

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> elektronické ovládání, výkres č.03-3,03-9,03-10,03-9,03-10,03-11,03-12,specifikace TZ, 1x1					
95	K	725-99	Prodlužovací nástavec na pákovou baterii	ks	5,000	1 902,36	9 511,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7,03-11,03-12, 5x1					
96	K	725014141	Klozet závěsný ZTP + sedátko, bílý	soubor	5,000	5 133,93	25 669,65	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Klozet závěsný pro ZTP s hlubokým splachováním, v bílé barvě včetně sedátka. Univerzální montážní modul pro zavěšení klozetu se oceňuje samostatně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7,03-9,03-10,03-11,03-12, 5x1					
97	K	725014163	Klozet závěsný včetně sedátka, hl.460 mm	soubor	24,000	2 987,68	71 704,32	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Klozet závěsný s hlubokým splachováním, v bílé barvě včetně sedátka. Montážní modul pro zavěšení klozetu se oceňuje samostatně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7,03-9,03-10,03-11,03-12, 24x1					
98	K	725016105	Přisár ovládání automatické, bílý	soubor	12,000	10 060,55	120 726,60	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Součástí položky je 1 napájecí zdroj pro 3 urinály (481 senzor system AUP-3), objednává se v.1A1P					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč.zdroje 12 V, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7,03-9,03-10,03-11,03-12, 12x1					
99	K	725017153	Umyvadlo invalidní 64 x 55 cm, bílé	soubor	5,000	1 963,33	9 816,65	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Forma byla změněna, umyvadlo se nyní upevňuje na šrouby.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sifon podomítkový, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7,03-9,03-10,03-11,03-12, 5x1					
100	K	725017164	Umyvadlo na šrouby, 65 x 52 cm, bílé	soubor	32,000	1 170,68	37 461,76	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> sifon-chrom, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7,03-9,03-10,03-11,03-12, 32x1					
101	K	725019103	Výlevka závěsná odpad DN 100 s plastovou mřížkou	soubor	7,000	5 621,71	39 351,97	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7,03-9,03-10,03-11,03-12,specifikace TZ, 7x1					
102	K	725314290	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	9,000	3 048,65	27 437,85	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 9x1					
103	K	725823111	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvor.odpadu	kus	37,000	951,18	35 193,66	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 37x1					
104	K	725825114	Baterie dřezová nástěnná ruční	kus	7,000	1 475,55	10 328,85	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 7x1					
105	K	725845111	Baterie sprchová nástěnná ruční, bez příslušenství	kus	9,000	1 475,55	13 279,95	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 9x1					
106	K	725849302	Montáž držáků sprchy	kus	9,000	268,28	2 414,52	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 9x1					
107	K	725980113	Dvířka 300 x 300 mm	kus	4,000	182,92	731,68	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-9,03-10, 4x1					
108	K	725980122	Dvířka z plastu, 200 x 300 mm	kus	21,000	182,92	3 841,32	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-9,03-10, 21x1					
<b>D 726</b>			<b>Instalační prefabrikáty</b>				<b>288 365,65</b>	
109	K	726211321	Modul-závěsná výlevka s nádrží	soubor	7,000	6 914,34	48 400,38	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7,03-9,03-10,03-11,03-12,specifikace TZ, 7x1					
110	K	726211321.1	Modul-WC Duofix, UP320, h 112 cm	soubor	24,000	7 828,93	187 894,32	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7,03-9,03-10,03-11,03-12, 24x1					
111	K	726211331	Modul-WC, ZTP, h 112 cm	soubor	5,000	10 414,19	52 070,95	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> Se samonosným ocelovým rámem, který se kotví na zem a do konstrukce bočních příček pro ovládání zepředu.Možnost uchycení madel					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7,03-9,03-10,03-11,03-12, 5x1					
<b>D 767</b>			<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>				<b>49 018,49</b>	
112	K	767-1001	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvě potrubí 20 mm	m	86,000	28,05	2 412,30	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7, 86x1					
113	K	767-1003	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvě potrubí 25 mm	m	68,000	43,90	2 985,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7, 68x1					
114	K	767-1004	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvě potrubí 32 mm	m	172,000	51,22	8 809,84	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7, 172x1					
115	K	767-1005	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvě potrubí 40 mm	m	15,000	64,63	969,45	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7, 15x1					
116	K	767-1006	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvě potrubí 50 mm	m	18,000	78,05	1 404,90	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7, 18x1					
117	K	767995101	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	380,000	85,36	32 436,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3, 380x1					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		M46	Zemní práce při montážích				44 801,52	
118	K	460200413	Výkop rýhy-kanalizace 55/60 cm hor.3	m	314,000	142,68	44 801,52	
	P		<i>Poznámka k položce: ruční výkop rýhy</i>					
D		713	Izolace tepelné				1 719,46	
119	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	2,000	859,73	1 719,46	
D		721	Vnitřní kanalizace				5 718,16	
120	K	998721203	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%	1,000	5 718,16	5 718,16	
D		722	Vnitřní vodovod				8 066,58	
121	K	998722203	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%	1,000	8 066,58	8 066,58	
D		725	Zařizovací předměty				7 121,16	
122	K	998725203	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	%	1,000	7 121,16	7 121,16	
D		726	Instalační prefabrikáty				2 883,66	
123	K	998726223	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 24 m	%	1,000	2 883,66	2 883,66	
D		767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				980,38	
124	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	2,000	490,19	980,38	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:**

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

**Objekt:**

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

**Soupis:**

2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

**Úroveň 5:****2017/014-2-02A-2-2 - SO 02-obj.A-Zařízení pro vytápění staveb****KSO:** 801 61  
**Místo:** Chrudim**CC-CZ:**  
**Datum:** 22.03.2018**Zadavatel:**

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

**IČ:****DIČ:****Uchazeč:**

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

**IČ:** 000 14 915**DIČ:** CZ 000 14 915**Projektant:**

KB projekt, s.r.o.

**IČ:** 25507893**DIČ:** CZ25507893**Poznámka:**

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojeektovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.

**Cena bez DPH****2 500 806,83**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 500 806,83	21,00%	525 169,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH****v CZK****3 025 976,26**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C  
Úroveň 5: 2017/014-2-02A-2-2 - SO 02-obj.A-Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Chrudim  
Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje  
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018  
Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem 2 500 806,83**

90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	20 643,12
713 - Izolace tepelné	60 871,87
733 - Rozvod potrubí	284 414,20
734 - Armatury	171 379,88
735 - Otopná tělesa	1 126 426,19
736 - Plastové rozvody	727 661,06
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	21 445,60
783 - Nátěry	50 275,05
713 - Izolace tepelné	3 043,55
733 - Rozvod potrubí	7 110,08
734 - Armatury	4 284,50
735 - Otopná tělesa	11 264,26
736 - Plastové rozvody	10 915,17
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	1 072,30

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C  
 Úroveň 5: 2017/014-2-02A-2-2 - SO 02-obj.A-Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Chrudim Datum: 22.03.2018  
 Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

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

**Náklady soupisu celkem 2 500 806,83**

D	90	<b>Hodinové zúčtovací sazby (HZS)</b>					<b>20 643,12</b>	
1	K	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci	h	72,000	286,71	20 643,12	
	P	Poznámka k položce: Tapná zkouška						

D	713	<b>Izolace tepelné</b>					<b>60 871,87</b>	
---	-----	------------------------	--	--	--	--	------------------	--

2	K	713-2213 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folii 32/40 mm	m	102,000	108,95	11 112,90	
	P	Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-7,04-8,specifikace TZ, generováno počítačem, 102x1						

3	K	713-2221 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folii 40/40 mm	m	165,000	120,42	19 869,30	
	P	Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-7,04-8,specifikace TZ, generováno počítačem, 165x1						

4	K	713-2222 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folii 50/40 mm	m	128,000	146,80	18 790,40	
	P	Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-7,04-8,specifikace TZ, generováno počítačem, 128x1						

5	K	713181216	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	7,000	27,52	192,64	
	PSC	Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
	P	Poznámka k položce: vnitřní průměr 22 mm, výkres č.04-2,04-7,04-8,specifikace TZ, generováno počítačem, 7x1						

6	K	713181218	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	104,000	32,11	3 339,44	
	PSC	Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
	P	Poznámka k položce: vnitřní průměr 28 mm, výkres č.04-2,04-7,04-8,specifikace TZ, generováno počítačem, 104x1						

7	K	713181220	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	117,000	34,41	4 025,97	
	PSC	Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
	P	Poznámka k položce: vnitřní průměr 35 mm, výkres č.04-2,04-7,04-8,specifikace TZ, generováno počítačem, 117x1						

8	K	713181221	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	88,000	38,99	3 431,12	
	PSC	Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
	P	Poznámka k položce: vnitřní průměr 40 mm, výkres č.04-2,04-7,04-8,specifikace TZ, generováno počítačem, 88x1						

9	K	713181222	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	2,000	55,05	110,10	
	PSC	Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.						
	P	Poznámka k položce: vnitřní průměr 57 mm, výkres č.04-2,04-7,04-8,specifikace TZ, generováno počítačem, 2x1						

D	733	<b>Rozvod potrubí</b>					<b>284 414,20</b>	
---	-----	-----------------------	--	--	--	--	-------------------	--

10	K	733111103	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	8,000	160,56	1 284,48	
	P	Poznámka k položce: vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 102x1						

11	K	733111104	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20	m	104,000	174,32	18 129,28	
	P	Poznámka k položce: vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 104x1						

12	K	733111105	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	117,000	227,08	26 568,36	
	P	Poznámka k položce: vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 117x1						

13	K	733111106	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	105,000	298,18	31 308,90	
	P	Poznámka k položce: vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 105x1						

14	K	733111107	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40	m	165,000	326,85	53 930,25	
	P	Poznámka k položce: vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 165x1						

15	K	733111108	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	128,000	426,63	54 608,64	
	P	Poznámka k položce: vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 128x1						

16	K	733113113	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	478,000	40,14	19 186,92
----	---	-----------	---------------------------------------	-----	---------	-------	-----------

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 478x1</i>					
17	K	733124113	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 25/15	kus	8,000	74,55	596,40	
	P		<i>Poznámka k položce: 8x1</i>					
18	K	733124115	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 40/25	kus	8,000	97,48	779,84	
	P		<i>Poznámka k položce: 8x1</i>					
19	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby z trub.ocelových do DN 50	kus	4,000	215,61	862,44	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-8, 4x1</i>					
20	K	733190107	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	6 727,000	11,47	77 158,69	

#### D 734

#### Armatury

171 379,88

21	K	734-7618 PC	Vyvažovací ventily STAD bez vypouštění DN 25	ks	2,000	2 133,13	4 266,26	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-8, 2x1</i>					
22	K	734-768 PC	Protokolární nastavení vyvažovacích ventilů	ks	2,000	974,82	1 949,64	
23	K	734-932 PC	Směrové šípky proudění-samolepky	ks	30,000	34,41	1 032,30	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7, 30x1</i>					
24	K	734-93 PC	Orientační štítky s popisem	ks	10,000	57,34	573,40	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2, 10x1</i>					
25	K	734-9408 PC	VEKOLUX- pro VK-rohový -rozteč 50 mm	ks	30,000	326,85	9 805,50	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 30x1</i>					
26	K	734-9409 PC	VEKOLUX- pro VK-přímý -rozteč 50 mm	ks	209,000	319,97	66 873,73	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 209x1</i>					
27	K	734215132	Ventil odvzdušňovací automat. DN 10	kus	4,000	143,36	573,44	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.,04-8, 4x1</i>					
28	K	734221672	Hlavice ovládání ventilů termostat.	kus	239,000	326,85	78 117,15	
	P		<i>Poznámka k položce: Helmeter hlavice kapalinová, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 239x1</i>					
29	K	734235134	Kohout kulový s vypouštěním, DN 32	kus	14,000	584,89	8 188,46	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-7,04-8, 14x1</i>					

#### D 735

#### Otopná tělesa

1 126 426,19

30	K	735-1003 PC	Otopné těleso panel. typ 22 VK-Z 4080-pozinkované	ks	1,000	8 484,37	8 484,37	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 1x1</i>					
31	K	735-1012 PC	Otopné těleso panel typ 21 VK-Z 9060-pozinkované	ks	4,000	10 514,29	42 057,16	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 4x1</i>					
32	K	735-1017 PC	Stojánková konzola vnitřní pro tělesa 22-33 v=200 mm	ks	385,000	378,46	145 707,10	
	P		<i>Poznámka k položce: desková tělesa, kotvení na hrubou podlahu, vč. krytky</i>					
33	K	735000912	Vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	239,000	40,14	9 593,46	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 239x1</i>					
34	K	735157140	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 10 500/ 400	kus	6,000	1 786,79	10 720,74	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 6x1</i>					
35	K	735157240	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 11 500/ 400	kus	1,000	1 961,11	1 961,11	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 1x1</i>					
36	K	735157241	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 11 500/ 500	kus	1,000	2 081,53	2 081,53	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 1x1</i>					
37	K	735157245	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 11 500/ 900	kus	1,000	2 563,20	2 563,20	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 1x1</i>					
38	K	735157524	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 400/ 800	kus	4,000	2 878,59	11 514,36	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 4x1</i>					
39	K	735157540	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 500/ 400	kus	2,000	2 454,25	4 908,50	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 2x1</i>					
40	K	735157541	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 500/ 500	kus	12,000	2 603,34	31 240,08	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 12x1</i>					
41	K	735157542	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 500/ 600	kus	9,000	2 750,14	24 751,26	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 9x1</i>					
42	K	735157543	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 500/ 700	kus	3,000	2 901,52	8 704,56	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 3x1</i>					
43	K	735157544	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 500/ 800	kus	4,000	3 044,88	12 179,52	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 4x1</i>					
44	K	735157545	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 500/ 900	kus	2,000	3 196,26	6 392,52	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 2x1</i>					

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	735157546	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 500/1000	kus	3,000	3 348,79	10 046,37	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 3x1					
46	K	735157547	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 500/1100	kus	1,000	3 492,15	3 492,15	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 1x1					
47	K	735157549	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 500/1400	kus	1,000	3 933,68	3 933,68	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 1x1					
48	K	735157582	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 900/ 600	kus	4,000	3 732,99	14 931,96	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 4x1					
49	K	735157640	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 500/ 400	kus	1,000	2 792,57	2 792,57	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 1x1					
50	K	735157645	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 500/ 900	kus	1,000	3 767,39	3 767,39	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 1x1					
51	K	735157648	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 500/1200	kus	1,000	4 352,28	4 352,28	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 1x1					
52	K	735157650	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 22 500/1600	kus	1,000	5 132,14	5 132,14	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 1x1					
53	K	735157804	Otopná těl.panel. VKU 22 200/ 800	kus	4,000	2 769,63	11 078,52	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 4x1					
54	K	735157805	Otopná těl.panel. VKU 22 200/ 900	kus	1,000	2 918,72	2 918,72	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 1x1					
55	K	735157807	Otopná těl.panel. VKU 22 200/1100	kus	6,000	3 211,17	19 267,02	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 6x1					
56	K	735157808	Otopná těl.panel. VKU 22 200/1200	kus	2,000	3 355,67	6 711,34	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 2x1					
57	K	735157809	Otopná těl.panel. VKU 22 200/1400	kus	10,000	3 652,71	36 527,10	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 10x1					
58	K	735157810	Otopná těl.panel. VKU 22 200/1600	kus	4,000	3 950,89	15 803,56	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 4x1					
59	K	735157811	Otopná těl.panel. VKU 22 200/1800	kus	4,000	4 243,33	16 973,32	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 4x1					
60	K	735157905	Otopná těl.panel. VKU 33 200/ 900	kus	18,000	3 805,24	68 494,32	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 18x1					
61	K	735157906	Otopná těl.panel. VKU 33 200/1000	kus	23,000	3 988,73	91 740,79	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 23x1					
62	K	735157907	Otopná těl.panel. VKU 33 200/1100	kus	15,000	4 168,79	62 531,85	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 15x1					
63	K	735157908	Otopná těl.panel. VKU 33 200/1200	kus	30,000	4 352,28	130 568,40	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 30x1					
64	K	735157909	Otopná těl.panel. VKU 33 200/1400	kus	34,000	4 716,98	160 377,32	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 34x1					
65	K	735157910	Otopná těl.panel. VKU 33 200/1600	kus	11,000	5 078,24	55 860,64	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 11x1					
66	K	735157911	Otopná těl.panel. VKU 33 200/1800	kus	14,000	5 447,52	76 265,28	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 14x1					
D	736		Plastové rozvody				727 661,06	
67	K	736-1111 PC	Kyslíkotěsná trubka -PB 15x1,5 vč.ochr.trubky	m	6 100,000	57,34	349 774,00	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8,specifikace TZ, generováno počítačem, 6100x1					
68	K	736-1114 PC	dvojřítá rozeta	ks	209,000	68,81	14 381,29	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 209x1					
69	K	736-1115 PC	Krycí zátka -15	ks	478,000	3,44	1 644,32	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 478x1					
70	K	736-1117 PC	Dvojřítá přičytka potrbí k podlaze-25 vč.hřebů	ks	3 200,000	3,44	11 008,00	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 3200x1					
71	K	736-1222 PC	Opěrné pouzdro 15x1,5	ks	478,000	16,06	7 676,68	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 478x1					
72	K	736-1223 PC	Vodící oblouk 15/15	ks	478,000	27,52	13 154,56	
	P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 478x1					
73	K	736336304	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 5cest.bez skř.	kus	1,000	5 608,08	5 608,08	

302

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 1x1</i>					
74	K	736336305	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 6cest.bez skř.	kus	1,000	6 101,22	6 101,22	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 1x1</i>					
75	K	736336306	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 7cest.bez skř.	kus	2,000	6 257,20	12 514,40	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 2x1</i>					
76	K	736336307	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 8cest.bez skř.	kus	6,000	7 768,74	46 612,44	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 6x1</i>					
77	K	736336308	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 9cest.bez skř.	kus	9,000	8 462,58	76 163,22	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 9x1</i>					
78	K	736336309	Ses.rozd./sběrač -tělesa 10cest.bez skř.	kus	5,000	9 920,22	49 601,10	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 5x1</i>					
79	K	736336311	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 11cest.bez skř.	kus	1,000	10 080,78	10 080,78	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 1x1</i>					
80	K	736336312	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 12cest.bez skř.	kus	2,000	10 521,17	21 042,34	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 2x1</i>					
81	K	736336812	Skříň rozdělovače pod omítku počet okruhů 7	kus	4,000	3 039,14	12 156,56	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 4x1</i>					
82	K	736336813	Skříň rozdělovače pod omítku počet okruhů 10	kus	20,000	3 268,51	65 370,20	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 20x1</i>					
83	K	736336814	Skříň rozdělovače pod omítku počet okruhů 12	kus	3,000	3 612,57	10 837,71	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 3x1</i>					
84	K	736336921	Kohout kulový uzavírací -rozdělovač DN 25	kus	54,000	258,04	13 934,16	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 54x1</i>					
<b>D</b>		<b>767</b>	<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>				<b>21 445,60</b>	
85	K	767995102	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	220,000	97,48	21 445,60	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2, 220x1</i>					
<b>D</b>		<b>783</b>	<b>Nátěry</b>				<b>50 275,05</b>	
86	K	783124520	Nátěr syntetický OK "B" 2x + 1x email	m2	28,000	126,15	3 532,20	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2, 28x1</i>					
87	K	783424740	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	627,000	74,55	46 742,85	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 627x1</i>					
<b>D</b>		<b>713</b>	<b>Izolace tepelné</b>				<b>3 043,55</b>	
88	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	5,000	608,71	3 043,55	
<b>D</b>		<b>733</b>	<b>Rozvod potrubí</b>				<b>7 110,08</b>	
89	K	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	2,500	2 844,03	7 110,08	
<b>D</b>		<b>734</b>	<b>Armatury</b>				<b>4 284,50</b>	
90	K	998734203	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	2,500	1 713,80	4 284,50	
<b>D</b>		<b>735</b>	<b>Otopná tělesa</b>				<b>11 264,26</b>	
91	K	998735203	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	1,000	11 264,26	11 264,26	
<b>D</b>		<b>736</b>	<b>Plastové rozvody</b>				<b>10 915,17</b>	
92	K	998736203	Přesun hmot pro podlahové vytápění, výšky do 24 m	%	1,500	7 276,78	10 915,17	
<b>D</b>		<b>767</b>	<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>				<b>1 072,30</b>	
93	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	5,000	214,46	1 072,30	



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Soupis:

2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

Úroveň 5:

**2017/014-2-02A-2-3 - SO 02-obj.A-Zařízení vzduchotechniky**

KSO: 801 61  
Místo: Chrudim

CC-CZ:  
Datum: 22.03.2018

Zadavatel:  
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

IČ: 000 14 915  
DIČ: CZ 000 14 915

Projektant:  
KB projekt, s.r.o.

IČ: 25507893  
DIČ: CZ25507893

Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojevtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnických s investorem a projektantem interiérového řešení.

**Cena bez DPH 4 863 177,35**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 863 177,35	21,00%	1 021 267,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 5 884 444,59**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C  
Úroveň 5: 2017/014-2-02A-2-3 - SO 02-obj.A-Zařízení vzduchotechniky

Místo: Chrudim  
Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje  
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

4 863 177,35

### D1 - Vzduchotechnika

4 776 290,82

D2 - Zař.č.A1 - Větrání a chlazení učebny m.č.5.10	651 501,96
D3 - Zař.č.A2 - Větrání a chlazení technické místnosti OIKT m.č.3.08	971 999,65
D4 - Zař.č.A3 - Klimatizace kanceláří a učebny v 5.NP	561 601,78
D5 - Zař.č.A4 - Klimatizace kanceláří ve 4. a 3.NP	327 680,61
D6 - Zař.č.A5 - Chlazení serveru m.č.5.08	49 855,41
D7 - Zař.č.A6 - Větrání serveru m.č.5.08	2 119,09
D8 - Zař.č.A7 - Větrání WC ženy a muži v 5.NP	20 888,50
D9 - Zař.č.A8 - Větrání WC ženy a muži ve 4.NP	22 666,88
D10 - Zař.č.A9 - Větrání umývárny ženy a muži ve 4.NP	19 252,66
D11 - Zař.č.A10 - Větrání umývárny ženy a muži ve 3.NP	19 252,66
D12 - Zař.č.A11 - Větrání WC ženy a muži ve 3.NP	22 666,88
D13 - Zař.č.A12 - Větrání WC ženy a muži ve 2.NP	22 666,88
D14 - Zař.č.A13 - Klimatizace výslechových místností a technické místnosti m.č.1.24,1.29,1.30	166 935,17
D15 - Zař.č.A14 - Větrání WC a úklidu v 1.NP	10 209,98
D16 - Zař.č.A15 - Větrání WC ženy a muži v 1.NP	22 666,88
D17 - Zař.č.A16 - Větrání prohlídky a WC m.č.1.51 a 1.52	12 771,30
D18 - Zař.č.A17 - Větrání WC muži a úklid v 1.NP	14 132,04
D19 - Zař.č.A18 - Větrání cel	40 219,10
D20 - Zař.č.A19 - Větrání technické místnosti OIKT m.č.3.08 po požáru	133 547,99
D21 - Zař.č.A20 - Větrání CHÚC	487 230,79
D22 - Zař.č.A21 - Větrání kanceláří v 1.NP	838 363,50
D23 - Zař.č.A22 - Větrání skladů a kuchyněk	31 038,54
D24 - Zař.č.S1 - Stoupačka S1	45 691,74
D25 - Zař.č.S2 - Stoupačka S2	9 215,15
D26 - Zař.č.S3 - Stoupačka S3	45 946,19
D27 - Zař.č.S4 - Stoupačka S4	10 997,84
D28 - Zař.č.S5 - Stoupačka S5	40 657,17
D29 - Zař.č.S6 - Stoupačka S6	48 123,22
D30 - Jeřábové práce	27 803,68
D31 - Zednické výpomocce	50 973,60
D32 - Lešení	14 481,10
D33 - Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení	33 132,88
D34 - Doprava	86 886,53

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C  
 Úroveň 5: 2017/014-2-02A-2-3 - SO 02-obj.-A-Zařízení vzduchotechniky

Místo: Chrudim  
 Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje  
 Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018  
 Projektant: KB projekt, s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem 4 863 177,35**

D D1 Vzduchotechnika 4 776 290,82  
 D D2 Zař.č.A1 - Větrání a chlazení učebny m.č.5.10 651 501,96

1	K	A1-MTZ	Montáž zař.č.A1	ks	1,000	94 443,52	94 443,52	
2	M	A1.1	VZT jednotka stojatá ve vnitřním provedení, určena do standardního prostředí	ks	1,000	194 205,29	194 205,29	

**Poznámka k položce:**  
 , splňující Eurovent aECodesign 2018, s EC motory s měřením a regulací. Viz. v.č.06-8 a 10, Standardy VZT jednotky; Jsou uvedena v technické zprávě.; Materiálové provedení: vnější plášť - pozinkovaný plech; vnitřní plášť - pozinkovaný plech; Průtok vzduchu - přívod: 3000m<sup>3</sup>/h; odvod: 3000m<sup>3</sup>/h; Externí tlaková rezerva - přívod: 400Pa; odvod: 400Pa; Rychlost v průřezu - přívod 3,04m/s; odvod: 3,04m/s; Příkon ventilátorů - přívod: 1,55kW; odvod: 1,07kW; 1.stupeň filtrace - přívod: M5, odvod: M5; 2.stupeň filtrace - přívod: -, odvod: -; Celkový příkon jednotky: 2,71kW; napájecí napětí 3x400V+N+PE 50Hz; celkový proud I<sub>max</sub> 70A; Parametry pláště dle EN1886: mechanická stabilita D2(M); netěsnost skříně L2(H); termická izolace: T3(M); faktor tepelných mostů TB3(M); netěsnost mezi filtrem a rámem 0,5% (F9); Zpětný zisk tepla: -12 °C/13,2 °C; 76%; rotační rekuperátor; Ohřev: +13,2 °C/+21 °C; 7,8kW; 65/45 °C; voda; 5,2kPa; 0,34m<sup>3</sup>/h; Chlazení: +13,2 °C/19,3 °C; 15,4kW; 6 °C; freon R410A (Mix); Hlukové parametry přívod (akust.výkon): vstup: 78dB(A); výstup: 80dB(A); okolí: 62dB(A); Hlukové parametry odvod (akust.výkon): vstup: 69dB(A); výstup: 82dB(A); okolí: 56dB(A); Rozměry: dl.3131 x v.1500 x š.1205mm; hmotnost 648kg; (viz.v.č.06-8,10)

3	M	A1.1.2	Měření a regulace vč.řídící jednotky s nadřazeným systémem BacNET a HMI Web + mobilní aplikací	ks	1,000	85 287,06	85 287,06	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-8)					

4	M	A1.1.3	Prokabelování a zprovoznění MaR vč.seřizení	ks	1,000	19 694,28	19 694,28	
---	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------	--

5	M	A1.2	Venkovní kondenzační jednotka; Q <sub>ch</sub> =15kW;P= 4,98kW; 12,5A; 400V; rozměry:v.1290 x š.900 x hl.330mm; hmotnost 104kg; akust.tlak 56dB(A); napojení Cu potrubí 9,52/15,88mm;náplň R410A; včetně komunikačního modulu s MaR	ks	1,000	75 791,46	75 791,46	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-9)					

6	M	A1.3	Tlumič hluku s potrubím 800x400/1000/10/4	ks	2,000	3 547,92	7 095,84	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-8,10)					

7	M	A1.4	Požární klapka 600x300mm; třída požární odolnosti 90S; s ručním mechanismem se spouštěcí pružinou. Pružina se uvolní po rozpojení tavné pojistky při 72 °C s tolerancí ±1,5 °C	ks	2,000	2 862,56	5 725,12	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-8,10)					

8	M	A1.5	Výustka do čtyřhranného potrubí hliníková, dvouřadá, 1025x225mm; regulace 3	ks	10,000	1 834,52	18 345,20	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-8,10)					

9	M	A1.6	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.1 s přírubami 20mm vč.tvarovek	m <sup>2</sup>	107,000	516,97	55 315,79	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-8,9,10)					

	VV		60+15+32			107,000		
--	----	--	----------	--	--	---------	--	--

10	M	A1.7	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie	m <sup>2</sup>	70,000	354,50	24 815,00	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-8,10)					

	VV		48+12+10			70,000		
--	----	--	----------	--	--	--------	--	--

11	M	A1.7.1	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m <sup>2</sup>	20,000	1 073,34	21 466,80	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-9,10)					

12	K	A1.8	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.9,52mm	m	16,000	567,66	9 082,56	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-8,9)					

13	K	A1.9	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.15,88mm	m	16,000	799,36	12 789,76	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-8,9)					

14	M	A1.10	Prostup střešou tepelně izolovaný opatřený oplechováním 200x100/1000 + výfukový oblouk 45°	ks	1,000	3 446,50	3 446,50	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-8,9)					

15	M	A1.11	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	2,000	787,77	1 575,54	
----	---	-------	---	----	-------	--------	----------	--

16	M	A1.12	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	207,000	108,32	22 422,24	
	VV		107+70+20+10			207,000		

	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-8,9)					
--	---	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--

15	M	A1.11	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	2,000	787,77	1 575,54	
----	---	-------	---	----	-------	--------	----------	--

16	M	A1.12	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	207,000	108,32	22 422,24	
	VV		107+70+20+10			207,000		

	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-8,9)					
--	---	--	--------------------------------------	--	--	--	--	--

D	D3	Zař.č.A2 - Větrání a chlazení technické místnosti OIKT m.č.3.08					971 999,65	
---	----	---	--	--	--	--	------------	--

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	A2-MTZ	Montáž zař.č.A2	ks	1,000	113 228,08	113 228,08	
18	M	A2.1	VZT jednotka stojatá ve vnitřním provedení, určena do standartního prostředí	ks	1,000	194 205,29	194 205,29	

**Poznámka k položce:**

splňující Eurovent a Ecodesign 2018, s EC motory s měněním a regulací. Viz. v.č.06-8 a 10, Standardy VZT jednotky; jsou uvedena v technické zprávě.; Materiálové provedení: vnější plášť - pozinkovaný plech; vnitřní plášť - pozinkovaný plech; Průtok vzduchu - přívod: 3000m<sup>3</sup>/h; odvod: 3000m<sup>3</sup>/h; Externí tlaková rezerva - přívod: 400Pa; odvod: 400Pa; Rychlost v průřezu - přívod 3,04m/s; odvod: 3,04m/s; Příkon ventilátorů - přívod: 1,55kW; odvod: 1,07kW; 1.stupeň filtrace - přívod: M5; odvod: M5; 2.stupeň filtrace - přívod: -, odvod: -; Celkový příkon jednotky: 2,71kW; napájecí napětí 3x400V+N+PE 50Hz; celkový prod lmax 70A; Parametry pláště dle EN1886: mechanická stabilita D2(M); netěsnost skříně L2(M); termická izolace; T3(M); faktor tepelných mostů T83(M); netěsnost mezi filtrem a rámem 0,5% (F9); Zpětný zisk tepla: -12 °C/13,2 °C; 76%; rotační rekuperátor; Ohřev: +13,2 °C/+21 °C; 7,8kW; 65/45 °C; voda; 5,2kPa; 0,34m<sup>3</sup>/h; Chlazení: +13,2 °C/19,3 °C; 15,4kW; 6 °C; freon R410A (Mlx); Hlukové parametry přívod (akust.výkon): vstup: 78dB(A); výstup: 80dB(A); okolí: 62dB(A); Hlukové parametry odvod (akust.výkon): vstup: 69dB(A); výstup: 82dB(A); okolí: 56dB(A); Rozměry: dl.3131 x v.1500 x š.1205mm; hmotnost 648kg; 1 (viz.v.č.06-8,10)

