bednění střechy přístřešku na kola - S001					
	VV		(14,9+6,05)*(2,4+0,2+0,2+0,2)		62,850			
	VV		Mezisoučet		126,666			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		126,666			
136	K	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	2,316	319,57	740,12	CS ÚRS 2018 01
	D	763	Konstrukce suché výstavby				153 633,80	
137	K	763331205	Cementovláknitý podhled desky 15 dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD bez TI	m2	104,450	1 465,37	153 057,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		Bednění střechy přístřešku na kola - SO01					
	VV		Výpočet dle vč D.1.1.04					
	VV		skladba OP2					
	VV		SO01					
	VV		(14,9+6,05)*(2,4+0,6)		62,850			
	VV		SO04					
	VV		16*2,6		41,600			
	VV		Mezisoučet		104,450			
	VV		Součet		104,450			
138	K	998763301	Přesun hmot tonážní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	t	3,117	184,76	575,90	CS ÚRS 2018 01
	D	764	Konstrukce klempířské				110 976,38	
139	K	764011623	Dilatační přípojovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 150 mm	m	20,450	656,90	13 433,61	CS ÚRS 2018 01
	VV		Krycí lišta					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		K07					
	VV		1,95		1,950			
	VV		K08					
	VV		18,5		18,500			
	VV		Mezisoučet		20,450			
	VV		Součet		20,450			
140	K	764212662	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	12,850	189,77	2 438,54	CS ÚRS 2018 01
	VV		Okap					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		K13- SO 02, So 04					
	VV		4,7+8,15		12,850			
	VV		Mezisoučet		12,850			
	VV		Součet		12,850			
142	K	764214605	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 400 mm	m	64,100	379,54	24 328,51	CS ÚRS 2018 01
	VV		Oplechování atiky					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		K05 - SO01					
	VV		28		28,000			
	VV		K12 - So 03					
	VV		36,1		36,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		64,100			
	VV		Součet		64,100			
143	K	764214607	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm	m	45,550	635,73	28 957,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		Oplechování atiky					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		K04 - S001					
	VV		30		30,000			
	VV		K11 - S0 04					
	VV		15,55		15,550			
	VV		Mezisoučet		45,550			
	VV		Součet		45,550			
144	K	764214608	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš 750 mm	m	16,150	711,64	11 492,99	CS ÚRS 2018 01
	VV		Oplechování atiky					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		K02					
	VV		6,2		6,200			
	VV		K10					
	VV		9,95		9,950			
	VV		Mezisoučet		16,150			
	VV		Součet		16,150			
145	K	764214611	Oplechování horních ploch a atik bez rohů z Pz s povrch úpravou mechanicky kotvené rš přes 800mm	m2	20,684	759,08	15 700,81	CS ÚRS 2018 01
	VV		Oplechování atiky					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		K01 S001,S004					
	VV		3,65*0,9		3,285			
	VV		K03 - S001,S002					
	VV		3,7*1,07		3,959			
	VV		K09 - S002,S020					
	VV		14*0,96		13,440			
	VV		Mezisoučet		20,684			
	VV		Součet		20,684			
227	K	764216602	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 200 mm	m	3,750	218,24	818,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		Parapet					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		K16 S001					
	VV		3,75		3,750			
	VV		Mezisoučet		3,750			
	VV		Součet		3,750			
228	K	764216603	Oplechování rovných parapetů mechanicky kotvené z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	4,400	272,80	1 200,32	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Parapet					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		K06 S001					
	VV		0,65		0,650			
	VV		0,75		0,750			
	VV		3		3,000			
	VV		Mezisoučet		4,400			
	VV		Součet		4,400			
146	K	764311607	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz s povrchovou úpravou rš 670 mm	m	1,950	635,73	1 239,67	CS ÚRS 2018 01
	VV		Boční lemování					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		K07					
	VV		1,95		1,950			
	VV		Mezisoučet		1,950			
	VV		Součet		1,950			
147	K	764511602	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	12,650	695,83	8 802,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		Žlab					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		K14- SO 02, So 04					
	VV		4,5+8,15		12,650			
	VV		Mezisoučet		12,650			
	VV		Součet		12,650			
148	K	764518622	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm	m	3,500	642,30	2 248,05	CS ÚRS 2018 01
	VV		Svod					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		K15- SO 02					
	VV		3,5		3,500			
	VV		Mezisoučet		3,500			
	VV		Součet		3,500			
149	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,866	364,58	315,73	CS ÚRS 2018 01
D	766		Konstrukce truhlářské				77 543,16	
150	K	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	5,000	364,94	1 824,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		Montáž dveří					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		S001					
	VV		T02					
	VV		3		3,000			
	VV		T03					
	VV		1		1,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		T04					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
	VV		Součet		5,000			
151	M	61162934	dveře vnitřní hladké CPL fólie plné 1křídle 80x197cm	kus	3,000	2 493,78	7 481,34	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		T02					
	VV		3		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		Součet		3,000			
152	M	61162932	dveře vnitřní hladké CPL fólie plné 1křídle 70x197cm s mřížkou	kus	2,000	2 858,72	5 717,44	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		T03					
	VV		1		1,000			
	VV		T04					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		Součet		2,000			
153	K	766660021	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	364,94	364,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		Montáž dveří					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		T05 - SO 01					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
154	M	61165609	dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 70x197cm	kus	1,000	4 926,74	4 926,74	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		SO01					
	VV		T05					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
155	K	766660031	Montáž dveřních křídel otvíravých 2křídlových požárních do ocelové zárubně	kus	1,000	1 094,83	1 094,83	CS ÚRS 2018 01
	VV		Montáž dveří					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		T01 - SO 01					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
156	M	61165614	dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 2křídlové 145x197cm	kus	1,000	9 975,12	9 975,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		T01 -SO01					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
157	K	766660722	Montáž dveřního kování	kus	7,000	60,82	425,74	CS ÚRS 2018 01
	VV		Montáž kování					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		5+1+1		7,000			
	VV		Mezisoučet		7,000			
	VV		Součet		7,000			
158	M	54914620	kování vrchní dveřní klika včetně rozet a montážního materiálu nerez	kus	7,000	450,10	3 150,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		7		7,000			
	VV		Mezisoučet		7,000			
	VV		Součet		7,000			
159	K	R-766-101	D+M okno plastové 3000/1750 mm, zasklení izolačním trojsklem ozn. P01 - SO 01	kus	1,000	17 675,43	17 675,43	vlastní
	VV		D+M platového okna					
	VV		výpočet dle D.1.1.02					
	VV		SO01					
	VV		ozn. P01					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
160	K	R-766-102	D+M okno plastové 750/2250 mm, zasklení izolačním trojsklem ozn. P02 - SO 01	kus	1,000	8 213,66	8 213,66	vlastní
	VV		D+M platového okna					
	VV		výpočet dle D.2.1.02					
	VV		SO01					
	VV		ozn. P02					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
161	K	R-766-103	D+M okno plastové 650/750 mm, zasklení izolačním trojsklem ozn. P03 - SO 01	kus	1,000	5 633,51	5 633,51	vlastní
	VV		D+M platového okna					
	VV		výpočet dle D.2.1.02					
	VV		SO01					
	VV		ozn. P03					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
162	K	R-766-104	D+M okno plastové 3750/750 mm, zasklení izolačním dvojsklem ozn. P04- SO 03	kus	1,000	11 059,01	11 059,01	vlastní
	VV		D+M platového okna					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			výpočet dle D.2.1.02					
VV			S003					
VV			ozn. P01					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		1,000			
D	767		Konstrukce zámečnické				1 103 536,13	
163	K	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	2 252,000	48,66	109 582,32	CS ÚRS 2018 01
VV			Nosná konstrukce přístřešků					
VV			výpočet dle vč D.1.2.b02, b07					
VV			S001					
VV			631		631,000			
VV			Mezisoučet		631,000			
VV			ocelová konstrukce přístřešku					
VV			1621		1 621,000			
VV			Mezisoučet		1 621,000			
VV			Součet		2 252,000			
164	M	R-767-134	dodávka ocelové konstrukce přístřešku	kg	2 252,000	47,44	106 834,88	vlastní
VV			materiál					
VV			2252		2 252,000			
VV			Mezisoučet		2 252,000			
VV			Součet		2 252,000			
165	K	R-767-101	D+M AL vstupních dvoukřídlových dveří 1600/2920 mm, zasklené bezpečnostním izolačním trojsklem, ozn. H01	kus	1,000	74 540,94	74 540,94	vlastní
VV			D+M AL vstupních dveří					
VV			výpočet dle D.2.1.02					
VV			S001					
VV			H01					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		1,000			
166	K	R-767-102	D+M AL vstupních dvoukřídlových dveří 1500/2700 mm, zasklené bezpečnostním sklem, ozn. H02	kus	1,000	78 857,01	78 857,01	vlastní
VV			D+M AL vstupních dveří					
VV			výpočet dle D.2.1.02					
VV			S001					
VV			H02					
VV			1		1,000			
VV			Mezisoučet		1,000			
VV			Součet		1,000			
167	K	R-767-103	D+M AL střešního světlíku 8360/2160 mm, zasklené bezpečnostním trojsklem, ozn. H03	kus	1,000	174 657,62	174 657,62	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D+M AL vstupních dveří					
	VV		výpočet dle D.2.1.02					
	VV		S001					
	VV		H03					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