19	M	A2.1.1	Měření a regulace vč.řídící jednotky s nadřazeným systémem BacNET a HMI Web + mobilní aplikaci	ks	1,000	85 287,06	85 287,06	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-8)					
20	M	A2.1.2	Prokabelování a zprovoznění MaR vč.seřízení	ks	1,000	19 694,28	19 694,28	
	P		Poznámka k položce: 1					
21	M	A2.2	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=15kW;P= 4,98kW; 12,5A; 400V; Qv=3550m <sup>3</sup> /h; rozměry:v.1290 x š.900 x hl.330mm; hmotnost 104kg; akust.tlak 56dB(A); napojení Cu potrubí 9,52/15,88mm;náplň R410A; včetně komunikačního modulu s MaR	ks	1,000	75 791,46	75 791,46	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-9)					
22	M	A2.3	Tlumič hluku s potrubím 800x400/1000/1014	ks	2,000	3 547,92	7 095,84	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-8,10)					
23	M	A2.4	Požární klapka 600x300mm; třída požární odolnosti 90S; s ručním mechanizmem se spouštěcí pružinou. Pružina se uvolní po rozrojení tavné pojistky při 72 °C s tolerancí ±1,5 °C	ks	2,000	2 862,56	5 725,12	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-8,10)					
24	M	A2.5	Vyústka do čtyřhranného potrubí hliníková, dvouřadá, 560x200mm; regulace 3	ks	12,000	1 083,19	12 998,28	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6)					
25	M	A2.6	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	215,000	516,97	111 148,55	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6-10)					
	VV		165+16+20+14		215,000			
26	M	A2.7	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie	m2	157,000	354,50	55 656,50	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6,8)					
27	M	A2.8	Protipožární izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie, odolnost 30min	m2	45,000	393,89	17 725,05	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-10)					
28	K	A2.9	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.9,52mm	m	16,000	567,66	9 082,56	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-8,9)					
29	K	A2.10	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže: pr.15,88mm	m	16,000	799,36	12 789,76	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-8,9)					
30	K	A2.11	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže pro propojení chlazení serverů ( provádět po dohodě s dodavatelem serverů):pr.12,7mm	m	344,000	567,66	195 275,04	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6-9)					
	VV		86+96+32+130		344,000			
31	M	A2.12	Prostup střechnou tepelně izolovaný opatřený oplechováním 300x200/1000 + výfukový oblouk 45°	ks	1,000	4 135,80	4 135,80	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-9,10)					
32	M	A2.13	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	2,000	787,77	1 575,54	
33	M	A2.14	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	467,000	108,32	50 585,44	
	VV		215+157+45+50		467,000			
D	D4		Zař.č.A3 - Klimatizace kanceláří a učebny v 5.NP				561 601,78	
34	K	A3-MTZ	Montáž zař.č.A3	ks	1,000	67 342,24	67 342,24	
35	M	A3.1	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW; rozměry:v.275 x š.790 x hl.215mm;hmotnost 9kg; akust.tlak 36dB(A); odvod kondenzátu viz.PD ZTI	ks	5,000	14 444,77	72 223,85	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-8)					
36	M	A3.2	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka; Qch=3,6kW; Qt=4,1kW; rozměry:v.275 x š.790 x hl.215mm;hmotnost 9kg; akust.tlak 39dB(A); odvod kondenzátu viz.PD ZTI	ks	2,000	14 635,80	29 271,60	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-8)					
37	M	A3.3	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka; Qch=4,5kW; Qt=5kW; rozměry:v.275 x š.790 x hl.215mm;hmotnost 9kg; akust.tlak 44dB(A); odvod kondenzátu viz.PD ZTI	ks	4,000	15 590,98	62 363,92	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-8)					
38	M	A3.4	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=40kW;Qt=45kW;P=11,53kW; 400V;v.1690 x š.1240 x hl.765mm; hmotnost 315kg; akust.tlak.58dB(A); napojení Cu potrubí 12,70/28,58mm;náplň R410A	ks	1,000	154 174,69	154 174,69	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-9)					
39	M	A3.5	Nástěnný drátový ovladač dotykový	ks	11,000	2 551,39	28 065,29	
40	M	A3.6	Rozdělovače Cu potrubí:Rozdělovač 54	ks	2,000	2 523,82	5 047,64	
41	M	A3.7	Rozdělovače Cu potrubí:Rozdělovač 90	ks	5,000	2 523,82	12 619,10	
42	M	A3.8	Rozdělovače Cu potrubí:Rozdělovač 180	ks	3,000	2 523,82	7 571,46	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-12)					
43	K	A3.9	Cu potrubí vč. tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.6,35mm	m	19,000	451,81	8 584,39	
44	K	A3.10	Cu potrubí vč. tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.9,52mm	m	7,000	567,66	3 973,62	
45	K	A3.11	Cu potrubí vč. tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.12,70mm	m	51,000	567,66	28 950,66	
46	K	A3.12	Cu potrubí vč. tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.15,88mm	m	4,000	799,36	3 197,44	
47	K	A3.13	Cu potrubí vč. tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.19,05mm	m	4,000	1 146,90	4 587,60	
48	K	A3.14	Cu potrubí vč. tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.22,22mm	m	21,000	1 494,45	31 383,45	
49	K	A3.15	Cu potrubí vč. tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.28,58mm	m	12,000	2 664,52	31 974,24	
50	M	A3.16	Doplnění chladiva R410A	kg	8,000	541,59	4 332,72	
51	M	A3.17	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	3,000	787,77	2 363,31	
52	M	A3.18	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	33,000	108,32	3 574,56	
VV			11+11+10		33,000			
D			D5	Zař.č.A4 - Klimatizace kanceláří ve 4. a 3.NP			327 680,61	
53	K	A4-MTZ	Montáž zař.č.A4	ks	1,000	40 534,85	40 534,85	
54	M	A4.1	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka; Qch=2,8kW; Qt=3,2kW; rozměry:v.275 x š.790 x hl.215mm;hmotnost 9kg; akust.tlak 36dB(A); odvod kondenzátu viz.PD ZTI	ks	2,000	14 444,77	28 889,54	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-7)					
55	M	A4.2	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka; Qch=3,6kW; Qt=4,1kW; rozměry:v.275 x š.790 x hl.215mm;hmotnost 9kg; akust.tlak 39dB(A); odvod kondenzátu viz.PD ZTI	ks	5,000	14 635,80	73 179,00	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-7,6)					
56	M	A4.3	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=40kW;Qt=45kW;P=11,53kW; 400V;v.1690 x š.930 x hl.765mm; hmotnost 231kg; akust.tlak.58dB(A); napojení Cu potrubí 12,70/22,22mm;náplň R410A	ks	1,000	89 959,53	89 959,53	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-8)					
57	M	A4.4	Nástěnný drátový ovladač dotykový	ks	7,000	2 551,39	17 859,73	
58	M	A4.5	Rozdělovače Cu potrubí:Rozdělovač 54	ks	3,000	2 068,88	6 206,64	
59	M	A4.6	Rozdělovače Cu potrubí:Rozdělovač 90	ks	3,000	2 068,88	6 206,64	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-13)					
60	K	A4.7	Cu potrubí vč. tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.6,35mm	m	32,000	451,81	14 457,92	
P			Poznámka k položce: 32 (viz.v.č.06-6,7)					
61	K	A4.8	Cu potrubí vč. tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.9,52mm	m	5,000	567,66	2 838,30	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6,7)					
62	K	A4.9	Cu potrubí vč. tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.12,70mm	m	40,000	567,66	22 706,40	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6,7)					
63	K	A4.10	Cu potrubí vč. tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.15,88mm	m	4,000	799,36	3 197,44	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-7)					
64	K	A4.11	Cu potrubí vč. tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.19,05mm	m	2,000	1 146,90	2 293,80	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-7)					
65	K	A4.12	Cu potrubí vč. tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.22,22mm	m	8,000	1 494,45	11 955,60	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-7)					
66	M	A4.13	Doplnění chladiva R410A	kg	2,000	541,59	1 083,18	
P			Poznámka k položce: 2					
67	M	A4.14	Prostup střehou tepelně izolovaný opatřený oplechováním pr.100/1000 + výfukový oblouk 45°	ks	1,000	2 461,78	2 461,78	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-8)					
68	M	A4.15	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	2,000	787,77	1 575,54	
69	M	A4.16	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	21,000	108,32	2 274,72	
VV			7+1+7+6		21,000			
D			D6	Zař.č.A5 - Chlazení serveru m.č.5.08			49 855,41	
70	K	A5-MTZ	Montáž zař.č.A5	ks	1,000	7 000,92	7 000,92	
71	M	A5.1	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka; Qch=2,5kW; Qt=3,2kW; rozměry:v.268 x š.840 x hl.203mm;hmotnost 9kg; akust.tlak 22-43dB(A); auto restart; odvod kondenzátu viz.PD ZTI	ks	1,000	11 335,04	11 335,04	
P			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-8)					
72	M	A5.1.1	Nástěnný dotykový ovladač	ks	1,000	2 061,01	2 061,01	
73	M	A5.1.2	Externí modul pro hlášení chodu a chyby	ks	1,000	3 584,36	3 584,36	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	M	A5.2	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=2,5kW; Qe=3,2kW; P=0,73kW; 7,5A; 230V; v. 535 x š. 663 x hl. 293mm; hmotnost 21kg; akust. tlak. 45dB(A); napojení Cu potrubí 6,35/9,52mm; náplň R410A	ks	1,000	19 119,21	19 119,21	
	P		Poznámka k položce: (viz. v. č. 06-9)					
75	M	A5.3	Zimní úprava pro chlazení pod -10°C	ks	1,000	121,95	121,95	
76	K	A5.4	Cu potrubí vč. tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže: pr. 6,35mm	m	3,000	451,81	1 355,43	
	P		Poznámka k položce: (viz. v. č. 06-8,9)					
77	K	A5.5	Cu potrubí vč. tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže: pr. 9,52mm	m	3,000	567,66	1 702,98	
	P		Poznámka k položce: (viz. v. č. 06-8,9)					
78	M	A5.6	Prostup střešou tepelně izolovaný opatřený oplechováním pr. 100/1000 + výfukový oblouk 45°	ks	1,000	2 461,78	2 461,78	
	P		Poznámka k položce: (viz. v. č. 06-9)					
79	M	A5.7	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	1,000	787,77	787,77	
	P		Poznámka k položce: 1					
80	M	A5.8	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	3,000	108,32	324,96	
	D	D7	Zař. č. A6 - Větrání serveru m. č. 5.08				2 119,09	
81	K	A6-MTZ	Montáž zař. č. A6	ks	1,000	317,06	317,06	
82	M	A6.1	Malý axiální nástěnný ventilátor pr. 100mm; Qv=80m3/h; ext. tlak. ztr.=10Pa; 40dB(A); 0,44kg; IPX4; 230V; 13W; vč. přetlakové klapky, kulíčkových ložisek a časovače 0-30min	ks	1,000	1 802,03	1 802,03	
	P		Poznámka k položce: 1 (viz. v. č. 06-8)					
	D	D8	Zař. č. A7 - Větrání WC ženy a muži v 5.NP				20 888,50	
83	K	A7-MTZ	Montáž zař. č. A7	ks	1,000	3 134,01	3 134,01	
84	M	A7.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr. 160mm; Qv=430m3/h; ext. tlak. ztr.=130Pa; 48dB(A); 2,7kg; IP44; 230V; 53W; 0,21A; vč. doběhu, přetlakové klapky pr. 160 a 2x upínacích spon 160	ks	1,000	4 067,85	4 067,85	
	P		Poznámka k položce: 1 (viz. v. č. 06-8)					
85	M	A7.2	Tlumič hluku pr. 160/900	ks	1,000	1 606,07	1 606,07	
	P		Poznámka k položce: (viz. v. č. 06-8)					
86	M	A7.3	Talířový kovový ventil univerzální pr. 100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	8,000	153,62	1 228,96	
	P		Poznámka k položce: (viz. v. č. 06-8)					
87	M	A7.4	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč. upevňov. rámečku do zdi 300x100mm	ks	4,000	387,98	1 551,92	
	P		Poznámka k položce: (viz. v. č. 06-8)					
88	M	A7.5	Ohebná hadice pr. 100mm tepelně a zvukově izolována tl. 25mm	m	8,000	133,92	1 071,36	
	P		Poznámka k položce: (viz. v. č. 06-8)					
89	M	A7.6	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr. 160mm / 50%tv.	m	7,000	340,71	2 384,97	
	P		Poznámka k položce: (viz. v. č. 06-8)					
90	M	A7.7	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr. 125mm / 50%tv.	m	7,000	258,00	1 806,00	
	P		Poznámka k položce: (viz. v. č. 06-8)					
91	M	A7.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr. 100mm / 50%tv.	m	12,000	246,18	2 954,16	
	P		Poznámka k položce: (viz. v. č. 06-8)					
92	M	A7.9	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	108,32	1 083,20	
	D	D9	Zař. č. A8 - Větrání WC ženy a muži ve 4.NP				22 666,88	
93	K	A8-MTZ	Montáž zař. č. A8	ks	1,000	3 399,85	3 399,85	
94	M	A8.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr. 160mm; Qv=480m3/h; ext. tlak. ztr.=130Pa; 48dB(A); 2,7kg; IP44; 230V; 53W; 0,21A; vč. doběhu, přetlakové klapky pr. 160 a 2x upínacích spon 160	ks	1,000	4 067,85	4 067,85	
	P		Poznámka k položce: (viz. v. č. 06-7)					
95	M	A8.2	Tlumič hluku pr. 160/900	ks	1,000	1 606,07	1 606,07	
	P		Poznámka k položce: (viz. v. č. 06-7)					
96	M	A8.3	Talířový kovový ventil univerzální pr. 100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	9,000	153,62	1 382,58	
	P		Poznámka k položce: (viz. v. č. 06-7)					
97	M	A8.4	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč. upevňov. rámečku do zdi 300x100mm	ks	4,000	387,98	1 551,92	
	P		Poznámka k položce: (viz. v. č. 06-7)					
98	M	A8.5	Ohebná hadice pr. 100mm tepelně a zvukově izolována tl. 25mm	m	9,000	133,92	1 205,28	
	P		Poznámka k položce: (viz. v. č. 06-7)					
99	M	A8.6	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr. 160mm / 50%tv.	m	7,000	340,71	2 384,97	
	P		Poznámka k položce: (viz. v. č. 06-7)					
100	M	A8.7	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr. 125mm / 50%tv.	m	9,000	258,00	2 322,00	
	P		Poznámka k položce: (viz. v. č. 06-7)					
101	M	A8.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr. 100mm / 50%tv.	m	14,000	246,18	3 446,52	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-7)					
102	M	A8.9	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	12,000	108,32	1 299,84	
			D D10 Zař.č.A9 - Větrání umývárny ženy a muži ve 4.NP	19 252,66				
103	K	A9-MTZ	Montáž zař.č.A9	ks	1,000	2 887,68	2 887,68	
104	M	A9.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.200mm; Qv=720m3/h; ext.tlak.ztr.=200Pa; 67dB(A); 4,9kg; IP44; 230V; 132W; 0,55A; vč. doběhu, přetlakové klapky pr.200 a 2x upínacích spon 200	ks	1,000	5 418,88	5 418,88	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-7)					
105	M	A9.2	Tlumič hluku pr.200/900	ks	1,000	1 932,01	1 932,01	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-7)					
106	M	A9.3	Taliřový kovový ventil univerzální pr. 100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	2,000	153,62	307,24	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-7)					
107	M	A9.4	Taliřový kovový ventil univerzální pr. 160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	4,000	234,36	937,44	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-7)					
108	M	A9.5	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč. upevňov.rámečku do zdi 300x100mm	ks	4,000	387,98	1 551,92	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-7)					
109	M	A9.6	Ohebná hadice pr.160mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	4,000	152,63	610,52	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-7)					
110	M	A9.7	Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	2,000	133,92	267,84	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-7)					
111	M	A9.10	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.200mm / 50%tv.	m	4,000	359,42	1 437,68	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-7)					
112	M	A9.11	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.	m	7,000	340,71	2 384,97	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-7)					
113	M	A9.12	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	14,000	108,32	1 516,48	
			D D11 Zař.č.A10 - Větrání umývárny ženy a muži ve 3.NP	19 252,66				
114	K	A10-MTZ	Montáž zař.č.A10	ks	1,000	2 887,68	2 887,68	
115	M	A10.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.200mm; Qv=720m3/h; ext.tlak.ztr.=200Pa; 67dB(A); 4,9kg; IP44; 230V; 132W; 0,55A; vč. doběhu, přetlakové klapky pr.200 a 2x upínacích spon 200	ks	1,000	5 418,88	5 418,88	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6)					
116	M	A10.2	Tlumič hluku pr.200/900	ks	1,000	1 932,01	1 932,01	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6)					
117	M	A10.3	Taliřový kovový ventil univerzální pr. 100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	2,000	153,62	307,24	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6)					
118	M	A10.4	Taliřový kovový ventil univerzální pr. 160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	4,000	234,36	937,44	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6)					
119	M	A10.5	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč. upevňov.rámečku do zdi 300x100mm	ks	4,000	387,98	1 551,92	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6)					
120	M	A10.6	Ohebná hadice pr.160mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	4,000	152,63	610,52	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6)					
121	M	A10.7	Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	2,000	133,92	267,84	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6)					
122	M	A10.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.200mm / 50%tv.	m	4,000	359,42	1 437,68	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6)					
123	M	A10.9	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.	m	7,000	340,71	2 384,97	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6)					
124	M	A10.10	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	14,000	108,32	1 516,48	
			D D12 Zař.č.A11 - Větrání WC ženy a muži ve 3.NP	22 666,88				
125	K	A11-MTZ	Montáž zař.č.A11	ks	1,000	3 399,85	3 399,85	
126	M	A11.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm; Qv=480m3/h; ext.tlak.ztr.=130Pa; 48dB(A); 2,7kg; IP44; 230V; 53W; 0,21A; vč. doběhu, přetlakové klapky pr.160 a 2x upínacích spon 160	ks	1,000	4 067,85	4 067,85	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6)					
127	M	A11.2	Tlumič hluku pr.160/900	ks	1,000	1 606,07	1 606,07	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6)					
128	M	A11.3	Taliřový kovový ventil univerzální pr. 100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	9,000	153,62	1 382,58	
			Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6)					
129	M	A11.4	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč. upevňov.rámečku do zdi 300x100mm	ks	4,000	387,98	1 551,92	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6)					
130	M	A11.5	Ohebná hadice pr.100mm tepelná a zvukově izolována tl.25mm	m	9,000	133,92	1 205,28	
	P		Poznámka k položce: viz.v.č.06-6)					
131	M	A11.6	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.	m	7,000	340,71	2 384,97	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6)					
132	M	A11.7	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.125mm / 50%tv.	m	9,000	258,00	2 322,00	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6)					
133	M	A11.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv.	m	14,000	246,18	3 446,52	
	P		Poznámka k položce: 6+8 (viz.v.č.06-6)					
134	M	A11.9	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	12,000	108,32	1 299,84	
	D	D13	Zař.č.A12 - Větrání WC ženy a muži ve 2.NP				22 666,88	
135	K	A12-MTZ	Montáž zař.č.A12	ks	1,000	3 399,85	3 399,85	
136	M	A12.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm; Qv=480m <sup>3</sup> /h; ext.tlak.ztr.=130Pa; 48dB(A); 2,7kg; IP44; 230V; 53W; 0,21A; vč. doběhu, přetlakové klapky pr.160 a 2x upínacích spon 160	ks	1,000	4 067,85	4 067,85	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6)					
137	M	A12.2	Tlumič hluku pr.160/900	ks	1,000	1 606,07	1 606,07	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6)					
138	M	A12.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	9,000	153,62	1 382,58	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6)					
139	M	A12.4	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm	ks	4,000	387,98	1 551,92	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6)					
140	M	A12.5	Ohebná hadice pr.100mm tepelná a zvukově izolována tl.25mm	m	9,000	133,92	1 205,28	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6)					
141	M	A12.6	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.	m	7,000	340,71	2 384,97	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6)					
142	M	A12.7	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.125mm / 50%tv.	m	9,000	258,00	2 322,00	
	P		Poznámka k položce: 4+5 (viz.v.č.06-6)					
143	M	A12.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv.	m	14,000	246,18	3 446,52	
	P		Poznámka k položce: 6+8 (viz.v.č.06-6)					
144	M	A12.9	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	12,000	108,32	1 299,84	
	D	D14	Zař.č.A13 - Klimatizace výšlechových místností a technické místnosti m.č.1.24,1.29,1.30				166 935,17	
145	K	A13-MTZ	Montáž zař.č.A13	ks	1,000	14 914,00	14 914,00	
146	M	A13.1	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka; Qch=2kW; Qt=2,5kW; rozměry:v.268 x š.840 x hl.203mm;hmotnost 9kg; akust.tlak 22-43dB(A); odvod kondenzátu viz.PD ZTI	ks	1,000	10 844,65	10 844,65	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
147	M	A13.2	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka; Qch=2,5kW; Qt=3kW; rozměry:v.268 x š.840 x hl.203mm;hmotnost 9kg; akust.tlak 21-43dB(A); odvod kondenzátu viz.PD ZTI	ks	1,000	11 335,04	11 335,04	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
148	M	A13.3	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka; Qch=3,3kW; Qt=3,8kW; rozměry:v.320 x š.998 x hl.238mm;hmotnost 14kg; akust.tlak 26-43dB(A); odvod kondenzátu viz.PD ZTI	ks	1,000	12 549,19	12 549,19	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
149	M	A13.4	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=8kW; Qt=9,6kW; P=2,4kW; 15,7A; 230V;v.830 x š.900 x hl.330mm; hmotnost 68kg; akust.tlak.51dB(A); napojení Cu potrubí 6,35/9,52mm;12,7mm; náplň R410A	ks	1,000	42 665,69	42 665,69	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-5)					
150	M	A13.5	Nástěnný dotykový ovladač	ks	3,000	3 558,76	10 676,28	
151	K	A13.6	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.6,35mm	m	61,000	451,81	27 560,41	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4,5)					
	VV		23+20+18		61,000			
152	K	A13.7	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.9,52mm	m	18,000	567,66	10 217,88	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4,5)					
153	K	A13.8	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.12,70mm	m	43,000	567,66	24 409,38	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4,5)					
154	M	A13.9	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	1,000	787,77	787,77	
	P		Poznámka k položce: 1					
155	M	A13.10	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	9,000	108,32	974,88	
	D	D15	Zař.č.A14 - Větrání WC a úklidu v 1.NP				10 209,98	
156	K	A14-MTZ	Montáž zař.č.A14	ks	1,000	1 531,64	1 531,64	



PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
157	M	A14.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr. 125mm; Qv=210m <sup>3</sup> /h; ext.tlak.ztr.=70Pa; 33dB(A); 2kg; IP44; 230V; 26W; 0,11A; vč. doběhu, přetlakové klapky pr. 125 a 2x upínacích spon 125 Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	3 689,72	3 689,72	
158	M	A14.2	Talířový kovový ventil univerzální pr. 100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)	ks	4,000	153,62	614,48	
159	M	A14.3	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)	ks	2,000	387,98	775,96	
160	M	A14.4	Ohebná hadice pr. 100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)	m	4,000	133,92	535,68	
161	M	A14.5	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr. 125mm / 50%tv. Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)	m	5,000	258,00	1 290,00	
162	M	A14.6	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr. 100mm / 50%tv. Poznámka k položce: (viz.v.č.06-5)	m	5,000	246,18	1 230,90	
163	M	A14.7	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	5,000	108,32	541,60	
<b>D D16 Zař.č.A15 - Větrání WC ženy a muži v 1.NP</b>							<b>22 666,88</b>	
164	K	A15-MTZ	Montáž zař.č.A15	ks	1,000	3 399,85	3 399,85	
165	M	A15.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr. 160mm; Qv=480m <sup>3</sup> /h; ext.tlak.ztr.=130Pa; 48dB(A); 2,7kg; IP44; 230V; 53W; 0,21A; vč. doběhu, přetlakové klapky pr. 160 a 2x upínacích spon 160 Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	4 067,85	4 067,85	
166	M	A15.2	Tlumič hluku pr. 160/900 Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	1 606,07	1 606,07	
167	M	A15.3	Talířový kovový ventil univerzální pr. 100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)	ks	9,000	153,62	1 382,58	
168	M	A15.4	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)	ks	4,000	387,98	1 551,92	
169	M	A15.5	Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)	m	9,000	133,92	1 205,28	
170	M	A15.6	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr. 160mm / 50%tv. Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)	m	7,000	340,71	2 384,97	
171	M	A15.7	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr. 125mm / 50%tv. Poznámka k položce: 4+5 (viz.v.č.06-4)	m	9,000	258,00	2 322,00	
172	M	A15.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr. 100mm / 50%tv. Poznámka k položce: 6+8 (viz.v.č.06-4)	m	14,000	246,18	3 446,52	
173	M	A15.9	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	12,000	108,32	1 299,84	
<b>D D17 Zař.č.A16 - Větrání prohlídky a WC m.č. 1.51 a 1.52</b>							<b>12 771,30</b>	
174	K	A16-MTZ	Montáž zař.č.A16	ks	1,000	1 915,77	1 915,77	
175	M	A16.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr. 125mm; Qv=270m <sup>3</sup> /h; ext.tlak.ztr.=40Pa; 33dB(A); 2kg; IP44; 230V; 26W; 0,11A; vč. doběhu, přetlakové klapky pr. 125 a 2x upínacích spon 125 Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	3 689,72	3 689,72	
176	M	A16.2	Talířový kovový ventil univerzální pr. 100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	153,62	153,62	
177	M	A16.3	Talířový kovový ventil univerzální pr. 125mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	176,26	176,26	
178	M	A16.4	Talířový kovový ventil univerzální pr. 160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	234,36	234,36	
179	M	A16.5	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)	ks	2,000	387,98	775,96	
180	M	A16.6	Ohebná hadice pr. 100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)	m	1,000	133,92	133,92	
181	M	A16.7	Ohebná hadice pr. 125mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)	m	1,000	142,78	142,78	
182	M	A16.8	Ohebná hadice pr. 160mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)	m	1,000	152,63	152,63	
183	M	A16.9	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr. 160mm / 50%tv. Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)	m	6,000	340,71	2 044,26	
184	M	A16.10	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr. 125mm / 50%tv.	m	7,000	258,00	1 806,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
185	M	A16.11	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv.	m	1,000	246,18	246,18	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
186	M	A16.12	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	12,000	108,32	1 299,84	
	D	D18	Zař.č.A17 - Větrání WC muži a úklid v 1.NP				14 132,04	
187	K	A17-MTZ	Montáž zař.č.A17	ks	1,000	2 119,42	2 119,42	
188	M	A17.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.125mm; Qv=240m3/h; ext.tlak.ztr.=60Pa; 33dB(A); 2kg; IP44; 230V; 26W; 0,11A; vč. doběhu, přetlakové klapky pr.125 a 2x upínacích spon 125	ks	1,000	3 689,72	3 689,72	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
189	M	A17.2	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	5,000	153,62	768,10	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
190	M	A17.3	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm	ks	4,000	387,98	1 551,92	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
191	M	A17.4	Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	5,000	133,92	669,60	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
192	M	A17.5	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.125mm / 50%tv.	m	8,000	258,00	2 064,00	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
193	M	A17.6	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv.	m	8,000	246,18	1 969,44	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
194	M	A17.7	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	12,000	108,32	1 299,84	
	D	D19	Zař.č.A18 - Větrání cel				40 219,10	
195	K	A18-MTZ	Montáž zař.č.A18	ks	1,000	6 032,67	6 032,67	
196	M	A18.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.100mm; Qv=115m3/h; ext.tlak.ztr.=80Pa; 31dB(A); 2kg; IP44; 230V; 28W; 0,12A; vč. doběhu, přetlakové klapky pr.100 a 2x upínacích spon 100	ks	5,000	3 234,79	16 173,95	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
197	M	A18.2	Talířový kovový ventil univerzální pr.125mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	5,000	176,26	881,30	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
198	M	A18.3	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm	ks	10,000	387,98	3 879,80	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
199	M	A18.4	Protidešťová žaluzie 600x200mm provedení Al vč.sita a rámu	ks	1,000	2 942,33	2 942,33	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
200	M	A18.5	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.200mm / 50%tv.	m	3,000	359,42	1 078,26	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
201	M	A18.6	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.	m	5,000	340,71	1 703,55	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
202	M	A18.7	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.125mm / 50%tv.	m	12,000	258,00	3 096,00	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
203	M	A18.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv.	m	5,000	246,18	1 230,90	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
204	M	A18.9	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	2,000	516,97	1 033,94	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6-4)					
205	M	A18.10	Montážní, spojovací a těsnící materiál	g	20,000	108,32	2 166,40	
	D	D20	Zař.č.A19 - Větrání technické místnosti OIKT m.č.3.08 po požáru				133 547,99	
206	K	A19-MTZ	Montáž zař.č.A19	ks	1,000	20 032,07	20 032,07	
207	M	A19.1	Střešní ventilátor pr.500mm; Qv=3870m3/h; ext.tlak.ztr.=300Pa; 66dB(A); 67kg; IP55; 400V; 850W; 3,5A; vč. montážního podstavce	ks	1,000	48 664,56	48 664,56	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-9,10)					
208	M	A19.2	Regulační klapka těsná 400x400 se servopohonem s pružinou 230V a mřížkou	ks	2,000	7 660,09	15 320,18	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6,10)					
209	M	A19.3	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	42,000	516,97	21 712,74	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-6,10)					
210	M	A19.4	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	5,000	1 073,34	5 366,70	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-10,11)					
211	M	A19.5	Protipožární izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie, odolnost 30min	m2	46,000	393,89	18 118,94	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-10)					
212	M	A19.6	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	4,000	0,00	0,00	
213	M	A19.7	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	40,000	108,32	4 332,80	
	D	D21	Zař.č.A20 - Větrání CHÚC				487 230,79	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
214	K	A20-MTZ	Montáž zař.č. A20	ks	1,000	73 084,68	73 084,68	
215	M	A20.1	Potrubní ventilátor 700x400/780mm; Qv=3136m3/h; ext.tlak.ztr.=120Pa; 73dB(A); 32kg; IP44; 400V; 515W; 1,2A; vč. tlumících vložek	ks	1,000	30 361,69	30 361,69	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
216	M	A20.2	Potrubní ventilátor 700x400/780mm; Qv=3706m3/h; ext.tlak.ztr.=120Pa; 73dB(A); 32kg; IP44; 400V; 515W; 1,2A; vč. tlumících vložek	ks	1,000	30 361,69	30 361,69	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
217	M	A20.3	Potrubní ventilátor 600x350/720mm; Qv=2304m3/h; ext.tlak.ztr.=120Pa; 70dB(A); 25kg; IP44; 400V; 280W; 0,72A; vč. tlumících vložek	ks	1,000	31 107,11	31 107,11	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
218	M	A20.4	Potrubní ventilátor 600x350/720mm; Qv=2678m3/h; ext.tlak.ztr.=80Pa; 70dB(A); 25kg; IP44; 400V; 280W; 0,72A; vč. tlumících vložek	ks	1,000	31 107,11	31 107,11	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
219	M	A20.5	Regulační klapka těsná 700x400 se servopohonem s pružinou 230V	ks	2,000	8 681,24	17 362,48	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
220	M	A20.6	Regulační klapka těsná 600x350 se servopohonem s pružinou 230V	ks	2,000	8 552,24	17 104,48	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
221	M	A20.7	Regulační klapka těsná 1250x315 se servopohonem s pružinou 230V	ks	1,000	9 011,12	9 011,12	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-7,10)					
222	M	A20.8	Krycí mřížka 1250x315	ks	1,000	1 121,59	1 121,59	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-7,10)					
223	M	A20.9	Vyústka do čtyřhranného potrubí hliníková, jednořadá, 625x525	ks	1,000	856,70	856,70	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
224	M	A20.10	Krycí mřížka 400x300	ks	1,000	467,74	467,74	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
225	M	A20.11	Vyústka do čtyřhranného potrubí hliníková, jednořadá, 1025x525	ks	1,000	1 309,67	1 309,67	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
226	M	A20.12	Krycí mřížka 300x600	ks	1,000	534,70	534,70	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
227	M	A20.13	Protidešťová žaluzie 1600x400mm provedení Al vč.síta a rámu	ks	1,000	6 887,09	6 887,09	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
228	M	A20.14	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	207,000	516,97	107 012,79	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4,7,10)					
	VV		55+35+35+30+52		207,000			
229	M	A20.15	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	35,000	1 073,34	37 566,90	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-9,10)					
230	M	A20.16	Protipožární izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie, odolnost 30min	m2	175,000	393,89	68 930,75	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-10)					
	VV		55+35+35+30+20		175,000			
231	M	A20.17	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	10,000	787,77	7 877,70	
232	M	A20.18	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	140,000	108,32	15 164,80	
	VV		30+30+30+30+20		140,000			
	D	D22	Zař.č. A21 - Větrání kanceláří v 1.NP				838 363,50	
233	K	A21-MTZ	Montáž zař.č. A21	ks	1,000	125 754,37	125 754,37	
234	M	A21.1	Malá podstranní rekuperační jednotka, splňující ErP A s EC motory, s kompaktním vestavěným	ks	1,000	72 026,90	72 026,90	
	P		Poznámka k položce: regulačním systémem, sifonem, kabelem s ovladačem, krytím IP20.Včetně přetlakových klapek; Materiálové provedení: vnější plášť - EPPpozinkovaný plech; Průtok vzduchu - přívod a odvod: 550m3/h; Externí tlaková rezerva - přívod a odvod: 340Pa; Příkon ventilátorů - přívod: 430W; 1.stupeň filtrace - přívod: F7, odvod: G4; Celkový příkon jednotky: 3kW; napájecí napětí 230V; 50Hz; celkový prod lmax 16A; Zpětný zisk tepla: 90%; diagonální protiproudý rekuperátor; Ohřev elektrický: 2,5kW; Hlukové parametry (akust.výkon): vstup: 63,7dB(A); výstup: 74,7dB(A); okolí: 53,6dB(A); Rozměry: dl.1391 x v.360 x š.846mm; hmotnost 40,7kg; (viz.v.č.06-4)					
235	M	A21.2	Malá podstranní rekuperační jednotka, splňující ErP A s EC motory, s kompaktním vestavěným	ks	1,000	72 026,90	72 026,90	
	P		Poznámka k položce: regulačním systémem, sifonem, kabelem s ovladačem, krytím IP20.Včetně přetlakových klapek; Materiálové provedení: vnější plášť - EPPpozinkovaný plech; Průtok vzduchu - přívod a odvod: 480m3/h; Externí tlaková rezerva - přívod a odvod: 380Pa; Příkon ventilátorů - přívod: 430W; 1.stupeň filtrace - přívod: F7, odvod: G4; Celkový příkon jednotky: 3kW; napájecí napětí 230V; 50Hz; celkový prod lmax 16A; Zpětný zisk tepla: 90%; diagonální protiproudý rekuperátor; Ohřev elektrický: 2,5kW; Hlukové parametry (akust.výkon): vstup: 63,7dB(A); výstup: 74,7dB(A); okolí: 53,6dB(A); Rozměry: dl.1391 x v.360 x š.846mm; hmotnost 40,7kg; 1 (viz.v.č.06-4)					
236	M	A21.3	Malá podstranní rekuperační jednotka, splňující ErP A s EC motory, s kompaktním vestavěným	ks	1,000	70 229,80	70 229,80	
	P		Poznámka k položce: regulačním systémem, sifonem, kabelem s ovladačem, krytím IP20.Včetně přetlakových klapek; Materiálové provedení: vnější plášť - EPPpozinkovaný plech; Průtok vzduchu - přívod a odvod: 370m3/h; Externí tlaková rezerva - přívod a odvod: 450Pa; Příkon ventilátorů - přívod: 430W; 1.stupeň filtrace - přívod: F7, odvod: G4; Celkový příkon jednotky: 3kW; napájecí napětí 230V; 50Hz; celkový prod lmax 16A; Zpětný zisk tepla: 90%; diagonální protiproudý rekuperátor; Ohřev elektrický: 2,5kW; Hlukové parametry (akust.výkon): vstup: 63,7dB(A); výstup: 74,7dB(A); okolí: 53,6dB(A); Rozměry: dl.1391 x v.360 x š.846mm; hmotnost 40,7kg; 1 (viz.v.č.06-4)					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
237	M	A21.4	Malá podstropní rekuperační jednotka, splňující ErP A s EC motory, s kompaktním vestavěným	ks	1,000	70 229,80	70 229,80	
	P		Poznámka k položce: regulačním systémem, sifonem, kabelem s ovladačem, krytím IP20.Včetně přetlakových klapek.; Materiálové provedení: vnější plášť - EPPpozinkovaný plech; Průtok vzduchu - přívod a odvod: 350m3/h; Externí tlaková rezerva - přívod a odvod: 450Pa; Příkon ventilátorů - přívod: 430W; 1.stupeň filtrace - přívod: F7, odvod: G4; Celkový příkon jednotky: 3kW; napájecí napětí 230V; 50Hz; celkový prod lmax 16A; Zpětný zisk tepla: 90%; diagonální protiproudý rekuperátor; Ohřev elektrický: 2,5kW; Hlukové parametry (akust.výkon): vstup: 63,7dB(A); výstup: 74,7dB(A); okolí: 53,6dB(A); Rozměry: dl.1391 x v.360 x š.846mm; hmotnost 40,7kg; 1 (viz.v.č.06-4)					
238	M	A21.5	Malá podstropní rekuperační jednotka, splňující ErP A s EC motory, s kompaktním vestavěným	ks	1,000	72 026,90	72 026,90	
	P		Poznámka k položce: regulačním systémem, sifonem, kabelem s ovladačem, krytím IP20.Včetně přetlakových klapek.; Materiálové provedení: vnější plášť - EPPpozinkovaný plech; Průtok vzduchu - přívod a odvod: 500m3/h; Externí tlaková rezerva - přívod a odvod: 390Pa; Příkon ventilátorů - přívod: 430W; 1.stupeň filtrace - přívod: F7, odvod: G4; Celkový příkon jednotky: 3kW; napájecí napětí 230V; 50Hz; celkový prod lmax 16A; Zpětný zisk tepla: 90%; diagonální protiproudý rekuperátor; Ohřev elektrický: 2,5kW; Hlukové parametry (akust.výkon): vstup: 63,7dB(A); výstup: 74,7dB(A); okolí: 53,6dB(A); Rozměry: dl.1391 x v.360 x š.846mm; hmotnost 40,7kg; 1 (viz.v.č.06-4)					
239	M	A21.6	Malá podstropní rekuperační jednotka, splňující ErP A s EC motory, s kompaktním vestavěným	ks	1,000	72 026,90	72 026,90	
	P		Poznámka k položce: regulačním systémem, sifonem, kabelem s ovladačem, krytím IP20.Včetně přetlakových klapek.; Materiálové provedení: vnější plášť - EPPpozinkovaný plech; Průtok vzduchu - přívod a odvod: 460m3/h; Externí tlaková rezerva - přívod a odvod: 390Pa; Příkon ventilátorů - přívod: 430W; 1.stupeň filtrace - přívod: F7, odvod: G4; Celkový příkon jednotky: 3kW; napájecí napětí 230V; 50Hz; celkový prod lmax 16A; Zpětný zisk tepla: 90%; diagonální protiproudý rekuperátor; Ohřev elektrický: 2,5kW; Hlukové parametry (akust.výkon): vstup: 63,7dB(A); výstup: 74,7dB(A); okolí: 53,6dB(A); Rozměry: dl.1391 x v.360 x š.846mm; hmotnost 40,7kg; 1 (viz.v.č.06-4)					
240	M	A21.7	Malá podstropní rekuperační jednotka, splňující ErP A s EC motory, s kompaktním vestavěným	ks	1,000	98 580,70	98 580,70	
	P		Poznámka k položce: regulačním systémem, sifonem, kabelem s ovladačem, krytím IP20.Včetně přetlakových klapek.; Materiálové provedení: vnější plášť - EPPpozinkovaný plech; Průtok vzduchu - přívod a odvod: 600m3/h; Externí tlaková rezerva - přívod a odvod: 300Pa; Příkon ventilátorů - přívod: 430W; 1.stupeň filtrace - přívod: F7, odvod: G4; Celkový příkon jednotky: 3kW; napájecí napětí 230V; 50Hz; celkový prod lmax 16A; Zpětný zisk tepla: 90%; diagonální protiproudý rekuperátor; Ohřev elektrický: 2,5kW; Hlukové parametry (akust.výkon): vstup: 63,7dB(A); výstup: 74,7dB(A); okolí: 53,6dB(A); Rozměry: dl.1391 x v.360 x š.846mm; hmotnost 40,7kg; 1 (viz.v.č.06-4)					
241	M	A21.8	Talířový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	46,000	234,36	10 780,56	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
242	M	A21.9	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.250mm / 50%tv.	m	12,000	427,37	5 128,44	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
243	M	A21.10	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.200mm / 50%tv.	m	153,000	359,42	54 991,26	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
	VV		28+26+21+6+21+29+22		153,000			
244	M	A21.11	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.180mm / 50%tv.	m	16,000	349,57	5 593,12	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
245	M	A21.12	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.	m	134,000	340,71	45 655,14	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
246	M	A21.13	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv.	m	100,000	246,18	24 618,00	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
247	M	A21.14	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.I s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	3,000	516,97	1 550,91	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
248	M	A21.15	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie	m2	62,000	354,50	21 979,00	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-4)					
249	M	A21.16	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	140,000	108,32	15 164,80	
	D	D23	Zař.č.A22 - Větrání skladů a kuchyněk				31 038,54	
250	K	A22-MTZ	Montáž zař.č.A22	ks	1,000	4 655,90	4 655,90	
251	M	A22.1	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdí 300x100mm	ks	68,000	387,98	26 382,64	
	P		Poznámka k položce: 18+16+16+12+6(viz.v.č.06-4-8)					
	D	D24	Zař.č.S1 - Stoupačka S1				45 691,74	
252	K	S1-MTZ	Montáž zař.č.A1	ks	1,000	6 854,58	6 854,58	
253	M	S1.1	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.I s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	32,000	516,97	16 543,04	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-11)					
254	M	S1.2	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	6,000	1 073,34	6 440,04	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-11)					
255	M	S1.3	Protipožární izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie, odolnost 30min	m2	32,000	393,89	12 604,48	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-11)					
256	M	S1.4	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	30,000	108,32	3 249,60	
	D	D25	Zař.č.S2 - Stoupačka S2				9 215,15	
257	K	S2-MTZ	Montáž zař.č.S2	ks	1,000	1 381,65	1 381,65	
258	M	S2.1	Výfuková hlavice pozinkovaná pr.125	ks	1,000	899,04	899,04	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-11)					
259	M	S2.2	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.125mm / 50%tv.	m	16,000	258,00	4 128,00	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-11)					
260	M	S2.3	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	1,000	1 073,34	1 073,34	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-11)					
261	M	S2.4	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	16,000	108,32	1 733,12	
	D	D26	Zař.č.S3 - Stoupačka S3				45 946,19	
262	K	S3-MTZ	Montáž zař.č.S3	ks	1,000	6 892,39	6 892,39	
263	M	S3.1	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.I s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	32,000	516,97	16 543,04	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-11)					
264	M	S3.2	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	6,000	1 073,34	6 440,04	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-11)					
265	M	S3.3	Protipožární izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie, odolnost 30min	m2	32,000	393,89	12 604,48	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-11)					
266	M	S3.4	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	32,000	108,32	3 466,24	
	D	D27	Zař.č.S4 - Stoupačka S4				10 997,84	
267	K	S4-MTZ	Montáž zař.č.S4	ks	1,000	1 649,93	1 649,93	
268	M	S4.1	Výfuková hlavice pozinkovaná pr.200	ks	1,000	1 125,53	1 125,53	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-11)					
269	M	S4.2	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.200mm / 50%tv.	m	10,000	359,42	3 594,20	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-11)					
270	M	S4.3	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	3,000	1 073,34	3 220,02	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-11)					
271	M	S4.4	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	13,000	108,32	1 408,16	
	D	D28	Zař.č.S5 - Stoupačka S5				40 657,17	
272	K	S5-MTZ	Montáž zař.č.S5	ks	1,000	6 098,52	6 098,52	
273	M	S5.1	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.I s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	17,000	516,97	8 788,49	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-11)					
274	M	S5.2	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.200mm / 50%tv.	m	10,000	359,42	3 594,20	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-11)					
275	M	S5.3	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.	m	5,000	340,71	1 703,55	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-11)					
276	M	S5.4	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	3,000	1 073,34	3 220,02	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-11)					
277	M	S5.5	Protipožární izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie, odolnost 30min	m2	35,000	393,89	13 786,15	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-11)					
278	M	S5.6	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	32,000	108,32	3 466,24	
	D	D29	Zař.č.S6 - Stoupačka S6				48 123,22	
279	K	S6-MTZ	Montáž zař.č.S6	ks	1,000	7 217,98	7 217,98	
280	M	S6.1	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.200mm / 50%tv.	m	40,000	359,42	14 376,80	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-11)					
281	M	S6.2	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	6,000	1 073,34	6 440,04	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-11)					
282	M	S6.3	Protipožární izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie, odolnost 30min	m2	40,000	393,89	15 755,60	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-11)					
283	M	S6.4	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	40,000	108,32	4 332,80	
	D	D30	Jeřábové práce				27 803,68	
284	K	J	Jeřábové práce do výšky 25m	hod	16,000	1 737,73	27 803,68	
	D	D31	Zednické výpomocce				50 973,60	
285	K	ZV	Zednické výpomocce vč.zapravení,odvozu a likvidace suti	hod	80,000	637,17	50 973,60	
	D	D32	Lešení				14 481,10	
286	K	L	Lešení lehké 2x2m do výšky 2m	ks	5,000	2 896,22	14 481,10	
	D	D33	Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení				33 132,88	
287	K	R	Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení	hod	44,000	753,02	33 132,88	
	P		Poznámka k položce: 22 zařízení po 2hod					
	D	D34	Doprava				86 886,53	
288	K	Doprava	Náklady na dopravu	ks	1,000	86 886,53	86 886,53	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:**

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

**Objekt:**

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

**Soupis:**

2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

**Úroveň 5:****2017/014-2-02A-2-4 - SO 02-obj.A-Zařízení silnoproudé elektrotechniky  
vč.hromosvodu a uzemnění**KSO: 801 61  
Místo: ChrudimCC-CZ:  
Datum: 22.03.2018Zadavatel:  
Krajské ředitelství policie Pardubického krajeIČ:  
DIČ:Uchazeč:  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8IČ: 000 14 915  
DIČ: CZ 000 14 915Projektant:  
KB projekt, s.r.o.IČ: 25507893  
DIČ: CZ25507893**Poznámka:**

V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostatné položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomoce, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlahkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štitky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.

<b>Cena bez DPH</b>	<b>9 803 577,25</b>		
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	9 803 577,25	21,00%	2 058 751,22
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>11 862 328,47</b>	

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C  
Úroveň 5: 2017/014-2-02A-2-4 - SO 02-obj.A-Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo: Chrudim  
Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje  
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>9 803 577,25</b>
D1 - Dodávky	1 144 209,51
D2 - Elektromontáže	8 651 784,04
D3 - Svítidla-viz v.č.05.1-13 až 22	2 517 984,74
D4 - Nouzové osvětlení, viz v.č.05.1-13 až 22, 31	852 137,52
D5 - Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.05.1-02 až 07	1 336 146,66
D6 - Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.05.1-30 až 48	3 686 919,18
D7 - Hromosvod, uzemnění viz v.č.05.1-23,24	92 998,99
D8 - Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy	94 092,25
D9 - Hodinové zúčtovací sazby	71 504,70
D10 - Zemní práce	7 583,70

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

Úroveň 5: 2017/014-2-02A-2-4 - SO 02-obj.A-Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo: Chrudim

Datum: 22.03.2018

Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

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

## Náklady soupisu celkem

9 803 577,25

D	D1	Dotávky	1 144 209,51					
1	K	PC001	Rozváděč RHA-viz v.č.05.1-30 zapuštěná rozvodnice EI30, 800x1800x250 mm 250A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	83 449,87	83 449,87	
2	K	PC002	Rozváděč RPA11-viz v.č.05.1-32 zapuštěná rozvodnice EI30, 800x1800x250 mm (jistíčovchránič v jednomodulovém provedení) 80A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	90 162,44	90 162,44	
3	K	PC003	Rozváděč RPA12-viz v.č.05.1-33 zapuštěná rozvodnice EI30, 800x1800x250 mm (jistíčovchránič v jednomodulovém provedení) 80A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	90 944,00	90 944,00	
4	K	PC004	Rozváděč RPA21-viz v.č.05.1-34 zapuštěná rozvodnice, 800x1800x250 mm (jistíčovchránič v jednomodulovém provedení) 80A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	89 397,50	89 397,50	
5	K	PC005	Rozváděč RPA22-viz v.č.05.1-35 zapuštěná rozvodnice, 800x1800x250 mm (jistíčovchránič v jednomodulovém provedení) 80A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	87 706,89	87 706,89	
6	K	PC006	Rozváděč RPA31-viz v.č.05.1-36 zapuštěná rozvodnice, 800x1800x250 mm (jistíčovchránič v jednomodulovém provedení) 80A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	87 451,91	87 451,91	
7	K	PC007	Rozváděč RPA32-viz v.č.05.1-37 zapuštěná rozvodnice, 800x1800x250 mm (jistíčovchránič v jednomodulovém provedení) 80A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	89 524,99	89 524,99	
8	K	PC008	Rozváděč RPA41-viz v.č.05.1-38 zapuštěná rozvodnice, 800x1800x250 mm (jistíčovchránič v jednomodulovém provedení) 80A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	87 706,89	87 706,89	
9	K	PC009	Rozváděč RPA42-viz v.č.05.1-39 zapuštěná rozvodnice, 800x1800x250 mm (jistíčovchránič v jednomodulovém provedení) 80A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	94 674,44	94 674,44	
10	K	PC010	Rozváděč RPA5-viz v.č.05.1-40 zapuštěná rozvodnice, 800x1800x250 mm DALI router, DALI releové jednotky-oživení, nastavení (jistíčovchránič v jednomodulovém provedení) 80A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	88 870,92	88 870,92	
11	K	PC011	Rozváděč RTA13-viz v.č.05.1-41 nástěnná rozvodnice 48 modulů 3x32A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1,000	9 439,73	9 439,73	
12	K	PC012	Rozváděč RTA14-viz v.č.05.1-42 nástěnná rozvodnice 48 modulů 3x32A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1,000	10 714,62	10 714,62	
13	K	PC013	Rozváděč RTA23-viz v.č.05.1-43 nástěnná rozvodnice 48 modulů 1x32A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1,000	6 507,48	6 507,48	
14	K	PC014	Rozváděč RTA33-viz v.č.05.1-44 nástěnná rozvodnice 48 modulů 1x32A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1,000	6 507,48	6 507,48	
15	K	PC015	Rozváděč RTA52-viz v.č.05.1-45 nástěnná rozvodnice 48 modulů 3x32A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1,000	10 714,62	10 714,62	
16	K	PC016	Rozváděč RVZT53 viz v.č.05.1-46 nástěnná rozvodnice , 600x1500x250 mm 125A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1,000	25 542,14	25 542,14	
17	K	PC016a	Rozváděč RUPS viz v.č.05.1-47, skříňový rozváděč , 2x(800x2100x400) mm,400A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1,000	105 591,77	105 591,77	
18	K	PC016b	Rozváděč RDA viz v.č.05.1-48, skříňový rozváděč , 800x2100x400 mm,400A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1,000	74 070,17	74 070,17	
19	K	PC017	Přípojková - svorková skříň pro mobilní náhradní zdroj, vestavná 4x svorka/přípojnice 400A, IP43/20, 400B	ks	1,000	5 231,65	5 231,65	

D	D2	Elektromontáže	8 651 784,04					
D	D3	Svítlidla-viz v.č.05.1-13 až 22	2 517 984,74					
20	K	PC018	Svítlidlo "A1" panelové LED svítidlo 600x600 40W, 4000K, 3000lm, IP40, 230V	ks	62,000	1 355,44	84 037,28	
21	K	PC019	Svítlidlo "A2" panelové LED svítidlo 600x600 45W, 4000K, 4200lm, IP40, 230V	ks	684,000	1 814,40	1 241 049,60	
22	K	PC020	Svítlidlo "A3" panelové LED svítidlo 600x600, DALI předřadník, stmívatelné 45W, 4000K, 4200lm, IP40, 230V	ks	54,000	2 885,31	155 806,74	
23	K	PC021	Svítlidlo "B1" lineární LED svítidlo 35W, 4000K, 4100lm, IP65, 230V	ks	25,000	1 584,92	39 623,00	
24	K	PC022	Svítlidlo "B2" lineární LED svítidlo 54W, 4000K, 6400lm, IP65, 230V	ks	44,000	1 737,91	76 468,04	
25	K	PC023	Svítlidlo "C1" kulaté LED svítidlo, opál sklo 25W, 4000K, 2320lm, IP44, 230V	ks	109,000	4 491,67	489 592,03	
26	K	PC024	Svítlidlo "D1" kulaté LED svítidlo, vestavné 30W, 4000K, 2697lm, IP20, 230V	ks	182,000	728,19	132 530,58	
27	K	PC025	Svítlidlo "E1" kulaté přisazené, IP65 19W, 1560 lm, 12V vč. trafa 230V/12V	ks	20,000	2 196,87	43 937,40	
28	K	PC026	Svítlidlo "O" lineární LED svítidlo, 14W, 230V IP43, 935 lm, vypínač na sobě	ks	9,000	712,90	6 416,10	
29	K	PC027	Svítlidlo "Z1"- cely kulaté přisazené do kruhové stropní niky, antivandal zářivkové 2x18W 2G11, D370mm, h=66mm	ks	12,000	5 460,62	65 527,44	
30	K	PC028	Svítlidlo "Z2"- cely obdélníkové zapuštěné, antivandal led, 653x255x95mm	ks	19,000	7 617,87	144 739,53	
31	K	PC029	Svítlidlo "V"- venkovní vstupní dveře nástěnné, kruhové, AL těleso halogenid výbojka 35W, 230V, IP54	ks	4,000	746,46	2 985,84	
32	K	PC030	Svítlidlo "R1"- recepce závěsné, kruhové, AL těleso, D350 led 35W, 230V, IP20	ks	3,000	7 299,78	21 899,34	
33	K	PC031	Svítlidlo "R2"- recepce závěsné, kruhové, AL těleso, D500 led 40W, 230V, IP20	ks	1,000	13 371,82	13 371,82	

D	D4	Nouzové osvětlení, viz v.č.05.1-13 až 22, 31	852 137,52					
34	K	PC032	Ústředna nouzového osvětlení RNOx - proud 1 okruhu 24V/3A	ks	3,000	66 848,80	200 546,40	



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

Poznámka k položce:  
- nástěnná rozvadnice 636x316x140mm, IP20  
- adresný decentralizovaný napájecí systém pro led NO svítidla  
- baterie 24V, 24Ah, olověné typu OGI V, životnost 10 let při teplotě okolí 20 °C  
- autotest zařízení, programovatelné vstupy  
- rozhraní modbus RS485 pro monitoring a nastavení centrály  
- 4 okruhy pro svítidla, max. 72W na okruh  
- oživení, nastavení

35	K	PC033	Svítilno "NPS" - přisazené, symetrické, adresné bílé, IP40, led, 24V, 196x196x63mm, 3,8W, 190 lm	ks	18,000	2 426,35	43 674,30	
36	K	PC034	Svítilno "NZA" - zapuštěné, asymetrické, adresné bílé, IP40, led, 24V, D120mm x 33nn, 3,8W, 190 lm	ks	36,000	2 502,84	90 102,24	
37	K	PC035	Svítilno "NZZ" - zapuštěné, symetrické, adresné bílé, IP40, led, 24V, D120mm x 33nn, 3,8W, 190 lm	ks	23,000	2 579,34	59 324,82	
38	K	PC036	Svítilno "NH" - hydrant, adresné bílé, IP40, led, 24V, D120mm x 33nn, 3,8W, 190 lm	ks	9,000	2 579,34	23 214,06	
39	K	PC037	Svítilno "NP" - zapuštěné, piktogram značící směr úniku, adresné bílé, IP40, led, 24V, 196x196x63mm, 3,8W, 190 lm	ks	60,000	3 321,32	199 279,20	
40	K	PC038	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČI SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, 90 MIN. CHKE-V 2x4, B2cas1d0	m	950,000	64,81	61 569,50	
41	K	PC039	KABELOVÝ ŽLAB POŽÁRNÍ ODOLNOST E90 vč.závěsů a výložníků po 1,2m, tloušťka 1,5mm, 10kg/m certifikát, dlouhé spojky, spojky vevnitř, neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn PO 50/60	m	410,000	364,55	149 465,50	
42	K	PC040	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA pro požární rovody nn do D15 mm	ks	450,000	55,47	24 961,50	

D D5 Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.05.1-02 až 07 1 336 146,66

43	K	PC041	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1,	ks	51,000	204,20	10 414,20	
44	K	PC042	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V spínač sériový; řazení 5,	ks	126,000	243,98	30 741,48	
45	K	PC043	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V Přepínač dvojitý střídavý; řazení 6+6;	ks	12,000	278,15	3 337,80	
46	K	PC044	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	6,000	210,32	1 261,92	
47	K	PC045	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V Přepínač křížový; řazení 7;	ks	1,000	251,75	251,75	
48	K	PC046	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V Tlačítko s možností podsvětlení, řazení 1/0 *	ks	16,000	253,79	4 060,64	
49	K	PC047	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V Ovladač DALI pro osvětlení, stmívání a regulace	ks	8,000	3 202,39	25 619,12	
50	K	PC048	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V Žaluziový ovladač	ks	112,000	285,77	32 006,24	
51	K	PC049	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	11,000	233,02	2 563,22	
52	K	PC050	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V spínač sériový; řazení 5, 10A, 250V	ks	16,000	259,02	4 144,32	
53	K	PC051	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	24,000	233,02	5 592,48	
54	K	PC052	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V Tlačítko "VENTILÁTOR" s možností podsvětlení, řazení 1/0 *	ks	16,000	256,22	4 099,52	
55	K	PC053	ČIDLO POHYBU S ČAS.DOBĚHEM 8m, 180°, 10A, 230V, IP43, nástěnné	ks	33,000	602,08	19 868,64	
56	K	PC054	ČIDLO POHYBU S ČAS.DOBĚHEM 8m, 360°, 10A, 230V, IP20, stropní	ks	90,000	998,46	89 861,40	
57	K	PC055	VYPÍNAČE. IP20 spínač 3-pol.16A 400V	ks	9,000	507,16	4 564,44	
58	K	PC056	VYPÍNAČE VENKOVNÍ, IP54 spínač 3-pol.25A, 400V, uzamykatelný	ks	13,000	850,03	11 050,39	
59	K	PC057	VYPÍNAČE VENKOVNÍ, IP54 spínač 3-pol.25A, 400V,	ks	3,000	656,25	1 968,75	
60	K	PC058	Tlačítko POD SKLEM (centrální stop, totální stop) 16A, 230V,	ks	3,000	1 030,44	3 091,32	
61	K	PC059	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ jednonásobná, s ochranným kolíkem,	ks	730,000	221,30	161 549,00	
62	K	PC060	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ jednonásobná, s ochranným kolíkem, 3.st.proti přepětí,	ks	129,000	875,06	112 882,74	
63	K	PC061	ZÁSUVKA NN MODUL 40, BÍLÁ, IP20, 16A, 230V jednonásobná, s ochranným kolíkem,	ks	1 093,000	156,01	170 518,93	
64	K	PC062	ZÁSUVKA NN MODUL 40, BÍLÁ, IP20, 16A, 230V jednonásobná, s ochranným kolíkem, 3.st.proti přepětí,	ks	193,000	937,78	180 991,54	
65	K	PC063	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, NA POVRCH IP43 16A, 230V Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem	ks	24,000	176,54	4 236,96	
66	K	PC064	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, NA POVRCH IP43 16A, 400V 3P+N+PE	ks	28,000	211,35	5 917,80	
67	K	PC065	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE MODUL 40	ks	1 305,000	108,20	141 201,00	
68	K	PC066	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	1 234,000	73,15	90 267,10	
69	K	PC067	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	1 260,000	124,85	157 311,00	
70	K	PC068	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2, EI90-POŽÁRNÍ ROZVODY	ks	50,000	841,85	42 092,50	
71	K	PC069	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ROZVODNÁ VČ. svorek do 10mm2	ks	10,000	510,32	5 103,20	
72	K	PC070	SVORKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ Svorka pro pospojování, 10x6mm2	ks	18,000	532,07	9 577,26	

D D6 Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.05.1-30 až 48 3 686 919,18

73	K	PC071	KABELOVÝ ŽLAB vč.závěsů a výložníků po 2,5m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn 50/60	m	50,000	302,99	15 149,50	
74	K	PC072	KABELOVÝ ŽLAB vč.závěsů a výložníků po 2,5m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn 100/60	m	50,000	354,16	17 708,00	
75	K	PC073	KABELOVÝ ŽLAB vč.závěsů a výložníků po 2,5m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn 250/60	m	410,000	501,36	205 557,60	
76	K	PC074	KABELOVÝ ŽLAB POŽÁRNÍ ODOLNOST E90 vč.závěsů a výložníků po 1,2m, tloušťka 1,5mm, 10kg/m certifikát, dlouhé spojky, spojky vevnitř, neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn PO a VDO 50/60	m	250,000	319,55	79 887,50	
77	K	PC075	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA SONAP - hlavní stupačky	m	60,000	74,66	4 479,60	
78	K	PC076	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA GRIP - rozvody PO, svazkování	ks	200,000	44,12	8 824,00	
79	K	PC077	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D16	m	2 300,000	84,35	194 005,00	
80	K	PC078	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D23	m	680,000	133,56	90 820,80	
81	K	PC079	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 25 mm2,	m	85,000	78,62	6 682,70	
82	K	PC080	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 16 mm2,ŽŽ,	m	1 440,000	56,69	81 633,60	
83	K	PC081	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 6 mm2,ŽŽ,	m	2 560,000	28,40	72 704,00	
84	K	PC082	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 4 mm2,	m	3 200,000	22,66	72 512,00	

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	PC083	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 2ACx1.5 mm2,	m	930,000	25,42	23 640,60	
86	K	PC084	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3ACx1.5 mm2,	m	1 995,000	28,22	56 298,90	
87	K	PC085	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3Cx1.5 mm2,	m	7 323,000	28,22	206 655,06	
88	K	PC086	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3Cx2.5 mm2,	m	22 066,000	36,00	794 376,00	
89	K	PC087	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Dx1.5 mm2	m	180,000	36,25	6 525,00	
90	K	PC088	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Cx1.5 mm2	m	420,000	36,25	15 225,00	
91	K	PC089	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Cx2.5 mm2,	m	991,000	50,32	49 867,12	
92	K	PC090	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Cx4 mm2	m	140,000	72,62	10 166,80	
93	K	PC091	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Cx6 mm2,	m	529,000	102,83	54 397,07	
94	K	PC092	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Cx10 mm2,	m	118,000	151,40	17 865,20	
95	K	PC093	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3Bx70+50 mm2,	m	425,000	670,55	284 983,75	
96	K	PC094	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3Bx150+70 mm2,	m	230,000	1 298,50	298 655,00	
97	K	PC095	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Cx120 mm2,	m	205,000	1 698,50	348 192,50	
98	K	PC096	KABEL SE ZVÝŠ. ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ, BEZHALOGENOVÝ, B2acad0s1 1-CXKE-R 3Cx1.5,	m	3 132,000	38,55	120 738,60	
99	K	PC097	KABEL SE ZVÝŠ. ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ, BEZHALOGENOVÝ, B2acad0s1 1-CXKE-R 3Cx2.5,	m	3 756,000	48,24	181 189,44	
100	K	PC098	KABEL SE ZVÝŠ. ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ, BEZHALOGENOVÝ, B2acad0s1 1-CXKE-R 3Cx4	m	59,000	63,96	3 773,64	
101	K	PC099	KABEL SE ZVÝŠ. ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ, BEZHALOGENOVÝ, B2acad0s1 1-CXKE-R 5Cx1.5,	m	500,000	51,29	25 645,00	
102	K	PC100	KABEL SE ZVÝŠ. ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ, BEZHALOGENOVÝ, B2acad0s1 1-CXKE-R 5Cx2.5,	m	150,000	64,98	9 747,00	
103	K	PC101	KABEL SE ZVÝŠ. ODOLNOSTÍ PROTI ŠÍŘENÍ PLAMENE-NESTÍNĚNÝ, BEZHALOGENOVÝ, B2acad0s1 1-CXKE-R 5Cx6	m	158,000	125,78	19 873,24	
104	K	PC102	KABEL SE SNÍŽENOU HORLAVOSTÍ, S FUNKČ. SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, 90 MIN. B2aCad0s1 CHKE-V 3x1.5	m	150,000	58,43	8 764,50	
105	K	PC103	KABEL SE SNÍŽENOU HORLAVOSTÍ, S FUNKČ. SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, 90 MIN. B2aCad0s1 CHKE-V 3x2.5	m	667,000	66,22	44 168,74	
106	K	PC104	KABEL SE SNÍŽENOU HORLAVOSTÍ, S FUNKČ. SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, 90 MIN. B2aCad0s1 CHKE-V 5Cx1.5	m	1 913,000	77,44	148 142,72	
107	K	PC105	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x4 mm2	ks	840,000	17,29	14 523,60	
108	K	PC106	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x10 mm2	ks	45,000	28,82	1 296,90	
109	K	PC107	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x50 mm2	ks	6,000	447,93	2 687,58	
110	K	PC108	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x95 mm2	ks	28,000	592,27	16 583,56	
111	K	PC109	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x150 mm2	ks	8,000	910,88	7 287,04	
112	K	PC110	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x240 mm2	ks	2,000	1 233,48	2 466,96	
113	K	PC111	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm2	ks	3 260,000	12,97	42 282,20	
114	K	PC112	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 10 mm2	ks	230,000	31,71	7 293,30	
115	K	PC113	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 50 mm2	ks	30,000	56,21	1 686,30	
116	K	PC114	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 95 mm2	ks	112,000	69,18	7 748,16	
117	K	PC115	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 185 mm2	ks	40,000	105,21	4 208,40	

**D D7 Hromosvod, uzemnění viz v.č.05.1-23,24**

**92 998,99**

118	K	PC116	DRÁT Drát 8 AlMgSi T/4 drát o 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký	m	140,000	55,15	7 721,00	
119	K	PC117	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	310,000	87,41	27 097,10	
120	K	PC118	PODPĚRA VEDENÍ PV21 na ploché střechy	ks	110,000	92,07	10 127,70	
121	K	PC119	PODPĚRA VEDENÍ PV1b-20 do zdíva, L 200mm	ks	24,000	79,32	1 903,68	
122	K	PC120	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SS spojovací	ks	75,000	61,92	4 644,00	
123	K	PC121	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SP přípojovací	ks	45,000	65,74	2 958,30	
124	K	PC122	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SK křížová	ks	25,000	78,49	1 962,25	
125	K	PC123	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SR 2b svorka páska-páska	ks	80,000	77,21	6 176,80	
126	K	PC124	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SZ zkušební	ks	20,000	89,96	1 799,20	
127	K	PC125	JÍMACÍ TYČ JR 3,0 AlMgSi s rovým koncem, L 3000mm	ks	2,000	1 041,92	2 083,84	
128	K	PC126	JÍMACÍ TYČ JR 6,0 AlMgSi s rovým koncem, L 6000mm	ks	4,000	1 600,87	6 403,48	
129	K	PC127	IZOLAČNÍ VZPĚRY pro oddálená hromosvod	ks	24,000	459,46	11 027,04	
130	K	PC128	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 25 mm2,	m	60,000	78,62	4 717,20	
131	K	PC129	KRABICE KO 125x125 prázdná	ks	20,000	165,90	3 318,00	
132	K	PC130	CHRÁNIČKA D29 ohebná	m	20,000	52,97	1 059,40	

**D D8 Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy**

**94 092,25**

133	K	PC131	Přepážky - vodotěsný vstup do budovy Rozebratelný vstup s kombinovanou ochranou a multidiametrální technologií	m2	2,000	4 268,00	8 536,00	
134	K	PC132	Protipožární přepážky - odolnost 30min Zajistí firma s certifikátem Protiprůchod stěnou t 30cm	m2	9,000	9 506,25	85 556,25	

**D D9 Hodinové zúčtovací sazby**

**71 504,70**

135	K	PC133	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	80,000	277,15	22 172,00	
136	K	PC134	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	85,000	498,87	42 403,95	
137	K	PC135	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spolupráce s reviz.technikem	hod	25,000	277,15	6 928,75	

**D D10 Zemní práce**

**7 583,70**

138	K	PC136	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm	m	15,000	180,15	2 702,25	
139	K	PC137	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LŮŽE Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu chlami-napříč kabelu	m	15,000	159,25	2 388,75	
140	K	PC138	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC šířka 33cm	m	15,000	16,30	244,50	
141	K	PC139	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm	m	15,000	149,88	2 248,20	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Soupis:

2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

Úroveň 4:

**2017/014-2-02B-1 - SO 02-obj.B-Architektonické a stavebně-technické řešení**

KSO: 801 61  
Místo: Chrudim

CC-CZ:  
Datum: 22.03.2018

Zadavatel:  
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

IČ: 000 14 915  
DIČ: CZ 000 14 915

Projektant:  
KB projekt, s.r.o.

IČ: 25507893  
DIČ: CZ25507893

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou KB projekt s.r.o. Zlín v březnu 2017. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. UPOZORNĚNÍ: Sejmutí ornice viz.objekt SO 01-Příprava území.

Cena bez DPH

11 236 601,09

DPH základní  
snížená

Základ daně  
11 236 601,09  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
2 359 686,23  
0,00

Cena s DPH

v CZK

13 596 287,32

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C  
Úroveň 4: **2017/014-2-02B-1 - SO 02-obj.B-Architektonické a stavebně-technické řešení**

Místo: Chrudim  
Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje  
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018  
Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>11 236 601,09</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>6 489 222,02</b>
1 - Zemní práce	340 743,34
2 - Zakládání	1 199 178,95
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 109 772,39
4 - Vodorovné konstrukce	1 492 793,36
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 693 454,35
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	281 497,59
998 - Přesun hmot	371 782,04
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>4 735 334,13</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	178 944,14
712 - Povlakové krytiny	384 326,55
713 - Izolace tepelné	1 057 467,17
762 - Konstrukce tesařské	40 438,44
763 - Konstrukce suché výstavby	111 372,71
764 - Konstrukce klempířské	186 631,87
766 - Konstrukce truhlářské	481 622,29
767 - Konstrukce zámečnické	1 347 789,31
771 - Podlahy z dlaždic	38 162,00
776 - Podlahy povlakové	661 903,18
777 - Podlahy lité	91 417,70
781 - Dokončovací práce - obklady	72 642,00
783 - Dokončovací práce - nátěry	37,57
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	82 579,20
<b>N00 - Záchytný a zádržný systém</b>	<b>12 044,94</b>
N01 - Záchytný a zádržný systém	12 044,94

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C  
 Úroveň 4: 2017/014-2-02B-1 - SO 02-obj.B-Architektonické a stavebně-technické řešení

Místo: Chrudim Datum: 22.03.2018  
 Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

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

**Náklady soupisu celkem 11 236 601,09**

D	HSV	Práce a dodávky HSV					6 489 222,02		
D	1	Zemní práce					340 743,34		
1	K	131101102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	429,975	77,60	33 366,06	CS ÚRS 2017 01	

*Poznámka k souboru cen:*  
 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dalamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV	"jáma od pův.teránu po sejmutí ornice cca 150mm, na kótu -0,38m"							
VV	"prům.hl.0,7m*0,7*27*22,75					429,975		
2	K	1312011-01	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 1 a 2	m3	429,975	16,63	7 150,48	

*Poznámka k souboru cen:*  
 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dalamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV	"dttto jámy"429,975					429,975		
3	K	132101202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	173,422	227,26	39 411,88	CS ÚRS 2017 01

*Poznámka k souboru cen:*  
 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňují: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dalamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

VV	"rýhy pro pasy z prostého betonu"							
VV	"obvodové (spodní část pod ŽB)"							
VV	0,57*0,7*(27*2)+0,57*0,7*(0,6*2)+0,57*0,6*(0,6*2)+0,57*0,75*(0,6*3)					23,205		
VV	Mezisoučet					23,205		
VV	"viz.základy-ŽB pasy vč.rozšíření 550mm na každou stranu"							
VV	"pozn.-výkop napojení na obj.C (základová zeď-viz.objekt C)"							
VV	"obvodové (horní ŽB část)"							
VV	0,5*1,8*(27*2)+0,5*1,8*(0,6*2)+0,5*1,7*(0,6*2)+0,5*1,85*(0,6*3)					52,365		
VV	"vnitřní ŽB pasy (bez spodní části z prostého betonu)"							
VV	0,5*1,8*(6,675*2)					12,015		
VV	0,5*1,7*1,35					1,148		
VV	0,5*1,85*(4,475+23,7+6,675+14,375)					45,533		
VV	0,5*2,0*25,5					25,500		
VV	Mezisoučet					136,561		
VV	136,561*0,1					13,656		
VV	Součet					173,422		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
4	K	1322012-01	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 1 a 2	m3	173,422	16,63	2 884,01		
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup>, i když skutečný objem výkopku je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopku pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku do 100 m<sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopku přes 100 m<sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopku přes 100 do 1 000 m<sup>3</sup>. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se tato hloubení: a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>						
	VV		~dttto rýhy		173,422				
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopku přes 1 do 2,5 m	m3	86,711	22,17	1 922,38	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železavého i předplatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. Jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>						
	VV		~pro rýhy objem nad 100m <sup>3</sup> -do 1000m <sup>3</sup> -počítáno 50%~173,422*0,5		86,711				
6	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	603,397	94,23	56 858,10	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	VV		~zemina na odvoz						
	VV		~jámy		429,975				
	VV		~rýhy		173,422				
	VV		Mezisoučet		603,397				
7	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	3 016,985	3,88	11 705,90	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	VV		~zemina na odvoz		603,397				
	VV		603,397*5 Přepočtené koeficientem množství		3 016,985				
8	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 086,115	166,29	180 610,06	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m<sup>2</sup> skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhuštění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro pozemní vedení podél hrany výkopku, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopku na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopku; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m<sup>2</sup> projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m<sup>3</sup> výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhuštěním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m<sup>3</sup> uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>						
	VV		~zemina na odvoz		603,397*1,8				
	VV				1 086,115				

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	1741011-01	Zásyp zahlněným šterkem s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách-hutněno po vrstvách max.350mm	m3	13,885	492,22	6 834,47	
	P		<i>Poznámka k položce: vč.dopravy</i>					
	VV		"okolo objektů"					
	VV		0,5*0,55*27		7,425			
	VV		0,35*0,55*27		5,198			
	VV		Mezisoučet		12,623			
	VV		12,623*0,1		1,262			
	VV		Součet		13,885			
	D	2	Zakládání				1 199 178,95	
10	K	2133111-01	Polštáře ztuhnuté pod základy ze zahlněného šterku-hutněno po vrstvách max.350mm	m3	45,165	487,78	22 030,58	
	P		<i>Poznámka k položce: parametry ztuhnutí viz.TZ statika (Edef,2 &gt; 45 MPa, poměr Edef,2 : Edef,1 &lt; 2,5) cena obsahuje materiál,provedení a dopravu</i>					
	VV		"okolo ŽB pasů-vnitřní strana"					
	VV		0,5*0,55*(1,8+3,6+3,575+14,975*2+7,2754+5,075*2+12,825*2+1,35*4+8+23,7+5,785+26,13+5,4)		43,014			
	VV		"zásyp okolo ŽB zákl.zdi mezi obj.B a C-viz.obj.C"					
	VV		Mezisoučet		43,014			
	VV		43,014*0,05		2,151			
	VV		Součet		45,165			
11	K	215901101	Ztuhnutí podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (ld) do 0,8	m2	614,250	27,72	17 027,01	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro ztuhnutí ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno ztuhnutí do hloubky 0,7 m od pláňe. 2. Cenu nelze použít pro ztuhnutí podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru ztuhnutí podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy ztuhněného podloží.</i>					
	VV		"ztuhnutí podloží 27*21,65"		584,550			
	VV		Mezisoučet		584,550			
	VV		0,55*(27*2)		29,700			
	VV		Součet		614,250			
12	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	91,472	3 037,56	277 851,69	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.</i>					
	VV		"zákl.deska-viz.základy"					
	VV		0,15*27*21,51		87,116			
	VV		Mezisoučet		87,116			
	VV		87,116*0,05		4,356			
	VV		Součet		91,472			
13	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	15,281	443,44	6 776,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zákl.deska-viz.základy"					
	VV		0,15*(27*2+21,51*2)		14,553			
	VV		Mezisoučet		14,553			
	VV		14,553*0,05		0,728			
	VV		Součet		15,281			
14	K	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	15,281	155,20	2 371,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		"ditto zřízení bednění 15,281"		15,281			
15	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	6,098	29 821,34	181 850,53	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žebér</i>					
	VV		"viz.statika 10kg/m2 (vč.přesahů)"					
	VV		"tl.150mm"((91,472/0,15)*10)/1000		6,098			
16	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	24,365	2 926,70	71 309,05	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</i>					
	VV		"základy z prostého betonu pod obvodovými ze ŽB"					
	VV		"obvodové (spodní část pod ŽB)"					
	VV		0,57*0,7*(27*2)+0,57*0,7*(0,6*2)+0,57*0,6*(0,6*2)+0,57*0,75*(0,6*3)		23,205			
	VV		Mezisoučet		23,205			
	VV		"přípočet pro betonáž do výkopu 23,205*0,05		1,160			
	VV		Součet		24,365			
17	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	58,135	3 037,56	176 588,55	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.</i>					
	VV		"viz.základy-ŽB pasy"					
	VV		"obvodové (horní ŽB část)"					
	VV		0,5*0,7*(27*2)+0,5*0,7*(0,6*2)+0,5*0,6*(0,6*2)+0,5*0,75*(0,6*3)		20,355			
	VV		"vnitřní ŽB pasy (bez spodní části z prostého betonu)"					
	VV		0,5*0,7*(6,675*2)		4,673			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		0,5*0,6*1,35		0,405			
	W		0,5*0,75*(4,475+23,7+6,675+14,375)		18,459			
	W		0,5*0,9*25,5		11,475			
	W		Mezisoučet		55,367			
	W		55,367*0,05		2,768			
	W		Součet		58,135			
18	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	155,006	443,44	68 735,86	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz.základy-ŽB pasy"					
	W		"obvodové (horní ŽB část)"					
	W		0,5*2*(27*2)+0,5*2*(0,6*2)+0,5*2*(0,6*2)+0,5*2*(0,6*3)		58,200			
	W		"vnitřní ŽB pasy (bez spodní části z prostého betonu)"					
	W		0,5*2*(6,675*2)		13,350			
	W		0,5*2*1,35		1,350			
	W		0,5*2*(4,475+23,7+6,675+14,375)		49,225			
	W		0,5*2*25,5		25,500			
	W		Mezisoučet		147,625			
	W		147,625*0,05		7,381			
	W		Součet		155,006			
19	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	155,006	155,20	24 056,93	CS ÚRS 2017 01
	W		"dtto zřízení bednění" 155,006		155,006			
20	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,779	29 821,34	112 694,84	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto					
	W		"viz.statika-základy 65kg/m3"					
	W		"ŽB pasy" 58,135*0,065		3,779			
21	K	279321346	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 20/25	m3	22,908	3 203,85	73 393,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku - 5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pařící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpávání suspenze s přepouštěním na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 35-11 Bednění základových zdí, b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36-11 Výztuž základových zdí nosných.					
	W		"viz.základy-mezí objektem B a C (viz.řez C-C)"					
	W		3,55*0,3*21,51		22,908			
22	K	279351105	Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení	m2	154,851	498,87	77 250,52	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržité betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně.					
	W		"viz.základy-mezí objektem B a C (viz.řez C-C)"					
	W		3,55*2*21,51+3,55*(0,3*2)		154,851			
23	K	279351106	Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění	m2	154,851	166,29	25 750,17	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržité betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně.					
	W		"dtto zřízení bednění" 154,851		154,851			
24	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,062	29 821,34	61 491,60	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz.statika-stěny 90kg/m3"					
	W		22,908*0,09		2,062			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 109 772,39	
25	K	311238116	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní klasické, spojené na pero a drážku na maltu MC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 300 mm	m2	493,176	1 142,97	563 685,37	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívků nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kátovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkánových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení cenou 311 23-8911, b) zášyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami 311 23-892..					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz.legenda zdiva					
	W		"viz.půdorys"					
	W		"1.np-vnitřní"					
	W		3,68*(20,61*2+7,7*3+1,8+22,4+15,5+26,4)-(1,05*2,1*22+0,95*2,1+1,8*2,1*2)		421,881			
	W		"atika" 0,5*(27*2+20,81*2)		47,810			
	W		Mezisoučet		469,691			
	W		469,691*0,05		23,485			
	W		Součet		493,176			
26	K	3112384-01	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnější, spojené na pero a drážku klasické na maltu MC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 380 mm	m2	58,399	1 431,20	83 580,65	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Množství jednotek se určuje v m<sup>2</sup> plochy konstrukce. 2. Do plochy zdíva se započítává plocha vyzdívký nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdíva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m<sup>2</sup>, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkánových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdíva (např. kolem oken); tyto se ocení cenou 311 23-8911, b) zásyp dutin první vrstvy zdíva; tyto se ocení příslušnými cenami 311 23-892..</p>					
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>plný popis viz.legenda zdíva</p>					
	vv		~viz.půdorys-obvodové zdíva					
	vv		"průvlak" (KV-0,38)*(27*2)		178,200			
	vv		"odpočet otvorů"-(1,45*3+3*3*2+5,4*2,8+2,7*2,8+5,4*2,8+2,9*2,8*8)		-125,110			
	vv		Mezisoučet		53,090			
	vv		53,09*0,1		5,309			
	vv		Součet		58,399			
27	K	317168122	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 125 cm	kus	3,000	404,64	1 213,92	CS ÚRS 2017 01

**Poznámka k souboru cen:**

1. V cenách -81.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlžení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání příslušného překladu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlžení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramabetonového překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, c) dodání vnitřního keramabetonového překladu do vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světélce délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlžení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání keramických překladů příslušné délky, c) uložení a dodávku výtuzže d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25 e) oboustranné bednění překladu při betonáži f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světélce délce překladu 4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlady a svistlou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně. 5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na: a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně, 6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu. c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

	vv		~viz.výpis prefa 01-4'3		3,000			
28	K	317168131	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 125 cm	kus	4,000	448,98	1 795,92	CS ÚRS 2017 01

**Poznámka k souboru cen:**

1. V cenách -81.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlžení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání příslušného překladu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlžení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramabetonového překladu do vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světélce délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlžení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání keramických překladů příslušné délky, c) uložení a dodávku výtuzže d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25 e) oboustranné bednění překladu při betonáži f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světélce délce překladu 4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlady a svistlou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně. 5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na: a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně, 6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu. c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

	vv		~viz.výpis prefa"4		4,000			
29	K	317168132	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 150 cm	kus	96,000	471,16	45 231,36	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -81.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání příslušného překladu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrenu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání keramických překladů příslušné délky, c) uložení a dodávku výztuže d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25 e) aboustranné bednění překladu při betonáži f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu 4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlád a svistlou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně. 5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na: a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně, 6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délek 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu. c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

PSC

VV

^viz.výpis prefa\*96

96,000

30	K	317168138	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 300 cm	kus	4,000	1 191,75	4 767,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -81.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání příslušného překladu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrenu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání keramických překladů příslušné délky, c) uložení a dodávku výztuže d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25 e) aboustranné bednění překladu při betonáži f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu 4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlád a svistlou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně. 5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na: a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně, 6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délek 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu. c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

VV

^viz.výpis prefa\*4

4,000

31	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdívu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,015	8 968,57	134,53	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrně výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).