168	K	R-767-104	D+M ocelového podkladního roštu bednění atiky dl. 490 mm, ozn. K 01, K04	kus	113,000	231,62	26 173,06	vlastní
	VV		D+M roštu bednění atiky					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		K01					
	VV		3,65/0,3+0,833		13,000			
	VV		K04					
	VV		30/0,3		100,000			
	VV		Mezisoučet		113,000			
	VV		Součet		113,000			
169	K	R-767-105	D+M ocelového podkladního roštu bednění atiky dl. 235 mm, ozn. K 01,02	kus	81,000	177,12	14 346,72	vlastní
	VV		D+M roštu bednění atiky					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		K01					
	VV		3,65/0,3+0,833		13,000			
	VV		K02					
	VV		6,2/0,3+0,333		21,000			
	VV		K03 - S002,S020					
	VV		14/0,3+0,333		47,000			
	VV		Mezisoučet		81,000			
	VV		Součet		81,000			
170	K	R-767-106	D+M ocelového podkladního roštu bednění atiky dl. 360 mm, ozn. K 01,02	kus	21,000	204,37	4 291,77	vlastní
	VV		D+M roštu bednění atiky					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		K02					
	VV		6,2/0,3+0,333		21,000			
	VV		Mezisoučet		21,000			
	VV		Součet		21,000			
171	K	R-767-107	D+M ocelového podkladního roštu bednění atiky dl. 350 mm, ozn. K 03	kus	65,000	204,37	13 284,05	vlastní
	VV		D+M roštu bednění atiky					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		K03					
	VV		3,7/0,3+0,667		13,000			
	VV		K05					
	VV		15,55/0,3+0,167		52,000			
	VV		Mezisoučet		65,000			
	VV		Součet		65,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
172	K	R-767-108	D+M ocelového podkladního roštu bednění atiky dl. 550 mm, ozn. K 03	kus	60,000	252,05	15 123,00	vlastní
	VV		D+M roštu bednění atiky					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		K03					
	VV		3,7/0,3+0,667		13,000			
	VV		K03 - S002,S020					
	VV		14/0,3+0,333		47,000			
	VV		Mezisoučet		60,000			
	VV		Součet		60,000			
173	K	R-767-109	D+M ocelového podkladního roštu bednění atiky dl. 280 mm, ozn. K 05	kus	94,000	204,37	19 210,78	vlastní
	VV		D+M roštu bednění atiky					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		K05					
	VV		28/0,3+0,667		94,000			
	VV		Mezisoučet		94,000			
	VV		Součet		94,000			
174	K	R-767-110	D+M ocelového podkladního roštu bednění atiky dl. 575 mm, ozn. K 06	kus	7,000	258,87	1 812,09	vlastní
	VV		D+M roštu bednění atiky					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		K06					
	VV		1,95/0,3+0,5		7,000			
	VV		Mezisoučet		7,000			
	VV		Součet		7,000			
175	K	R-767-111	D+M zádržného systému ploché střechy, ozn. OST 01 - S001 - S004	kus	1,000	70 945,03	70 945,03	vlastní
	VV		D+M zádržného systému					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		OST 01 - SO 1-4					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
176	K	R-767-112	D+M soubor prvků požární ochrany ozn. OST 02 - S001- S004	kus	1,000	19 342,01	19 342,01	vlastní
	VV		D+M prvky požární ochrany					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		OST 02 - ST01-04					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
177	K	R-767-113	Oprava stávajících kovových vrat 2300/2200 mm, nový nátěr - Z07 - S004	kus	4,000	3 693,23	14 772,92	vlastní
	VV		Oprava stávajících kovových vrat 2300/2200 mm					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		Z07 - S004					
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		Součet		4,000			
178	K	R-767-114	D+M kovových vrat 1850/2200 mm - Z08 - S003	kus	1,000	18 064,71	18 064,71	vlastní
	VV		D+M kovových vrat 1850/2200 mm					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		Z08 - S003					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
179	K	R-767-115	D+M kovových vrat 1900/2200 mm - Z09 - S002	kus	1,000	18 733,77	18 733,77	vlastní
	VV		D+M kovových vrat 1900/2200 mm					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		Z09- S002					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
180	K	R-767-116	D+M kovových vrat 2350/2200 mm, EW 30 DP3 - Z10 - S004	kus	1,000	22 748,15	22 748,15	vlastní
	VV		D+M kovových vrat 2350/2200 mm					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		Z10 - S004					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
181	K	R-767-117	D+M kovových vrat 2350/2200 mm, větrací mříž - Z11 - S004	kus	1,000	30 776,91	30 776,91	vlastní
	VV		D+M kovových vrat 2350/2200 mm, větrací mříž					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		Z11 - S004					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
182	K	R-767-118	Úprava protidešťové žaluzie 1800/750 mm - Z12 - S004	kus	1,000	2 189,66	2 189,66	vlastní
	VV		Úprava protidešťové žaluzie					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		Z12 - S004					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
183	K	R-767-119	D+M protidešťové žaluzie 3500/750 mm - Z13 - S003	kus	1,000	20 680,14	20 680,14	vlastní
	VV		D+M protidešťové žaluzie					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		Z13 - S003					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
184	K	R-767-120	D+M kovových posuvných vrat- Z14 - S003	kus	1,000	54 741,54	54 741,54	vlastní
	VV		D+M kovových posuvných vrat					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		Z14 - S003					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
185	K	R-767-121	D+M kovových poklop vč. osazovacího rámu - Z15 - S003, SO 04	m	9,860	1 946,37	19 191,21	vlastní
	VV		D+M kovových poklop vč. osazovacího rámu					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		Z15 - S003, So 04					
	VV		9,86		9,860			
	VV		Mezisoučet		9,860			
	VV		Součet		9,860			
186	K	R-767-122	D+M ocelového podkladního roštu bednění atiky dl. 255 mm, ozn. K 04	kus	34,000	190,74	6 485,16	vlastní
	VV		D+M roštu bednění atiky					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		K04					
	VV		9,95/0,3+0,833		34,000			
	VV		Mezisoučet		34,000			
	VV		Součet		34,000			
187	K	R-767-123	D+M ocelového podkladního roštu bednění atiky dl. 305 mm, ozn. K 04	kus	34,000	197,56	6 717,04	vlastní
	VV		D+M roštu bednění atiky					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		K04					
	VV		9,95/0,3+0,833		34,000			
	VV		Mezisoučet		34,000			
	VV		Součet		34,000			
188	K	R-767-124	D+M ocelového podkladního roštu bednění atiky dl. 285 mm, ozn. K 06	kus	121,000	193,47	23 409,87	vlastní
	VV		D+M roštu bednění atiky					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		K06					
	VV		36,1/0,3+0,667		121,000			
	VV		Mezisoučet		121,000			
	VV		Součet		121,000			
190	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	5,570	315,07	1 754,94	CS ÚRS 2018 01
225	K	R-767-126	D+M zrcadla 900/900 mm - SO 11	kus	1,000	2 043,68	2 043,68	vlastní
	VV		D+M větrací mřížka					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		Z16 - S001					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisosoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
226	K	R-767-127	D+M kovových poklop vč. osazovacího rámu - Z17 - S002	m	18,200	2 311,31	42 065,84	
	VV		D+M kovových poklop vč. osazovacího rámu					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		Z17 - S002					
	VV		18,2		18,200			
	VV		Mezisosoučet		18,200			
	VV		Součet		18,200			
229	K	R-767-128	D+M vnější čistící zóny 1600/1375mm - OST7 - S001	kus	1,000	3 345,32	3 345,32	
	VV		D+M vnější čistící zóny 1600/1375mm					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		OST7- S001					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisosoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
230	K	R-767-129	D+M vnitřní čistící zóny 2300/1800 mm - OST8 - S001	kus	1,000	4 622,62	4 622,62	
	VV		D+M vnitřní čistící zóny 2300/1800 mm					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		OST7- S001					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisosoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
231	K	R-767-130	D+M venkovní Al žaluzie - manuální 3000/1750 mm - OST9 - S001	kus	1,000	17 882,24	17 882,24	
	VV		D+M venkovní Al žaluzie - manuální 3000/1750 mm					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		OST9- S001					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisosoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
232	K	R-767-131	D+M venkovní Al žaluzie - manuální 650/1750 mm - OST10 - S001	kus	1,000	3 874,48	3 874,48	
	VV		D+M venkovní Al žaluzie - manuální 650/1750 mm					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		OST10- S001					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisosoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
233	K	R-767-132	D+M nástěnné zrcadlo 900/900 mm - OST11 - S001	kus	1,000	2 043,68	2 043,68	
	VV		D+M nástěnné zrcadlo 900/900 mm					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		OST11- S001					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
234	K	R-767-133	D+M kabelový prostup- OST12 - S001	kus	1,000	58 390,97	58 390,97	
	VV		D+M kabelový prostup					
	VV		výpočet dle D.2.1.08					
	VV		OST12- S001					
	VV		1		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	771	Podlahy z dlaždic				4 699,56	
191	K	771574116	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	5,090	480,51	2 445,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		Montáž dlažeb					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	VV		skladba P3 mč. D07,D08					
	VV		3,36+1,73		5,090			
	VV		Mezisoučet		5,090			
	VV		Součet		5,090			
192	M	59761155	dlaždice keramické koupelňové(barevné) přes 19 do 25 ks/m2	m2	5,599	291,95	1 634,63	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		5,09*1,1		5,599			
	VV		Mezisoučet		5,599			
	VV		Součet		5,599			
193	K	771579195	Příplatek k montáž podlah keramických za spárování bílým cementem	m2	5,090	30,41	154,79	CS ÚRS 2018 01
	VV		Příplatek k montáži dlažeb					
	VV		výpočet dle dlažeb					
	VV		5,09		5,090			
	VV		Mezisoučet		5,090			
	VV		Součet		5,090			
194	K	771579197	Příplatek k montáž podlah keramických za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	5,090	54,74	278,63	CS ÚRS 2018 01
	VV		Příplatek k montáži dlažeb					
	VV		výpočet dle dlažeb					
	VV		5,09		5,090			