PSC

VV

^úhelník L 60/60/6mm-hmotnost 5,42kg/m<sup>3</sup>

VV

^viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,4m<sup>3</sup>

VV

((5,42\*1,4)\*2)/1000

0,015

VV

Mezisoučet

0,015

32	M	130104240	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 60 x 60 x 6 mm	t	0,016	25 941,24	415,06	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	--------	----------------

VV

0,015\*1,08 ^Přepočtené koeficientem množství

0,016

33	K	330321410	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	3,386	3 314,71	11 223,61	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

VV

^viz.statika-okenní pilíře (po průvlak)\*3,3\*(0,3\*0,38)\*9

3,386

34	K	331351101	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravouhého čtyřúhelníka zřízení	m2	40,392	665,16	26 867,14	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

VV

^viz.statika-okenní pilíře (po průvlak)\*3,3\*(0,3\*2+0,38\*2)\*9

40,392

35	K	331351102	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravouhého čtyřúhelníka odstranění	m2	40,392	221,72	8 955,71	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

VV

^dtto zřízení bednění\*40,392

40,392

36	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,508	29 821,34	15 149,24	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

VV

^viz.statika-sloupy 150kg/m<sup>3</sup>

0,508

VV

3,386\*0,15

0,508

37	K	342241161	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkových pálených na maltu MVC nebo MC plných P 7,5 až P 15 dl. 290 mm (290x140x65 mm) o tl. 65 mm	m2	22,666	590,88	13 392,89	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Dvojitě přičky se oceňují jako dvě přičky jednoduché. 2. Izolační vložky vkládané do mezery dvojitých přiček při zděni se oceňují samostatně. 3. V přičkách tl. 65 a 71 mm jsou započteny i náklady na konstrukční výztuž. 4. V cenách nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zděni režného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 61. 63-10 Spárování vnitřních ploch pohledového zdiva, případně 62. 63-10 Spárování vnějších ploch pohledového zdiva.</p>					
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>Přičky jsou ke stropní konstrukci upínány plochými kotvami FD KSF z korozivzdorné oceli. Vzniklá spára bude vyplněná min. vatou s příslušnou PO odolností (dle PBŘS) nebo v případě větších požadavků na PO se spáru vyplní nehořlavou pěnou. Vyplněnou spáru uzavřít akrylátovým vnitřním tmelem nebo požárním silikonem přes pružný provazec.</p> <p>plný popis viz.legenda zdiva</p>					
	VV		"1.np"					
	VV		"přičky"3,68*(2+1,75)-(0,7*1,97*2)		11,042			
	VV		"obezdívky"3,68*(0,3*6)		6,624			
	VV		Mezisoučet		17,666			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		22,666			
38	K	342241162	Přičky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo přičkovek pálených na maltu MVC nebo MC plných P 7,5 až P 15 dl. 290 mm (290x140x65 mm) o tl. 140 mm	m2	4,850	696,20	3 376,57	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Dvojitě přičky se oceňují jako dvě přičky jednoduché. 2. Izolační vložky vkládané do mezery dvojitých přiček při zděni se oceňují samostatně. 3. V přičkách tl. 65 a 71 mm jsou započteny i náklady na konstrukční výztuž. 4. V cenách nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zděni režného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 61. 63-10 Spárování vnitřních ploch pohledového zdiva, případně 62. 63-10 Spárování vnějších ploch pohledového zdiva.</p>					
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>Přičky jsou ke stropní konstrukci upínány plochými kotvami FD KSF z korozivzdorné oceli. Vzniklá spára bude vyplněná min. vatou s příslušnou PO odolností (dle PBŘS) nebo v případě větších požadavků na PO se spáru vyplní nehořlavou pěnou. Vyplněnou spáru uzavřít akrylátovým vnitřním tmelem nebo požárním silikonem přes pružný provazec.</p> <p>plný popis viz.legenda zdiva</p>					
	VV		"1.np"					
	VV		"přízdívky"1,5*(0,95*2)		2,850			
	VV		Mezisoučet		2,850			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,850			
39	K	342248113	Přičky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. přičky 140 mm	m2	463,120	703,96	326 017,96	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.</p>					
	P		<p><b>Poznámka k položce:</b></p> <p>Přičky jsou ke stropní konstrukci upínány plochými kotvami FD KSF z korozivzdorné oceli. Vzniklá spára bude vyplněná min. vatou s příslušnou PO odolností (dle PBŘS) nebo v případě větších požadavků na PO se spáru vyplní nehořlavou pěnou. Vyplněnou spáru uzavřít akrylátovým vnitřním tmelem nebo požárním silikonem přes pružný provazec.</p> <p>plný popis viz.legenda zdiva</p>					
	VV		"1.np"					
	VV		3,68*(5,6*2+4,36*9+4,3+2*22,4+6,0*7)-(0,8*1,97*3)		441,067			
	VV		Mezisoučet		441,067			
	VV		441,067*0,05		22,053			
	VV		Součet		463,120			
40	K	342291131	Ukotvení přiček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	33,120	119,73	3 965,46	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odříznutí zatvrdlé pěny u líce přičky. 2. Ceny -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení přiček ke stropu. 3. Množství jednotek se určuje v m styku přičky s konstrukcí (výšky přičky).</p>					
	VV		"1.np-ukotvení přiček k ŽB okenním pilířům"3,68*9		33,120			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 492 793,36	
41	K	411321414	Stropy z betonu železobetonové (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	126,938	3 259,28	413 726,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		"strop nad 1.np-viz.statika"0,22*27*21,37		126,938			
42	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy zřízení	m2	553,627	498,87	276 187,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11.</p>					
	VV		"strop nad 1.np-viz.statika"					
	VV		"boky"0,22*(27*2+21,37*2)		21,283			
	VV		Mezisoučet		21,283			
	VV		"spodní líc"					
	VV		4*7,7*2+5,6*15,5+1,8*13,2+26,4*6+6,31*26,4+2*8*2*2,1		517,344			
	VV		Mezisoučet		517,344			
	VV		"bednění prostupů profesí"15		15,000			
	VV		Součet		553,627			
43	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	553,627	166,29	92 062,63	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p><b>Poznámka k souboru cen:</b></p> <p>1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416 35-11.</p>					
	VV		"dttto zřízení bednění"553,627		553,627			
44	K	411354173	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa zřízení	m2	517,344	138,58	71 693,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		"strop nad 1.np-viz.statika"					
	VV		"spodní líc"					
	VV		4*7,7*2+5,6*15,5+1,8*13,2+26,4*6+6,31*26,4+2*8*2*2,1		517,344			
	VV		Mezisoučet		517,344			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	411354174	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 12 kPa odstranění	m2	517,344	35,48	18 355,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		dtto zřízení 517,344		517,344			
46	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavíc hřibových sloupů, plochých střeš a pro zavěšení železobetonových p	t	15,233	29 821,34	454 268,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz.statika-stropy 120kg/m3					
	VV		126,938*0,12		15,233			
47	K	413321414	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 25/30	m3	7,256	3 259,28	23 649,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz.statika					
	VV		PR101*0,38*0,38*27		3,899			
	VV		PR102*0,38*0,38*15		2,166			
	VV		PR103*0,38*0,38*8,25		1,191			
	VV		Mezisoučet		7,256			
48	K	413351107	Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakř	m2	57,285	665,16	38 103,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		spodní líc					
	VV		PR101*0,38*27		10,260			
	VV		PR102*0,38*15		5,700			
	VV		PR103*0,38*8,25		3,135			
	VV		Mezisoučet		19,095			
	VV		boky					
	VV		PR101*0,38*2*27		20,520			
	VV		PR102*0,38*2*15		11,400			
	VV		PR103*0,38*2*8,25		6,270			
	VV		Mezisoučet		38,190			
	VV		Součet		57,285			
49	K	413351108	Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakř	m2	57,285	221,72	12 701,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		dtto zřízení bednění 57,285		57,285			
50	K	413351213	Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 10 kPa odstranění	m2	19,095	110,86	2 116,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		spodní líc					
	VV		PR101*0,38*27		10,260			
	VV		PR102*0,38*15		5,700			
	VV		PR103*0,38*8,25		3,135			
	VV		Mezisoučet		19,095			
51	K	413351214	Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 5 do 10 kPa odstranění	m2	19,095	55,43	1 058,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		dtto zřízení podpěrné k-ce 19,095		19,095			
52	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) neb	t	1,088	29 821,34	32 445,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz.statika-průvlaky 150kg/m3					
	VV		7,256*0,15		1,088			
53	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	5,079	3 259,28	16 553,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz.statika-V101					
	VV		atika*0,175*0,3*(27*2+21,37*2)		5,079			
54	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	33,859	665,16	22 521,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz.statika-V101					
	VV		atika*0,175*2*(27*2+21,37*2)		33,859			
55	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	33,859	221,72	7 507,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		dtto zřízení bednění 33,859		33,859			
56	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,330	29 821,34	9 841,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		viz.statika-věnce 65kg/m3					
	VV		5,079*0,065		0,330			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							1 693 454,35	
57	K	611-01	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	310,128	36,58	11 344,48	
	VV		viz.1.np					
	VV		roh KV*2		7,360			
	VV		otvory 2,1*48+1,05*21+0,95+1,8+2,4+3*6+1+3*2+5,4*4+2,7*2+2,8*6+2,9*16+2,8*16		288,000			
	VV		Mezisoučet		295,360			
	VV		295,36*0,05		14,768			
	VV		Součet		310,128			
58	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	325,634	11,09	3 611,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		310,128*1,05 Přepočtené koeficientem množství		325,634			
59	K	611-02	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů	m	220,647	66,52	14 677,44	
	VV		přechod ŽB-ker.stěna (negativní spára) KV*18		66,240			
	VV		AL výplně 1,45*2+3*2+5,4*4+2,8*4+2,7*2+2,8*2+2,9*16+2,8*16		143,900			
	VV		Mezisoučet		210,140			
	VV		210,14*0,05		10,507			
	VV		Součet		220,647			
60	M	553430350	profil oddělovací a ukončovací pro vnitřní omítky 10 mm	m	231,679	16,63	3 852,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		220,647*1,05 Přepočtené koeficientem množství		231,679			
61	K	611-03	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných ukončovacích profilů	m	414,750	44,34	18 390,02	
	VV		ukončení omítek u stropu (DTTO obvodová dilatace v podlahách) 549,413		549,413			
	VV		odpočet obvodu místností s podhledy (dtto napoj.lišta skládaného podhledu)-		-134,663			
	VV		134,663					
	VV		Mezisoučet		414,750			
62	M	553430350	profil oddělovací a ukončovací pro vnitřní omítky 10 mm	m	435,488	16,63	7 242,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		414,75*1,05 Přepočtené koeficientem množství		435,488			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	611-04	Tmelení akrylátovým tmelem spáry (dílatační,ukončovací) vč.těsnící provazce-D+M	m	667,167	46,56	31 063,30	
	vv		"DTTO dílat.prof."220,647		220,647			
	vv		"DTTO ukončovací prof."414,75		414,750			
	vv		Mezisoučet		635,397			
	vv		635,397*0,05		31,770			
	vv		Součet		667,167			
64	K	611131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stropů	m2	420,038	93,12	39 113,94	CS ÚRS 2017 01
	vv		"stropy (mimo podhledů)"					
	vv		"102-109,111-					
	vv		124*20,17+18,97+19,27*5+24,37+11,49+13,24+8,86+8,66+14,44+8,88*2+9,07+9,19+30,96+30,8+39,19+17,71+32,63		403,860			
	vv		"horní špalety"					
	vv		"obvod otvory"0,3*(1+5,4*2+2,7+2,9*8)		11,310			
	vv		"vnitř.otvory"0,3*(1,8+2,4)+0,15*(1,05*22+0,95)		4,868			
	vv		Mezisoučet		420,038			
65	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	420,038	73,17	30 734,18	CS ÚRS 2017 01
	vv		"dtto postřík stropů"420,038		420,038			
66	K	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	420,038	299,32	125 725,77	CS ÚRS 2017 01
	vv		"dtto postřík stropů"420,038		420,038			
67	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	1 699,664	80,93	137 553,81	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz.1.np"					
	vv		"101-po podhled"(KV-0,3)*(26,4*2+4+2,25+6,6+8,4)-(0,8*1,97*12+2,4*2,1)		226,337			
	vv		"102"KV*(3,2*2+6*2)-(2,9*2,8+0,8*1,97*2)		56,440			
	vv		"103"KV*(3*2+6*2)-(2,9*2,8+0,8*1,97*2)		54,968			
	vv		"104"KV*(3,05*2+6*2)-(2,9*2,8+0,8*1,97)		56,912			
	vv		"105"KV*(3,05*2+6*2)-(2,9*2,8+0,8*1,97)		56,912			
	vv		"106"KV*(3,05*2+6*2)-(2,9*2,8+0,8*1,97)		56,912			
	vv		"107"KV*(3,05*2+6*2)-(2,9*2,8+0,8*1,97)		56,912			
	vv		"108"KV*(3,05*2+6*2)-(2,9*2,8+0,8*1,97)		56,912			
	vv		"109"KV*(3,9*2+6*2)-(2,9*2,8+0,8*1,97)		63,168			
	vv		"110-podhled"(KV-0,3)*(1,8*2+13,2*2)-(0,8*1,97*9+0,7*1,97)		85,837			
	vv		"111"KV*(2,6*2+4,36*2)-(0,8*1,97)		49,650			
	vv		"112"KV*(3*2+4,36*2)-(0,8*1,97)		52,594			
	vv		"113"KV*(2*2+2,5*2+0,95*4+1,75*4)-(0,7*1,97*5)		65,969			
	vv		"114"KV*(1,95*2+4,36*2)-(0,8*1,97)		44,866			
	vv		"115"KV*(3,2*2+4,36*2)-(0,8*1,97)		54,066			
	vv		"116"KV*(2*2+4,36*2)-(0,8*1,97)		45,234			
	vv		"117"KV*(2*2+4,36*2)-(0,8*1,97)		45,234			
	vv		"118"KV*(4,3*2+2,11*2)-(0,8*1,97)		45,602			
	vv		"119"KV*(4,3*2+2,1*2)-(0,8*1,97)		45,528			
	vv		"120"KV*(4*2+7,7*2)-(0,8*1,97*2+3*3)		73,960			
	vv		"121"KV*(4*2+7,7*2)-(0,8*1,97*3+3*3)		72,384			
	vv		"122"KV*(6,7*2+5,6*2)-(5,4*2,8+0,8*1,97)		73,832			
	vv		"123"KV*(3*2+5,6*2)-(2,7*2,8+0,8*1,97)		54,160			
	vv		"124"KV*(5,5*2+5,6*2)-(5,4*2,8+0,8*1,97*2)		63,424			
	vv		"125-podhled"(KV-0,3)*(2*2+10,1*2)-(1,8*2,1+0,8*1,97*2+1*3)		71,864			
	vv		"boční špalety"					
	vv		"obvodové otvory"0,3*(3,0*2+2,8*6+2,8*16)		20,280			
	vv		"vnitřní otvory"0,3*(2,1*4)+0,15*(2,1*44)		16,380			
	vv		Mezisoučet		1 666,337			
	vv		1666,337*0,02		33,327			
	vv		Součet		1 699,664			
68	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	1 699,664	58,76	99 872,26	CS ÚRS 2017 01
	vv		"dtto postřík"1699,664		1 699,664			
69	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlaččením do tmele stěn	m2	203,136	211,74	43 012,02	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: i. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
	vv		"stykky materiálů"					
	vv		KV*0,6*80		176,640			
	vv		Mezisoučet		176,640			
	vv		176,64*0,15		26,496			
	vv		Součet		203,136			
70	K	612321111	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	92,975	182,92	17 006,99	CS ÚRS 2017 01
	vv		"dtto ker.obklady"KO		92,975			
71	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	1 606,689	260,52	418 574,62	CS ÚRS 2017 01
	vv		"dtto cem.postřík"1699,664		1 699,664			
	vv		"odpočet om.hrubé-obklady"-KO		-92,975			
	vv		Mezisoučet		1 606,689			
72	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	100,000	19,40	1 940,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		"potřebné plochy"100		100,000			
73	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přilepením páskou	m2	108,748	39,24	4 267,27	CS ÚRS 2017 01
	vv		"vnější otvory"1*3+3*3*2+5,4*2,82+2,7*2,8+2,9*2,8*8		108,748			
74	K	621211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	18,543	680,68	12 621,85	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolátknité výtuzné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m<sup>2</sup> pro podhledy a 6 ks/m<sup>2</sup> pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>					
			<p><b>PSC</b></p>					
			<p>WV "spodní líc ŽB průvlaků v obvodových otvorech"</p>					
			<p>WV 0,4*(1,45+3,0*2+5,4+2,7+5,4+2,9*8)</p>					
			<p>WV Mezisoučet</p>					
			<p>WV 17,66*0,05</p>					
			<p>WV Součet</p>					
75	M	283759390	deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm	m <sup>2</sup>	18,914	165,18	3 124,21	CS ÚRS 2017 01
			<p>WV 18,543*1,02 Přepočtené koeficientem množství</p>					
			<p>WV 18,914</p>					
76	K	621251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější podhledy z polystyrenu	m <sup>2</sup>	18,543	25,28	468,77	CS ÚRS 2017 01
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolátknité výtuzné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m<sup>2</sup> pro podhledy a 6 ks/m<sup>2</sup> pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>					
			<p><b>PSC</b></p>					
			<p>WV "dtto podhled EPS tl.120mm"18,543</p>					
77	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	970,899	13,19	12 806,16	CS ÚRS 2017 01
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.</p>					
			<p><b>PSC</b></p>					
			<p>WV "pro vnitřní omítky"</p>					
			<p>WV "viz.1.np"</p>					
			<p>WV "101-po podhled((KV-0,3)*(26,4*2+4+2,25+6,6+8,4))/2</p>					
			<p>WV "102"(KV*(3,2*2+6*2))/2</p>					
			<p>WV "103"(KV*(3*2+6*2))/2</p>					
			<p>WV "104"(KV*(3,05*2+6*2))/2</p>					
			<p>WV "105"(KV*(3,05*2+6*2))/2</p>					
			<p>WV "106"(KV*(3,05*2+6*2))/2</p>					
			<p>WV "107"(KV*(3,05*2+6*2))/2</p>					
			<p>WV "108"(KV*(3,05*2+6*2))/2</p>					
			<p>WV "109"(KV*(3,9*2+6*2))/2</p>					
			<p>WV "110-podhled((KV-0,3)*(1,8*2+13,2*2))/2</p>					
			<p>WV "111"(KV*(2,6*2+4,36*2))/2</p>					
			<p>WV "112"(KV*(3*2+4,36*2))/2</p>					
			<p>WV "113"(KV*(2*2+2,5*2+0,95*4+1,75*4))/2</p>					
			<p>WV "114"(KV*(1,95*2+4,36*2))/2</p>					
			<p>WV "115"(KV*(3,2*2+4,36*2))/2</p>					
			<p>WV "116"(KV*(2*2+4,36*2))/2</p>					
			<p>WV "117"(KV*(2*2+4,36*2))/2</p>					
			<p>WV "118"(KV*(4,3*2+2,1*2))/2</p>					
			<p>WV "119"(KV*(4,3*2+2,1*2))/2</p>					
			<p>WV "120"(KV*(4*2+7,7*2))/2</p>					
			<p>WV "121"(KV*(4*2+7,7*2))/2</p>					
			<p>WV "122"(KV*(6,7*2+5,6*2))/2</p>					
			<p>WV "123"(KV*(3*2+5,6*2))/2</p>					
			<p>WV "124"(KV*(5,5*2+5,6*2))/2</p>					
			<p>WV "125-podhled((KV-0,3)*(2*2+10,1*2))/2</p>					
			<p>WV Mezisoučet</p>					
			<p>WV 924,666*0,05</p>					
			<p>WV Součet</p>					
78	M	562842330	omítník PVC délka 250 cm tl. omítky 10 mm	m	1 019,444	13,41	13 670,74	CS ÚRS 2017 01
			<p>WV 970,899*1,05 Přepočtené koeficientem množství</p>					
			<p>WV 1 019,444</p>					
79	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m <sup>2</sup>	117,890	617,49	72 795,90	CS ÚRS 2017 01
			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolátknité výtuzné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m<sup>2</sup> pro podhledy a 6 ks/m<sup>2</sup> pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>					
			<p><b>PSC</b></p>					
			<p>WV "XPS tl.140mm-sokl v-500mm"</p>					
			<p>WV "západ"0,5*27-(0,3*2,9*8)</p>					
			<p>WV "východ"0,5*27-(0,5*1,1+0,5*3,0*2+0,3*5,4*2+0,3*2,7)</p>					
			<p>WV Mezisoučet</p>					
			<p>WV "EPS tl.140mm"</p>					
			<p>WV "západ"4,5*27-(2,9*2,8*8)</p>					
			<p>WV "východ"4,5*27-(1,45*3+3*3*2+5,4*2,8*2+2,7*2,8)</p>					
			<p>WV "odpočet soklu XPS"-12,44</p>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		105,450			
	VV		Součet		117,890			
80	M	283759510	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 140 mm	m2	107,559	192,90	20 748,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		*EPS tl.140mm*105,45		105,450			
	VV		105,45*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		107,559			
81	M	283764240	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 140 mm	m2	12,440	543,21	6 757,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		*XPS tl.140mm*12,44		12,440			
82	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	105,750	156,31	16 529,78	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolátknité výtuzné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.</i>					
	VV		*špalety otvorů					
	VV		*sokl XPS tl.30mm*0,5*2		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		*EPS tl.30mm					
	VV		*horní 1,45+5,4*2+2,7+2,9*8		38,150			
	VV		*boční 3,0*2+2,8*22		67,600			
	VV		*odpočet soklu XPS -1		-1,000			
	VV		Mezisoučet		104,750			
	VV		Součet		105,750			
83	M	283764150	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 30 mm	m2	0,200	171,83	34,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		*sokl XPS tl.30mm*1*0,2		0,200			
84	M	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	21,369	41,24	881,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		*EPS tl.30mm*104,75*0,2		20,950			
	VV		20,95*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		21,369			
85	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	54,700	221,72	12 128,08	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklolátknité výtuzné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.</i>					
	VV		*garážová vrata					
	VV		*XPS tl.40mm-sokl*0,5*4		2,000			
	VV		*spodní líc otvorů-pod parapet*5,4*2+2,7+2,9*8		36,700			
	VV		Mezisoučet		38,700			
	VV		*EPS tl.40mm*(3,0-0,5)*4+3,0*2		16,000			
	VV		Mezisoučet		16,000			
	VV		Součet		54,700			
86	M	283764150	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 30 mm	m2	15,720	171,83	2 701,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		*garážová vrata					
	VV		*XPS tl.40mm-sokl*0,52*(0,5*4)		1,040			
	VV		*spodní líc otvorů-pod parapet*(5,4*2+2,7+2,9*8)*0,4		14,680			
	VV		Mezisoučet		15,720			
87	M	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	8,320	41,24	343,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		*garážová vrata					
	VV		*EPS tl.40mm*0,52*((3,0-0,5)*4+3,0*2)		8,320			
	VV		Mezisoučet		8,320			
88	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelnéizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	117,890	15,85	1 868,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		*dtto KZS tl.140mm (EPS+XPS)*117,89		117,890			
89	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami	m	50,400	103,10	5 196,24	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.</i>					
	VV		*viz pohledy 27*2-(3*2)		48,000			
	VV		Mezisoučet		48,000			
	VV		48*0,05		2,400			
	VV		Součet		50,400			
90	M	590516510	lišta soklová Al s okapničkou, základací U 14 cm, 0,95/200 cm	m	52,920	140,79	7 450,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		50,4*1,05 *Přepočtené koeficientem množství		52,920			
91	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	72,000	58,98	4 246,56	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.</i>					
	VV		*viz.pohledy					
	VV		*rohová (rohové profily ostění otvorů-započítány v položce špalet)*27*2		54,000			
	VV		Mezisoučet		54,000			
	VV		*dilatační stěnový-ve styku se sousedními objekty A a C*4,5*2		9,000			
	VV		Mezisoučet		9,000			
	VV		*dilatační rohový-ve styku se sousedními objekty A a C*4,5*2		9,000			
	VV		Mezisoučet		9,000			
	VV		Součet		72,000			
92	M	590515020	prahil dilatační rohový , dt. 2,5 m	m	9,450	198,44	1 875,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		*viz.pohledy					
	VV		*dilatační rohový-ve styku se sousedními objekty A a C*4,5*2		9,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		9,000			
	VV		9*1,05 Přepočtené koeficientem množství		9,450			
93	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	56,700	11,09	628,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		rohová 27*2		54,000			
	VV		54*1,05 Přepočtené koeficientem množství		56,700			
94	M	590515000	profil dilatační stěnový, dl. 2,5 m	m	9,450	198,44	1 875,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		dilatační stěnový-ve styku se sousedními objekty A a C*4,5*2		9,000			
	VV		9*1,05 Přepočtené koeficientem množství		9,450			
95	K	6225310-01	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn, podhledů a špalet	m2	155,820	271,61	42 322,27	

Poznámka k položce:

Ryze silikátová omítka se světlolalými anorganickými pigmenty, vysoce prodyšná pro vodní páry ( $\mu \leq 30$ ) a CO<sub>2</sub>, s obsahem mikrovláken proti vzniku mikrotrhlín, s deklarovaným zráním bez nepřiznivých napětí při vysychání, s vysokou přirozenou odolností proti výskytu mikroorganismů a s možností výběru nejméně ze tří stupňů biocidní ochrany (zvýšený, standardní, nebo nulový obsah biocidů). Tato povrchová úprava musí vykazovat prokazatelně funkční a neměnnou samočisticí schopnost (např. na principu fotokatalytického působení povrchové vrstvy potvrzeného nezávislým výzkumným nebo zkušebním ústavem), již je možno vizuálně ověřit nejméně na 3 reálných objektech v ČR, kde je nepřetržitě a bez dalších úprav vystavena povětrnostním vlivům nejméně 5 let. Volené řešení musí umožňovat pozdější renovaci fasády nátěrem od stejného výrobce, s totožným složením (silikátové pojivo, anorganické bílé a barevné pigmenty atd.) při zachování výše uvedených vlastností (vysoká prodyšnost pro vodní páry a CO<sub>2</sub>, trvale neměnná samočisticí schopnost např. na principu fotokatalytického povrchu potvrzeného nezávislou zkušebnou atd.)

	VV		ditto KZS tl.140mm (EPS+XPS)*117,89		117,890			
	VV		špalety					
	VV		garaž.vrata tl.30mm (XPS+EPS)*18*0,52		9,360			
	VV		sokl XPS tl.30mm*1*0,2		0,200			
	VV		EPS tl.30mm*104,75*0,2		20,950			
	VV		Mezisoučet		148,400			
	VV		148,4*0,05		7,420			
	VV		Součet		155,820			
96	K	629991001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně	m2	127,000	11,20	1 422,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začíšťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.					
	VV		okapový chodník 1,0*27		27,000			
	VV		ostatní potřebné plochy*100		100,000			
	VV		Mezisoučet		127,000			
97	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	108,748	42,68	4 641,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		vnější otvory*1*3+3*3*2+ 5,4*2,82+2,7*2,8+2,9*2,8*8		108,748			
98	K	629999031	Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za zvýšenou pracnost při provádění prací menšího rozsahu omitané plochy s podílem otvorů v ploše fasády přes 45 do 65 %	m2	117,890	39,13	4 613,04	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -9001 je určena pro předepsané vícenásobné kropení např. u párbetonu. 2. Cenu -9011 lze použít pro ocenění provádění: a) různobarevných ploch omítek, b) přechodů různých struktur omítek, c) pracovní spáry v případě, že nelze provést celou plochu najednou, d) šambrán, e) přechodů různých materiálů. 3. Cena -9022 je určena pro ocenění omitání: a) zaoblených rohů stěn s poloměrem větším než 100 mm jako příplatek ke stěnám, b) kulatých stoupů jako příplatek k pilířům nebo sloupům. Měrná jednotka se určuje v m2 rozvinuté plochy zaoblení. 4. Ceny -9031 až -9032 jsou určeny pro omitání ploch s využitím omítkových profilů, kde úhlná plocha jednotlivých otvorů v souvisle omitané fasádě je větší než 45 % z celkové plochy průčelí. Nevztahuje se na průčelí se souvislými pásy oken neohraničených omítkou alespoň ze tří stran. Měrná jednotka se určuje v m2 celkové omitané plochy jednotlivých průčelí (uliční, dvorní, štítové). 5. Ceny -9031 až -9032 nelze použít pro vyspravení, zatření, hydrofobizaci a tenkovrstvé omítky. 6. K cenám úprav vnějších povrchů lze případně použít i ceny příplatků souboru cen 619 99- této části katalogu