	VV		Mezisoučet		5,090			
	VV		Součet		5,090			
195	K	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	5,090	34,06	173,37	CS ÚRS 2018 01
	VV		Příplatek k montáži dlažeb					
	VV		výpočet dle dlažeb					
	VV		5,09		5,090			
	VV		Mezisoučet		5,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			5,090		
196	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,109	113,20	12,34	CS ÚRS 2018 01
	D	776	Podlahy povlakové				27 165,50	
197	K	776111112	Broušení betonového podkladu povlakových podlah	m2	25,080	28,89	724,56	CS ÚRS 2018 01
	VV		Příprava podkladu					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	VV		skladba P2 mč. D.05					
	VV		25,08		25,080			
	VV		Mezisoučet		25,080			
	VV		Součet		25,080			
198	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	25,080	9,25	231,99	CS ÚRS 2018 01
	VV		Příprava podkladu					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	VV		skladba P2 mč. D.05					
	VV		25,08		25,080			
	VV		Mezisoučet		25,080			
	VV		Součet		25,080			
199	K	776121111	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3	m2	25,080	28,89	724,56	CS ÚRS 2018 01
	VV		Příprava podkladu					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	VV		skladba P2 mč. D.05					
	VV		25,08		25,080			
	VV		Mezisoučet		25,080			
	VV		Součet		25,080			
200	K	776141121	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa tl 3 mm	m2	25,080	196,46	4 927,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		Příprava podkladu					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	VV		skladba P2 mč. D.05					
	VV		25,08		25,080			
	VV		Mezisoučet		25,080			
	VV		Součet		25,080			
201	K	776231111	Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem	m2	25,080	138,68	3 478,09	CS ÚRS 2018 01
	VV		Montáž vinylu					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	VV		S001					
	VV		skladba P2 mč. D.05					
	VV		25,08		25,080			
	VV		Mezisoučet		25,080			
	VV		Součet		25,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
202	M	28411050	dílce vinylové tl2,0 mm,nášlap.vrstva 0,40 mm,úpr.PUR, tř.zátěže 23/32/41,otlak 0,05mm,R10,tř.otěru T,Bfl S1,bez ftalátů	m2	27,588	485,37	13 390,39	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		25,08*1,1		27,588			
	VV		Mezisoučet		27,588			
	VV		Součet		27,588			
203	K	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	20,750	46,23	959,27	CS ÚRS 2018 01
	VV		Soklík					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02					
	VV		mč D.05					
	VV		6,175+6,175+4,2+4,2		20,750			
	VV		Mezisoučet		20,750			
	VV		Součet		20,750			
204	M	28411009	lišta soklová PVC 18 x 80 mm	m	22,825	65,87	1 503,48	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		20,75*1,1		22,825			
	VV		Mezisoučet		22,825			
	VV		Součet		22,825			
205	K	776991111	Spárování silikonem	m	20,750	16,18	335,74	CS ÚRS 2018 01
	VV		Soklík					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.02					
	VV		mč D.05					
	VV		6,175+6,175+4,2+4,2		20,750			
	VV		Mezisoučet		20,750			
	VV		Součet		20,750			
206	K	776991141	Pastování a leštění podlahovin ručně	m2	25,080	34,67	869,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		Úprava povrchu					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	VV		skladba P2 mč. D.05					
	VV		25,08		25,080			
	VV		Mezisoučet		25,080			
	VV		Součet		25,080			
207	K	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	0,232	89,12	20,68	CS ÚRS 2018 01
D	777		Podlahy lité				378 481,70	
208	K	777111111	Vysátí podkladu před provedením lité podlahy	m2	188,380	6,08	1 145,35	CS ÚRS 2018 01
	VV		Úprava podkladu					
	VV		výpočet dle nátěru podlahy					
	VV		188,38		188,380			
	VV		Mezisoučet		188,380			
	VV		Součet		188,380			
209	K	777131111	Penetrační epoxidový nátěr podlahy plněný pískem	m2	310,675	145,98	45 352,34	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Úprava podkladu					
	WV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	WV		SO 01					
	WV		skladba P1 mč. D.01, D.02, D.03, D.06					
	WV		22,09+8,24+12,76+8,92		52,010			
	WV		SO 02					
	WV		26,73		26,730			
	WV		SO 03					
	WV		(42+24,45+43,19)		109,640			
	WV		S004 - instalační kanál					
	WV		stěny					
	WV		(16,4+16,4+6,55+5,9+5,9+5,9+10,75+10,75+3,5+3,5+3,5+6,35+9,5+9,5+0,5)*0,8		91,920			
	WV		podlaha					
	WV		16,4*0,5		8,200			
	WV		6,55*0,5		3,275			
	WV		10,8*0,5		5,400			
	WV		6,3*0,5		3,150			
	WV		2*0,5		1,000			
	WV		9,4*0,5		4,700			
	WV		5,9*0,5		2,950			
	WV		3,4*0,5		1,700			
	WV		Mezisoučet		310,675			
	WV		Součet		310,675			
210	K	777511105	Krycí epoxidová stěrka tloušťky přes 2 do 3 mm dekorativní lité podlahy	m2	188,380	827,21	155 829,82	CS ÚRS 2018 01
	WV		Stěrka podlahy					
	WV		výpočet dle nátěru podlahy					
	WV		188,38		188,380			
	WV		Mezisoučet		188,380			
	WV		Součet		188,380			
211	K	777511107	Protiskluzná úprava prosyp krycí stěrky lité podlahy pískem	m2	188,380	218,97	41 249,57	CS ÚRS 2018 01
	WV		Stěrka podlahy - protiskluz					
	WV		výpočet dle nátěru podlahy					
	WV		188,38		188,380			
	WV		Mezisoučet		188,380			
	WV		Součet		188,380			
212	K	777611121	Krycí epoxidový průmyslový nátěr podlahy	m2	122,295	340,61	41 654,90	CS ÚRS 2018 01
	WV		Nátěr instalačního kanálu					
	WV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	WV		S004 - instalační kanál					
	WV		stěny					
	WV		(16,4+16,4+6,55+5,9+5,9+5,9+10,75+10,75+3,5+3,5+3,5+6,35+9,5+9,5+0,5)*0,8		91,920			
	WV		podlaha					
	WV		16,4*0,5		8,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,55*0,5		3,275			
	VV		10,8*0,5		5,400			
	VV		6,3*0,5		3,150			
	VV		2*0,5		1,000			
	VV		9,4*0,5		4,700			
	VV		5,9*0,5		2,950			
	VV		3,4*0,5		1,700			
	VV		Mezisoučet		122,295			
	VV		Součet		122,295			
213	K	777911113	Pohyblivé napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl	m	159,240	583,91	92 981,83	CS ÚRS 2018 01
	VV		Stěrka podlahy - sokl					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	VV		SO 01					
	VV		mč. D.01					
	VV		0,55+7,17+0,2+0,3+6,35+0,85+0,85+2,85+2,15		21,270			
	VV		mč. D.02					
	VV		5,25+5,25+1,5		12,000			
	VV		mč. D.03					
	VV		5,8+5,8+2,2+2,2		16,000			
	VV		mč. D.06					
	VV		2,75+2,75+3,275+3,275		12,050			
	VV		Mezisoučet		61,320			
	VV		SO 02					
	VV		mč E06					
	VV		(6,6+6,6+4,385+4,385)		21,970			
	VV		Mezisoučet		21,970			
	VV		SO 03					
	VV		mč E07					
	VV		(8,4+8,4+5+5)		26,800			
	VV		mč E08					
	VV		(3+3+8,15+8,15)		22,300			
	VV		mč E09					
	VV		(5,275+5,275+8,15+8,15)		26,850			
	VV		Mezisoučet		75,950			
	VV		Součet		159,240			
214	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	2,522	106,22	267,89	CS ÚRS 2018 01
D	781		Dokončovací práce - obklady				34 732,64	
215	K	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	35,598	480,51	17 105,19	CS ÚRS 2018 01
	VV		Montáž obkladů					
	VV		výpočet dle vč 03					
	VV		mč D07					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(0,9+0,9+1,9+1,9)*2		11,200			
	VV		(0,9+0,9+1,725+1,725)*2		10,500			
	VV		mč D08					
	VV		(0,9+0,9+1,725+1,725)*2		10,500			
	VV		mč D05					
	VV		(0,6+0,6+2,575)*0,9		3,398			
	VV		Mezisosoučet		35,598			
	VV		Součet		35,598			
216	M	59761039	obkládačky keramické koupelnové přes 22 do 25 ks/m2	m2	39,158	298,04	11 670,65	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál + 10% prořez					
	VV		35,598*1,1		39,158			
	VV		Mezisosoučet		39,158			
	VV		Součet		39,158			
217	K	781479195	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za spárování bílým cementem	m2	35,598	30,41	1 082,54	CS ÚRS 2018 01
	VV		Příplatek k montáži obkladů					
	VV		výpočet dle obkladů					
	VV		35,598		35,598			
	VV		Mezisosoučet		35,598			
	VV		Součet		35,598			
218	K	781479197	Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za lepením lepidlem	m2	35,598	30,41	1 082,54	CS ÚRS 2018 01
	VV		Příplatek k montáži obkladů					
	VV		výpočet dle obkladů					
	VV		35,598		35,598			
	VV		Mezisosoučet		35,598			
	VV		Součet		35,598			
219	K	781494111	Plastové profily rohové lepené flexibilním lepidlem	m	13,800	66,91	923,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		Montáž obkladů - lišty					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	VV		mč D07					
	VV		2*2		4,000			
	VV		2*2		4,000			
	VV		mč D08					
	VV		2*2		4,000			
	VV		mč D05					
	VV		2*0,9		1,800			
	VV		Mezisosoučet		13,800			
	VV		Součet		13,800			
220	K	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	35,598	34,06	1 212,47	CS ÚRS 2018 01
	VV		Příplatek k montáži obkladů - penetrace					
	VV		výpočet dle obkladů					
	VV		35,598		35,598			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		35,598			
	VV		Součet		35,598			
221	K	781495115	Spárování vnitřních obkladů silikonem	m	23,650	66,91	1 582,42	CS ÚRS 2018 01
	VV		Spárování silikonem					
	VV		výpočet dle vč D.1.1.03					
	VV		mč D07					
	VV		(0,9+0,9+1,9+1,9)		5,600			
	VV		(0,9+0,9+1,725+1,725)		5,250			
	VV		mč D08					
	VV		(0,9+0,9+1,725+1,725)		5,250			
	VV		mč D05					
	VV		(0,6+0,6+2,575)*2		7,550			
	VV		Mezisoučet		23,650			
	VV		Součet		23,650			
222	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,649	113,20	73,47	CS ÚRS 2018 01
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				39 302,11	
223	K	784181101	Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	978,882	8,52	8 340,07	CS ÚRS 2018 01
	VV		Malba					
	VV		výpočet dle ploch					
	VV		SO 01					
	VV		126,26+403,302		529,562			
	VV		SO 02					
	VV		26,73+68,107		94,837			
	VV		SO 03					
	VV		109,64+244,843		354,483			
	VV		Mezisoučet		978,882			
	VV		Součet		978,882			
224	K	784221101	Dvounásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m2	978,882	31,63	30 962,04	CS ÚRS 2018 01
	VV		Malba					
	VV		výpočet dle ploch					
	VV		SO 01					
	VV		126,26+403,302		529,562			
	VV		SO 02					
	VV		26,73+68,107		94,837			
	VV		SO 03					
	VV		109,64+244,843		354,483			
	VV		Mezisoučet		978,882			
	VV		Součet		978,882			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVBA 1 + STAVBA 2

Objekt:

2 - STAVBA 2 - DOSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY ENERGOCENTRA V OLOMOUCI - HOLICI

Soupis:

2.1 - SO 01 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA SEVERNÍ ČÁST, SO 02 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA STŘEDNÍ ČÁST, SO 03

Úroveň 3:

## 2.1.2 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

KSO:

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PŘF UP, parc. č. 1

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Uchazeč:

Morys s.r.o.

Projektant:

ASET studio s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet v přenesené daňové povinnosti

CC-CZ:

Datum: 25.07.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

42864771

DIČ:

CZ42864771

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**367 585,91**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	367 585,91	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**367 585,91**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVBA 1 + STAVBA 2

Objekt:

2 - STAVBA 2 - DOSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY ENERGOCENTRA V OLOMOUCI - HOLICI

Soupis:

2.1 - SO 01 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA SEVERNÍ ČÁST, SO 02 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA STŘEDNÍ ČÁST, SO 03

Úroveň 3:

## 2.1.2 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PŘF UP, parc. č. 1

Datum: 25.07.2018

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Morys s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**367 585,91**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**209 790,48**

1 - Zemní práce

185 549,93

8 - Trubní vedení

21 807,64

998 - Přesun hmot

2 432,91

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**157 795,43**

721 - Zdravotechnika

81 351,62

722 - Zdravotechnika

24 836,71

725 - Zdravotechnika

31 728,02

726 - Zdravotechnika

19 879,08

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA 1 + STAVBA 2

Objekt:

2 - STAVBA 2 - DOSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY ENERGOCENTRA V OLOMOUCI - HOLICI

Soupis:

2.1 - SO 01 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA SEVERNÍ ČÁST, SO 02 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA STŘEDNÍ ČÁST, SO 03

Úroveň 3:

## 2.1.2 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PŘF UP, parc. č. 1

Datum: 25.07.2018

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Morys s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**367 585,91**