	VV		ditto KZS tl.140mm (EPS+XPS)*117,89		117,890			
99	K	631311113	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15	m3	24,652	3 591,86	88 546,53	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemněním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souboru cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton klenob. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podlaží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řešeny dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.					
	VV		podkladní mazanina zákl.desky					
	VV		0,05*(5,4*25,8+5,785*25,8+1,5*8,025+3,6*7,275+3,575*7,275+5,075*14,975+1,35*12,825+1,55*1,35)		22,411			
	VV		Mezisoučet		22,411			
	VV		připčet pro betonáž na rostlý terén*22,411*0,1		2,241			
	VV		Součet		24,652			
100	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	7,703	3 381,23	26 045,61	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemněním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souboru cen 27\* 31- Základy z betonu prostého a 27\* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton klenob. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podlaží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řešeny dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"mazanina tl. 100mm pod vnitřními ŽB pasy"					
	VV		"vnitřní ŽB pasy (bez spodní části z prostého betonu)"					
	VV		0,1*0,7*(6,675*2)		0,935			
	VV		0,1*0,6*1,35		0,081			
	VV		0,1*0,75*(4,475+23,7+6,675+14,375)		3,692			
	VV		0,1*0,9*25,5		2,295			
	VV		Mezisoučet		7,003			
	VV		7,003*0,1		0,700			
	VV		Součet		7,703			
101	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	1,350	3 669,47	4 953,78	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souboru cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podlaží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</i>					
	VV		"okapový chodník 0,1*0,5*27"		1,350			
102	K	631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	8,770	3 747,07	32 861,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souboru cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podlaží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</i>					
	VV		"viz. podlahy PP1-drátkobeton tl.142mm*PP1*0,142"		8,770			
103	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	1,350	444,55	600,14	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva vyztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</i>					
	VV		"okapový chodník 0,1*0,5*27"		1,350			
104	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	8,770	222,83	1 954,22	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva vyztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</i>					
	VV		"viz. podlahy PP1-drátkobeton tl.142mm*PP1*0,142"		8,770			
105	K	631319183	Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15 st. do 35 st. od vodorovné roviny mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	1,350	76,72	103,57	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva vyztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</i>					
	VV		"okapový chodník 0,1*0,5*27"		1,350			
106	K	631319204	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemově vyztužení 30 kg/m3	m3	8,770	1 219,46	10 694,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. podlahy PP1-drátkobeton tl.142mm*PP1*0,142"		8,770			
107	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	2,800	313,73	878,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		"okapový chodník 0,1*(27+0,5*2)"		2,800			
108	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	2,800	70,62	197,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dttto zřízení" 2,8		2,800			
109	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	2,339	29 821,34	69 752,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		"okapový chodník-Kari síť prům.4mm oka 100/100mm vč.15% překrytí"					
	VV		((0,5*27)*2,28)/1000		0,031			
	VV		Mezisoučet		0,031			
	VV		"podlahy-Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.15% přesah"					
	VV		"pro D1,D2,P1*((D1+D2+P1)*5,1)/1000		2,308			
	VV		Mezisoučet		2,308			
	VV		Součet		2,339			
110	K	6324514-01	Potěr pískocementový běžný tl. přes 70 do 80 mm tř. C 30	m2	14,110	390,23	5 506,15	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevnosti). 2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem. 3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladítkou betonů..</i>					
	VV		"viz. podlahy D2-ve spádu 69-79mm*D2"		14,110			
111	K	6324533-01	Potěr betonový samonivelační litý tl. přes 70 mm do 80 mm tř. C 25/30	m2	8,860	379,14	3 359,18	
	VV		"viz. podlahy"					
	VV		"dttto D1*D1"		8,860			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Mezisoučet		8,860			
112	K	632453371	Potěr betonový samonivelační litý tl. přes 60 mm do 70 mm tř. C 25/30	m2	429,520	332,58	142 849,76	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro potěr na betonových konstrukcích.					
	vv		"viz. podlahy"					
	vv		"dtto P1*P1		429,520			
	vv		Mezisoučet		429,520			
113	K	6324591-01	Příplatek k cenám potěrů za sklon od vodorovné roviny přes 15 do 30 st., tl. potěru přes 70 do 80 mm	m2	14,110	24,39	344,14	
	vv		"viz. podlahy D2-ve spádu 69-79mm*D2		14,110			
114	K	6324812-01	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie-zesílená	m2	491,280	24,39	11 982,32	
	vv		"viz. podlahy"					
	vv		"dtto PP1,P1*PP1+P1		491,280			
115	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	22,970	12,31	282,76	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz. podlahy"					
	vv		"dtto D1,D2*D1+D2		22,970			
116	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem s fólií výšky 80 mm, šířky 5 mm	m	538,640	21,51	11 586,15	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz. 1.np"					
	vv		*101*26,4*2+4*2,25+6,6*8,4		74,050			
	vv		*102*3,2*2+6*2		18,400			
	vv		*103*3*2+6*2		18,000			
	vv		*104*3,05*2+6*2		18,100			
	vv		*105*3,05*2+6*2		18,100			
	vv		*106*3,05*2+6*2		18,100			
	vv		*107*3,05*2+6*2		18,100			
	vv		*108*3,05*2+6*2		18,100			
	vv		*109*3,9*2+6*2		19,800			
	vv		*110*1,8*2+13,2*2		30,000			
	vv		*111*2,6*2+4,36*2		13,920			
	vv		*112*3*2+4,36*2		14,720			
	vv		*113*2*2+2,5*2+0,95*4+1,75*4		19,800			
	vv		*114*1,95*2+4,36*2		12,620			
	vv		*115*3,2*2+4,36*2		15,120			
	vv		*116*2*2+4,36*2		12,720			
	vv		*117*2*2+4,36*2		12,720			
	vv		*118*4,3*2+2,11*2		12,820			
	vv		*119*4,3*2+2,1*2		12,800			
	vv		*120*4*2+7,7*2		23,400			
	vv		*121*4*2+7,7*2		23,400			
	vv		*122*6,7*2+5,6*2		24,600			
	vv		*123*3*2+5,6*2		17,200			
	vv		*124*5,5*2+5,6*2		22,200			
	vv		*125*2*2+10,1*2		24,200			
	vv		Mezisoučet		512,990			
	vv		512,99*0,05		25,650			
	vv		Součet		538,640			
117	K	634661111	Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	94,731	79,15	7 497,96	CS ÚRS 2017 01
	vv		"dtto řezání spar mazanin*94,731		94,731			
118	K	634911114	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	94,731	127,49	12 077,26	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.					
	vv		*okapový chodník*0,5*10		5,000			
	vv		Mezisoučet		5,000			
	vv		*podlahy-dilatace 1.np*4,0*4+2,02+1,8*8+6,7+5,7+3+5,5+6*2*2+3,2+3+3,05*4+3,9		85,220			
	vv		Mezisoučet		85,220			
	vv		90,22*0,05		4,511			
	vv		Součet		94,731			
119	K	63511215	Náryp ze šterkopisku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním ze šterkopisku	m3	1,350	1 219,46	1 646,27	CS ÚRS 2017 01
	vv		*okapový chodník-podklad*0,1*0,5*27		1,350			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				281 497,59	
120	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	18,900	70,84	1 338,88	CS ÚRS 2017 01
	vv		*okapový chodník*0,7*27		18,900			
121	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	32,400	39,91	1 293,08	CS ÚRS 2017 01
	vv		"pro fasády"					
	vv		*západ*3,6*(2,7+0,9*2)		16,200			
	vv		*východ*3,6*(2,7+0,9*2)		16,200			
	vv		Mezisoučet		32,400			
122	K	94111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	1 944,000	1,16	2 255,04	CS ÚRS 2017 01
	vv		"dtto lešení*32,4*60		1 944,000			
123	K	94111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	32,400	28,82	933,77	CS ÚRS 2017 01
	vv		"dtto lešení*32,4		32,400			
124	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeníových konstrukcích dvoutýčového	m	18,000	5,54	99,72	CS ÚRS 2017 01
	vv		"pro fasády"					
	vv		*západ*2*(2,7+0,9*2)		9,000			
	vv		*východ*2*(2,7+0,9*2)		9,000			
	vv		Mezisoučet		18,000			
125	K	94411222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	1 080,000	0,11	118,80	CS ÚRS 2017 01
	vv		"dtto zábradlí*18*60		1 080,000			
126	K	94411822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeníových konstrukcích dvoutýčového	m	18,000	5,54	99,72	CS ÚRS 2017 01
	vv		"dtto zábradlí*18		18,000			
127	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	32,400	4,43	143,53	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.					
	VV		"pro fasády"					
	VV		"západ" 3,6*(2,7+0,9*2)		16,200			
	VV		"východ" 3,6*(2,7+0,9*2)		16,200			
	VV		Mezisoučet		32,400			
128	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	1 944,000	0,11	213,84	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.					
	VV		"dtto lešení" 32,4*60		1 944,000			
129	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	32,400	3,33	107,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto lešení" 32,4		32,400			
130	K	945231111	Závěsná klec (pohyblivá pracovní plošina - lávka) se zdvihem elektrickým výšky do 50 m délky do 1,20 m	den	60,000	443,44	26 606,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kotvení, zavěšení, provoz mechanismu, převěšení a sejmutí lávky; b) úpravu střechy před vyložení krakorců a provizorní zakrytí otvorů po demontáži krakorců; c) jakýkoliv způsob kotvení a druh krakorců. 2. Závěsná klec na rameni autojeřábu se oceňuje cenou 945 22-1111 katalogu 821-1 Mosty. 3. Závěsná klec s ručním pohonem se oceňuje individuálně. 4. Závěsná klec výšky zdvihu přes 50 m se oceňuje individuálně. 5. Ochrana ploché střechy proti poškození se oceňuje cenami příslušných katalogů.					
131	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	319,580	77,60	24 799,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro podhledy" 8,86*110,72		119,580			
	VV		"ostatní potřebné plochy" 200		200,000			
	VV		Mezisoučet		319,580			
132	K	95-003	Dodávka+montáž-hasicí přístroj PHP 27A (viz.TZ požární ochrana)	ks	3,000	1 330,32	3 990,96	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Všechny hasicí přístroje budou na volně přístupném a dobře viditelném místě v místě pravděpodobného vzniku požáru, zajištěný proti pádu s výškou rukojeti maximálně 1,5 ± 0,05 m nad podlahou. Hasicí přístroj umístěný na podlaze nebo na jiné vodorovné stavební konstrukci musí být vhodným způsobem zajištěn proti pádu.					
	VV		"viz.TZ PO odd.13-přenosné hasicí přístroje"		3,000			
	VV		3					
133	K	95-004	Dodávka+montáž-hasicí přístroj PHP 183B (viz.TZ požární ochrana)	ks	2,000	1 108,60	2 217,20	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Všechny hasicí přístroje budou na volně přístupném a dobře viditelném místě v místě pravděpodobného vzniku požáru, zajištěný proti pádu s výškou rukojeti maximálně 1,5 ± 0,05 m nad podlahou. Hasicí přístroj umístěný na podlaze nebo na jiné vodorovné stavební konstrukci musí být vhodným způsobem zajištěn proti pádu.					
	VV		"viz.TZ PO odd.13-přenosné hasicí přístroje"		2,000			
	VV		2					
134	K	95-01.1	Zednická výpomoc pro ZTI,ÚT,EL,VZT (sekání,drážky) vč.jejich zpětného zapravení,vč.odvozu,likvidace a poplatku za suť	hod	360,000	243,89	87 800,40	
135	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění iiných z	m2	779,400	91,90	71 626,86	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světítky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světítky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.					
	VV		"objekt B" 27*21,65		584,550			
	VV		"střecha" (27*21,65)/3		194,850			
	VV		Mezisoučet		779,400			
136	K	953312112	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvhu přes 10 do 20 mm	m2	320,588	94,01	30 138,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		"s objektem A" 6,0*21,65-(1,8*1,97)		126,354			
	VV		"s objektem C" 7,8*21,65-(1,8*2,1)		165,090			
	VV		Mezisoučet		291,444			
	VV		291,444*0,1		29,144			
	VV		Součet		320,588			
137	K	953942121	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů ochranných úhelníků	kus	4,000	86,80	347,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odšťavňek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.					
	VV		"1.np" 4		4,000			
138	M	590302100	úhelník na ochranu rohů pozinkovaný 31/31/0,5 délka 2,5 m	m	10,500	23,39	245,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"1.np" 4*2,5		10,000			
	VV		10*1,05 Pře počtené koeficientem množství		10,500			
139	K	9771511-01	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	8,800	3 081,91	27 120,81	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtý jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč.odvozu,likvidace a poplatku za suť					
	VV		"pro profese (mimo prostupy v ŽB stropch-do prům.120mm)"		8,800			
	VV		"1.np" 0,22*40					
D	998		Přesun hmot				371 782,04	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	1 439,342	258,30	371 782,04	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svíslý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				4 735 334,13	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				178 944,14	
141	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	578,070	6,65	3 844,17	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		*dtto vodorovná izolace pásy 578,07		578,070			
142	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,173	50 995,60	8 822,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		578,07*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,173			
143	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním	m2	48,410	8,87	429,40	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		*dtto svíslá izolace pásy 48,41		48,410			
144	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,017	50 995,60	866,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		48,41*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,017			
145	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	578,070	55,43	32 042,42	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		*skladba souvrství spodní stavby-viz řez A-A'27*21,41		578,070			
146	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	664,781	121,95	81 070,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		578,07*1,15 Přepočtené koeficientem množství		664,781			
147	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S	m2	48,410	77,60	3 756,62	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		*vytažení na zdivo		48,410			
	VV		0,5*(27*2+21,41*2)		48,410			
148	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	58,092	121,95	7 084,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		48,41*1,2 Přepočtené koeficientem množství		58,092			
149	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,4 mm, šířky 1,0 m	m2	77,396	55,43	4 290,06	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů foliemi.					
	VV		*ochrana izolace základů (dtto izolace zákl. tl. 120mm XPS) 73,71		73,710			
	VV		Mezisoučet		73,710			
	VV		73,71*0,05		3,686			
	VV		Součet		77,396			
150	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi ukončení izolace lištou	m	56,700	99,77	5 656,96	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů foliemi.					
	VV		*ochrana izolace základů (dtto izolace zákl. tl. 100mm XPS)-ukončení nop.izolace 54,000		54,000			
	VV		Mezisoučet		54,000			
	VV		54*0,05		2,700			
	VV		Součet		56,700			
151	K	711493-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná nátěrová vč. penetrace a výtuzné sítky-interiér	m2	24,119	583,12	14 064,27	
	VV		*viz. podlahy-ker. dlažby D1+D2		22,970			
	VV		Mezisoučet		22,970			
	VV		22,97*0,05		1,149			
	VV		Součet		24,119			
152	K	711493-02	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svíslá vč. penetrace a výtuzné sítky-interiér	m2	19,387	600,86	11 648,87	
	VV		*vytažení na stěny v-200mm		3,960			
	VV		*113*0,2*(2*2+2,5*2+0,95*4+1,75*4)		3,024			
	VV		*115*0,2*(3,2*2+4,36*2)		3,024			
	VV		*přípočet na celou výšku obkladu (sprchy, umyvadla)		6,200			
	VV		(2,-2,-0,2)*(1,05*2+1,0)		5,280			
	VV		(3,5-0,2)*(1+0,6)		18,464			
	VV		Mezisoučet		0,923			
	VV		18,464*0,05		0,923			
	VV		Součet		19,387			
153	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	3,228	1 662,90	5 367,84	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálů, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	712		Povlakové krytiny				384 326,55	
154	K	712-01	Příplatek za mechanické kotvení povlakové krytiny vč. vrstev tepelné izolace	m2	578,070	219,50	126 886,37	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Penová soustava
	vv		"dtto plocha vodorovné fólie"578,07		578,070			
155	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkké PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	578,070	119,73	69 212,32	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Povlakové krytiny střeš jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	vv		"viz.střecha"					
	vv		"vodorovná vč.atik"21,41*27		578,070			
	vv		Mezisoučet		578,070			
156	M	283220410	fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm	m2	664,781	176,27	117 180,95	CS ÚRS 2017 01
	vv		578,07*1,15 Přepočtené koeficientem množství		664,781			
157	K	7123911-01	Provedení povlakové krytiny střeš do 10* přípevnění izolace kotvicími pásky nebo úhelníky (vč.kotvicích prvků)-D+M	m	98,301	219,50	21 577,07	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.					
	vv		"viz.střecha vytažení na atiky"					
	vv		(26,2*2+20,61*2)		93,620			
	vv		Mezisoučet		93,620			
	vv		93,62*0,05		4,681			
	vv		Součet		98,301			
158	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	578,070	26,61	15 382,44	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.					
	vv		"dtto plocha vodorovné fólie"578,07		578,070			
159	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	606,974	31,04	18 840,47	CS ÚRS 2017 01
	vv		578,07*1,05 Přepočtené koeficientem množství		606,974			
160	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střeš samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střeš, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	32,767	46,56	1 525,63	CS ÚRS 2017 01
	vv		"dtto vytažení fólie"32,767		32,767			
161	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	37,682	31,04	1 169,65	CS ÚRS 2017 01
	vv		32,767*1,15 Přepočtené koeficientem množství		37,682			
162	K	712861702	Provedení povlakové krytiny střeš samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střeš, přilepenou bodově	m2	32,767	127,49	4 177,46	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz.střecha vytažení na atiky"					
	vv		0,35*(26,2*2+20,61*2)		32,767			
163	M	283220410	fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm	m2	39,320	176,27	6 930,94	CS ÚRS 2017 01
	vv		32,767*1,2 Přepočtené koeficientem množství		39,320			
164	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,548	932,33	1 443,25	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálu oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D	713		Izolace tepelné				1 057 467,17	
165	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	61,760	20,95	1 293,87	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					
	vv		"viz.podlahy"					
	vv		"EPS 200S tl.30mm"PP1		61,760			
166	M	283759190	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) 1000 x 500 x 30 mm	m2	62,995	70,84	4 462,57	CS ÚRS 2017 01
	vv		61,76*1,02 Přepočtené koeficientem množství		62,995			
167	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	452,490	48,78	22 072,46	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.					
	vv		"viz.podlahy"					
	vv		"EPS 150S tl.2x40=80mm"					
	vv		"dtto D1,D2"D1+D2		22,970			
	vv		Mezisoučet		22,970			
	vv		"EPS 100Z tl.2x50=100mm"					
	vv		"dtto P1"P1		429,520			
	vv		Mezisoučet		429,520			
	vv		Součet		452,490			
168	M	283759080	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 40 mm	m2	46,859	84,81	3 974,11	CS ÚRS 2017 01
	vv		"viz.podlahy"					
	vv		"EPS 150S tl.2x40=80mm"					
	vv		"dtto D1,D2"D1+D2		22,970			
	vv		Mezisoučet		22,970			
	vv		22,97*2,04 Přepočtené koeficientem množství		46,859			
169	M	283758800	deska z pěnového polystyrenu pro vysoce zatížené konstrukce 1000 x 500 x 50 mm	m2	876,221	109,75	96 165,25	CS ÚRS 2017 01
	vv		"EPS 100Z tl.2x50=100mm"					
	vv		"dtto P1"P1		429,520			
	vv		Mezisoučet		429,520			
	vv		429,52*2,04 Přepočtené koeficientem množství		876,221			
170	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	64,206	136,36	8 755,13	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách - 1161 až - 1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišťování zdi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.</i>					
	VV		"střecha-izolace vnitřní strany atiky"					
	VV		0,68*(20,81*2+26,4*2)		64,206			
	VV		Mezisoučet		64,206			
171	M	283723090	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m <sup>2</sup> ) 1000 x 500 x 100 mm	m <sup>2</sup>	65,490	192,90	12 633,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		64,206*1,02 Přepočtené koeficientem množství		65,490			
172	K	713131145	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově	m <sup>2</sup>	73,710	136,36	10 051,10	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách - 1161 až - 1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišťování zdi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.</i>					
	VV		"izolace základů pod terénem"					
	VV		1,3*(27*2)		70,200			
	VV		Mezisoučet		70,200			
	VV		70,2*0,05		3,510			
	VV		Součet		73,710			
173	M	283764230	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 120 mm	m <sup>2</sup>	75,184	413,51	31 089,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		73,71*1,02 Přepočtené koeficientem množství		75,184			
174	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložním jednovrstvě	m <sup>2</sup>	49,288	35,59	1 754,16	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách - 1161 až - 1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišťování zdi; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 - Konstrukce truhlářské.</i>					
	VV		"v ŽB prvcích"					
	VV		"strop nad 1.np-viz.statika"					
	VV		"boky"0,22*(27*2+21,37*2)		21,283			
	VV		"boky-průvlaky"					
	VV		"PR101"0,38*27		10,260			
	VV		"PR102"0,38*15		5,700			
	VV		"PR103"0,38*8,25		3,135			
	VV		"viz.statika-okenní piliře (po průvlak)"(3,3*0,3)*9		8,910			
	VV		Mezisoučet		49,288			
175	M	283759320	deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 40 mm	m <sup>2</sup>	50,274	54,99	2 764,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		49,288*1,02 Přepočtené koeficientem množství		50,274			
176	K	713141135	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvě	m <sup>2</sup>	1 619,946	136,36	220 895,84	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásky k ceně - 1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střešy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádových klíny k cenám - 1311 až - 1335 se určuje v m<sup>2</sup> půdorysné projektované vyzpádované plochy střešy.</i>					
	VV		"viz.střecha"					
	VV		"EPS 100S tl.120mm"26,2*20,61		539,982			
	VV		Mezisoučet		539,982			
	VV		"EPS spádový tl.100-240mm,prům.tl.170mm"26,2*20,61		539,982			
	VV		"připčet spádu na celkem 3%-prům.tl.50mm"					
	VV		539,982		539,982			
	VV		Mezisoučet		1 079,964			
	VV		Součet		1 619,946			
177	M	283723120	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m <sup>2</sup> ) 1000 x 500 x 120 mm	m <sup>2</sup>	550,782	230,59	127 004,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.střecha"					
	VV		"EPS 100S tl.120mm"26,2*20,61		539,982			
	VV		Mezisoučet		539,982			
	VV		539,982*1,02 Přepočtené koeficientem množství		550,782			
178	M	283761410	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový, 1000x1000 mm	m <sup>3</sup>	124,736	2 117,43	264 119,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.střecha"					
	VV		"EPS spádový tl.100-240mm,prům.tl.170mm"26,2*20,61*0,17		91,797			
	VV		"připčet spádu na celkem 3%-prům.tl.50mm"					
	VV		539,982*0,05		26,999			
	VV		Mezisoučet		118,796			
	VV		118,796*1,05 Přepočtené koeficientem množství		124,736			
179	K	713291122	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem asfaltovým pásem	m <sup>2</sup>	642,276	114,19	73 341,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.střecha-parozábrana"					
	VV		"vodorovná vč.atik"21,41*27		578,070			
	VV		"vytažení na atiky"0,68*(20,81*2+26,4*2)		64,206			
	VV		Mezisoučet		642,276			
180	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m <sup>2</sup>	738,617	126,38	93 346,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		642,276*1,15 Přepočtené koeficientem množství		738,617			
181	K	713291142	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem podkladním asfaltovým nátěrem	m <sup>2</sup>	642,276	16,63	10 681,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.střecha-parozábrana"					
	VV		"vodorovná vč.atik"21,41*27		578,070			
	VV		"vytažení na atiky"0,68*(20,81*2+26,4*2)		64,206			
	VV		Mezisoučet		642,276			
182	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	1,285	49 095,46	63 087,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		642,276*0,002 Přepočtené koeficientem množství		1,285			
183	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	11,275	884,66	9 974,54	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
D 762			Konstrukce tesařské					40 438,44
184	K	7623410-01	Bednění střech rovných s vyřezáním otvorů z dřevoštěpkových desek šroubovaných na sraz, tloušťky desky tl.22mm vč.spojovacích prvků (podklad pod oplechování)-D+M	m2	47,670	825,91	39 371,13	
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách -1011 až -1149 bednění střech z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků položka 762 39-5000.  Viz. střecha - pod oplechováním atiky 0,52*(27*2)+0,4*(21,65*2)  Mezisoučet 45,400  VW 45,4*0,05 2,270  VW Součet 47,670</p>								
185	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,678	1 574,21	1 067,31	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>								
D 763			Konstrukce suché výstavby					111 372,71
186	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	8,860	199,55	1 768,01	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. . .  Viz. 1.np  VW 113*8,86 8,860</p>								
187	M	36101768-04	Suchá výstavba Minerální podhledy Kazety Stropní kazeta pro minerální podhled (600/600) mm-plný popis viz.TZ	m2	9,303	282,69	2 629,87	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  POD4 -Stropní podhled s viditelnou konstrukcí  Podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 15 nebo 24 mm provedená v souladu s ČSN EN 13964, každá deska je vyměnitelná, desky vkládané jednoduše do nosného rastru jsou opatřeny ostrou nebo zahlednou hranou.  Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a škrobů neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modry Anděl" vyráběné technologií wet-felt opatřené finální povrchovou úpravou nástřikem disperzní barvy jemně děrovaná deska ve formátu 600x600x15 mm, provedení hrany s podélnou kolmou hranou. čelní kolmou hranou. Odrazivost světla&gt;=87%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 aw&gt;=0,55, HRC&gt;= 0,6, neprůzvučnost podle EN 20140-9 &gt;= 34 [dB], barva bílá podobná RAL9010.  Nosná konstrukce podhledu se skládá z viditelných, bíle lakovaných kovových hlavních a příčných profilů širokých 15/24 mm. Hlavní profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity rychlázavěsy S10 apod.. Napojení na svíselé konstrukce je provedeno prostřednictvím okrajových L-profilů 24/24 mm v bílé barvě, napojovaných v rozích nakoso. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky.</p>								
VW			8,86*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					9,303
188	K	763431011	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	110,720	199,55	22 094,18	CS ÚRS 2017 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i>  1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. . .  Viz. 1.np  VW 101,110,125*66,14+23,92+20,66 110,720</p>								
189	M	36101768-02	Suchá výstavba Minerální podhledy Kazety Stropní kazeta pro minerální podhled (600/600) mm-plný popis viz.TZ	m2	116,256	487,78	56 707,35	

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

Poznámka k položce:

POD2-Pohltivý širokopásmový akustický stropní podhled s polozapuštěnou konstrukcí

Podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 24 mm provedená v souladu s ČSN EN 13964, každá deska je vyměnitelná, desky vkládané jednoduše do nosného rastru jsou opatřeny ostrou nebo zahlaubenou hranou.

Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jílů a žkrabu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modry Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilní s nástřikem barvou hladká akustická deska ve formátu 600x600x19mm, provedení hrany s podélnou polozapuštěnou hranou, čelní polozapuštěnou hranou. Odrazivost světla >= 88%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654  $\alpha_{w} = 0,95$ ,  $NRC = 0,90$ , neprůzvučnost podle EN 20140-9 >= 28 [dB], barva bílá podobná RAL9010.

Nosná konstrukce podhledu se skládá z viditelných, bíle lakovaných kovových hlavních a příčných profilů širokých 24 mm. Hlavní profily jsou na nosný strop zavěšeny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce, jako závěsy jsou použity rychlozávěsy S10 apod.. Napojení na svíslé konstrukce je provedeno prostřednictvím stupňovitých okrajových profilů 25/15/8/15 mm v bílé barvě. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky.

	vv		110,72*1,05 Přepočtené koeficientem množství			116,256		
190	K	763431041	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu Příplatek k cenám: za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	119,580	199,55	23 862,19	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. . .

	vv		Montáž podhledu 8,86+110,72			119,580		
191	K	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou	m	155,453	27,72	4 309,16	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. 3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. . .

	vv		"viz. 1.np"					
	vv		"101"26,4*2+4+2,25+6,6+8,4			74,050		
	vv		"110"1,8*2+13,2*2			30,000		
	vv		"113"2*2+2,5*2+0,95*4+1,75*4			19,800		
	vv		"125"2*2+10,1*2			24,200		
	vv		Mezisoučet			148,050		
	vv		148,05*0,05			7,403		
	vv		Součet			155,453		

192	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,176	11,09	1,95	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	---	-------	-------	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu oceňují individuálně.

D 764

Konstrukce klempířské

186 631,87

193	K	764042414	Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 300 do 500 mm	m	37,000	150,77	5 578,49	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	----------------

vv

"viz. klempíř-303\*37

37,000

194	K	764042417	Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 800 mm do 1000 mm	m	98,000	262,74	25 748,52	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

vv

"viz. klempíř"

vv

"301"54

54,000

vv

"302"44

44,000

vv

Mezisoučet

98,000

195	K	764244311	Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z titaninkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	88,200	1 385,75	122 223,15	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------	----------------

vv

"viz. klempíř"

vv

"301"54\*0,9

48,600

vv

"302"44\*0,9

39,600

vv

Mezisoučet

88,200

196	K	764245346	Oplechování horních ploch zdi a nadezdívek (atik) z titaninkového lesklého válcovaného plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm	kus	4,000	241,67	966,68	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

vv

"pro 301 a 302"4

4,000

197	K	764246304	Oplechování parapetů z titaninkového lesklého válcovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	37,000	458,96	16 981,52	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------

vv

"viz. klempíř-303\*37

37,000

198	K	764314612	Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou bez lišty, střech s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	5,544	1 795,93	9 956,64	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na připojovací dilatační lištu, tyto lze ocenit cenami souboru cen 764 01 - 162. Dilatační lišta z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem.

vv

"viz. klempíř"

vv

"306"(0,6\*0,6\*2+0,6\*0,3\*2)\*2

2,160

vv

"307"(0,6\*0,8\*2+0,6\*0,4\*2)\*2

2,880

vv

Mezisoučet

5,040

vv

5,04\*0,1

0,504

vv

Součet

5,544

199	K	764315622	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střech s krytinou skládanou mimo prejzovou nebo z plechu, průměr přes 75 do 100 mm	kus	1,000	679,57	679,57	CS ÚRS 2017 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

vv

"viz. klempíř-308"1

1,000



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
200	K	764315624	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střech s krytinou skládanou mimo prejzovou nebo z plechu, průměr přes 150 do 200 mm	kus	1,000	886,88	886,88	CS ÚRS 2017 01
	vv		viz.klempíř-305*1		1,000			
201	K	764315625	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střech s krytinou skládanou mimo prejzovou nebo z plechu, průměr přes 200 do 300 mm	kus	2,000	1 197,29	2 394,58	CS ÚRS 2017 01
	vv		viz.klempíř-304*2		2,000			
202	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,677	1 795,93	1 215,84	CS ÚRS 2017 01
PSC			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
D	766		<b>Konstrukce truhlářské</b>				<b>481 622,29</b>	
203	K	766-201	201-Dveře vn.hl.pl. 800/1970mm HPL,vložk.zámek,kování 3x závěs na křídlo,Rw-27 dB vč.oc.zárubně typ DZD,těsnění celoobv.,do zdi tl.150mm,nátěr RAL 9007-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	18,000	14 970,53	269 469,54	
P			<p><b>Poznámka k položce:</b>  systém generálního klíče-antibumpgová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří</p>					
204	K	766-202	202-Dveře vn.hl.pl. 700/1970mm HPL,vložk.zámek,kování 3x závěs na křídlo,Rw-27 dB vč.oc.zárubně typ DZD,těsnění celoobv.,do zdi tl.150mm,nátěr RAL 9007-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	1,000	14 970,53	14 970,53	
P			<p><b>Poznámka k položce:</b>  systém generálního klíče-antibumpgová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří</p>					
205	K	766-203	203-Dveře vn.hl.pl. 700/1970mm HPL,mech.zámek s knoflíkem (WC),kování 3x závěs na křídlo,Rw-27 dB vč.oc.zárubně typ DZD,těsnění celoobv.,do zdi tl.100mm,nátěr RAL 9007-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	2,000	15 318,63	30 637,26	
P			<p><b>Poznámka k položce:</b>  vč.seřízení dveří</p>					
206	K	766-204	204-Dveře vn.hl.pl. 800/1970mm HPL,vložk.zámek,kování 3x závěs na křídlo,Rw-27 dB vč.oc.zárubně typ DZD,těsnění celoobv.,do zdi tl.150mm,nátěr RAL 9007,pož.odolné EW15DP3-C-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	4,000	18 796,31	75 185,24	
P			<p><b>Poznámka k položce:</b>  systém generálního klíče-antibumpgová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodičí lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání, rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</p>					
207	K	766-205	205-Dveře vn.hl.pl. 700/1970mm HPL,vložk.zámek,kování 3x závěs na křídlo,Rw-27 dB vč.oc.zárubně typ DZD,těsnění celoobv.,do zdi tl.150mm,nátěr RAL 9007,pož.odolné E130DP3-C-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	2,000	18 796,31	37 592,62	
P			<p><b>Poznámka k položce:</b>  systém generálního klíče-antibumpgová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodičí lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání, rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</p>					
208	K	766-206	206-Kuchyňská linka dl.3,6m,vč.horních a spodních skříněk,prac.deska,dřez,varná deska-D+M(viz.výpis truhlář)	kpl	1,000	51 549,90	51 549,90	
P			<p><b>Poznámka k položce:</b>  podrobná specifikace a způsob provedení viz.papír interiérového návrhu</p>					
209	K	9987662-02	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	ks	1,000	2 217,20	2 217,20	
PSC			<p><b>Poznámka k souboru cen:</b>  1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
D	767		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>1 347 789,31</b>	
210	K	767-101	101-Šekční vrata 3000/3000mm,oc.plášť s polyuret.jádrem tl.42mm,lamely v-460mm,U=1,2W/m2K,el.hř.motor,el.dálk.ovládání,vč.vodicích lišt,pružin,větr.mřížky 2x225cm2-D+M(viz.zámečník)	ks	2,000	59 997,43	119 994,86	
P			<p><b>Poznámka k položce:</b>  plný popis viz.výpis zámečník</p>					
211	K	767-102	102-AL vnější.stěna 5400/2800mm-celoproskl.,bezp.izol.sklo,kování,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečník)	ks	1,000	139 313,33	139 313,33	
P			<p><b>Poznámka k položce:</b>  plný popis viz.výpis zámečník  AL profily s přeřazeným tepelným mostem vč.vnitřního dřevotřísk.parapetu  Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná propustnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>					
212	K	767-103	103-AL vnější.stěna 2700/2800mm-celoproskl.,bezp.izol.sklo,kování,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečník)	ks	1,000	73 350,52	73 350,52	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick AL profily s přerušeným tepelným mostem vč.vnitřního dřevotřísk.parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K, světelná průstupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %-max.60%.</i>					
213	K	767-104	104-AL vnější.stěna 2900/2800mm-celoproskl.,bezp.izol.sklo,kování,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	8,000	78 884,65	631 077,20	
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick AL profily s přerušeným tepelným mostem vč.vnitřního dřevotřísk.parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K, světelná průstupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %-max.60%.</i>					
214	K	767-105	105-AL vchod.dveře s nadsvětlíkem1600/3000mm-celoproskl.,bezp.izol.sklo,kování,bezp.zámek,madlo,protizavírač,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	96 906,05	96 906,05	
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick AL profily s přerušeným tepelným mostem zasklení vyhl.398/2009Sb. madlo,elektromechanický zámek samozamykací pro oboustrannou kontrolu,dv.vačkový zavírač Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charakteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K, světelná průstupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %-max.60%.</i>					
215	K	767-106	106-Pryč.venk.rohož 1500/600mm v-12,5mm,prům.kruh.děr 14mm vč.syst.náběhového profilu,zapuštěná do zámek.dlažby-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	3 308,06	3 308,06	
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick</i>					
216	K	767-107	107-Vnitř.rohož v AL rámu 2000/800mm,textilní mat.a polypropylen v pruzích mezi AL profily,v-17mm-D+M(viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	13 839,76	13 839,76	
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick</i>					
217	K	767-108	108-Kovový rošt pro vynesení VZT jednotky na střeše 7000/2400mm vč.oc.nosné k-ce.válc.nosníky Uč.100,sloupky tr.50/3mm,roznášecí plotny 200/200mm,celk.hmotnost 2450kg,žár.pozink-D+M(viz.zámečnick)	kpl	1,000	214 569,53	214 569,53	
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick</i>					
218	K	767-109	109-Vn.dv.kovové pl.hl.800/1970mm oboustr.oplechované odolné proti vloupání kat.A,zámek vložk.,kování,oc.zárubeň s nátěrem tl.150mm,osaz.mag.kontaktu-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	38 801,00	38 801,00	
	P		<i>Poznámka k položce: plný popis viz.výpis zámečnick vč.seřízení dveří</i>					
219	K	9987672-02	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	ks	1,000	16 629,00	16 629,00	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Připlátek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
D	771		Podlahy z dlaždic				38 162,00	
220	K	771-01	Nerezové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem-pro ukončení soklíku-D+M	m	37,100	116,40	4 318,44	
	P		<i>Poznámka k položce: V místnostech bez obkladu je proveden sokl výšky 100 mm, ze stejného materiálu jako dlažba. Povedení bude nalepením soklové dlažby na jádrovou omítku. Z vrchu bude soklová dlažba ukončena ukončující nerezovou lištou.</i>					
	VV		"dtto soklík"37,1		37,100			
221	K	771-02	Izolace koutů-spár (styk dlažba-soklík alt.obklad) impregnovanými provazci	m	86,121	16,63	1 432,19	
	VV		"dtto spárování silikonem"86,121		86,121			
222	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	90,427	4,43	400,59	
	VV		86,121*1,05 Přepočtené koeficientem množství		90,427			
223	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm	m	37,100	97,67	3 623,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.1.np"					
	VV		"120"4*2+7,7*2+0,15*2-(0,8*2+3)		19,100			
	VV		"121"4*2+7,7*2-(0,8*3+3)		18,000			
	VV		Mezisoučet		37,100			
224	M	5976113-01	dlaždice keramické tl.11mm protiskluzné-specifikace dle TZ	m2	4,081	260,52	1 063,18	
	P		<i>Poznámka k položce: Budou použity různé rozměry a barevné kombinace keramické dlažby, kladené v pravouhlém rastru, nebo nakoso nebo v různých tvarových kombinacích. Silnuté glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravouhlosti a rovinnosti lícnic hran. Nasákavost max. 2,5%, pevnost v ohybu min. 40 Mpa, tvrdost 8-9, odolnost proti povrch. opotřebení IV, s odolností glazury proti vzniku vlasových trhlin. Pro mokré provozy bude použita protiskluzná dlažba která musí splňovat stupeň protiskluznosti dle normy ČSN 74 45 07 R9 - koeficient tření za sucha 0,66, za mokra 0,62. Kolišání odstínů, barev V3. Dlažby budou rozměru 200x200 mm, 300x300 mm, 400x400, 300x600 apod., mrazuvzdorné, povrch saténově matný tl. 11 mm, budou lepené do malty ( tmelu ) s příslušným plastifikátorem a spárované barevnou hmotou odpovídající odstínu dlažby, nebo v barevnosti dle architektů.</i>					
	VV		"soklík v-100mm"37,1*0,1		3,710			
	VV		3,71*1,1 Přepočtené koeficientem množství		4,081			
225	K	771574131	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2	m2	22,970	389,12	8 938,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.legendu místností+podlahy"					

345

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	W		"D1"						
	W		"113"8,86		8,860				
	W	D1	Mezisoučet		8,860				
	W		"D2"						
	W		"115"14,11		14,110				
	W	D2	Mezisoučet		14,110				
	W		Součet		22,970				
226	M	5976113-01	dlaždice keramické tl.11mm protiskluzné-specifikace dle TZ	m2	25,267	260,52	6 582,56		
	P		<p>Poznámka k položce:          Budou použity různé rozměry a barevné kombinace keramické dlažby, kladené v pravouhlém rastru, nebo nakoso nebo v různých tvarových kombinacích. Slinuté glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravouhlosti a rovinnosti lícnic hran. Nasákavost max. 2,5%, pevnost v ohybu min. 40 Mpa, tvrdost 8-9, odolnost proti povrch. opotřebení IV, s odolností glazury proti vzniku vlasových trhlin. Pro mokré provozování bude použita protiskluzná dlažba která musí splňovat stupeň protiskluznosti dle normy ČSN 74 45 07 R9 - koeficient tření za sucha 0,66, za mokra 0,62.          Kalisání odstínu, barev V3.          Dlažby budou rozměru 200x200 mm, 300x300 mm, 400x400, 300x600 apod., mrazuvzdorné, povrch saténově matný tl. 11 mm, budou lepené do malty ( tmetu ) s příslušným plastifikátorem a spárované barevnou hmotou odpovídající odstínu dlažby, nebo v barevnosti dle architekta.</p>						
	W		22,97*1,1 Přepočtené koeficientem množství		25,267				
227	K	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	26,680	39,02	1 041,05	CS ÚRS 2017 01	
	W		"dtto dlažba"D1+D2		22,970				
	W		"dtto ker.soklík v-100mm"37,1"0,1		3,710				
	W		Mezisoučet		26,680				
228	K	7715911-01	Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických	m	37,100	49,89	1 850,92		
	W		"dtto soklík"37,1		37,100				
229	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	26,680	44,68	1 192,06	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:          1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.</p>						
	W		"dtto dlažba"D1+D2		22,970				
	W		"dtto ker.soklík v-100mm"37,1"0,1		3,710				
	W		Mezisoučet		26,680				
230	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	76,121	39,24	2 986,99	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:          1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.</p>						
	W		"styk dlažba-soklík (dtto soklík)"37,1		37,100				
	W		"styk dlažba-obklad"						
	W		"113"2*2+2,5"2+0,95"4+1,75"4		19,800				
	W		"115"3,2*2+4,36"2		15,120				
	W		Mezisoučet		72,020				
	W		82,02"0,05		4,101				
	W		Součet		76,121				
231	K	771591161	Podlahy - ostatní práce montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	7,400	20,07	148,52	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:          1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.</p>						
	W		"1.np"3,2		3,200				
	W		1,8+2,4		4,200				
	W		Mezisoučet		7,400				
232	M	590541520	profil dilatační na ochranu dlaždic hliník (8 x 2500 mm)	m	8,140	133,03	1 082,86	CS ÚRS 2017 01	
	W		7,4"1,1 Přepočtené koeficientem množství		8,140				
233	K	771591171	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	24,100	24,17	582,50	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:          1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -1185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu dlažby.</p>						
	W		"1.np"						
	W		"ker.dlažba"0,7"3+0,8		2,900				
	W		"ostatní"0,8"22+1,8"2		21,200				
	W		Mezisoučet		24,100				
234	M	590541000	profil přechodový s pohyblivým ramenem podlahový hliník, (8 x 20 x 2500mm)	m	26,510	94,23	2 498,04	CS ÚRS 2017 01	
	W		24,1"1,1 Přepočtené koeficientem množství		26,510				
235	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,754	557,63	420,45	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:          1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>						
D	776		Podlahy povlakové				661 903,18		
236	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	429,520	38,80	16 665,38	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:          1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemčitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</p>						
	W		"dtto P1"P1		429,520				
237	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	1 288,560	13,30	17 137,85	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</i>					
	VV		"vysátí 3x (před stěrku, po broušení, před lepením)" P1*3		1 288,560			
	VV		Mezisoučet		1 288,560			
238	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkovaním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	859,040	19,95	17 137,85	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</i>					
	VV		"pro stěrku" P1		429,520			
	VV		"pro P1" P1		429,520			
	VV		Mezisoučet		859,040			
239	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrku podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	429,520	149,66	64 281,96	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypaní křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</i>					
	VV		"dtto P1" P1		429,520			
240	K	776223112	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena	m	352,280	16,63	5 858,42	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce: vč.svař.šňůry Spojovat svařovacími šňůrami stejného odstínu od stejného výrobce.</i>					
	VV		"svařování" 469,707*0,75		352,280			
241	K	776241111	Montáž podlahovin ze sametového vinylu lepením pásů hladkých (bez vzoru)	m2	469,707	118,62	55 716,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. podlahy"					
	VV		"P1"					
	VV		"101-112,114,116-119,122-125"					
	VV		66,14*20,17*18,97*19,27*5*24,37*23,92*11,49*13,24*8,66*8,88*2*9,07*9,19*39,19		429,520			
	VV		+17,71*32,63*20,66					
	VV P1		Mezisoučet		429,520			
	VV		"přípočet PVC pro fabion (dl.dtto obvodová lišta)" 0,1*401,87		40,187			
	VV		Mezisoučet		40,187			
	VV		Součet		469,707			
242	M	2841102-01	PVC vinylové zátěžové tl. 2,00 mm-specifikace viz.TZ	m2	540,163	726,13	392 228,56	
	P		<i>Poznámka k položce: Vysoce zátěžová hybridní vinylová podlahová krytina v rolích s tepaným povrchem. Rubová vrstva z recyklovaného vinylu, výztuha ze sklené sítě, silně lisovaná homogenní nášlapná vrstva probarvená v celkové tloušťce tvořená čipy čistého vinylu bez plniv, laserem tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím a dezinfekcím (eosin, betadin apod.) nevyžadující aplikaci ochranných emulzí. - celková tloušťka 2 mm / šířka role 2m - povrchová úprava : laserem tvrzená povrchová úprava, s matným efektem ProtecSol2 - hmotnost mater. 2580-2680 g/m2 - třída zátěže 34-43 - třída otěru „T“ - obsah pojiva ISO 10582 - I. - s certifikátem „floorscore“ - antibakteriální přísada sanosol v celkové tl. materiálu - tloušťka nášlapné celoprobarvené homogenní vrstvy bez pliv min. 1 mm. - dle normy EN 425 vhodná na židle s pojízdomými kolečky. - rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty ≤ 0,40%, - reakce na oheň dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující třídě Bfl s1. - sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 &lt; 2 kV. - kročejový útlum je dle normy EN ISO 71712 ΔLw: + 8 dB. - barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem ≥ 6 - odolnost proti chemikáliím dle normy EN 423- dobrá - protiskluznost materiálu za mokra R10 - barevnost dle výběru architektka a uživatele - součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0,5, TVOC po 28 dnech &lt; 10µg/l m3 dle ISO 16000-6  Spojovat svařovacími šňůrami stejného odstínu od stejného výrobce. (např.Gerflor)</i>					
	VV		469,707*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		540,163			
243	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	401,870	49,89	20 049,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. 1. np"					
	VV		"101" 26,4*2+4+2,25+6,6+8,4+0,15*2+0,3*2-(0,8*12+1,8)		63,550			
	VV		"102" 3,2*2+6*2+0,15*2-0,8		17,900			
	VV		"103" 3*2+6*2+0,15*2-0,8		17,500			
	VV		"104" 3,05*2+6*2+0,15*2-0,8		17,600			
	VV		"105" 3,05*2+6*2+0,15*2-0,8		17,600			
	VV		"106" 3,05*2+6*2+0,15*2-0,8		17,600			
	VV		"107" 3,05*2+6*2+0,15*2-0,8		17,600			
	VV		"108" 3,05*2+6*2+0,15*2-0,8		17,600			
	VV		"109" 3,9*2+6*2+0,15*2-0,8		19,300			
	VV		"110" 1,8*2+13,2*2+0,15*2-(0,8*10)		22,300			
	VV		"111" 2,6*2+4,36*2+0,15*2-0,8		13,420			
	VV		"112" 3*2+4,36*2+0,15*2-0,8		14,220			
	VV		"114" 1,95*2+4,36*2+0,15*2-0,8		12,120			
	VV		"116" 2*2+4,36*2+0,15*2-0,8		12,220			
	VV		"117" 2*2+4,36*2+0,15*2-0,8		12,220			
	VV		"118" 4,3*2+2,11*2-0,8		12,020			
	VV		"119" 4,3*2+2,1*2+0,15*2-0,8		12,300			
	VV		"122" 6,7*2+5,6*2+0,15*2-0,8		24,100			
	VV		"123" 3*2+5,6*2+0,15*2-0,8		16,700			
	VV		"124" 5,5*2+5,6*2+0,15*4-(0,8*2)		21,200			
	VV		"125" 2*2+10,1*2+0,4*2+0,3*2-(1,8*1)		22,800			
	VV		Mezisoučet		401,870			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
244	M	2841100R1	Podlahová lišta s jádrem opatřená pláštěm z vysoce kvalitního plastu, s měkkou chlopni nahoře a dle specifikace viz. technická zpráva (pro fabion)	m	421,964	105,32	44 441,25	
	VV		401,87*1,05 Přepočtené koeficientem množství		421,964			
245	K	776991111	Ostatní práce spárování silikonem	m	502,870	9,98	5 018,64	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem. 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty.					
	VV		*dtto obvod.lišta*502,87		502,870			
246	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	469,707	16,63	7 811,23	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 99-1121 jsou započteny náklady na vysátí podlahy a setření vlhkým mopem. 2. V ceně 776 99-1141 jsou započteny i náklady na dodání pasty.					
	VV		*dtto P1*P1		429,520			
	VV		*přípočet PVC pro fabion (dl. dtto obvodová lišta)*0,1*401,87		40,187			
	VV		Mezisoučet		469,707			
247	K	998776101	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	4,154	3 744,85	15 556,11	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

91 417,70

D 777		Podlahy lité						
248	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	61,760	5,54	342,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		*dtto epox.podlaha*PP1		61,760			
249	K	777111131	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení frézováním	m2	61,760	121,95	7 531,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		*dtto epox.podlaha*PP1		61,760			
250	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový, na podklad suchý a vyzrálý	m2	61,760	99,77	6 161,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		*dtto epox.podlaha*PP1		61,760			
251	K	777131123	Penetrační nátěr prosyp penetračních nátěrů podlahy pískem přes 0,5 do 1,0 kg/m2	m2	61,760	60,97	3 765,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		*dtto epox.podlaha*PP1		61,760			
252	K	77751115-01	Krycí stěrka parkovacích ploch epoxidová přes 3 do 4 mm-D+M	m2	61,760	543,21	33 548,65	
	P		Poznámka k položce: stěrkový epoxidový systém na bázi křemíčitých písků, epoxidové pryskyřice a speciálních přísad, s přispěvem křemíčitých písků (možnost regulace drsnosti povrchu) v lehce zrnité povrchové úpravě v jednobarevném provedení -tl. 4 mm-plný popis viz.TZ					
	VV		*viz.podlahy*					
	VV		*PP1*					
	VV		*120,121*30,96+30,8		61,760			
	VV	PP1	Mezisoučet		61,760			
253	K	777611151	Krycí nátěr podlahy parkovacích ploch epoxidový	m2	61,760	321,49	19 855,22	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1133 nejsou započteny náklady na napojení na zemnicí okruh. 2. V ceně -1135 nejsou započteny náklady na změření odporu.					
	VV		*dtto epox.podlaha*PP1		61,760			
254	K	777611161	Krycí nátěr podlahy protiskluzová úprava prosyp křemenným pískem	m2	61,760	321,49	19 855,22	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1133 nejsou započteny náklady na napojení na zemnicí okruh. 2. V ceně -1135 nejsou započteny náklady na změření odporu.					
	VV		*dtto epox.podlaha*PP1		61,760			
255	K	998777101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,645	554,30	357,52	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