D HSV Práce a dodávky HSV 209 790,48

D 1 Zemní práce 185 549,93

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	95,760	368,00	35 239,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		Výkop					
	VV		"část D.4.1. v.č.01"					
	VV		114*1,4*0,6		95,760			
	VV		Mezisoučet		95,760			
	VV		Součet		95,760			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	95,760	211,26	20 230,26	CS ÚRS 2018 01
	VV		přemístění výkopku					
	VV		výpočet dle zásypů kamenivem					
	VV		95,76		95,760			
	VV		Mezisoučet		95,760			
	VV		Součet		95,760			
3	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	957,600	10,90	10 437,84	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Přemístění výkopku - příplatek + 10km					
	VV		výpočet dle zásypů kamenivem					
	VV		95,76*10		957,600			
	VV		Mezisoučet		957,600			
	VV		Součet		957,600			
4	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neutěhého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	95,760	68,14	6 525,09	CS ÚRS 2018 01
	VV		Naložení výkopku					
	VV		výpočet dle zásypů kamenivem					
	VV		95,76		95,760			
	VV		Mezisoučet		95,760			
	VV		Součet		95,760			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	95,760	13,62	1 304,25	CS ÚRS 2018 01
	VV		Uložení výkopku					
	VV		výpočet dle zásypů kamenivem					
	VV		95,76		95,760			
	VV		Mezisoučet		95,760			
	VV		Součet		95,760			
6	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	153,216	231,70	35 500,15	CS ÚRS 2018 01
	VV		Poplatek za uložení výkopku - 1,6t/m3					
	VV		výpočet dle likvidace					
	VV		95,76*1,6		153,216			
	VV		Mezisoučet		153,216			
	VV		Součet		153,216			
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	95,760	204,44	19 577,17	CS ÚRS 2018 01
	VV		Zásyp potrubí					
	VV		95,76		95,760			
	VV		Mezisoučet		95,760			
	VV		Součet		95,760			
8	M	583373100	štěrkopísek frakce 0-4 třída B	t	180,986	313,48	56 735,49	CS ÚRS 2018 01
	VV		materiál					
	VV		95,76*1,8*1,05		180,986			
	VV		Mezisoučet		180,986			
	VV		Součet		180,986			
D	8		Trubní vedení				21 807,64	
9	K	R- SPC RŠ1	Revizní šachta ns dešťové kanalizaci z betonových dílců prům 1m s litinovým poklopem prům. 0,6m	ks	1,000	21 807,64	21 807,64	vlastní
	VV		"část D.4.1. v.č.01"					
	VV		"dešťová"					
	VV		"RŠ1" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
	D	998	Přesun hmot				2 432,91	
10	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,000	810,97	2 432,91	CS ÚRS 2018 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				157 795,43	
	D	721	Zdravotechnika				81 351,62	
11	K	721173315	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 110	m	4,000	391,18	1 564,72	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.01"					
	VV		"dešťová"					
	VV		"DS2-DS2' " 2		2,000			
	VV		"DS3-DS3' " 2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
12	K	721173316	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 125	m	35,000	475,68	16 648,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.01"					
	VV		"dešťová"					
	VV		"DS6-DS6' " 8		8,000			
	VV		"DS5-DS5' " 4		4,000			
	VV		"DS1-DS3' " 12		12,000			
	VV		"DS4-DS4' " 11		11,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		35,000			
13	K	721173317	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 dešťové DN 160	m	20,000	618,79	12 375,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.01"					
	VV		"dešťová"					
	VV		"DS3'-DS5' " 20		20,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		20,000			
14	K	721173401	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 110	m	8,000	271,23	2 169,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.01"					
	VV		"splašková"					
	VV		"1-2'" 8		8,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		8,000			
15	K	721173402	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 125	m	5,000	299,86	1 499,30	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.01"					
	VV		"splašková"					
	VV		"RŠ2 (RŠ2 součástí SO20) - 2" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
16	K	721173404	Potrubí kanalizační z PVC SN 4 svodné DN 200	m	30,000	591,53	17 745,90	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.01"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dešťová"					
	VV		"DS1-DS5" " 18		18,000			
	VV				0,000			
	VV		"splašková"					
	VV		"RŠ2 (RŠ2 součástí SO20) - v délce zakreslené přípojky pod objektem" 12		12,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		30,000			
17	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 70	m	1,000	402,08	402,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
18	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40	m	7,000	297,13	2 079,91	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		7		7,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		7,000			
19	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	1,000	329,84	329,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
20	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 100	m	4,000	485,22	1 940,88	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
21	K	721174055	Potrubí kanalizační z PP dešťové DN 100	m	12,000	350,29	4 203,48	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.04"					
	VV		"DS2+DS3+DS6" 4+4+4		12,000			
	VV		Součet		12,000			
22	K	721174063	Potrubí kanalizační z PP větrací DN 110	m	4,000	284,86	1 139,44	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
23	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	1,000	58,61	58,61	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		"U m.č.D.07" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	1,000	65,47	65,42	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		"D m.č.D.05" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	2,000	96,77	193,54	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		"WC m.č.D.07" 1		1,000			
	VV		"DV m.č.D.08" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
26	K	721233212	Střešní vtok polypropylen PP pro pochůzná střecha svislý odtok DN 110	kus	3,000	2 585,57	7 756,71	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.04"					
	VV		"DS2+DS3+DS6" 1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
27	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	3,000	2 518,78	7 556,34	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.01"					
	VV		"LSS DS1+DS3+DS5" 1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
28	K	721273153	Hlavice ventilační polypropylen PP DN 110	kus	1,000	616,07	616,07	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.04"					
	VV		"VH100 2" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125	m	77,000	19,08	1 469,16	CS ÚRS 2018 01
30	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	50,000	24,54	1 227,00	CS ÚRS 2018 01
31	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,348	523,39	182,14	CS ÚRS 2018 01
32	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,348	363,92	126,64	CS ÚRS 2018 01

D 722

Zdravotechnika

24 836,71

33	K	722174087	Potrubí vodovodní plastové PE svařované na tupo do D 50 mm	m	13,000	335,29	4 358,77	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.01"					
	VV		"pitná voda z SO20 D20 HDPE PN16" 6		6,000			
	VV		"pitná voda z SO20 D15 HDPE PN16" 7		7,000			
	VV		Součet		13,000			
34	K	722181224	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN přes 63 mm	m	12,000	76,32	915,84	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.04"					
	VV		"DS2+DS3+DS6" 4+4+4		12,000			
	VV		Součet		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	15,000	76,32	1 144,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		"SV" 12+2		14,000			
	VV		"SV" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		15,000			
36	K	722181251	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubkami z PE tl do 25 mm DN do 22 mm	m	11,000	106,32	1 169,52	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		"TV" 10+1		11,000			
37	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	11,000	160,83	1 769,13	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		"U m.č.D.07" 2		2,000			
	VV		"D m.č.D.05" 2		2,000			
	VV		"WC m.č.D.07" 1		1,000			
	VV		"DV m.č.D.08" 2		2,000			
	VV		"ZO10 IN m.č.D.07" 2		2,000			
	VV		"ZO5 IN m.č.D.05" 2		2,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		11,000			
38	K	72220152	Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2	kus	11,000	125,40	1 379,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		"U m.č.D.07" 2		2,000			
	VV		"D m.č.D.05" 2		2,000			
	VV		"WC m.č.D.07" 1		1,000			
	VV		"DV m.č.D.08" 2		2,000			
	VV		"ZO10 IN m.č.D.07" 2		2,000			
	VV		"ZO5 IN m.č.D.05" 2		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		11,000			
39	K	722232012	Kohout kulový podomítkový G 3/4 PN 16 do 120°C vnitřní závit	kus	2,000	486,58	973,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		"podom. m.č.D.08" 2		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
40	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	89,000	38,16	3 396,24	CS ÚRS 2018 01
41	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	89,000	34,07	3 032,23	CS ÚRS 2018 01
42	K	998722101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	t	0,061	468,87	28,60	CS ÚRS 2018 01
43	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	0,061	354,37	21,62	CS ÚRS 2018 01
44	K	R- 174022	Potrubí vodovodní plastové vícevrstvé PP-RCT SDR9 , 15	m	25,000	253,52	6 338,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		"SV" 12+2		14,000			
	VV		"TV" 10+1		11,000			
	VV		Součet		25,000			
45	K	R- 174023	Potrubí vodovodní plastové vícevrstvé PP-RCT SDR9 , 20	m	1,000	309,40	309,40	vlastní
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	725		Zdravotechnika				31 728,02	
46	K	725112022	Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000	3 911,74	3 911,74	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		"WC m.č.D.07" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
47	K	725211603	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm	soubor	1,000	2 223,02	2 223,02	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		"U m.č.D.07" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	725319111	Montáž dřezu ostatních typů	soubor	1,000	768,71	768,71	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		"D m.č.D.05" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	M	54132286	ohřívač vody elektrický tlakový, 5l 2kW pod umyvadlo	kus	1,000	4 789,51	4 789,51	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		"ZO5 IN m.č.D.05" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
50	M	54132287	ohřívač vody elektrický tlakový, 10l 2kW pod umyvadlo	kus	1,000	5 113,89	5 113,89	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		"ZO10 IN m.č.D.07" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
51	M	55166605	armatura bezpečnostní pro elektrické tlakové ohřívače vody 0,6MPa bez redukčního ventilu	kus	2,000	1 755,51	3 511,02	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ZO10 IN m.č.D.07" 1		1,000			
	VV		"ZO5 IN m.č.D.05" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
52	K	725331111	Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm	soubor	1,000	4 131,19	4 131,19	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		"DV m.č.D.08" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	725539201	Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných tlakových do 15 litrů	soubor	2,000	291,68	583,36	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		"ZO10 IN m.č.D.07" 1		1,000			
	VV		"ZO5 IN m.č.D.05" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		2,000			
54	K	725813111	Ventil rohový bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	8,000	196,27	1 570,16	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		"U m.č.D.07" 2		2,000			
	VV		"D m.č.D.05" 2		2,000			
	VV		"ZO10 IN m.č.D.07" 2		2,000			
	VV		"ZO5 IN m.č.D.05" 2		2,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		8,000			
55	K	725821311	Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 200 mm	soubor	1,000	1 478,83	1 478,83	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		"DV m.č.D.08" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	725821325	Baterie dřezová stojánková páková s otáčivým kulatým ústím a délkou ramínka 220 mm	soubor	1,000	1 268,93	1 268,93	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		"D m.č.D.05" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	725822611	Baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	soubor	1,000	1 688,73	1 688,73	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		"U m.č.D.07" 1		1,000			
	VV				0,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	725980122	Dvířka 15/20	kus	4,000	154,01	616,04	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.04"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"DS2+DS3+DS6" 1+1+1		3,000			
	VV		"stup 2" 1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
59	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	t	0,079	547,91	43,28	CS ÚRS 2018 01
60	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,079	374,82	29,61	CS ÚRS 2018 01
D 726			Zdravotechnika				19 879,08	
61	K	726131041	Instalační předstěna - klozet závěsný v 1120 mm s ovládáním zepředu do lehkých stěn s kovovou kcí	soubor	2,000	9 922,47	19 844,94	CS ÚRS 2018 01
	VV		"část D.4.1. v.č.02"					
	VV		"WC m.č.D.07" 1		1,000			
	VV		"DV m.č.D.08" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
62	K	998726111	Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m	t	0,037	547,91	20,27	CS ÚRS 2018 01
63	K	998726181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 726 prováděný bez použití mechanizace	t	0,037	374,82	13,87	CS ÚRS 2018 01