72 642,00

D 781		Dokončovací práce - obklady						
256	K	781-01	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svislé S	m	49,770	16,63	827,68	
	VV		*dtto spárování silikonem*49,77		49,770			
257	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	52,259	4,43	231,51	
	VV		49,77*1,05 Přepočtené koeficientem množství		52,259			
258	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 12 do 19 ks/m2	m2	92,975	335,91	31 231,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		*viz.púdorys 1.np*					
	VV		*113*2,2*(2,0*2+2,5*2+0,95*4+1,75*4)+0,15*(0,95*2+2,1*2+0,95)-(0,7*1,97*5)		37,723			
	VV		*114- za linkou*0,8*(3,3+0,6)		3,120			
	VV		*115*3,5*(4,36*2+3,2*2)+0,15*(2,1*2+1,05)-(0,8*1,97)		52,132			
	VV	KO	Mezisoučet		92,975			
259	M	5976100-01	obkládačky keramické-specifikace viz. TZ	m2	102,273	235,02	24 036,20	
	VV		92,975*1,1 Přepočtené koeficientem množství		102,273			
260	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvoousložkový spárovací tmel	m2	92,975	39,02	3 627,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		*dtto ker.obklad*KO		92,975			
261	K	781491021	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na keramický obklad, plochy do 1 m2	m2	0,360	417,94	150,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		*viz.púdorys*					
	VV		*nad umyvadlo*0,6*0,6		0,360			
262	M	6346512-01	zrcadlo nemontované čiré tl. 5 mm, max. rozměr 3210 x 2250 mm	m2	0,396	715,05	283,16	
	VV		0,36*1,1 Přepočtené koeficientem množství		0,396			

348

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
263	K	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	m	17,535	144,12	2 527,14	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu ohkladu "1.np-rohy"0,95*2+2,2*2+0,95*2,1*2+2,1*2+1,05		16,700			
	VV		Mezisoučet		16,700			
	VV		16,7*0,05		0,835			
	VV		Součet		17,535			
264	K	781494211	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem vanové	m	1,800	162,96	293,33	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu ohkladu "1.np-sprcha"0,9*2		1,800			
	VV		Součet		1,800			
265	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	22,470	104,10	2 339,13	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu ohkladu "viz.půdorys 1.np"					
	VV		"113"(2,0*2+2,5*2+0,95*4+1,75*4)		19,800			
	VV		"114- za linkou"0,8*2		1,600			
	VV		Mezisoučet		21,400			
	VV		21,4*0,05		1,070			
	VV		Součet		22,470			
266	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	92,975	44,68	4 154,12	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu ohkladu "dttto ker.obklad"KO		92,975			
	VV		Součet		92,975			
267	K	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem	m	49,770	41,35	2 057,99	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položkou -5185 lze ocenit provádění více řezů na jednom kusu ohkladu "1.np-kouty"2,2*12+0,8+3,5*4+2,1*2+0,95+1,05		47,400			
	VV		Mezisoučet		47,400			
	VV		47,4*0,05		2,370			
	VV		Součet		49,770			
268	K	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,582	557,63	882,17	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					

D 783 Dokončovací práce - nátěry 37,57

269	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jedonosobný syntetický standardní	m2	0,706	53,21	37,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		"úhelník L 60/60/6mm-hmotnost 5,42kg/m"					
	VV		"viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,4m"					
	VV		(1,4*(0,06*4))^2		0,672			
	VV		Mezisoučet		0,672			
	VV		0,672*0,05		0,034			
	VV		Součet		0,706			

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety 82 579,20

270	K	784181101	Penetrace podkladu jedonosobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 039,179	8,87	18 087,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		"stropy (mimo podhledy)"					
	VV		"102-109,111- 12*20,17+18,97+19,27*5+24,37+11,49+13,24+8,86+8,66+14,44+8,88*2+9,07+9,19+30,96+30,8+39,19+17,71+32,63		403,860			
	VV		Mezisoučet		403,860			
	VV		"viz.1.np"					
	VV		"101-po podhled"(SV-0,3)*(26,4*2+4+2,25+6,6+8,4)-(2,4*2,1)		231,920			
	VV		"102"SV*(3,2*2+6*2)-(2,9*2,8)		56,280			
	VV		"103"SV*(3*2+6*2)-(2,9*2,8)		54,880			
	VV		"104"SV*(3,05*2+6*2)-(2,9*2,8)		55,230			
	VV		"105"SV*(3,05*2+6*2)-(2,9*2,8)		55,230			
	VV		"106"SV*(3,05*2+6*2)-(2,9*2,8)		55,230			
	VV		"107"SV*(3,05*2+6*2)-(2,9*2,8)		55,230			
	VV		"108"SV*(3,05*2+6*2)-(2,9*2,8)		55,230			
	VV		"109"SV*(3,9*2+6*2)-(2,9*2,8)		61,180			
	VV		"110-podhled"(SV-0,3)*(1,8*2+13,2*2)		96,000			
	VV		"111"SV*(2,6*2+4,36*2)		48,720			
	VV		"112"SV*(3*2+4,36*2)		51,520			
	VV		"113"SV*(2*2+2,5*2+0,95*4+1,75*4)		69,300			
	VV		"114"SV*(1,95*2+4,36*2)		44,170			
	VV		"115"SV*(3,2*2+4,36*2)		52,920			
	VV		"116"SV*(2*2+4,36*2)		44,520			
	VV		"117"SV*(2*2+4,36*2)		44,520			
	VV		"118"SV*(4,3*2+2,11*2)		44,870			
	VV		"119"SV*(4,3*2+2,1*2)		44,800			
	VV		"120"SV*(4*2+7,7*2)-(3*3)		72,900			
	VV		"121"SV*(4*2+7,7*2)-(3*3)		72,900			
	VV		"122"SV*(6,7*2+5,6*2)-(5,4*2,8)		70,980			
	VV		"123"SV*(3*2+5,6*2)-(2,7*2,8)		52,640			
	VV		"124"SV*(5,5*2+5,6*2)-(5,4*2,8)		62,580			

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"125-podhled"(5V-0,3)"(2*2+10,1*2)		77,440			
	vv		"odpočet om.hrubé-obklady"-KO		-92,975			
	vv		Mezisoučet		1 538,215			
	vv		1942,075*0,05		97,104			
	vv		Součet		2 039,179			
271	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 039,179	26,61	54 262,55	CS ÚRS 2017 01
	vv		"dtto penetrace"2039,179		2 039,179			
272	K	784221153	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém	m2	1 538,215	6,65	10 229,13	CS ÚRS 2017 01
	vv		"dtto malby stěn"1538,215		1 538,215			
	D	N00	Záchytný a zádržný systém				12 044,94	
	D	N01	Záchytný a zádržný systém				12 044,94	
273	K	Záchytný systém	Záchytný a zádržný systém proti pádu z výšky a do hloubky-D+M (popis viz. TZ)	kpl	1,000	12 044,94	12 044,94	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Komplet obsahuje:</i> <i>-montáž a dodávku kotvicích bodů U1-4ks</i> <i>-revizi</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:**

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

**Objekt:**

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

**Soupis:**

2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

**Úroveň 5:****2017/014-2-02B-2-1 - SO 02-obj.B-Zařízení zdravotně technických instalací****KSO:** 801 61  
**Místo:** Chrudim**CC-CZ:**  
**Datum:** 22.03.2018**Zadavatel:**

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

**IČ:****DIČ:****Uchazeč:**

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

**IČ:** 000 14 915**DIČ:** CZ 000 14 915**Projektant:**

KB projekt, s.r.o.

**IČ:** 25507893**DIČ:** CZ25507893**Poznámka:**

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojevtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.

**Cena bez DPH****424 369,93**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	424 369,93	21,00%	89 117,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH****v CZK****513 487,62**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Soupis:

2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

Úroveň 5:

2017/014-2-02B-2-1 - SO 02-obj.B-Zařízení zdravotně technických instalací

Místo:

Chrudim

Datum:

22.03.2018

Zadavatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

Uchazeč:

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

424 369,93

45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	12 633,60
713 - Izolace tepelné	35 938,93
721 - Vnitřní kanalizace	75 445,77
722 - Vnitřní vodovod	174 467,87
725 - Zařizovací předměty	57 997,55
726 - Instalační prefabrikáty	15 657,86
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	34 576,56
M46 - Zemní práce při montážích	13 697,28
713 - Izolace tepelné	718,80
721 - Vnitřní kanalizace	754,46
722 - Vnitřní vodovod	1 744,69
725 - Zařizovací předměty	579,98
726 - Instalační prefabrikáty	156,58

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C  
 Úroveň 5: 2017/014-2-02B-2-1 - SO 02-obj.B-Zařízení zdravotně technických instalací

Místo: Chrudim  
 Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje  
 Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018  
 Projektant: KB projekt, s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

424 369,93

### D 45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku) 12 633,60

1	K	451573111	Lože pod potrubí kanalizace ze šterkopísku	m3	14,000	902,40	12 633,60	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192. <i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-2, generováno počítačem, 14x1								

### D 713 Izolace tepelné 35 938,93

2	K	713-2113 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 32/30 mm	m	88,000	103,65	9 121,20	
<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-6,specifikace TZ, generováno počítačem, 88x1								
3	K	713-2223 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 63/40 mm	m	115,000	195,11	22 437,65	
<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-6specifikace TZ, generováno počítačem, 115x1								
4	K	713181216	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	24,000	43,90	1 053,60	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. <i>Poznámka k položce:</i> vnitřní průměr 22 mm, výkres č.03-3,03-6, , generováno počítačem, 24x1								
5	K	713181217	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	26,000	46,34	1 204,84	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. <i>Poznámka k položce:</i> vnitřní průměr 25 mm, výkres č.03-3,03-6 , generováno počítačem, 26x1								
6	K	722181212RW6	Izolace návleková tl. stěny 9 mm	m	58,000	36,58	2 121,64	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy. <i>Poznámka k položce:</i> vnitřní průměr 50 mm, výkres č.03-3,03-6 , generováno počítačem, 58x1								

### D 721 Vnitřní kanalizace 75 445,77

7	K	721-1000 PC	Montáž plastových tvarovek HL	ks	10,000	304,87	3 048,70	
<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-5 , 10x1								
8	K	721-1004 PC	Mřížka plastová 150/150-bílá do stěny	ks	1,000	164,63	164,63	
<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-5 , 1x1								
9	K	721-1009 PC	Záp.zuzávěrka odvod kondenzátu HL 138	ks	1,000	865,82	865,82	
<i>Poznámka k položce:</i> do zdíva, výkres č.03-3,03-5 , 1x1								
10	K	721-1020 PC	Připojovací koleno WC, DN 100	ks	2,000	878,01	1 756,02	
<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-5 , 2x1								
11	K	721173416	Potrubí zvuk tlumící svislé DN 100	m	24,000	463,39	11 121,36	
<i>Poznámka k souboru cen:</i> Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. <i>Poznámka k položce:</i> dešťová kanalizace, izolace proti orosení-vodoravná část, výkres č.03-3,03-5 , generováno počítačem, 24x1								
12	K	721176101	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	8,000	262,18	2 097,44	
<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-5 , generováno počítačem, 8x1								
13	K	721176102	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	2,000	262,18	524,36	
<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-5 , generováno počítačem, 2x1								
14	K	721176103	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	5,000	287,79	1 438,95	
<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-5 , generováno počítačem, 5x1								
15	K	721176104	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm	m	2,000	346,33	692,66	
<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-5 , generováno počítačem, 2x1								
16	K	721176105	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm	m	2,000	418,27	836,54	
<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-5 , generováno počítačem, 2x1								
17	K	721176114	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	4,000	346,33	1 385,32	
<i>Poznámka k položce:</i> výkres č.03-3,03-5 , generováno počítačem, 4x1								

353

pč	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	721176115	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	5,000	418,27	2 091,35	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-5, generováno počítačem, 5x1					
19	K	721176222	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	18,000	256,09	4 609,62	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-2, generováno počítačem, 18x1					
20	K	721176223	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	45,000	291,45	13 115,25	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-2, generováno počítačem, 45x1					
21	K	721176224	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	12,000	374,37	4 492,44	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-2, generováno počítačem, 12x1					
22	K	721176225	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	8,000	564,61	4 516,88	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-2, generováno počítačem, 8x1					
23	K	721194104	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	3,000	60,97	182,91	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-5, 3x1					
24	K	721194105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	3,000	67,07	201,21	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-5, 3x1					
25	K	721194109	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	2,000	134,14	268,28	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-5, 2x1					
26	K	721223423	Vpust' podlahová se zápchovou uzávěrkou HL 310N	kus	1,000	878,01	878,01	
	P		Poznámka k položce: mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm, výkres č.03-3,03-5, 1x1					
27	K	721234104	Vtok střešní PP HL6Z.1H pro plochu střechu	kus	4,000	4 707,12	18 828,48	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-4,03-5, 4x1					
28	K	721273150	Hlavice ventilační přívětrávací HL900	kus	1,000	792,65	792,65	
	PSC		Poznámka k souboru cen: S masivní pryžovou membránou pro vedlejší svodná potrubí s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu.					
	P		Poznámka k položce: přívzdušňovací ventil HL900, D 50/75/110 mm, výkres č.03-3,03-5, 1x1					
29	K	721273200	Souprava ventilační střešní HL	kus	1,000	707,29	707,29	
	P		Poznámka k položce: souprava větrací hlavice PP HL810 D 110 mm, výkres č.03-4,03-5, 1x1					
30	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	96,000	6,10	585,60	
31	K	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	40,000	6,10	244,00	

**D 722 Vnitřní vodovod 174 467,87**

32	K	722-61 PC	Regulační ventil pro cirkulaci TUV, -DN 15	ks	2,000	3 365,71	6 731,42	
	P		Poznámka k položce: včetně vyvážení, výkres č.03-3,03-6, 2x1					
33	K	722-71 PC	Protipožární pěna dotěsnění potrubí do DN 50	ks	12,000	304,87	3 658,44	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-6, 12x1					
34	K	722-73 PC	Rohový ventil s filtrem 1/2"	ks	8,000	390,23	3 121,84	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-6, 8x1					
35	K	722-922 PC	Hygienický rozbor vody	soub	1,000	3 902,27	3 902,27	
36	K	722130236	Potrubí z trub.závít.pozink.svařovan. 11343, DN 50	m	58,000	675,58	39 183,64	
	P		Poznámka k položce: vč.tvarovek,drobných závěsů a zedních připomocí, výkres č.03-3,03-6, generováno počítačem, 58x1					
37	K	722172340	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno D 20x2,8 mm	m	24,000	214,62	5 150,88	
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-6, generováno počítačem, 24x1					
38	K	722172341	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 25x3,5 mm	m	26,000	260,96	6 784,96	
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-6, generováno počítačem, 26x1					
39	K	722172342	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 32x4,4 mm	m	88,000	307,30	27 042,40	
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-6, generováno počítačem, 88x1					
40	K	722172345	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 63x8,6 mm	m	115,000	604,85	69 557,75	
	P		Poznámka k položce: dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-6, generováno počítačem, 115x1					
41	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	14,000	42,68	597,52	
42	K	722212440	Štítky orientační na zed'	soubor	4,000	24,39	97,56	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-6, 4x1					
43	K	722220111	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	12,000	103,65	1 243,80	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-6, 12x1					
44	K	722237123	Kohout kulový, 2xvrtiční záv. DN 25	kus	4,000	390,23	1 560,92	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-6, 4x1					
45	K	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	311,000	6,10	1 897,10	
46	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	311,000	12,19	3 791,09	
47	K	734-932 PC	Směrové šipky proudění-samolepky	ks	12,000	12,19	146,28	
	P		Poznámka k položce: výkres č.03-3, 12x1					

**D 725 Zařizovací předměty 57 997,55**

48	K	725-012 PC	Příslušenství sprch ruční sprcha.držák, hadice 1,5 m	sada	1,000	1 073,12	1 073,12	
----	---	------------	--	------	-------	----------	----------	--

PČ	Ty D	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-6, 1x1</i>					
49	K	725-1002 PC	Sprchová vanička litý mramor 90/90+sifon	ks	1,000	5 914,38	5 914,38	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-5,03-6, 1x1</i>					
50	K	725-1037 PC	Sprchový čtverhrubový kout-sklo - posuv. dveře 90/90	ks	1,000	12 011,68	12 011,68	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-5,03-6, 1x1</i>					
51	K	725-105 PC	Nerezový dvojděz volně stojící 1400x700x900	ks	1,000	18 413,85	18 413,85	
	P		<i>Poznámka k položce: zápach.uz., výkres č.03-3,03-5,03-6, 1x1</i>					
52	K	725014163	Klozet závěsný včetně sedátka, hl.460 mm	soubor	2,000	2 987,68	5 975,36	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Klozet závěsný s hlubokým splachováním, v bílé barvě včetně sedátka. Montážní modul pro zavěšení klozetu se oceňuje samostatně.</i>					
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-5,03-6, 2x1</i>					
53	K	725017164	Umyvadlo na šrouby , 65 x 52 cm, bílé	soubor	2,000	1 170,68	2 341,36	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-5,03-6, 2x1</i>					
54	K	725314290	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	1,000	3 048,65	3 048,65	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-5,03-6, 1x1</i>					
55	K	725823111	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu	kus	2,000	951,18	1 902,36	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-6, 2x1</i>					
56	K	725823114	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvír.odpadu	kus	1,000	1 121,90	1 121,90	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-6, 1x1</i>					
57	K	725825114	Baterie dřezová nástěnná ruční	kus	2,000	1 475,55	2 951,10	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-6, 2x1</i>					
58	K	725845111	Baterie sprchová nástěnná ruční, bez příslušenství	kus	1,000	1 475,55	1 475,55	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-6, 1x1</i>					
59	K	725849302	Montáž držáku sprchy	kus	1,000	268,28	268,28	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-6, 1x1</i>					
60	K	725980113	Dviřka 300 x 300 mm	kus	4,000	182,92	731,68	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-6, 4x1</i>					
61	K	725980113.1	Dviřka 150 x 150 mm	kus	4,000	146,34	585,36	
62	K	725980122	Dviřka z plastu, 200 x 300 mm	kus	1,000	182,92	182,92	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-6, 1x1</i>					
<b>D 726</b>		<b>Instalační prefabrikáty</b>					<b>15 657,86</b>	
63	K	726211321	Modul-WC Duofix, UP320, h 112 cm	soubor	2,000	7 828,93	15 657,86	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-6, 2x1</i>					
<b>D 767</b>		<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>					<b>34 576,56</b>	
64	K	767-1003 PC	Podpůrné žlábký z pozink.plechu pro plastové potrubí 25 mm	m	8,000	43,90	351,20	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-6, , generováno počítačem, 8x1</i>					
65	K	767-1004 PC	Podpůrné žlábký z pozink.plechu pro plastové potrubí 32 mm	m	88,000	51,22	4 507,36	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-6, , generováno počítačem, 88x1</i>					
66	K	767-1007 PC	Podpůrné žlábký z pozink.plechu pro plastové potrubí 63 mm	m	115,000	95,12	10 938,80	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3,03-6, , generováno počítačem, 115x1</i>					
67	K	767995101	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	220,000	85,36	18 779,20	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.03-3 , 220x1</i>					
<b>D M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>					<b>13 697,28</b>	
68	K	460200413	Výkop kabelové rýhy 55/60 cm hor.3	m	96,000	142,68	13 697,28	
	P		<i>Poznámka k položce: ruční výkop rýhy, výkres č.03-2 , generováno počítačem, 66x1</i>					
<b>D 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>					<b>718,80</b>	
69	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	2,000	359,40	718,80	
<b>D 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>					<b>754,46</b>	
70	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1,000	754,46	754,46	
<b>D 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>					<b>1 744,69</b>	
71	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	1,000	1 744,69	1 744,69	
<b>D 725</b>		<b>Zařizovací předměty</b>					<b>579,98</b>	
72	K	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	1,000	579,98	579,98	
<b>D 726</b>		<b>Instalační prefabrikáty</b>					<b>156,58</b>	
73	K	998726221	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 6 m	%	1,000	156,58	156,58	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:**

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

**Objekt:**

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

**Soupis:**

2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

**Úroveň 5:****2017/014-2-02B-2-2 - SO 02-obj.B-Zařízení pro vytápění staveb****KSO:** 801 61  
**Místo:** Chrudim**CC-CZ:**  
**Datum:** 22.03.2018**Zadavatel:**  
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje**IČ:**  
**DIČ:****Uchazeč:**  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8**IČ:** 000 14 915  
**DIČ:** CZ 000 14 915**Projektant:**  
KB projekt, s.r.o.**IČ:** 25507893  
**DIČ:** CZ25507893**Poznámka:**

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojejtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční.

<b>Cena bez DPH</b>				<b>576 045,67</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
snížená	576 045,67	21,00%	120 969,59	
	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>697 015,26</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C  
Úroveň 5: 2017/014-2-02B-2-2 - SO 02-obj.B-Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Chrudim  
Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje  
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018  
Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>576 045,67</b>
713 - Izolace tepelné	85 757,62
733 - Rozvod potrubí	163 285,84
734 - Armatury	25 375,09
735 - Otopná tělesa	134 280,84
736 - Plastové rozvody UT	81 995,28
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	37 042,40
783 - Nátěry	30 571,05
90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	6 881,04
713 - Izolace tepelné	4 287,90
733 - Rozvod potrubí	4 082,08
734 - Armatury	634,38
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	1 852,15

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C  
 Úroveň 5: 2017/014-2-02B-2-2 - SO 02-obj.B-Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Chrudim Datum: 22.03.2018  
 Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

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

## Náklady soupisu celkem

576 045,67

D 713		Izolace tepelné				85 757,62		
1	K	713-2214 PC	Izolační potrubní pouzdra s Alu folií 40/30 mm	m	60,000	120,42	7 225,20	
P		Poznámka k položce: výkres č.04-2, 20*12*25*3						
2	K	713-2213 PC	Izolační potrubní pouzdra s Alu folií 32/40 mm	m	104,000	108,95	11 330,80	
P		Poznámka k položce: výkres č.04-2, 20*40*30*14						
3	K	713-2215 PC	Izolační potrubní pouzdra s Alu folií 50/40 mm	m	180,000	146,80	26 424,00	
P		Poznámka k položce: výkres č.04-2, 50*50*25*25*30						
4	K	713-2000 PC	Montáž-Izolační potrubní pouzdra	m	344,000	100,92	34 716,48	
5	K	713181217	Izolace návková tl. stěny 20 mm	m	39,000	40,14	1 565,46	
PSC		Poznámka k souboru cen: V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a tepicí pásy.						
P		Poznámka k položce: vnitřní průměr 25 mm						
6	K	713-3003 PC	Protipožární prostup kovových potrubí D 50, stěnou 15cm EI 120	ks	14,000	321,12	4 495,68	

D 733		Rozvod potrubí				163 285,84		
7	K	733111105	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	39,000	227,08	8 856,12	
P		Poznámka k položce: vč. tvarovek, montáže a zednických výpomocí, výkres č.04-2,04-3, generováno počítačem, 39x1						
8	K	733111106	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	185,000	298,18	55 163,30	
P		Poznámka k položce: vč. tvarovek, montáže a zednických výpomocí, výkres č.04-2,04-3, 100*30*34						
9	K	733111108	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	196,000	426,63	83 619,48	
P		Poznámka k položce: vč. tvarovek, montáže a zednických výpomocí, výkres č.04-2,04-3, 100*25*25*30						
10	K	733113113	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	52,000	40,14	2 087,28	
11	K	733113115	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	8,000	63,08	504,64	
12	K	733124115	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 40/25	kus	2,000	97,48	194,96	
13	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50	kus	4,000	215,61	862,44	
P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 4x1						
14	K	733190107	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	1 046,000	11,47	11 997,62	

D 734		Armatury				25 375,09		
15	K	734235124	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 32	kus	2,000	584,89	1 169,78	
P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 2x1						
16	K	734221672	Hlavice ovládní ventilů termostat.	kus	26,000	326,85	8 498,10	
P		Poznámka k položce: Hlavice kapalinová, výkres č.04-2,04-3, 26x1						
17	K	734-7620 PC	Vyvažovací ventily STAD bez vypouštění DN 32	ks	1,000	2 890,05	2 890,05	
P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 1x1						
18	K	734-768 PC	Protokolární nastavení vyvažovacích ventilů	ks	1,000	974,82	974,82	
19	K	734-9408 PC	VEKOLUX- pro VK-rohový -rozteč 50 mm	ks	12,000	326,85	3 922,20	
P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 12x1						
20	K	734-9409 PC	VEKOLUX- pro VK-přímý -rozteč 50 mm	ks	14,000	319,97	4 479,58	
P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 14x1						
21	K	734215132	Ventil odvzdušňovací automat. DN 10	kus	4,000	143,36	573,44	
P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 4x1						
22	K	734-17 PC	Montáž uzlů VZT	ks	1,000	2 867,12	2 867,12	

D 735		Otopná tělesa				134 280,84		
23	K	735000912	vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	26,000	40,14	1 043,64	
P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 26x1						
24	K	735157141	Otopná těl.panel.VK 10 500/ 500	kus	2,000	2 012,72	4 025,44	
P		Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 2x1						
25	K	735157241	Otopná těl.panel. VK 11 500/ 500	kus	2,000	2 079,23	4 158,46	

358

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 2x1</i>					
26	K	735157280	Otopná těl.panel.VK 11 900/ 400	kus	1,000	4 538,07	4 538,07	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 1x1</i>					
27	K	735157283	Otopná těl.panel.VK 11 900/ 700	kus	1,000	3 213,46	3 213,46	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 1x1</i>					
28	K	735157284	Otopná těl.panel.VK 11 900/ 800	kus	1,000	3 400,40	3 400,40	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 1x1</i>					
29	K	735157582	Otopná těl.panel.VK 21 900/ 600	kus	1,000	3 732,99	3 732,99	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 1x1</i>					
30	K	735157583	Otopná těl.panel.VK 21 900/ 700	kus	2,000	3 985,29	7 970,58	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 2x1</i>					
31	K	735157649	Otopná těl.panel.VK 22 500/1400	kus	1,000	4 742,21	4 742,21	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 1x1</i>					
32	K	735157685	Otopná těl.panel.VK 22 900/ 900	kus	1,000	5 166,54	5 166,54	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 1x1</i>					
33	K	735157907	Otopná těl.panel.VKU 33 200/1100	kus	2,000	4 169,93	8 339,86	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 2x1</i>					
34	K	735157910	Otopná těl.panel.VKU 33 200/1600	kus	3,000	5 080,53	15 241,59	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 3x1</i>					
35	K	735159711	Otopná těl.panel.VKU 33 200/1800	kus	9,000	5 447,52	49 027,68	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 9x1</i>					
36	K	735-3000 PC	Stojánková konzola pro 22,33 VK H=200	ks	52,000	378,46	19 679,92	
	P		<i>Poznámka k položce: vč.krytek konzol, výkres č.04-2,04-3, 52x1</i>					
<b>D 736</b>			<b>Plastové rozvody UT</b>				<b>81 995,28</b>	
37	K	736-1111 PC	Kyslíkotěsná trubka -PB 15x1,5 vč.ochr.trubky	m	663,000	57,34	38 016,42	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, generováno počítačem, 663x1</i>					
38	K	736-1114 PC	dvojitá rozeta	ks	26,000	68,81	1 789,06	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 26x1</i>					
39	K	736-1115 PC	Krycí zátka -15	ks	32,000	3,44	110,08	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 32x1</i>					
40	K	736-1117 PC	Dvojitá přichytka potrbí k podlaze-25 vč.hřebu	ks	660,000	3,44	2 270,40	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 660x1</i>					
41	K	736-1222 PC	Opěrné pouzdro 15x1,5	ks	52,000	16,06	835,12	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 52x1</i>					
42	K	736-1223 PC	Vodící oblouk 15/15	ks	52,000	27,52	1 431,04	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 52x1</i>					
43	K	736336305	Ses.rozd./sběrač , 6cest.bez skř.	kus	1,000	6 257,20	6 257,20	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 1x1</i>					
44	K	736336309	Ses.rozd./sběrač,10cest.bez skř.	kus	2,000	10 080,78	20 161,56	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 2x1</i>					
45	K	736336812	Skříň rozdělovače pod omítku 7-vývodů	kus	1,000	3 039,14	3 039,14	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 1x1</i>					
46	K	736336813	Skříň rozdělovače pod omítku 10 vývodů	kus	2,000	3 268,51	6 537,02	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 1x1</i>					
47	K	736336921	Kohout kulový uzavírací pro rozdělovač DN 25	kus	6,000	258,04	1 548,24	
	P		<i>Poznámka k položce: výkres č.04-2,04-3, 6x1</i>					
<b>D 767</b>			<b>Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>				<b>37 042,40</b>	
48	K	767995102	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	380,000	97,48	37 042,40	
	P		<i>Poznámka k položce: nad rámec uchycení potrubí, výkres č.04-2, 380x1</i>					
<b>D 783</b>			<b>Nátěry</b>				<b>30 571,05</b>	
49	K	783225100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	16,000	126,15	2 018,40	
50	K	783424740	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	383,000	74,55	28 552,65	
<b>D 90</b>			<b>Hodinové zúčtovací sazby (HZS)</b>				<b>6 881,04</b>	
51	K	904 R02	Hzs-zkoušky v rámci montaz.praci	h	24,000	286,71	6 881,04	
	P		<i>Poznámka k položce: Topná zkouška</i>					
<b>D 713</b>			<b>Izolace tepelné</b>				<b>4 287,90</b>	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	5,000	857,58	4 287,90	
<b>D 733 Rozvod potrubí</b>							<b>4 082,08</b>	
53	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	2,500	1 632,83	4 082,08	
<b>D 734 Armatury</b>							<b>634,38</b>	
54	K	998734201	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	2,500	253,75	634,38	
<b>D 767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>							<b>1 852,15</b>	
55	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	5,000	370,43	1 852,15	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:**

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

**Objekt:**

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

**Soupis:**

2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

**Úroveň 5:****2017/014-2-02B-2-3 - SO 02-obj.B-Zařízení vzduchotechniky****KSO:** 801 61  
**Místo:** Chrudim**CC-CZ:**  
**Datum:** 22.03.2018**Zadavatel:**  
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje**IČ:**  
**DIČ:****Uchazeč:**  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8**IČ:** 000 14 915  
**DIČ:** CZ 000 14 915**Projektant:**  
KB projekt, s.r.o.**IČ:** 25507893  
**DIČ:** CZ25507893**Poznámka:**

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojevtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací částí díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnických s investorem a projektantem interiérového řešení.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>199 780,29</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	199 780,29	21,00%	41 953,86
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>241 734,15</b>
			<b>v CZK</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C  
Úroveň 5: 2017/014-2-02B-2-3 - SO 02-obj.B-Zařízení vzduchotechniky

Místo: Chrudim  
Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje  
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018  
Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>199 780,29</b>
<b>D - Vzduchotechnika</b>	<b>199 780,29</b>
D1 - Zař.č.B1 - Větrání ohledovny a sušárny m.č.1.15,16	163 678,77
D2 - Zař.č.B2 - Větrání šatny a sprchy m.č.1.12,13	19 389,57
D3 - Zař.č.B3 - Větrání skladů a kuchyňky	8 197,06
D4 - Zednické výpomocce	2 548,68
D5 - Lešení	2 896,22
D6 - Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení	753,02
D7 - Doprava	2 316,97

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C  
 Úroveň 5: 2017/014-2-02B-2-3 - SO 02-obj.B-Zařízení vzduchotechniky

Místo: Chrudim  
 Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje  
 Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018  
 Projektant: KB projekt, s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem 199 780,29**

**D D Vzduchotechnika 199 780,29**  
**D D1 Zař.č.B1 - Větrání ohledovny a sušárny m.č.1.15,16 163 678,77**

1	K	B1-MTZ	Montáž zař.č.B1	ks	1,000	24 551,39	24 551,39	
2	M	B1.1	Malá podstrapní rekuperační jednotka, splňující ErP A s EC motory,	ks	1,000	98 580,70	98 580,70	

*Poznámka k položce:*  
 s kompaktním vestavěným regulačním systémem, sifonem, kabelem s ovladačem, krytím IP20.Včetně přetlakových klapek.; Materiálové provedení: vnější plášť - EPPpozinkovaný plech;  
 Průtok vzduchu - přívod a odvod: 750m<sup>3</sup>/h; Externí tlaková rezerva - přívod a odvod: 150Pa;  
 Příkon ventilátorů - přívod: 430W; 1.stupeň filtrace - přívod: F7, odvod: G4 (biologický); Celkový příkon jednotky: 3kW; napájecí napětí 230V; 50Hz; celkový prod lmax 16A; Zpětný zisk tepla: 90%; diagonální protiproudý rekuperátor; Ohřev elektrický: 2,5kW; Hlukové parametry (akust.výkon): vstup: 63,7dB(A); výstup: 74,7dB(A); okolí: 53,6dB(A); Rozměry: dl.1391 x v.360 x š.846mm; hmotnost 40,7kg; 1 (viz.v.č.06-14)

3	M	B1.2	Tlumič hluku pr.250/900	ks	4,000	2 229,39	8 917,56	
---	---	------	-------------------------	----	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:*  
 (viz.v.č.06-14)

4	M	B1.3	Taliřový kovový ventil univerzální pr.200mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	3,000	282,61	847,83	
---	---	------	---	----	-------	--------	--------	--

*Poznámka k položce:*  
 (viz.v.č.06-14)

5	M	B1.4	Taliřový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	6,000	234,36	1 406,16	
---	---	------	---	----	-------	--------	----------	--

*Poznámka k položce:*  
 (viz.v.č.06-14)

6	M	B1.5	Regulační klapka pr.200 ruční	ks	1,000	609,54	609,54	
---	---	------	-------------------------------	----	-------	--------	--------	--

*Poznámka k položce:*  
 (viz.v.č.06-14)

7	M	B1.6	Zákryt (odsávání od ohledovacího boxu dodávka PCR)) pozinkovaný cca 1000x1000x450mm	ks	1,000	1 821,72	1 821,72	
---	---	------	---	----	-------	----------	----------	--

8	M	B1.7	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.250mm / 50%tv.	m	21,000	427,37	8 974,77	
---	---	------	---	---	--------	--------	----------	--

*Poznámka k položce:*  
 (viz.v.č.06-14)

9	M	B1.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.200mm / 50%tv.	m	4,000	359,42	1 437,68	
---	---	------	---	---	-------	--------	----------	--

*Poznámka k položce:*  
 4 (viz.v.č.06-14)

10	M	B1.9	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.	m	18,000	340,71	6 132,78	
----	---	------	---	---	--------	--------	----------	--

*Poznámka k položce:*  
 (viz.v.č.06-14)

11	M	B1.10	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie	m <sup>2</sup>	2,000	354,50	709,00	
----	---	-------	--	----------------	-------	--------	--------	--

*Poznámka k položce:*  
 (viz.v.č.06-14)

12	M	B1.11	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m <sup>2</sup>	6,000	1 073,34	6 440,04	
----	---	-------	--	----------------	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:*  
 (viz.v.č.06-15)

13	M	B1.12	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	30,000	108,32	3 249,60	
----	---	-------	--	----	--------	--------	----------	--

**D D2 Zař.č.B2 - Větrání šatny a sprchy m.č.1.12,13 19 389,57**

14	K	B2-MTZ	Montáž zař.č.B2	ks	1,000	2 908,41	2 908,41	
----	---	--------	-----------------	----	-------	----------	----------	--

15	M	B2.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm; Qv=420m <sup>3</sup> /h; ext.tlak.ztr.=120Pa; 48dB(A); 2,7kg; IP44; 230V; 53W; 0,21A; vč. doběhu, přetlakové klapky pr.160 a 2x upínacích spon 160	ks	1,000	4 067,85	4 067,85	
----	---	------	---	----	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:*  
 (viz.v.č.06-14)

16	M	B2.2	Tlumič hluku pr.160/900	ks	1,000	1 606,07	1 606,07	
----	---	------	-------------------------	----	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:*  
 (viz.v.č.06-14)

17	M	B2.3	Taliřový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	3,000	234,36	703,08	
----	---	------	---	----	-------	--------	--------	--

*Poznámka k položce:*  
 (viz.v.č.06-14)

18	M	B2.4	Taliřový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	2,000	153,62	307,24	
----	---	------	---	----	-------	--------	--------	--

*Poznámka k položce:*  
 (viz.v.č.06-14)

19	M	B2.5	Výfuková hlavice pozinkovaná pr.160	ks	1,000	1 022,13	1 022,13	
----	---	------	-------------------------------------	----	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:*  
 (viz.v.č.06-15)

20	M	B2.6	Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	2,000	133,92	267,84	
----	---	------	--	---	-------	--------	--------	--

*Poznámka k položce:*  
 (viz.v.č.06-14)

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	B2.7	Ohebná hadice pr. 160mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	1,000	152,63	152,63	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-14)					
22	M	B2.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.	m	14,000	340,71	4 769,94	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-14)					
23	M	B2.9	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie	m2	1,000	354,50	354,50	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-14)					
24	M	B2.10	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	2,000	1 073,34	2 146,68	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-15)					
25	M	B2.11	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	108,32	1 083,20	
	D	D3	Zař.č.B3 - Větrání skladů a kuchyňky				8 197,06	
26	K	B3-MTZ	Montáž zař.č.B3	ks	1,000	1 229,22	1 229,22	
27	M	B3.1	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm	ks	4,000	387,98	1 551,92	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-14)					
28	M	B3.2	Požární větrací mřížka 200x215mm; třída požární odolnosti EW30; v základním provedení	ks	2,000	2 707,96	5 415,92	
	P		Poznámka k položce: (viz.v.č.06-14)					
	D	D4	Zednické výpomocce				2 548,68	
29	K	ZV	Zednické výpomocce vč.zapravení, odvozu a likvidace suti	hod	4,000	637,17	2 548,68	
	D	D5	Lešení				2 896,22	
30	K	L	Lešení tehké 2x2m do výšky 2m	ks	1,000	2 896,22	2 896,22	
	D	D6	Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení				753,02	
31	K	R	Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení	hod	1,000	753,02	753,02	
	D	D7	Doprava				2 316,97	
32	K	Doprava	Náklady na dopravu	ks	1,000	2 316,97	2 316,97	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:**

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

**Objekt:**

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

**Soupis:**

2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

**Úroveň 5:****2017/014-2-02B-2-4 - SO 02-obj.B-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění**KSO: 801 61  
Místo: ChrudimCC-CZ:  
Datum: 22.03.2018Zadavatel:  
Krajské ředitelství policie Pardubického krajeIČ:  
DIČ:Uchazeč:  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8IČ: 000 14 915  
DIČ: CZ 000 14 915Projektant:  
KB projekt, s.r.o.IČ: 25507893  
DIČ: CZ25507893**Poznámka:**

V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí ceny (zahrnuto v jednotkových cenách - pokud není uvedeno v samostatné položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomoc, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlážkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.

**Cena bez DPH****964 205,36**

DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	964 205,36	21,00%	202 483,13
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH****v CZK****1 166 688,49**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C  
Úroveň 5: **2017/014-2-02B-2-4 - SO 02-obj.B-Zařízení silnoproudé elektrotechniky**

Místo: Chrudim  
Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje  
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018  
Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>964 205,36</b>
D1 - Dodávky	90 289,93
D2 - Elektromontáže	866 331,73
D3 - Svítidla-viz v.č.05.1-18	210 002,03
D4 - Nouzové osvětlení, viz v.č.05.1-18, 31	125 720,94
D5 - Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.05.1-08	147 438,71
D6 - Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.05.1-49	326 301,31
D7 - Hromosvod, uzemnění viz v.č.05.1-23,24	6 427,54
D8 - Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy	23 280,50
D9 - Hodinové zúčtovací sazby	27 160,70
D10 - Zemní práce	7 583,70

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C  
 Úroveň 5: 2017/014-2-02B-2-4 - SO 02-obj.B-Zařízení silnoproudé elektrotechniky

Místo: Chrudim  
 Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje  
 Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018  
 Projektant: KB projekt, s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem 964 205,36**

**D D1 Dodávky 90 289,93**

1	K	PC001	Rozváděč RHB-viz v.č.05.1-49 zapuštěná rozvodnice, 800x1800x250 mm (jistíochráníče v jednomodulovém provedení) 125A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	90 289,93	90 289,93	
---	---	-------	--	----	-------	-----------	-----------	--

**D D2 Elektromontáže 866 331,73**

**D D3 Svítidla-viz v.č.05.1-18 210 002,03**

2	K	PC002	Svítidlo "A2" panelové LED svítidlo 600x600 45W, 4000K, 4200lm, IP40, 230V	ks	86,000	1 814,40	156 038,40	
3	K	PC003	Svítidlo "B2" lineární LED svítidlo 54W, 4000K, 6400lm, IP65, 230V	ks	12,000	1 737,91	20 854,92	
4	K	PC004	Svítidlo "B3 - Ex" lineární LED svítidlo 54W, 4000K, 6400lm, IP65 Ex, 230V	ks	1,000	3 726,74	3 726,74	
5	K	PC005	Svítidlo "C1" kulaté LED svítidlo, opál sklo 25W, 4000K, 2320lm, IP44, 230V	ks	2,000	4 491,67	8 983,34	
6	K	PC006	Svítidlo "D1" kulaté LED svítidlo, vestavné 30W, 4000K, 2697lm, IP20, 230V	ks	21,000	728,19	15 291,99	
7	K	PC007	Svítidlo "E1" kulaté přísazené, IP65 19W, 1560 lm, 12V vč. trafa 230/12V	ks	2,000	2 196,87	4 393,74	
8	K	PC008	Svítidlo "O" lineární LED svítidlo, 14W, 230V IP43, 935 lm, vypínač na sobě	ks	1,000	712,90	712,90	

**D D4 Nouzové osvětlení, viz v.č.05.1-18, 31 125 720,94**

9	K	PC009	Ústředna nouzového osvětlení RNOx - proud 1 okruhu 24V/3A	ks	1,000	66 848,80	66 848,80	
---	---	-------	---	----	-------	-----------	-----------	--

*Poznámka k položce:*

- nástěnná rozvodnice 636x316x140mm, IP20
- adresný decentralizovaný napájecí systém pro led NO svítidla
- baterie 24V, 24Ah, olověné typu OGI, životnost 10 let při teplotě okolí 20 °C
- autotest zařízení, programovatelné vstupy
- rozhraní modbus RS485 pro monitoring a nastavení centrály
- 4 okruhy pro svítidla, max. 72W na okruh
- oživení, nastavení

10	K	PC010	Svítidlo "NZA" zapuštěné, asymetrické, adresné bílé, IP40, led, 24V, D120mm x 33mm, 3,8W, 190 lm	ks	6,000	2 502,84	15 017,04	
11	K	PC011	Svítidlo "NP" zapuštěné, piktogram značící směr úniku, adresné bílé, IP40, led, 24V, 196x196x63mm, 3,8W, 190 lm	ks	5,000	3 321,32	16 606,60	
12	K	PC012	KABEL SE SNÍŽENOU HORLAVOSTÍ, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, 90 MIN. CHKE-V 2x4, B2castd0	m	75,000	64,81	4 860,75	
13	K	PC013	KABELOVÝ ŽLAB POŽÁRNÍ ODOLNOST E90 vč.závěsů a výložníků po 1,2m, tloušťka 1,5mm, 10kg/m certifikát, dlouhé spojky, spojky vevnitř, neperforované plný, bez víka, pro zařízení nn PO 50/60	m	50,000	364,55	18 227,50	
14	K	PC014	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA pro požární rovody nn do D15 mm	ks	75,000	55,47	4 160,25	

**D D5 Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.05.1-08 147 438,71**

15	K	PC015	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1,	ks	8,000	204,20	1 633,60	
16	K	PC016	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V spínač sériový; řazení 5,	ks	11,000	243,98	2 683,78	
17	K	PC017	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V Přepínač dvojitý střídavý; řazení 6+6;	ks	2,000	278,15	556,30	
18	K	PC018	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	4,000	210,32	841,28	
19	K	PC019	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V Tlačítko s možností podsvětlení, řazení 1/0 *	ks	1,000	253,79	253,79	
20	K	PC020	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	1,000	233,02	233,02	
21	K	PC021	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V Tlačítko "VENTILÁTOR" s možností podsvětlení, řazení 1/0 *	ks	2,000	256,22	512,44	
22	K	PC022	ČAS.RELÉ DO INSTALAČNÍ KRABICE 10A, 230V, 0,5-5 min.	ks	1,000	580,41	580,41	
23	K	PC023	ČIDLO POHYBU S ČAS.DOBĚHEM 8m, 360°, 10A, 230V, IP20, stropní	ks	9,000	998,46	8 986,14	
24	K	PC024	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ jednonásobná, s ochranným kolíkem,	ks	180,000	221,30	39 834,00	
25	K	PC025	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ jednonásobná, s ochranným kolíkem, 3.st.proti přepětí,	ks	29,000	875,06	25 376,74	
26	K	PC026	ZÁSUVKA NN MODUL 40, BÍLÁ, IP20, 16A, 230V jednonásobná, s ochranným kolíkem,	ks	39,000	156,01	6 084,39	
27	K	PC027	ZÁSUVKA NN MODUL 40, BÍLÁ, IP20, 16A, 230V jednonásobná, s ochranným kolíkem, 3.st.proti přepětí,	ks	2,000	937,78	1 875,56	
28	K	PC028	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, NA POVRCH IP43 16A, 230V Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem	ks	2,000	176,54	353,08	
29	K	PC029	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, NA POVRCH IP43 16A, 400V 3P+N+PE	ks	2,000	211,35	422,70	
30	K	PC030	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE MODUL40	ks	41,000	108,20	4 436,20	
31	K	PC031	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	210,000	73,15	15 361,50	
32	K	PC032	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	256,000	124,85	31 961,60	
33	K	PC033	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2, E190-POŽÁRNÍ ROZVODY	ks	4,000	841,85	3 367,40	
34	K	PC034	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ROZVODNÁ vč. svorek do 10mm2	ks	2,000	510,32	1 020,64	
35	K	PC035	SVORKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ Svorka pro pospojování, 10x6mm2	ks	2,000	532,07	1 064,14	

307



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D D6</b>			<b>Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.05.1-49</b>					<b>326 301,31</b>
36	K	PC036	KABELOVÝ ŽLAB vč.závěsů a výložníků po 2,5m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn 50/60	m	15,000	302,99	4 544,85	
37	K	PC037	KABELOVÝ ŽLAB vč.závěsů a výložníků po 2,5m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn 100/60	m	15,000	354,16	5 312,40	
38	K	PC038	KABELOVÝ ŽLAB vč.závěsů a výložníků po 2,5m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn 250/60	m	50,000	501,36	25 068,00	
39	K	PC039	KABELOVÝ ŽLAB POŽÁRNÍ ODOLNOST E90 vč.závěsů a výložníků po 1,2m, tloušťka 1,5mm, 10kg/m certifikát, dlouhé spojky, spojky vevnitř, neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn PO a VDO 50/60	m	50,000	319,55	15 977,50	
40	K	PC040	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA SONAP - hlavní stupačky	m	60,000	74,66	4 479,60	
41	K	PC041	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA GRIP - rozvody PO, svazkování	ks	200,000	44,12	8 824,00	
42	K	PC042	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D16	m	145,000	84,35	12 230,75	
43	K	PC043	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D23	m	75,000	133,56	10 017,00	
44	K	PC044	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 25 mm2,	m	15,000	78,62	1 179,30	
45	K	PC045	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 16 mm2,ŽŽ,	m	90,000	56,69	5 102,10	
46	K	PC046	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY6 mm2,ŽŽ,	m	450,000	28,40	12 780,00	
47	K	PC047	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 4 mm2,	m	320,000	22,66	7 251,20	
48	K	PC048	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 2ACx1.5 mm2,	m	135,000	25,42	3 431,70	
49	K	PC049	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3ACx1.5 mm2,	m	225,000	28,22	6 349,50	
50	K	PC050	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3Cx1.5 mm2,	m	700,000	28,22	19 754,00	
51	K	PC051	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3Cx2.5 mm2,	m	2 350,000	36,00	84 600,00	
52	K	PC052	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 5Dx1.5 mm2	m	30,000	36,25	1 087,50	
53	K	PC053	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 5Cx2.5 mm2,	m	300,000	50,32	15 096,00	
54	K	PC054	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3Bx70*50 mm2,	m	85,000	670,55	56 996,75	
55	K	PC055	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, 90 MIN. B2aCad0s1 CHKE-V 3x1.5	m	124,000	58,43	7 245,32	
56	K	PC056	KABEL SE SNÍŽENOU HOŘLAVOSTÍ, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, 90 MIN. B2aCad0s1 CHKE-V 5Cx1.5	m	24,000	77,44	1 858,56	
57	K	PC057	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x4 mm2	ks	120,000	17,29	2 074,80	
58	K	PC058	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x10 mm2	ks	45,000	28,82	1 296,90	
59	K	PC059	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x95 mm2	ks	2,000	592,27	1 184,54	
60	K	PC060	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm2	ks	380,000	12,97	4 928,60	
61	K	PC061	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 10 mm2	ks	170,000	31,71	5 390,70	
62	K	PC062	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 50 mm2	ks	30,000	56,21	1 686,30	
63	K	PC063	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 95 mm2	ks	8,000	69,18	553,44	
<b>D D7</b>			<b>Hromosvod, uzemnění viz v.č.05.1-23,24</b>					<b>6 427,54</b>
64	K	PC064	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	70,000	87,41	6 118,70	
65	K	PC065	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 2b svorka páska-páska	ks	4,000	77,21	308,84	
<b>D D8</b>			<b>Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy</b>					<b>23 280,50</b>
66	K	PC066	Přepážky - vodotěsný vstup do budovy Rozebratelný vstup s kombinovanou ochranou a multidiametrální technologií	m2	1,000	4 268,00	4 268,00	
67	K	PC067	Protipožární přepážky - odolnost 30min Zajistí firma s certifikátem Protip.přůchod stěnou t 30cm	m2	2,000	9 506,25	19 012,50	
<b>D D9</b>			<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>					<b>27 160,70</b>
68	K	PC068	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	20,000	277,15	5 543,00	
69	K	PC069	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	35,000	498,87	17 460,45	
70	K	PC070	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK DLE CSN 331500 Spoluprace s reviz.technikem	hod	15,000	277,15	4 157,25	
<b>D D10</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>7 583,70</b>
71	K	PC071	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm,hĺoubka 700mm	m	15,000	180,15	2 702,25	
72	K	PC072	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LŮŽE Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-napřič kabelu	m	15,000	159,25	2 388,75	
73	K	PC073	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC šířka 33cm	m	15,000	16,30	244,50	
74	K	PC074	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm,hĺoubka 700mm	m	15,000	149,88	2 248,20	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:**

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

**Objekt:**

2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

**Soupis:**

2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

**Úroveň 4:****2017/014-2-02C-1 - SO 02-obj.C-Architektonické a stavebně-technické řešení****KSO:** 801 61  
**Místo:** Chrudim**CC-CZ:**  
**Datum:** 22.03.2018**Zadavatel:**  
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje**IČ:**  
**DIČ:****Uchazeč:**  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8**IČ:** 000 14 915  
**DIČ:** CZ 000 14 915**Projektant:**  
KB projekt, s.r.o.**IČ:** 25507893  
**DIČ:** CZ25507893**Poznámka:**

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou KB projekt s.r.o. Zlín v březnu 2017. Pro sestavení SOUPISU PRACÍ v podrobnostech vymezených vyhláškou č. 169/2016 Sb. byla použita cenová soustava URS, která obsahuje veškeré údaje nezbytné pro soupis prací. UCHAZEČ O VEŘEJNOU ZAKÁZKU JE POVINEN PŘI OCEŇOVÁNÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR PROVÉST KONTROLU FUNKCE ARITMETICKÝCH VZORCŮ JEDNOTLIVÝCH SOUPISŮ VE VAZBĚ NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY, REKAPITULACE A KRYCÍ LIST. Technické a materiálové specifikace jednotlivých navržených materiálů, prvků a výrobků jsou uvedeny v samostatných částech této projektové dokumentace jako je VÝKRESOVÁ ČÁST, VÝPIS PRVKŮ PSV, SKLADBY KONSTRUKCÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA.

Na základě těchto podkladů bude provedeno ocenění výše uvedených prací, dodávek a služeb. U veškerých dodávek budou v ceně zahrnuty náklady na doplňkový kotevní a spojovací materiál, zhotovení případné výrobní dokumentace nebo pořízení fyzických vzorků materiálů a vzorníků barev. Kde není výslovně uvedeno, bude pracovní postup a technologie provádění stanovena oprávněnou osobou zhotovitele. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. TYTO PŘÍLOHY JSOU NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ SOUTĚŽNÍHO SOUPISU STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR. UPOZORNĚNÍ: Sejmutí ornice viz. objekt SO 01-Příprava území. Dilatace mezi objekty C a B započítána v objektu B.

**Cena bez DPH****53 076 852,91**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	53 076 852,91	21,00%	11 146 139,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH****v CZK****64 222 992,02**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C  
Úroveň 4: 2017/014-2-02C-1 - SO 02-obj.C-Architektonické a stavebně-technické řešení

Místo: Chrudim  
Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje  
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018  
Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>53 076 852,91</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>34 313 239,02</b>
1 - Zemní práce	3 411 978,58
2 - Zakládání	3 288 034,04
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 496 193,94
4 - Vodorovné konstrukce	8 879 738,16
5 - Komunikace pozemní	879 269,64
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 902 665,39
8 - Trubní vedení	66 048,68
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 347 514,44
998 - Přesun hmot	2 041 796,15
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>17 865 727,71</b>
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 052 797,18
712 - Povlakové krytiny	538 698,44
713 - Izolace tepelné	1 950 166,25
714 - Akustická a protiotřesová opatření	1 341 675,71
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	105 871,30
762 - Konstrukce tesařské	90 199,52
763 - Konstrukce suché výstavby	556 506,98
764 - Konstrukce klempířské	323 959,96
766 - Konstrukce truhlářské	1 103 879,82
767 - Konstrukce zámečnické	7 148 654,76
771 - Podlahy z dlaždic	749 652,35
776 - Podlahy povlakové	1 440 284,29
777 - Podlahy lité	469 129,90
781 - Dokončovací práce - obklady	662 800,77
783 - Dokončovací práce - nátěry	1 088,23
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	330 362,25
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>872 468,20</b>
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	872 468,20
<b>N00 - Záchytný a zádržný systém</b>	<b>25 417,98</b>
N01 - Záchytný a zádržný systém	25 417,98

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Soupis: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C  
 Úroveň 4: 2017/014-2-02C-1 - SO 02-obj.C-Architektonické a stavebně-technické řešení

Místo: Chrudim  
 Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje  
 Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018  
 Projektant: KB projekt, s.r.o.

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

**Náklady soupisu celkem 53 076 852,91**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				34 313 239,02	
D	1		Zemní práce				3 411 978,58	
1	K	131101103	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	5 719,617	77,60	443 842,28	CS ÚRS 2017 01

**Poznámka k souboru cen:**

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PSC								
VV			výkop od úrovně pův.terénu po sejmutí omice (v tl.cca 150mm)-dno jámy -4,93m					
VV			prům.hl.4,7m					
VV			4,7*49,6*17,15		3 998,008			
VV			přípočet rozšíření 550mm u dna na každou stranu 4,7*0,55*(50,56*2+17,15*2)		350,061			
VV			přípočet rozšíření okolo objektu-svahování-prům.šířka 1,6m*4,7*1,6*(52,7*2+17,15*2)		1 050,544			
VV			dno výtahu 0,1*3,11*2,75		0,855			
VV			nájezd do stavební jámy 2,6*4,0*20		208,000			
VV			Mezisoučet		5 607,468			
VV			5607,468*0,02		112,149			
VV			Součet		5 719,617			
2	K	1312011-01	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 1 a 2	m3	5 719,617	16,63	95 117,23	

**Poznámka k souboru cen:**

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se tato hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

VV			dtto jámy 5719,617		5 719,617			
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	171,589	22,17	3 804,13	CS ÚRS 2017 01

**Poznámka k souboru cen:**

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

VV			svislé přemístění pro jámy do 5000m3 - počítány 3% objemu 5719,617*0,03		171,589			
4	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	5 812,223	94,23	547 685,77	CS ÚRS 2017 01



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,2*0,55*17,15		11,319			
	VV		2,4*(0,55+1,6)*7,7		39,732			
	VV		1,6*(0,55+1,6)*7,7		26,488			
	VV		"odpočet zásypu drenáže"-0,4*0,4*(51*2+18*2)		-22,080			
	VV		"odpočet angl.dvorku"-1,1*2,8*1,13		-3,480			
	VV		Mezisoučet		838,175			
	VV		838,175*0,05		41,909			
	VV		Součet		880,084			
D	2		Zakládání				3 288 034,04	
9	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m <sup>3</sup> /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	188,000	243,89	45 851,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.základy-řezy"51*2*18*2		138,000			
	VV		"dopojení"50		50,000			
	VV		Mezisoučet		188,000			
10	K	212755-02	Kontrolní šachta pro drenáž prům.400 mm vč.obsypu	ks	4,000	1 496,61	5 986,44	
	VV		"viz.základy"4		4,000			
11	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilí DN 160	m	188,000	105,32	19 800,16	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání filtrační textilie na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na uložené drenážní potrubí, urovnání a napnutí textilie před uložením zásypového materiálu a odsun zbytku textilie.					
	VV		"dtto drenáž"188		188,000			
12	K	2133111-01	Polštáře ztuhlé pod základy ze zahliněného šterku-hutněno po vrstvách max.350mm	m3	658,865	487,78	321 381,17	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> parametry ztuhnutí viz.TZ statika (Edef,2 > 45 MPa, poměr Edef,2 : Edef,1 < 2,5) cena obsahuje materiál,provedení a dopravu					
	VV		"podsypan pod zákl.deskou mezi pasy (po podklad z bet.recyklátu)"					
	VV		"pod zákl.deskou-tl.700mm"					
	VV		0,7*(7,77*27,81+2,5*5,185+7,26*8,225+1,475*3,7+7,37*15,9+4,75*4,35*2+4,4*4,35*6+4,75*5,8+4,4*5,8*3)		470,173			
	VV		"odpočet dojezdu výtahu"-0,7*2,75*3,1		-5,968			
	VV		"přípočet zásypu pod obj.B (viz.řez E-E,8-B,C-C)"4,25*2,0*(13,81+5,4)		163,285			
	VV		Mezisoučet		627,490			
	VV		627,49*0,05		31,375			
	VV		Součet		658,865			
13	K	215901101	Ztuhnutí podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti (d) do 0,8	m2	922,720	27,72	25 577,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro ztuhnutí ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsána ztuhnutí do hloubky 0,7 m od plně. 2. Cenu netze použít pro ztuhnutí podloží z hornin konzistence kašovité až tekoucí. 3. Míru ztuhnutí podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m <sup>2</sup> půdorysné plochy ztuhněného podloží.					
	VV		"dno jámy"					
	VV		49,46*17,15		848,239			
	VV		"přípočet v místě rozšíření jámy"0,55*(17,15*2+50,56*2)		74,481			
	VV		Mezisoučet		922,720			
14	K	231122-01	Náklady na přesun technologie pro piloty	soubor	1,000	49 887,00	49 887,00	
15	K	23212-01	ŽB piloty prům.600mm vč.výztuže (komplet)-D+M (viz.statika)	m	75,000	3 214,94	241 120,50	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C 25/30 XC2,výztuž 65kg/m <sup>3</sup> (B505B) Piloty budou opřené o skalní podloží R3, vrtatelnost tř. 1 v jilech a hlinách, posledních 0,5 m vrtatelnost tř. 3.					
	VV		"viz.základy"					
	VV		"P1"3,0*21		63,000			
	VV		"P3"3,0*4		12,000			
	VV		Mezisoučet		75,000			
16	K	23212-02	ŽB piloty prům.900mm vč.výztuže (komplet)-D+M (viz.statika)	m	99,000	4 323,54	428 030,46	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> C 25/30 XC2,výztuž 65kg/m <sup>3</sup> (B505B) Piloty budou opřené o skalní podloží R3, vrtatelnost tř. 1 v jilech a hlinách, posledních 0,5 m vrtatelnost tř. 3.					
	VV		"viz.základy"					
	VV		"P2"3,0*33		99,000			
17	K	271922211	Podsypan pod základové konstrukce se ztuhněním a urovnáním povrchu z recyklátu betonového	m3	485,360	487,78	236 748,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře ztuhlé pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"viz.základy a řezy"					
	VV		"podklad v celé ploše dna jámy od úrovně -4,93m-tl.300mm"					
	VV		0,3*49,46*17,15		254,472			
	VV		"přípočet v místě rozšíření jámy"0,3*0,55*(17,15*2+50,56*2)		22,344			
	VV		"doplnění předpokládaného poklesu vlivem jezdů pilotovací soupravy-tl.200mm"					
	VV		0,2*49,46*17,15		169,648			
	VV		"přípočet v místě rozšíření jámy"0,2*0,55*(17,15*2+50,56*2)		14,896			
	VV		Mezisoučet		461,360			
	VV		"nájezd do stavební jámy"0,3*4,0*20		24,000			
	VV		Součet		485,360			
18	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	129,948	3 148,42	409 130,88	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.					
	VV		"viz.základy-zákl.deska"					
	VV		0,15*17,15*49,46		127,236			
	VV		"odpočet dojezdu výtahu"-0,15*2,51*2,15		-0,809			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		126,427			
	VV		"dno angl.dvorku"					
	VV		0,2*3,2*1,52		0,973			
	VV		Mezisoučet		0,973			
	VV		127,4*0,02		2,548			
	VV		Součet		129,948			
19	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	2,566	3 148,42	8 078,85	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dojezd výtahu-"bílá vana", max.průsak 50mm					
	VV		"dojezd výtahu-viz.základy a řezy"					
	VV		0,3*3,11*2,75		2,566			
20	K	273351215	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	27,222	443,44	12 071,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.základy-zákl.deska"					
	VV		0,15*(17,15*2+49,46*2)		19,983			
	VV		"dojezd výtahu-viz.základy a řezy"					
	VV		0,3*(3,11*2+2,75*2)		3,516			
	VV		Mezisoučet		23,499			
	VV		"dno angl.dvorku"					
	VV		0,2*(3,2+1,52*2)		1,248			
	VV		Mezisoučet		1,248			
	VV		24,747*0,1		2,475			
	VV		Součet		27,222			
21	K	273351216	Bednění základových stěn desek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	27,222	155,20	4 224,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto zřízení bednění" 27,222		27,222			
22	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	8,732	29 821,34	260 399,94	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto záber					
	VV		"viz.statika 10kg/m2 (vč.přesahů)"					
	VV		"zákl.deska tl.150mm 25/30 bez zvýš.nároků na prostředí"(((128,956/0,15)*10)/1000		8,597			
	VV		"dojezd výtahu tl.300 (25/30 se zvýš.nároky na prostř.)"((2,566/0,3)*10)/1000		0,086			
	VV		"dno angl.dvorku"((3,2*1,52)*10)/1000		0,049			
	VV		Mezisoučet		8,732			
23	K	274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	131,902	3 148,42	415 282,89	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.					
	VV		"viz.základy-ŽB pasy"					
	VV		"š-600mm*0,75*0,6*(17,15*5+16,68*27,81*2+4,75*3+4,4*9+3,7+5,185*2)		101,687			
	VV		"š-770mm*0,75*0,77*21,63		12,491			
	VV		"š-850mm*0,75*0,85*(4,75+4,4*3)		11,443			
	VV		Mezisoučet		125,621			
	VV		125,621*0,05		6,281			
	VV		Součet		131,902			
24	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	450,686	443,44	199 852,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.základy-ŽB pasy"					
	VV		"š-600mm*0,75*2*(17,15*5+16,68*27,81*2+4,75*3+4,4*9+3,7+5,185*2)		338,955			
	VV		"š-770mm (pasy š.300+450+20-izolace=770mm)*0,75*4*21,63		64,890			
	VV		"š-850mm*0,75*2*(4,75+4,4*3)		26,925			
	VV		Mezisoučet		430,770			
	VV		"prostupy"398,325*0,05		19,916			
	VV		Součet		450,686			
25	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	450,686	155,20	69 946,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto zřízení bednění" 450,686		450,686			
26	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	8,574	29 821,34	255 688,17	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto záber					
	VV		"viz.statika-základy 65kg/m3"					
	VV		"ŽB pasy"131,902*0,065		8,574			
27	K	279113133	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm	m2	160,687	1 239,41	199 157,07	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-... Výztuž základových zdí nosných. 3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.					
	VV		"viz.řez A-A*3,25*27,85		90,513			
	VV		"štíty"3,25*(8,63+5,8)		46,898			
	VV		"pod angl.dvorkem"3,15*(0,88*2+3,2)		15,624			
	VV		Mezisoučet		153,035			
	VV		153,035*0,05		7,652			
	VV		Součet		160,687			
28	K	279322511	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30	m3	2,430	3 314,71	8 054,75	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpávání suspenze s přeupauštěním na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 35-11 Bednění základových zdí, b) dodání a uložení výtahu; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36-1 Výtah základových zdí nosných.</p>					
	P		Poznámka k položce: dojezd výtahu-"bílá vana", max.průsak 50mm					
	VV		"stěny dojezdu výtahu"0,77*0,3*(3,11*2+2,15*2)		2,430			
29	K	279351105	Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu zřízení	m2	17,011	498,87	8 486,28	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržité betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně.</p>					
	VV		"dojezd výtahu"0,77*2*(3,11*2+2,15*2)		16,201			
	VV		Mezisoučet		16,201			
	VV		16,201*0,05		0,810			
	VV		Součet		17,011			
30	K	279351106	Bednění základových zdí svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, oboustranné za každou stranu odstranění	m2	17,011	166,29	2 828,76	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Položky -1101, -1102, -1105 a -1106 nelze použít pro bednění výšky přes 4 m při předepsané nepřetržité betonáži konstrukce. Toto bednění se oceňuje individuálně.</p>					
	VV		"dtto zřízení bednění"17,011		17,011			
31	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,027	29 821,34	60 447,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		"výztuž zákl.zdí z bednicích tvárníc 45kg/m3*160,687*0,25*0,045		1,808			
	VV		Mezisoučet		1,808			
	VV		"zákl.stěny ŽB-doezd výtahu-90kg/m3"					
	VV		2,43*0,09		0,219			
	VV		Mezisoučet		0,219			
	VV		Součet		2,027			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				6 496 193,94	
32	K	311238114	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní klasické, spojené na pero a drážku na maltu MC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 240 mm	m2	30,760	984,44	30 281,37	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívký nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivé větši než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkánových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např kalem oken); tyto se ocení cenou 311 23-8911, b) zášyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami 311 23-892..</p>					
	P		Poznámka k položce: plný popis viz.legenda zdiva					
	VV		"viz.půdorys"					
	VV		"2.np"kv2*8		25,760			
	VV		Mezisoučet		25,760			
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		30,760			
33	K	311238116	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní klasické, spojené na pero a drážku na maltu MC, pevnost cihel P15, tl. zdiva 300 mm	m2	287,464	1 142,97	328 562,73	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívký nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivé větši než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkánových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např kalem oken); tyto se ocení cenou 311 23-8911, b) zášyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami 311 23-892..</p>					
	P		Poznámka k položce: plný popis viz.legenda zdiva					
	VV		"viz.půdorys"					
	VV		"2.np"					
	VV		kv2*(10,1+3,25+21,44)		112,024			
	VV		-(1,75*2,1*2+1,8*2,1)		-11,130			
	VV		"3.np"					
	VV		kv3*(10,1+3,25+17,44)		103,762			
	VV		-(1,05*2,1+1,8*2,4+1,05*2,4)		-9,045			
	VV		"střecha-atika"					
	VV		0,5*(16,62*2+49,1*2)		65,720			
	VV		Mezisoučet		261,331			
	VV		261,331*0,1		26,133			
	VV		Součet		287,464			
34	K	311238138	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní zvukově izolační spojené na pero a drážku tl. zdiva 300 mm, pevnost cihel P20 na maltu MC	m2	475,501	1 705,03	810 743,47	CS ÚRS 2017 01



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdíva se započítává plocha vyzdívký nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdíva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kátovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdíva (např. kolem oken); tyto se ocení cenou 311 23-8911, b) záryp dutin první vrstvy zdíva; tyto se ocení příslušnými cenami 311 23-892..					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz.legenda zdíva					
	VV		"viz.půdorys"					
	VV		"1.pp-mimo garáž"					
	VV		kv02*(28,01+8,5+9,3)		153,464			
	VV		-(1,05*2,1*3+0,95*2,1)		-8,610			
	VV		"1.np"					
	VV		kv1*(8*2+48,34+8,5+7,5)		298,865			
	VV		-(1,05*2,1*3+1,15*2,1*2)		-11,445			
	VV		Mezisoučet		432,274			
	VV		432,274*0,1		43,227			
	VV		Součet		475,501			
35	K	3112384-01	Zdíva nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnější, spojené na pero a drážku klasické na maltu MC, pevnost cihel P15, tl. zdíva 380 mm-D+M	m2	1 425,426	1 431,20	2 040 069,69	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdíva se započítává plocha vyzdívký nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdíva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kátovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdíva (např. kolem oken); tyto se ocení cenou 311 23-8911, b) záryp dutin první vrstvy zdíva; tyto se ocení příslušnými cenami 311 23-892..					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> plný popis viz.legenda zdíva					
	VV		"viz.půdorys"					
	VV		"1.pp"					
	VV		"středová (mezi garážemi a ostatní částí)"					
	VV		kv01*15,86-(1,2,1)		52,300			
	VV		"obvod"					
	VV		"garáž-po průvlak"(kv01-0,4)*(4,5*8+4,53*2+6)-(4,5*0,8*4+5*2,6)		127,312			
	VV		"ostatní 1.pp"					
	VV		"po průvlak"(kv02-0,32)*(4,5+2,2+4,5*16,3+2,4+2,125)-(2,4*0,8*6+1,6*0,8+2,125*0,8)		241,762			
	VV		"po strop.desku"kv02*15,86		53,131			
	VV		"1.np"					
	VV		"po průvlak"(kv1-0,5)*(2,18+4,5*5)		79,470			
	VV		(kv1-0,5)*(2,18+4,5*5)		79,470			
	VV		"po strop"kv1*(4,53+6+4,53+4,53+4,5*4+18,71+3,9+12,66+2,9)		281,827			
	VV		-(2*3*4+3*3*2+3,9*2,55+2,35*2,55+2*2,8+2,9*2,8)		-71,658			
	VV		"odpočet plochy průvlaků PR102,103"					
	VV		"PR102"-0,52*7,63		-3,968			
	VV		"PR103"-0,62*6,7		-4,154			
	VV		"2.np"					
	VV		"tělocvična (po úroveň 3.np)"					
	VV		"po průvlak"(kv2t-0,3)*(1,885*2+4,5*8+4,53*2+4,53*2+6)		412,091			
	VV		-(4,5*6,35*3)		-85,725			
	VV		"2.np-mimo tělocvičnu"					
	VV		"po průvlak"(kv2-0,27)*(4,8+5,01+2,4+3,15*2+1,785+7,8+1,8*2+2,4+1,48+12+2,2+3,8+3,2)		167,486			
	VV							
	VV		(4,45*1,75+5,01*1,75+2,4*1,75+3,15*1,75*2+7,2*0,8+1,8*0,8*2+2,4*0,8+2,85*5,5+2,2*0,8+3,8*0,8+2,6*0,8)		-64,895			
	VV		"3.np-mimo tělocvičnu"					
	VV		"po průvlak"(kv3-0,42)*(10,4+5,2*2+4,525+2,775+2,1+3,2+2,2+3,8)		116,230			
	VV		"po strop"kv3*(5,8+11,6)		58,638			
	VV							
	VV		(4,45*1,75+3,34*2,5+5,2*2,5+2,4,525*2,5+2,775*2,5+1,8*2,5+4*2,5+3,2*0,8*2+2,2*0,8)		-81,768			
	VV		Mezisoučet		1 357,549			
	VV		1357,549*0,05		67,877			
	VV		Součet		1 425,426			
36	K	317168121	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 100 cm	kus	19,000	310,41	5 897,79	CS ÚRS 2017 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -81.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání příslušného překlady předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překlady tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překlady do vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrenu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překlady (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překlady a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překlady dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespu v celé světél délce překlady s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání keramických překlady příslušné délky, c) uložení a dodávku výtzuže d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25 e) oboustranné bednění překlady při betonáži f) dočasné montážní podepření zespu v celé světél délce překlady 4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlady a svíslou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překlady; tyto se ocení samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzii; tyto se ocení samostatně. 5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na: a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně, 6. Množství jednotek se určuje v kusech překlady podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překlady na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překlady délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překlady. c) u vysokých spřažených překlady 250 mm na každé straně překlady.

VV	"viz.výpis prefa"	
VV	"1.pp"4	4,000
VV	"1.np"2	2,000
VV	"2.np"5	5,000
VV	"3.np"8	8,000
VV	Mezisoučet	19,000

37	K	317168122	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překlady 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 125 cm	kus	32,000	404,64	12 948,48	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -81.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání příslušného překlady předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překlady tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překlady do vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrenu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překlady (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překlady a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překlady dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespu v celé světél délce překlady s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání keramických překlady příslušné délky, c) uložení a dodávku výtzuže d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25 e) oboustranné bednění překlady při betonáži f) dočasné montážní podepření zespu v celé světél délce překlady 4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlady a svíslou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překlady; tyto se ocení samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzii; tyto se ocení samostatně. 5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na: a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně, 6. Množství jednotek se určuje v kusech překlady podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překlady na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překlady délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překlady. c) u vysokých spřažených překlady 250 mm na každé straně překlady.

VV	"viz.výpis prefa"	
VV	"1.pp"5	5,000
VV	"1.np"13	13,000
VV	"2.np"5	5,000
VV	"3.np"9	9,000
VV	Mezisoučet	32,000

38	K	317168125	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překlady 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 200 cm	kus	2,000	593,10	1 186,20	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -81.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod lažnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání příslušného překlady předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překlady tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod lažnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překlady a vnější tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překlady (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překlady dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světél délce překlady s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod lažnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání keramických překlady příslušné délky, c) uložení a dodávku výtuže d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25 e) oboustranné bednění překlady při betonáží f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světél délce překlady 4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlady a svistou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překlady; tyto se ocení samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzii; tyto se ocení samostatně. 5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na: a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně, 6. Množství jednotek se určuje v kusech překlady podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překlady na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překlady délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překlady. c) u vysokých spřažených překlady 250 mm na každé straně překlady.

PSC

W "viz.výpis prefa"

W "1.np"2 2,000

39	K	317168126	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překlady 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 225 cm	kus	2,000	698,42	1 396,84	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -81.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod lažnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání příslušného překlady předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překlady tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod lažnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překlady a vnější tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překlady (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překlady dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světél délce překlady s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod lažnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání keramických překlady příslušné délky, c) uložení a dodávku výtuže d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25 e) oboustranné bednění překlady při betonáží f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světél délce překlady 4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlady a svistou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překlady; tyto se ocení samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzii; tyto se ocení samostatně. 5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na: a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně, 6. Množství jednotek se určuje v kusech překlady podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překlady na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překlady délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překlady. c) u vysokých spřažených překlady 250 mm na každé straně překlady.

PSC

W "viz.výpis prefa"

W "1.pp"2 2,000

40	K	317168131	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překlady 7 cm výšky 23,8 cm, délky 125 cm	kus	20,000	448,98	8 979,60	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -81.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod lažnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání příslušného překlady předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překlady tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod lažnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání vnitřního keramobetonového překlady a vnější tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překlady (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překlady dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světél délce překlady s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod lažnou plochu, osazení překlady do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání keramických překlady příslušné délky, c) uložení a dodávku výtuže d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25 e) oboustranné bednění překlady při betonáží f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světél délce překlady 4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlady a svistou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překlady; tyto se ocení samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzii; tyto se ocení samostatně. 5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na: a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně, 6. Množství jednotek se určuje v kusech překlady podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překlady na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překlady délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překlady. c) u vysokých spřažených překlady 250 mm na každé straně překlady.

PSC

378

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"viz.výpis prefa"					
	W		"1.pp"8		8,000			
	W		"1.np"4		4,000			
	W		"2.np"4		4,000			
	W		"3.np"4		4,000			
	W		Mezisosoučet		20,000			
41	K	317168132	Překlady keramické vysoké osazené do matového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 150 cm	kus	68,000	521,04	35 430,72	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -81.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlžení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání příslušného překladu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlžení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání vnitřního kerambetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlžení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání keramických překladů příslušné délky, c) uložení a dodávku výztuže d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25 e) aboustranné bednění překladu při betonáži f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu 4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlád a svíslou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně. 5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na: a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně, 6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu. c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

PSC

	W		"viz.výpis prefa"					
	W		"1.pp"16		16,000			
	W		"1.np"28		28,000			
	W		"2.np"8		8,000			
	W		"3.np"16		16,000			
	W		Mezisosoučet		68,000			
42	K	317168135	Překlady keramické vysoké osazené do matového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 225 cm	kus	13,000	986,65	12 826,45	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -81.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlžení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání příslušného překladu předepsané délky, c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m. 2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlžení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání vnitřního kerambetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm), c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce, d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně. 3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na: a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlžení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty, b) dodání keramických překladů příslušné délky, c) uložení a dodávku výztuže d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25 e) aboustranné bednění překladu při betonáži f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu 4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na: a) vysoký překlád a svíslou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně, b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně. 5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na: a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně, 6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena: a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně, b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu. c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

PSC

	W		"viz.výpis prefa"					
	W		"1.pp"5		5,000			
	W		"2.np"8		8,000			
	W		Mezisosoučet		13,000			
43	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdívu I nebo IĚ nebo U nebo UĚ nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,141	8 968,57	1 264,57	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných dětek z hutních dělek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).