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVBA 1 + STAVBA 2

Objekt:

2 - STAVBA 2 - DOSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY ENERGOCENTRA V OLOMOUCI - HOLICI

Soupis:

2.1 - SO 01 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA SEVERNÍ ČÁST, SO 02 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA STŘEDNÍ ČÁST, SO 03

Úroveň 3:

## 2.1.3 - VYTÁPĚNÍ

KSO:

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PŘF UP, parc. č. 1

CC-CZ:

Datum: 25.07.2018

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Morys s.r.o.

IČ:

42864771

DIČ:

CZ42864771

Projektant:

ASET studio s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**162 680,35**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	162 680,35	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**162 680,35**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVBA 1 + STAVBA 2

Objekt:

2 - STAVBA 2 - DOSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY ENERGOCENTRA V OLOMOUCI - HOLICI

Soupis:

2.1 - SO 01 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA SEVERNÍ ČÁST, SO 02 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA STŘEDNÍ ČÁST, SO 03

Úroveň 3:

## 2.1.3 - VYTÁPĚNÍ

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PŘF UP, parc. č. 1

Datum: 25.07.2018

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Morys s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**162 680,35**

D1 - SO 01

162 680,35

PSV - IZOLACE TEPELNÉ

17 131,02

D2 - POTRUBÍ

93 401,40

D3 - ARMATURY

7 721,47

D4 - OTOPNÁ TĚLESA

42 671,62

D5 - NÁTĚRY

1 754,84

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA 1 + STAVBA 2

Objekt:

2 - STAVBA 2 - DOSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY ENERGOCENTRA V OLOMOUCI - HOLICI

Soupis:

2.1 - SO 01 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA SEVERNÍ ČÁST, SO 02 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA STŘEDNÍ ČÁST, SO 03

Úroveň 3:

## 2.1.3 - VYTÁPĚNÍ

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PřF UP, parc. č. 1

Datum: 25.07.2018

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Morys s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**162 680,35**

D D1 SO 01

**162 680,35**

D PSV IZOLACE TEPELNÉ

**17 131,02**

1	K	713100001R	Návrkové tepelně izolační trubice tloušťka 10mm 15/10	m	6,000	32,60	195,60	vlastní
2	K	713100002R	Návrkové tepelně izolační trubice tloušťka 10mm 18/10	m	5,000	38,03	190,15	vlastní
3	K	713100003R	Návrkové tepelně izolační trubice tloušťka 10mm 22/10	m	10,000	43,46	434,60	vlastní
4	K	713200005R	Návrkové tepelně izolační trubice tloušťka 20mm 22/20	m	85,000	61,12	5 195,20	vlastní
5	K	713500010R	Izolační trubice Alu 28/30	m	6,000	89,64	537,84	vlastní
6	K	713500011R	Izolační trubice Alu 49/40	m	26,000	126,31	3 284,06	vlastní
7	K	713500012R	Izolační trubice Alu 57/50	m	6,000	167,06	1 002,36	vlastní
8	K	713800002R	MTZ izolačních trubic do DN50	M	106,000	36,67	3 887,02	vlastní
9	K	713800005R	Montáž izolace ze skelné vaty do tl. 70mm	m	38,000	52,97	2 012,86	vlastní
10	K	713900001R	Montážní a spojovací materiál	soubor	0,300	949,36	284,81	vlastní
11	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	t	0,129	825,77	106,52	CS ÚRS 2018 01

D D2 POTRUBÍ

**93 401,40**

12	K	733221202	Potrubi měděné měkké spojované tvrdým pájením D 15x1	m	50,000	377,57	18 878,50	CS ÚRS 2018 01
13	K	733221203	Potrubi měděné měkké spojované tvrdým pájením D 18x1	m	5,000	404,73	2 023,65	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	733221204	Potrubí měděné měkké spojované tvrdým pájením D 22x1	m	95,000	475,36	45 159,20	CS ÚRS 2018 01
15	K	733111324	Potrubí ocel závitové svařované běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 20	m	6,000	256,69	1 540,14	CS ÚRS 2018 01
16	K	733111327	Potrubí ocel závitové svařované běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 40	m	26,000	404,73	10 522,98	CS ÚRS 2018 01
17	K	733111328	Potrubí ocel závitové svařované běžné nízkotlaké nebo středotlaké DN 50	m	6,000	639,70	3 838,20	CS ÚRS 2018 01
18	K	733291101	Zkouška těsnosti potrubí měděné do D 35x1,5	m	150,000	14,94	2 241,00	CS ÚRS 2018 01
19	K	733190108	Zkouška těsnosti potrubí ocelové závitové do DN 50	m	10,800	12,23	132,08	CS ÚRS 2018 01
20	K	733000002R	Chránička pro potrubí- průchody stěnou	soubor	0,500	1 426,08	713,04	vlastní
21	K	733120832	Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133	m	32,000	86,92	2 781,44	CS ÚRS 2018 01
22	K	733890803	Přemístění potrubí demontovaného vodorovně do 100 m v objektech výšky přes 6 do 24 m	t	0,200	1 663,77	332,75	CS ÚRS 2018 01
23	K	713400831	Izolace tepelné potrubí odstranění rohoží nebo matrací Izoma M bez povrchové úpravy	m2	22,000	218,66	4 810,52	vlastní
24	K	998733103	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech v do 24 m	t	0,388	1 102,84	427,90	CS ÚRS 2018 01

**D D3 ARMATURY**

**7 721,47**

25	K	734292773	Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C plnopřítokový s koulí vnitřní závit	kus	1,000	324,61	324,61	CS ÚRS 2018 01
26	K	734100102R	Uzavírací a vyvažovací ventil STAD DN20 s vypouštěním	kus	1,000	2 197,52	2 197,52	vlastní
27	K	734212113	Automatický odvzdušňovací ventil DN15	kus	4,000	234,96	939,84	vlastní
28	K	734209103	Montáž armatury závitové s jedním závitem G 1/2	kus	4,000	31,11	124,44	CS ÚRS 2018 01
29	K	734209114	Montáž armatury závitové s dvěma závity G 3/4	kus	2,000	116,26	232,52	CS ÚRS 2018 01
30	K	734200200R	Zaregulování vyvažovacích ventilů	kus	1,000	855,65	855,65	vlastní
31	K	734191944	Zpětná montáž armatury přírubové se dvěma přírubami bez navaření protipřírub DN 50	kus	4,000	592,16	2 368,64	CS ÚRS 2018 01
32	K	734200824	Demontáž armatury závitové se dvěma závity do G 2	kus	4,000	167,06	668,24	CS ÚRS 2018 01
33	K	998734101	Přesun hmot pro armatury v objektech v do 6 m	t	0,013	770,08	10,01	CS ÚRS 2018 01

**D D4 OTOPNÁ TĚLESA**

**42 671,62**

34	K	735152451	Otopné těleso panelové výška/délka 500/400 mm	kus	1,000	3 619,54	3 619,54	CS ÚRS 2018 01
35	K	735152455	Otopné těleso panelové výška/délka 500/800 mm	kus	1,000	4 634,09	4 634,09	CS ÚRS 2018 01
36	K	735152525	Otopné těleso panelové výška/délka 300/2600 mm	kus	1,000	7 517,49	7 517,49	CS ÚRS 2018 01
37	K	735152552	Otopné těleso panelové výška/délka 500/500 mm	kus	1,000	3 873,51	3 873,51	CS ÚRS 2018 01
38	K	735152562	Otopné těleso panelové výška/délka 500/1800 mm	kus	1,000	7 164,36	7 164,36	CS ÚRS 2018 01
39	K	735159210	Montáž otopných těles panelových dvouřadých těles délky do 1140 mm	kus	3,000	292,00	876,00	CS ÚRS 2018 01
40	K	735159230	Montáž otopných těles panelových dvouřadých těles délky do 1980 mm	kus	2,000	358,56	717,12	CS ÚRS 2018 01
41	K	734100005R	Set pro radiátory VK- s integrovaným ventilem	kus	5,000	513,39	2 566,95	vlastní
42	K	734100025R	Svěrné spojky pro měděné potrubí 15x1	kus	10,000	84,20	842,00	vlastní
43	K	735000912	Vyregulování termostatického ventilu	kus	5,000	100,51	502,55	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	735191905	Odvzdušnění otopných těles	kus	5,000	20,38	101,90	CS ÚRS 2018 01
45	K	735191910	Napuštění vody do otopných těles	m2	72,000	10,86	781,92	CS ÚRS 2018 01
46	K	735494811	Vypuštění vody z otopných těles	m2	48,000	17,65	847,20	CS ÚRS 2018 01
47	K	735100005R	Topná zkouška 24h	hod	24,000	323,24	7 757,76	vlastní
48	K	735158120	Tlak zkouška těl 2řad	kus	6,000	81,49	488,94	vlastní
49	K	998	Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech v do 6 m	t	0,200	1 901,44	380,29	vlastní

D D5

NÁTĚRY

1 754,84

50	K	783414140	Nátěry olejové potrubí do DN 50 dvojnásobné a základní	m	38,000	46,18	1 754,84	vlastní
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	---------

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVBA 1 + STAVBA 2

Objekt:

2 - STAVBA 2 - DOSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY ENERGOCENTRA V OLOMOUCI - HOLICI

Soupis:

2.1 - SO 01 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA SEVERNÍ ČÁST, SO 02 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA STŘEDNÍ ČÁST, SO 03

Úroveň 3:

## 2.1.4 - VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

KSO:

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PŘF UP, parc. č. 1

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Uchazeč:

Projektant:

ASET studio s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet v přenesené daňové povinnosti

CC-CZ:

Datum: 30. 1. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**96 844,88**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	96 844,88	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**96 844,88**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVBA 1 + STAVBA 2

Objekt:

2 - STAVBA 2 - DOSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY ENERGOCENTRA V OLOMOUCI - HOLICI

Soupis:

2.1 - SO 01 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA SEVERNÍ ČÁST, SO 02 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA STŘEDNÍ ČÁST, SO 03

Úroveň 3:

## 2.1.4 - VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PřF UP, parc. č. 1

Datum: 30. 1. 2018

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**96 844,88**

D1 - SO 01 Serverovna a zázemí

96 844,88

MON - Z1 Serverovna a zázemí (1.NP)

5 753,94

D2 - Z1 Hygienické zařízení , sklad (1.NP) (potrubí)

952,50

D3 - Z2 Vytápění serverovny po hašení (1.NP)

29 425,42

D4 - Z2 Vytápění serverovny po hašení (1.NP) (potrubí)

3 550,90

D5 - Z3 Klimatizace kanceláře IT (1.NP)

51 025,13

D6 - Montážní materiál

1 751,58

D7 - Lešení

371,05

D8 - Všeobecné výkony (budova)

4 014,36

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA 1 + STAVBA 2

Objekt:

2 - STAVBA 2 - DOSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY ENERGOCENTRA V OLOMOUCI - HOLICI

Soupis:

2.1 - SO 01 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA SEVERNÍ ČÁST, SO 02 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA STŘEDNÍ ČÁST, SO 03

Úroveň 3:

## 2.1.4 - VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PŘF UP, parc. č. 1

Datum: 30. 1. 2018

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč:

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

### Náklady soupisu celkem

**96 844,88**

D D1 SO 01 Serverovna a zázemí 96 844,88

D MON Z1 Serverovna a zázemí (1.NP) 5 753,94

1	K	1.001	Ventilátor radiální do podhledu (60 m3/h / 160 Pa)	KUS	1,000	1 903,79	1 903,79	vlastní
---	---	-------	--	-----	-------	----------	----------	---------

P  
Poznámka k položce:  
P=25W, U=230V

2	K	1.002	Ventilátor radiální do podhledu (110 m3/h / 200 Pa)	KUS	1,000	1 903,79	1 903,79	vlastní
3	K	1.003	Talířový ventil odvodní, plastový DN 100	KUS	2,000	49,88	99,76	vlastní
4	K	1.004	Výfuková hlavice DN 100	KUS	2,000	530,38	1 060,76	vlastní
5	K	1.006	Ohebná Al vícevrstvá laminátová hadice DN 102	M	2,000	54,74	109,48	vlastní
6	K	1.001M	Montáž pro pol. - kód 1.001, 1.002, 1.003, 1.004, 1.006	kus	1,000	676,36	676,36	vlastní

D D2 Z1 Hygienické zařízení , sklad (1.NP) (potrubí) 952,50

7	K	1.127	Potrubí spiro DN 100 40% tvarovek	M	3,000	259,11	777,33	vlastní
8	K	1.150M	Montáž pro pol. - kód 1.127	kus	1,000	175,17	175,17	vlastní

D D3 Z2 Vytětrání serverovny po hašení (1.NP) 29 425,42

9	K	2.001	Střešní ventilátor pro DN250, 800 m3/h / 110 Pa	KUS	1,000	14 755,89	14 755,89	vlastní
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: P=112 W, U=230V, I=0,51A, pracovní teplota -do 60°C</i>					
10	K	2.003	Střešní nástavec bez tlumiče hluku 360x360-280 mm, základový plech 710x710 mm	KUS	1,000	2 948,74	2 948,74	vlastní
11	K	2.004	Podtlaková klapka DN 250	KUS	1,000	1 527,90	1 527,90	vlastní
12	K	2.005	Tlumící vložka DN 250	KUS	1,000	1 296,77	1 296,77	vlastní
13	K	2.006	Krycí mřížka DN 250	KUS	1,000	114,35	114,35	vlastní
14	K	2.008	Regulační klapka kruhová těsná DN 250 s přípravou pro servopohon	KUS	1,000	1 091,18	1 091,18	vlastní
15	K	2.009	Servopohon se zpětnou pružinou na 230 V	KUS	1,000	3 041,20	3 041,20	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Po připojení napětí se přestaví do polohy otevřeno a současně předepne zpětnou pružinu. Po přerušení napájení zpětná pružina, přestaví list klapky do polohy zavřeno, U=230V, P=5W</i>					
16	K	2.010	Zpětná klapka DN 315	KUS	1,000	609,46	609,46	vlastní
17	K	2.012	Protidešťová žaluzie pozinkovaná na DN 315	KUS	1,000	437,93	437,93	vlastní
18	K	2.014	Samotížná žaluziová klapka pozinkovaná na DN 315	KUS	1,000	934,26	934,26	vlastní
19	K	1.250 M.	Montáž pro pol. - kód 2.001, 2.003, 2.004, 2.005, 2.006, 2.008, 2.009, 2.010, 2.012, 2.014	kus	1,000	2 667,74	2 667,74	vlastní
D D4			<b>Z2 Vytětrání serverovny po hašení (1.NP) (potrubí)</b>				<b>3 550,90</b>	
20	K	1.132	Potrubí spiro DN 250 30% tvarovek	M	6,000	411,17	2 467,02	vlastní
21	K	1.134	Potrubí spiro DN 315 30% tvarovek	M	1,000	431,85	431,85	vlastní
22	K	1.250 M	Montáž pro pol. - kód 1.132, 1.134	kus	1,000	652,03	652,03	vlastní
D D5			<b>Z3 Klimatizace kanceláře IT (1.NP)</b>				<b>51 025,13</b>	
23	K	3.001	Splitová jednotka inverter 0,9-6,6/ 0,9-7,5 kW	KUS	1,000	31 740,36	31 740,36	vlastní
P			<i>Poznámka k položce: Venkovní jednotka +Vnitřní jednotka + Infra ovladač , P= až 2,31 kW, U=230 V, I=10,4 A, doporučený jistič 25 A</i>					
24	K	3.002	Potrubí chladiva duální měděné izolované 6x1/16x1 iz	M	12,000	416,04	4 992,48	vlastní
25	K	3.003	Chladiva R 410A na doplnění	kg	0,100	2 168,98	216,90	vlastní
26	K	3.004	Konzola pod jednotku pro umístění na fasádě objektu	KUS	1,000	1 336,91	1 336,91	vlastní
27	K	3,020M	Montáž splitové jednotky, doplnění chladiva, zaškolení obsluhy	KUS	1,000	12 738,48	12 738,48	vlastní
D D6			<b>Montážní materiál</b>				<b>1 751,58</b>	
28	K	18.001	Montážní a spojovací materiál, těsnící materiál	KG	40,000	40,14	1 605,60	vlastní
29	K	18.001M	Montáž pro pol. - kód 18.001	kus	1,000	145,98	145,98	vlastní
D D7			<b>Lešení</b>				<b>371,05</b>	
30	K	941955001	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,2 m	m2	5,000	74,21	371,05	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	D8		Všeobecné výkony (budova)				4 014,36	
31	K	50.003	Zaregulování průtoků vzt	H	4,000	334,53	1 338,12	vlastní
32	K	50.004	Zkoušky zařízení VZT	H	8,000	334,53	2 676,24	vlastní

P

*Poznámka k položce:*

*vč. zhotovení protokolů, vyregulování na projektované parametry*

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVBA 1 + STAVBA 2

Objekt:

2 - STAVBA 2 - DOSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY ENERGOCENTRA V OLOMOUCI - HOLICI

Soupis:

2.1 - SO 01 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA SEVERNÍ ČÁST, SO 02 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA STŘEDNÍ ČÁST, SO 03

Úroveň 4:

## 2.1.5.1 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

KSO:

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PŘF UP, parc. č. 1

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Uchazeč:

Morys s.r.o.

Projektant:

ASET studio s.r.o.

Poznámka:

Rozpočet v přenesené daňové povinnosti

CC-CZ:

Datum: 25.07.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

42864771

DIČ:

CZ42864771

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**875 562,08**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH zákl. přenesená	875 562,08	21,00%	0,00
sníž. přenesená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**875 562,08**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVBA 1 + STAVBA 2

Objekt:

2 - STAVBA 2 - DOSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY ENERGOCENTRA V OLOMOUCI - HOLICI

Soupis:

2.1 - SO 01 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA SEVERNÍ ČÁST, SO 02 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA STŘEDNÍ ČÁST, SO 03

Úroveň 4:

## 2.1.5.1 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Místo:

Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PŘF UP, parc. č. 1

Datum:

25.07.2018

Zadavatel:

Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant:

ASET studio s.r.o.

Uchazeč:

Morys s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**875 562,08**

01 - Trubková vedení, krabice, svorky	9 528,11
D1 - Materiál nosný:	40 816,80
02 - Ocelové konstrukce	65,08
D1 - Materiál nosný:	86,50
08 - Vodiče, šňůry a kabely měděné	39 200,49
D2 - Vedení uzemňovací	109 015,85
D3 - Ukončení vodičů	5 356,18
D1 - Materiál nosný:	2 001,25
D4 - Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí	8 673,57
D1 - Materiál nosný:	31 219,62
D5 - Ovládací, signální a návěstní přístroje	272,04
D1 - Materiál nosný:	9 681,19

D6 - Rozvodnice oceloplech. a plastové	6 508,16
D7 - Dodávka:	166 512,94
D8 - Svítidla a osvětlovací zařízení	20 167,00
D1 - Materiál nosný:	243 707,04
D9 - Vedení uzemňovací	5 779,20
D1 - Materiál nosný:	18 733,50
HSV - HSV	158 237,56
D - Ostratní práce	158 237,56

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA 1 + STAVBA 2

Objekt:

2 - STAVBA 2 - DOSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY ENERGOCENTRA V OLOMOUCI - HOLICI

Soupis:

2.1 - SO 01 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA SEVERNÍ ČÁST, SO 02 - ENERGOCENTRUM - DOSTAVBA STŘEDNÍ ČÁST, SO 03

Úroveň 4:

## 2.1.5.1 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

Místo: Olomouc, ul. Šlechtitelů, areál PŘF UP, parc. č. 1

Datum: 25.07.2018

Zadavatel: Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského

Projektant: ASET studio s.r.o.

Uchazeč: Morys s.r.o.

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

### Náklady soupisu celkem

**875 562,08**

D	01	Trubková vedení, krabice, svorky				9 528,11		
1	K	010301	KPR 68-om, KPR 68/L-sádr, LK 80x28 T-lišta	ks	73,000	78,10	5 701,30	vlastní
	P	Poznámka k položce: Krabice odbočná						
2	K	010322	KO 97 om., KU 68LA/3 sádr., LK 80 R/3 lišty	ks	13,000	78,10	1 015,30	vlastní
3	K	010313	KO 100 bez zapojení	ks	9,000	78,10	702,90	vlastní
	P	Poznámka k položce: Ekvipotenciální přípojnice						
4	K	010323	Ekvipotenciální přípojnice (do KO100x100)	ks	9,000	234,22	2 108,61	vlastní
D	D1	Materiál nosný:				40 816,80		
5	M	Pol95	KPR 68-om, KPR 68/L-sádr, LK 80x28 T-lišta - jde tam 2xc	ks	73,000	64,12	4 680,76	vlastní
	P	Poznámka k položce: Krabice odbočná kompletní						
6	M	Pol96	KO 97 om., KU 68LA/3 sádr., LK 80 R/3 lišty	ks	13,000	78,10	1 015,30	vlastní
7	M	Pol97	Krabice odbočná KO 100	ks	9,000	64,24	578,16	vlastní
8	M	Pol98	Ekvipotenciální přípojnice (do KO100x100)	ks	9,000	222,42	2 001,78	vlastní
9	M	Pol40	Přirážka na podr. materiál - 3%	ks	1,000	13 016,32	13 016,32	vlastní





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	800113S	CYKY 5Cx10	m	50,000	201,75	10 087,50	vlastní
20	K	800101.4	PRAFlaDur 2Ax1,5	m	14,000	20,34	284,76	vlastní
21	K	800101.5	PRAFlaDur 3Cx1,5	m	30,000	20,34	610,20	vlastní
22	K	Pol100	PRAFlaDur 3Bx120+50	m	30,000	78,10	2 343,00	vlastní
23	K	810058	PRAFlaDur 7Cx1,5	m	50,000	20,34	1 017,00	vlastní

**D D2 Vedení uzemňovací**

**109 015,85**

24	M	Pol101	CYKY 3Ax1,5	m	7,000	14,63	102,41	vlastní
25	M	Pol102	CYKY 3Bx1,5	m	16,000	14,63	234,08	vlastní
26	M	Pol103	CYKY 3Cx1,5	m	431,000	14,63	6 305,53	vlastní
27	M	Pol104	CYKY 3Cx2,5	m	473,000	23,92	11 314,16	vlastní
28	M	Pol105	CYKY 4Bx16	m	68,000	197,38	13 421,84	vlastní
29	M	Pol106	CYKY 5Cx1,5	m	231,000	24,12	5 571,72	vlastní
30	M	Pol107	CYKY 5Cx10	m	53,000	149,25	7 910,25	vlastní
31	M	Pol108	PRAFlaDur 2Ax1,5	m	15,000	27,33	409,95	vlastní
32	M	Pol109	PRAFlaDur 3Cx1,5	m	32,000	32,38	1 036,16	vlastní
33	M	Pol110	PRAFlaDur 3Bx120+50	m	32,000	1 809,11	57 891,52	vlastní
34	M	Pol111	PRAFlaDur 7Cx1,5	m	53,000	90,91	4 818,23	vlastní

**D D3 Ukončení vodičů**

**5 356,18**

35	K	100102	Do 50 mm2	ks	15,000	32,54	488,10	vlastní
----	---	--------	-----------	----	--------	-------	--------	---------

**P** *Poznámka k položce:  
Ukončení kabelů záklopkou*

36	K	100251	Do 4x10 mm2	ks	32,000	32,54	1 041,28	vlastní
37	K	100252	Do 4x25 mm2	ks	6,000	78,10	468,60	vlastní
38	K	100255	Do 4x150 mm2	ks	3,000	325,41	976,23	vlastní
39	K	100259	Do 5x10 mm2	ks	6,000	91,11	546,66	vlastní
40	K	100260	Do 7x4 mm2	ks	2,000	104,13	208,26	vlastní

**P** *Poznámka k položce:  
Ukončení kabelů ucpávkou*

41	K	100351	Do P21	ks	10,000	45,56	455,60	vlastní
----	---	--------	--------	----	--------	-------	--------	---------

**P** *Poznámka k položce:  
Montáž požární průchodky*

42	K	100356S	Do do průměru 100mm	ks	5,000	234,29	1 171,45	vlastní
----	---	---------	---------------------	----	-------	--------	----------	---------

**D D1 Materiál nosný:**

**2 001,25**