	W		"viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1m-4ks-1.pp"((5,42*1,0)*4)/1000		0,022			
	W		"viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,4m-2ks-1.pp"((5,42*1,4)*2)/1000		0,015			
	W		"viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.0,75m-4ks-1.pp"((5,42*0,75)*4)/1000		0,016			
	W		"viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1m-4ks-1.np"((5,42*1,0)*4)/1000		0,022			
	W		"viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.0,75m-4ks-1.np"((5,42*0,75)*4)/1000		0,016			
	W		"viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,1m-2ks-2.np"((5,42*1,1)*2)/1000		0,012			
	W		"viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,0m-4ks-3.np"((5,42*1,0)*4)/1000		0,022			
	W		"viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.0,75m-4ks-3.np"((5,42*0,75)*4)/1000		0,016			
	W		Mezisosoučet		0,141			
44	M	130104240	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 60 x 60 x 6 mm	t	0,152	25 941,24	3 943,07	CS ÚRS 2017 01
	W		0,141*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,152			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	330321610	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37	m3	71,166	3 425,57	243 784,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. statika tvary"					
	VV		"1. pp"					
	VV		"S01"					
	VV		"garáž-po průvlak"((kv01-0,4)*(0,5*0,38))*8		4,606			
	VV		"mimo garáž-po průvlak-garáž"((kv02-0,32)*(0,5*0,38))*2		1,151			
	VV		"S02-rohový (po průvlak)-garáž"((kv01-0,4)*(0,38*0,38))*1		0,438			
	VV		"S03-po průvlak-garáž"((kv01-0,4)*(0,4*0,38))*2		0,921			
	VV		"S04-po průvlak-garáž"((kv01-0,5)*(0,4*0,4))*6		2,813			
	VV		"S05-rohový (po průvlak)-garáž"((kv01-0,4)*(0,38*0,38))*1		0,438			
	VV		"S06-rohový po průvlak-mimo garáž"((kv02-0,32)*(0,38*0,38))*1		0,438			
	VV		"S07-po průvlak-mimo garáž"((kv2-0,32)*(1,25*0,38))*2		2,755			
	VV		"S08-po strop"kv02*(0,3*0,3)		0,302			
	VV		"S09-po průvlak"(kv01-0,45)*(0,38*0,45)		0,510			
	VV		Mezisoučet		14,372			
	VV		"1. np"					
	VV		"S101"					
	VV		"po průvlak"((kv1-0,62)*(1,0*0,38))*3		3,534			
	VV		"po desku (stěny bez otvorů)"(kv1*1,0*0,38)*5		7,068			
	VV		"S102-po průvlak"((kv1-0,62)*(0,5*0,38))*2		1,178			
	VV		"S103					
	VV		"po průvlak"((kv1-0,62)*(0,38*0,38))*1		0,448			
	VV		"po desku"kv1*0,38*0,38		0,537			
	VV		"S104-po desku"(kv1*0,4*0,38)*2		1,131			
	VV		"S105-po průvlak"(kv1-0,52)*(0,7*0,38)		0,851			
	VV		"S106-po průvlak"(kv1-0,52)*(0,38*0,38)		0,462			
	VV		"S107-po průvlak"(kv1-0,62)*(0,3*0,38)		0,353			
	VV		"S108-po průvlak"(kv1-0,62)*(0,3*0,3)		0,279			
	VV		"S109-po desku"kv1*0,3*0,3		0,335			
	VV		Mezisoučet		16,176			
	VV		"2. np"					
	VV		"tělocvična-2.-3. np"					
	VV		"S201-po průvlak"((kv2t-0,3)*(1,0*0,38))*8		19,608			
	VV		"S202-po průvlak"((kv2t-0,3)*(0,5*0,3))*2		1,935			
	VV		"S203-rohové po průvlak"((kv2t-0,3)*(0,38*0,38))*2		1,863			
	VV		"S204-po průvlak"((kv2t-0,3)*(1,0*0,38))*2		4,902			
	VV		"ostatní sloupy 2. np"					
	VV		"S205-po průvlak"((kv2-0,27)*(0,5*0,38))*3		1,682			
	VV		"S206-po průvlak"((kv2-0,27)*(0,5*0,38))*1		0,561			
	VV		"S207-po průvlak"((kv2-0,27)*(0,5*0,38))*1		0,561			
	VV		"S208-po průvlak"((kv2-0,27)*(0,3*0,38))*2		0,673			
	VV		"S209-po průvlak"((kv2-0,27)*(0,5*0,38))*1		0,561			
	VV		"S210-po průvlak"((kv2-0,27)*(0,25*0,38))*2		0,561			
	VV		"S211-po průvlak"((kv2-0,27)*(0,3*0,3))*1		0,266			
	VV		Mezisoučet		33,173			
	VV		"3. np"					
	VV		"S301-po průvlak"((kv3-0,42)*(0,5*0,38))*4		2,242			
	VV		"S302-rohový po průvlak"(kv3-0,42)*0,38*0,38		0,426			
	VV		"S303-po průvlak"(kv3-0,42)*0,5*0,38		0,561			
	VV		"S304-po průvlak"((kv3-0,42)*(0,25*0,38))*2		0,561			
	VV		"S305-po průvlak"((kv3-0,42)*(0,3*0,3))		0,266			
	VV		Mezisoučet		4,056			
	VV		67,777*0,05		3,389			
	VV		Součet		71,166			
46	K	331351101	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravoúhelného čtyřúhelníka	m2	605,498	665,16	402 753,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz. statika tvary"					
	VV		"1. pp"					
	VV		"S01"					
	VV		"garáž-po průvlak"((kv01-0,4)*(0,5*2+0,38*2))*8		42,662			
	VV		"mimo garáž-po průvlak-garáž"((kv02-0,32)*(0,5*2+0,38*2))*2		10,666			
	VV		"S02-rohový (po průvlak)-garáž"((kv01-0,4)*(0,38*4))*1		4,606			
	VV		"S03-po průvlak-garáž"((kv01-0,4)*(0,4*2+0,38*2))*2		9,454			
	VV		"S04-po průvlak-garáž"((kv01-0,5)*(0,4*4))*6		28,128			
	VV		"S05-rohový (po průvlak)-garáž"((kv01-0,4)*(0,38*4))*1		4,606			
	VV		"S06-rohový po průvlak-mimo garáž"((kv02-0,32)*(0,38*4))*1		4,606			
	VV		"S07-po průvlak-mimo garáž"((kv2-0,32)*(1,25*2+0,38*2))*2		18,908			
	VV		"S08-po strop"kv02*(0,3*4)		4,020			
	VV		"S09-po průvlak"((kv01-0,45)*(0,38*2+0,45*2))		4,947			
	VV		Mezisoučet		132,603			
	VV		"1. np"					
	VV		"S101"					
	VV		"po průvlak"((kv1-0,62)*(1,0*2+0,38*2))*3		25,668			
	VV		"po desku (stěny bez otvorů)"(kv1*(1,0*2+0,38*2))*5		51,336			
	VV		"S102-po průvlak"((kv1-0,62)*(0,5*2+0,38*2))*2		10,912			
	VV		"S103					
	VV		"po průvlak"((kv1-0,62)*(0,38*4))*1		4,712			
	VV		"po desku"kv1*(0,38*4)		5,654			
	VV		"S104-po desku"(kv1*(0,4*2+0,38*2))*2		11,606			
	VV		"S105-po průvlak"(kv1-0,52)*(0,7*2+0,38*2)		6,912			
	VV		"S106-po průvlak"(kv1-0,52)*(0,38*4)		4,864			
	VV		"S107-po průvlak"(kv1-0,62)*(0,3*2+0,38*2)		4,216			
	VV		"S108-po průvlak"(kv1-0,62)*(0,3*4)		3,720			
	VV		"S109-po desku"kv1*(0,3*4)		4,464			
	VV		Mezisoučet		134,064			
	VV		"2. np"					
	VV		"tělocvična-2.-3. np"					
	VV		"S201-po průvlak"((kv2t-0,3)*(1,0*2+0,38*2))*8		142,416			
	VV		"S202-po průvlak"((kv2t-0,3)*(0,5*2+0,3*2))*2		20,640			
	VV		"S203-rohové po průvlak"((kv2t-0,3)*(0,38*4))*2		19,608			
	VV		"S204-po průvlak"((kv2t-0,3)*(1,0*2+0,38*2))*2		35,604			
	VV		"ostatní sloupy 2. np"					
	VV		"S205-po průvlak"((kv2-0,27)*(0,5*2+0,38*2))*3		15,576			
	VV		"S206-po průvlak"((kv2-0,27)*(0,5*2+0,38*2))*1		5,192			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"S207-po průvlak"((kv2-0,27)*(0,5*2+0,38*2))*1		5,192			
			"S208-po průvlak"((kv2-0,27)*(0,3*2+0,38*2))*2		8,024			
			"S209-po průvlak"((kv2-0,27)*(0,5*2+0,38*2))*1		5,192			
			"S210-po průvlak"((kv2-0,27)*(0,25*2+0,38*2))*2		7,434			
			"S211-po průvlak"((kv2-0,27)*(0,3*4))*1		3,540			
			Mezisoučet		268,418			
			"3.np"					
			"S301-po průvlak"((kv3-0,42)*(0,5*2+0,38*2))*4		20,768			
			"S302-rohový po průvlak"((kv3-0,42)*(0,38*4))		4,484			
			"S303-po průvlak"((kv3-0,42)*(0,5*2+0,38*2))		5,192			
			"S304-po průvlak"((kv3-0,42)*(0,25*2+0,38*2))*2		7,434			
			"S305-po průvlak"((kv3-0,42)*(0,3*4))		3,540			
			Mezisoučet		41,418			
			579,892*0,05		28,995			
			Součet		605,498			
47	K	331351102	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzpěření průřezu pravoúhelního čtyřúhelníka odstranění	m2	605,498	221,72	134 251,02	CS ÚRS 2017 01
			"dto zřízení bednění"605,498		605,498			
48	K	331351109	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzpěření Příplatek k ceně za vzpěření celé výměry při výšce konstrukce přes 6 do 10 m	m2	218,268	332,58	72 591,57	CS ÚRS 2017 01
			"viz.statika tvary"					
			"2.np"					
			"tělocvična-2.-3.np"					
			"S201-po průvlak"((kv2t-0,3)*(1,0*2+0,38*2))*8		142,416			
			"S202-po průvlak"((kv2t-0,3)*(0,5*2+0,3*2))*2		20,640			
			"S203-rohové po průvlak"((kv2t-0,3)*(0,38*4))*2		19,608			
			"S204-po průvlak"((kv2t-0,3)*(1,0*2+0,38*2))*2		35,604			
			Mezisoučet		218,268			
49	K	331361821	Výztuž sloupů, pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	10,675	29 821,34	318 342,80	CS ÚRS 2017 01
			"viz.statika-sloupy 150kg/m3"					
			71,166*0,15		10,675			
50	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	89,922	3 425,57	308 034,11	CS ÚRS 2017 01
			"stěny-výtah.šachta-viz.statika ST05-07 až ST303-305"					
			15,42*0,3*2,51		11,611			
			15,42*0,25*(2,51+1,6*2)		22,012			
			"odpočet otvorů"-0,25*(1,2*2,41+1,2*2,28*2+1,2*2,28+1,2*2,28)		-3,459			
			"stěny-schodiště-viz.statika ST01-03 až ST301-302"					
			14,5*0,25*(2,85+6,06*2)		54,266			
			14,25*0,2*2,85		8,123			
			"odpočet otvorů"-0,2*(1,8*2,63+1,8*2,5+1,8*2,2+1,8*2,5+2,85*5,92)		-6,913			
			Mezisoučet		85,640			
			85,64*0,05		4,282			
			Součet		89,922			
51	K	341351105	Bednění stěn a přiček nosných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené oboustranně za každou stranu - zřízení	m2	702,530	498,87	350 471,14	CS ÚRS 2017 01
			"stěny-výtah.šachta-viz.statika ST05-07 až ST303-305"					
			15,42*2*2,51		77,408			
			15,42*2*(2,51+1,6*2)		176,096			
			"odpočet otvorů"-2*(1,2*2,41+1,2*2,28*2+1,2*2,28+1,2*2,28)		-27,672			
			"přípočet boků otvorů"0,25*(1,2*4+2,41*2+2,28*8)		6,965			
			"stěny-schodiště-viz.statika ST01-03 až ST301-302"					
			14,5*2*(2,85*2+6,06*2)		516,780			
			"odpočet otvorů"-2*(1,8*2,63+1,8*2,5+1,8*2,2+1,8*2,5+2,85*5,92)		-69,132			
			"přípočet boků otvorů"0,2*(1,8*4+2,63*2+2,5*2+2,2*2+2,5*2+2,85*5,92*2)		8,310			
			Mezisoučet		688,755			
			688,755*0,02		13,775			
			Součet		702,530			
52	K	341351106	Bednění stěn a přiček nosných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené oboustranně za každou stranu - odstranění	m2	702,530	166,29	116 823,71	CS ÚRS 2017 01
			"dto zřízení bednění"702,53		702,530			
53	K	341361821	Výztuž stěn a přiček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	8,093	29 821,34	241 344,10	CS ÚRS 2017 01
			"viz.statika-stěny 90kg/m3"					
			89,922*0,09		8,093			
54	K	342241161	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčekovek pálených na maltu MVC nebo MC plyných P 7,5 až P 15 dl. 290 mm (290x140x65 mm) o tl. 65 mm	m2	233,724	590,88	138 102,84	CS ÚRS 2017 01
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: 1. Dvaleté příčky se oceňují jako dvě příčky jednoduché. 2. Izolační vložky vkládané do mezery dvojitých příček při zdění se oceňují samostatně. 3. V příčkách tl. 65 a 71 mm jsou započteny i náklady na konstrukční výztuž. 4. V cenách nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zdění režného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 61. 63-10 Spárování vnitřních ploch pohledového zdiva, případně 62. 63-10 Spárování vnějších ploch pohledového zdiva.</i>					
P			<i>Poznámka k položce: Příčky jsou ke stropní konstrukci upínány plochými kotvami FD KSF z korozivzdorné oceli. Vzniklá spára bude vyplněná min. vatou s příslušnou PO odolností (dle PBŘS) nebo v případě větších požadavků na PO se spáru vyplní nehořlavou pěnou. Vyplněnou spáru uzavřít akrylátovým vnitřním tmelem nebo požárním silikonem přes pružný provazec. plný popis viz.legendu zdiva</i>					
			"viz.púdorysy"					
			"1.pp"					
			"příčky kv02*(1,0*8+0,7*2+1,7*2+2,2*2)-(0,7*1,97*4)		51,434			
			"přízdívky,obezdívky" kv02*(6,9+0,3*2)		25,125			
			"1.np"					
			"příčky kv1*(1,7*2+2,2+2+0,7*2)-(0,7*1,97*4)		27,964			
			"přízdívky,obezdívky" kv1*(0,3*2)		2,232			
			"2.np"					
			"příčky kv2*(0,85*2+1,0*4+1,7*2+2,2+2+1,0*3)-(0,7*1,97*4)		46,970			
			"přízdívky,obezdívky" kv2*(5,61+0,3*2)		19,996			
			"3.np"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	W		"příčky"kv3*(0,7+0,2+1,7*2+2,2+2)		28,645				
	W		"přízdivky, obezdívky"kv3*(0,3*2+1,4+0,5*2)		10,110				
	W		Mezisoučet		212,476				
	W		212,476*0,1		21,248				
	W		Součet		233,724				
55	K	342241162	Příčky nebo přízdivky jednoduché z cihel nebo příčekovek pálených na maltu MVC nebo MC plyných P 7,5 až P 15 dl. 290 mm (290x140x65 mm) o tl. 140 mm	m2	28,215	696,20	19 643,28	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Dvojité příčky se oceňují jako dvě příčky jednoduché. 2. Izolační vložky vkládané do mezery dvojitých příček při zdění se oceňují samostatně. 3. V příčkách tl. 65 a 71 mm jsou započteny i náklady na konstrukční výztuž. 4. V cenách nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zdění režného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 61. 63-10 Spárování vnitřních ploch pohledového zdiva, případně 62. 63-10 Spárování vnějších ploch pohledového zdiva.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Příčky jsou ke stropní konstrukci upínány plochými kotvami FD KSF z korozivzdorné oceli. Vzniklá spára bude vyplněná min. vatou s příslušnou PO odolností (dle PBŘS) nebo v případě větších požadavků na PO se spáru vyplní nehořlavou pěnou. Vyplněnou spáru uzavřít akrylátovým vnitřním tmelem nebo požárním silikonem přes pružný provazec.</p> <p>plný popis viz.legenda zdiva</p>						
	W		"viz. půdorysy-přízdivky"						
	W		"1.pp"1,5*(1,05*2+0,95*2)		6,000				
	W		"1.np"1,5*(1,05*2+0,95*2)		6,000				
	W		"2.np"1,5*(1,05*2+0,95*2)		6,000				
	W		"3.np"1,5*(1,05*2+0,95*2+1,1)		7,650				
	W		Mezisoučet		25,650				
	W		25,65*0,1		2,565				
	W		Součet		28,215				
56	K	342248113	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku klasických na maltu MVC, pevnost cihel P 10, tl. příčky 140 mm	m2	1 156,575	703,96	814 182,54	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.</p>						
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Příčky jsou ke stropní konstrukci upínány plochými kotvami FD KSF z korozivzdorné oceli. Vzniklá spára bude vyplněná min. vatou s příslušnou PO odolností (dle PBŘS) nebo v případě větších požadavků na PO se spáru vyplní nehořlavou pěnou. Vyplněnou spáru uzavřít akrylátovým vnitřním tmelem nebo požárním silikonem přes pružný provazec.</p> <p>plný popis viz.legenda zdiva</p>						
	W		"viz. půdorysy"						
	W		"1.pp"						
	W		kv01*(4,35*2+4,58*2)-(1,8*1,97*2)		54,168				
	W		kv02*(8+3,95+6,2+0,3+3,5+2,9+7,8+5,61+0,5*2+0,6+8,5+5,61*2+2,2,2)-		199,676				
	W		(0,9*1,97*3+0,8*1,97*2+0,7*1,97*4)						
	W		"1.np"						
	W		kv1*(5,59+1,8+5,61*7+5,2+22+3,3+7,5+5,79+0,5*3+0,6+6+4,36+2,5+2,2+2+8+3,925)		452,110				
	W		-(0,9*1,97*9+0,8*1,97*3+0,7*1,97*4+1,5*1,97+2,7*1,1)		-32,126				
	W		"2.np"						
	W		kv2*(7,8+5,61*4+1,1+2+0,5*2+0,6+2,2+2+8,5+4)		166,281				
	W		-(0,8*1,97*5+0,7*1,97*4)		-13,396				
	W		"3.np"						
	W		kv3*(7,8+5,61*3+2,35+3,5+3*3+1,2+2,2+2,2+4,3+7,5+7,3+3,3*2+8+4+2,85*2+1)		301,548				
	W		-(0,8*1,97*6+0,7*1,97*8+0,9*1,97+3*1,5)		-26,761				
	W		Mezisoučet		1 101,500				
	W		1101,5*0,05		55,075				
	W		Součet		1 156,575				
57	K	342272148	Příčky z pórabetonových přesných příčekovek hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 50 mm	m2	3,600	460,07	1 656,25	CS ÚRS 2017 01	
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>plný popis viz.legenda zdiva</p>						
	W		"1.np"0,8*2		1,600				
	W		Mezisoučet		1,600				
	W		2		2,000				
	W		Součet		3,600				
58	K	342291131	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	177,723	119,73	21 278,77	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -1111 a -1112 jsou započteny náklady na dodání a aplikaci polyuretanové pěny ve spreji a na odiznutí zatvrdlé pěny u líce příčky. 2. Cena -1111 a -1112 lze použít i pro ukotvení příček ke stropu. 3. Množství jednotek se určuje v m styku příčky s konstrukcí (výšky příčky).</p>						
	W		"viz. půdorysy"						
	W		"1.pp"						
	W		"garáž"kv01*8		27,440				
	W		"mimo garáž"kv02*6		20,100				
	W		"1.np"						
	W		kv1*8		29,760				
	W		"2.np"						
	W		kv2*16		51,520				
	W		"3.np"						
	W		kv3*12		40,440				
	W		Mezisoučet		169,260				
	W		169,26*0,05		8,463				
	W		Součet		177,723				
59	K	342321410	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) výplňové a oddělovací pevné, ochranné přízdivky tř. C 25/30	m3	1,534	3 314,71	5 084,77	CS ÚRS 2017 01	
	W		"stěny anglického dvorku"						
	W		1,3*0,2*(3,2+1,35*2)		1,534				
60	K	342351105	Bednění stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené oboustranné za každou stranu - zřízení	m2	15,340	498,87	7 652,67	CS ÚRS 2017 01	
	W		"stěny anglického dvorku"						
	W		1,3*2*(3,2+1,35*2)		15,340				
61	K	342351106	Bednění stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené oboustranné za každou stranu - odstranění	m2	15,340	166,29	2 550,89	CS ÚRS 2017 01	
	W		"dtto zřízení"15,34		15,340				

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	342361821	Výztuž stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 "viz.statika-stěny 90kg/m <sup>3</sup> " 1,534*0,09	t	0,138	29 821,34	4 115,34	CS ÚRS 2017 01
	VV				0,138			
	VV							
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 879 738,16	
63	K	4111350-01	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu rozměru 15820/1200/400mm "viz.statika 3.np-strop nad tělocvičnou"22	kus	22,000	2 494,35	54 875,70	
	VV				22,000			
64	M	589333-01	stropní panel z předpjatého betonu (prefabrikát) vč.výztuže (popis viz statika)	m3	167,059	4 458,79	744 881,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: vč.dopravy a zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)					
	VV		"viz.statika 3.np-strop nad tělocvičnou"					
	VV		(15,82*1,2*0,4)*22		167,059			
65	K	411321616	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37	m3	607,760	3 370,14	2 048 236,29	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: Stropní konstrukce bude betonována po částech s vynecháním smřšřovacího pruhu-viz.poznámka statika výkresy tvaru.					
	VV		"viz.statika-tvary"					
	VV		"1.pp-vnější obvod desky započítán v průvlacích"					
	VV		garáž 0,2*19,95*15,86		63,281			
	VV		část mimo garáže 0,28*28,39*15,86		126,074			
	VV		"odpočet výtahu a schodiště"-0,28*(2,15*2,51+3,83*3,35)		-5,104			
	VV		"přípočet obvodové části mimo průvlaky"					
	VV		0,28*0,3*(11,46+8,5)		1,677			
	VV		0,28*0,38*16,16		1,719			
	VV		"1.np-vnější obvod desky započítán v průvlacích"					
	VV		0,28*48,34*15,86		214,668			
	VV		"odpočet výtahu a schodiště"-0,28*(2,15*2,51+4,15*3,35)		-5,404			
	VV		"přípočet obvodové části mimo průvlaky"					
	VV		0,28*0,38*(41,47+15,86+9,46)		7,106			
	VV		0,28*0,3*(7,23+8,5)		1,321			
	VV		"2.np-vnější obvod desky započítán v průvlacích"					
	VV		0,28*21,74*15,86		96,543			
	VV		"odpočet výtahu a schodiště"-0,28*(2,15*2,51+3,97*3,35)		-5,235			
	VV		"přípočet obvodové části mimo průvlaky"					
	VV		0,28*0,3*8,5		0,714			
	VV		"3.np-vnější obvod desky započítán v průvlacích"					
	VV		0,28*21,94*15,86		97,431			
	VV		"přípočet obvodové části mimo průvlaky"					
	VV		0,28*0,3*4,75		0,399			
	VV		0,28*0,38*6,14		0,653			
	VV		Mezisoučet		595,843			
	VV		595,843*0,02		11,917			
	VV		Součet		607,760			
66	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovně, popř. s náběhy zřízení	m2	2 256,817	498,87	1 125 858,30	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416.35-11.					
	VV		"SPODNÍ LÍČ"					
	VV		"viz.statika-tvary"					
	VV		"1.pp-vnější obvod desky započítán v průvlacích"					
	VV		garáž 19,95*15,86		316,407			
	VV		část mimo garáže 28,39*15,86		450,265			
	VV		"odpočet výtahu a schodiště"-(2,15*2,51+3,83*3,35)		-18,227			
	VV		"1.np-vnější obvod desky započítán v průvlacích"					
	VV		48,34*15,86		766,672			
	VV		"odpočet výtahu a schodiště"-(2,15*2,51+4,15*3,35)		-19,299			
	VV		"2.np-vnější obvod desky započítán v průvlacích"					
	VV		21,74*15,86		344,796			
	VV		"odpočet výtahu a schodiště"-(2,15*2,51+3,97*3,35)		-18,696			
	VV		"3.np-vnější obvod desky započítán v průvlacích"					
	VV		21,94*15,86		347,968			
	VV		Mezisoučet		2 169,886			
	VV		"BOKY-obvod započítán v průvlacích"					
	VV		"prostory a otvory"					
	VV		"1.pp*0,28*(0,3*2+0,45*2+0,15*12)		0,924			
	VV		"1.np*0,28*(0,45*2+0,3*2+0,15*12)		0,924			
	VV		"2.np*0,28*(0,45*2+0,3*2+0,15*12)		0,924			
	VV		"3.np*0,28*(0,45*2+0,3*2+0,6*2+0,9*2)		1,260			
	VV		"BOKY mimo průvlaky-přípočty v obvodu"					
	VV		"1.pp"					
	VV		0,28*(11,46+8,5)		5,589			
	VV		0,28*16,16		4,525			
	VV		"1.np"					
	VV		0,28*(41,47+15,86+9,46)		18,701			
	VV		0,28*(7,23+8,5)		4,404			
	VV		"2.np"					
	VV		0,28*8,5		2,380			
	VV		"3.np"					
	VV		0,28*4,75		1,330			
	VV		0,28*6,14		1,719			
	VV		Mezisoučet		42,680			
	VV		2212,566*0,02		44,251			
	VV		Součet		2 256,817			
67	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovně, popř. s náběhy odstranění	m2	2 256,817	166,29	375 286,10	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Při poloměru klenby do 1 m oceňuje se Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms cenami souboru cen 416.35-11.					
	VV		"dtto zřízení bednění"2256,817		2 256,817			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	411354175	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 12 do 20 kPa zřízení	m2	2 213,284	138,58	306 716,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		"SPODNÍ LÍČ"					
	VV		"viz.statika-tvary"					
	VV		"1.pp-vnější obvod desky započítán v průvlacích"					
	VV		garáž"19,95*15,86		316,407			
	VV		"část mimo garáže"28,39*15,86		450,265			
	VV		"odpočet výtahu a schodiště"-(2,15*2,51+3,83*3,35)		-18,227			
	VV		"1.np-vnější obvod desky započítán v průvlacích"					
	VV		48,34*15,86		766,672			
	VV		"odpočet výtahu a schodiště"-(2,15*2,51+4,15*3,35)		-19,299			
	VV		"2.np-vnější obvod desky započítán v průvlacích"					
	VV		21,74*15,86		344,796			
	VV		"odpočet výtahu a schodiště"-(2,15*2,51+3,97*3,35)		-18,696			
	VV		"3.np-vnější obvod desky započítán v průvlacích"					
	VV		21,94*15,86		347,968			
	VV		Mezisoučet		2 169,886			
	VV		2169,886*0,02		43,398			
	VV		Součet		2 213,284			
69	K	411354176	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 12 do 20 kPa odstranění	m2	2 213,284	35,48	78 527,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto zřízení podpěrné k-ce"2213,284		2 213,284			
70	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových stoupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových p	t	72,931	29 821,34	2 174 900,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.statika-stropy 120kg/m3"					
	VV		607,76*0,12		72,931			
71	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve stropěch železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí skelnou vatou s folií (materiál v ceně), plochy do 0,09 m2	kus	57,000	3 214,94	183 251,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zapravení otvoru ve stropě 150x150mm"57		57,000			
72	K	413321616	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 30/37	m3	108,862	3 370,14	366 880,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.statika-tvary"					
	VV		"1.pp"					
	VV		"PR01-tl.vč.stropu"0,6*0,38*25,41		5,793			
	VV		"PR02-tl.vč.stropu"					
	VV		0,68*0,48*6,0		1,958			
	VV		0,6*0,48*(4,93*2)		2,840			
	VV		"PR03-tl.vč.stropu"0,6*0,38*27,095		6,178			
	VV		"PR04,PR05-tl.vč.stropu"0,6*0,38*22,005		5,017			
	VV		"PR06-tl.mimo strop"0,45*0,45*(4,97+4,6*2+4,58)		3,797			
	VV		"PR07-tl.mimo strop"0,5*0,5*(15,86*3)		11,895			
	VV		"PR08-tl.mimo strop"0,3*0,3*8,3		0,747			
	VV		"1.np"					
	VV		"PR101-tl.vč.stropu"0,9*0,38*27,71		9,477			
	VV		"PR102-tl.vč.stropu"0,8*0,38*7,63		2,320			
	VV		"PR103-tl.vč.stropu"0,9*0,38*6,7		2,291			
	VV		"PR104-tl.vč.stropu"0,5*0,3*2,1		0,315			
	VV		"PR105-tl.mimo strop"0,5*0,25*8,68		1,085			
	VV		"PR106-tl.mimo strop (otočený nahoru)"0,5*0,3*8,68		1,302			
	VV		"2.np"					
	VV		"PR201-tl.vč.stropu"0,55*0,38*10,14		2,119			
	VV		"PR202-tl.vč.stropu"0,55*0,38*20,775		4,342			
	VV		"PR203-tl.vč.stropu"0,55*0,38*16,62		3,474			
	VV		"PR204-tl.mimo strop"0,27*0,3*10,48		0,849			
	VV		"PR205-tl.mimo strop"0,27*0,3*3,63		0,294			
	VV		"3.np"					
	VV		"PR301,302"					
	VV		"spodní (širší část)"0,3*0,58*(27,52+27,295)		9,538			
	VV		"horní část"0,4*0,38*(27,52+27,295)		8,332			
	VV		"PR303"0,7*0,38*16,62		4,421			
	VV		"PR305-tl.mimo strop"0,42*0,3*10,1		1,273			
	VV		"PR304-tl.mimo strop"0,42*0,3*3,25		0,410			
	VV		"PR306-tl.vč.stropu"0,7*0,38*12,45		3,312			
	VV		"PR307-tl.vč.stropu"0,7*0,38*4,68		1,245			
	VV		"PR308-tl.vč.stropu"0,7*0,38*10,78		2,867			
	VV		"PR309,310-tl.vč.stropu"0,7*0,38*21,805		5,800			
	VV		"PR311-tl.mimo strop"0,3*0,3*4,3		0,387			
	VV		Mezisoučet		103,678			
	VV		103,678*0,05		5,184			
	VV		Součet		108,862			
73	K	413351107	Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakř	m2	715,143	665,16	475 684,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.statika-tvary"					
	VV		"BOKY"					
	VV		"1.pp"					
	VV		"PR01-tl.vč.stropu"0,6*2*25,41		30,492			
	VV		"PR02-tl.vč.stropu"					
	VV		0,68*2*6,0		8,160			
	VV		0,6*2*(4,93*2)		11,832			
	VV		"PR03-tl.vč.stropu"0,6*2*27,095		32,514			
	VV		"PR04,PR05-tl.vč.stropu"0,6*2*22,005		26,406			
	VV		"PR06-tl.mimo strop"0,45*2*(4,97+4,6*2+4,58)		16,875			
	VV		"PR07-tl.mimo strop"0,5*2*(15,86*3)		47,580			
	VV		"PR08-tl.mimo strop"0,3*2*8,3		4,980			
	VV		"1.np"					
	VV		"PR101-tl.vč.stropu"0,9*2*27,71		49,878			
	VV		"PR102-tl.vč.stropu"0,8*2*7,63		12,208			
	VV		"PR103-tl.vč.stropu"0,9*2*6,7		12,060			
	VV		"PR104-tl.vč.stropu"0,5*2*2,1		2,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			*PR105-tl.mimo strop*0,5*0*8,68		0,000			
VV			*PR106-tl.mimo strop (otočený nahoru)*0,5*2*8,68		8,680			
VV			"2.np"					
VV			*PR201-tl.vč.stropu*0,55*2*10,14		11,154			
VV			*PR202-tl.vč.stropu*0,55*2*20,775		22,853			
VV			*PR203-tl.vč.stropu*0,55*2*16,62		18,282			
VV			*PR204-tl.mimo strop*0,27*2*10,48		5,659			
VV			*PR205-tl.mimo strop*0,27*2*3,63		1,960			
VV			"3.np"					
VV			*PR301,302"					
VV			"spodní (širší část)*0,3*2*(27,52+27,295)		32,889			
VV			"horní část*0,4*2*(27,52+27,295)		43,852			
VV			*PR303*0,7*2*16,62		23,268			
VV			*PR305-tl.mimo strop*0,42*2*10,1		8,484			
VV			*PR304-tl.mimo strop*0,42*2*3,25		2,730			
VV			*PR306-tl.vč.stropu*0,7*2*12,45		17,430			
VV			*PR307-tl.vč.stropu*0,7*2*4,68		6,552			
VV			*PR308-tl.vč.stropu*0,7*2*10,78		15,092			
VV			*PR309,310-tl.vč.stropu*0,7*2*1,805		30,527			
VV			*PR311-tl.mimo strop*0,3*2*4,3		2,580			
VV			Mezisoučet		507,077			
VV			"SPODNÍ LÍČ"					
VV			"1.pp"					
VV			*PR01-tl.vč.stropu*0,38*25,41		9,656			
VV			*PR02-tl.vč.stropu"					
VV			0,48*6,0		2,880			
VV			0,48*(4,93*2)		4,733			
VV			*PR03-tl.vč.stropu*0,38*27,095		10,296			
VV			*PR04,PR05-tl.vč.stropu*0,38*22,005		8,362			
VV			*PR06-tl.mimo strop*0,45*(4,97+4,6*2+4,58)		8,438			
VV			*PR07-tl.mimo strop*0,5*(15,86*3)		23,790			
VV			*PR08-tl.mimo strop*0,3*8,3		2,490			
VV			"1.np"					
VV			*PR101-tl.vč.stropu*0,38*27,71		10,530			
VV			*PR102-tl.vč.stropu*0,38*7,63		2,899			
VV			*PR103-tl.vč.stropu*0,38*6,7		2,546			
VV			*PR104-tl.vč.stropu*0,3*2,1		0,630			
VV			*PR105-tl.mimo strop*0,25*8,68		2,170			
VV			*PR106-tl.mimo strop (otočený nahoru)*0		0,000			
VV			"2.np"					
VV			*PR201-tl.vč.stropu*0,38*10,14		3,853			
VV			*PR202-tl.vč.stropu*0,38*20,775		7,895			
VV			*PR203-tl.vč.stropu*0,38*16,62		6,316			
VV			*PR204-tl.mimo strop*0,3*10,48		3,144			
VV			*PR205-tl.mimo strop*0,3*3,63		1,089			
VV			"3.np"					
VV			*PR301,302"					
VV			"spodní (širší část)*0,58*(27,52+27,295)		31,793			
VV			"horní část*0		0,000			
VV			*PR303*0,38*16,62		6,316			
VV			*PR305-tl.mimo strop*0,3*10,1		3,030			
VV			*PR304-tl.mimo strop*0,3*3,25		0,975			
VV			*PR306-tl.vč.stropu*0,38*12,45		4,731			
VV			*PR307-tl.vč.stropu*0,38*4,68		1,778			
VV			*PR308-tl.vč.stropu*0,38*10,78		4,096			
VV			*PR309,310-tl.vč.stropu*0,38*21,805		8,286			
VV			*PR311-tl.mimo strop*0,3*4,3		1,290			
VV			Mezisoučet		174,012			
VV			681,089*0,05		34,054			
VV			Součet		715,143			
74	K	413351108	Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakř	m2	715,143	221,72	158 561,51	CS ÚRS 2017 01
VV			dtto zařízení bednění 715,143		715,143			
75	K	413351215	Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 10 do 20 kPa zařízení	m2	182,713	110,86	20 255,56	CS ÚRS 2017 01
VV			"viz.statika-tvary"					
VV			"SPODNÍ LÍČ"					
VV			"1.pp"					
VV			*PR01-tl.vč.stropu*0,38*25,41		9,656			
VV			*PR02-tl.vč.stropu"					
VV			0,48*6,0		2,880			
VV			0,48*(4,93*2)		4,733			
VV			*PR03-tl.vč.stropu*0,38*27,095		10,296			
VV			*PR04,PR05-tl.vč.stropu*0,38*22,005		8,362			
VV			*PR06-tl.mimo strop*0,45*(4,97+4,6*2+4,58)		8,438			
VV			*PR07-tl.mimo strop*0,5*(15,86*3)		23,790			
VV			*PR08-tl.mimo strop*0,3*8,3		2,490			
VV			"1.np"					
VV			*PR101-tl.vč.stropu*0,38*27,71		10,530			
VV			*PR102-tl.vč.stropu*0,38*7,63		2,899			
VV			*PR103-tl.vč.stropu*0,38*6,7		2,546			
VV			*PR104-tl.vč.stropu*0,3*2,1		0,630			
VV			*PR105-tl.mimo strop*0,25*8,68		2,170			
VV			*PR106-tl.mimo strop (otočený nahoru)*0		0,000			
VV			"2.np"					
VV			*PR201-tl.vč.stropu*0,38*10,14		3,853			
VV			*PR202-tl.vč.stropu*0,38*20,775		7,895			
VV			*PR203-tl.vč.stropu*0,38*16,62		6,316			
VV			*PR204-tl.mimo strop*0,3*10,48		3,144			
VV			*PR205-tl.mimo strop*0,3*3,63		1,089			
VV			"3.np"					
VV			*PR301,302"					
VV			"spodní (širší část)*0,58*(27,52+27,295)		31,793			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"horní část"0		0,000			
	VV		"PR303"0,38*16,62		6,316			
	VV		"PR305-tl.mimo strop"0,3*10,1		3,030			
	VV		"PR304-tl.mimo strop"0,3*3,25		0,975			
	VV		"PR306-tl.vč.stropu"0,38*12,45		4,731			
	VV		"PR307-tl.vč.stropu"0,38*4,68		1,778			
	VV		"PR308-tl.vč.stropu"0,38*10,78		4,096			
	VV		"PR309,310-tl.vč.stropu"0,38*21,805		8,286			
	VV		"PR311-tl.mimo strop"0,3*4,3		1,290			
	VV		Mezisoučet		174,012			
	VV		174,012*0,05		8,701			
	VV		Součet		182,713			
76	K	413351216	Podpěrná konstrukce nosníků a tyčových konstrukcí výšky do 4 m, se zesílením dna bednění, na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží přes 10 do 20 kPa odstranění	m2	182,713	55,43	10 127,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto zřízení podpěrné k-ce"182,713		182,713			
77	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujičích nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) neb	t	16,329	29 821,34	486 952,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.statika-průvlak 150kg/m3"					
	VV		108,862*0,15		16,329			
78	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	7,246	3 259,28	23 616,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.tvár"					
	VV		"3.np-atikové věnce"					
	VV		"V301"0,175*0,3*(16,62*2+49,1*2)		6,901			
	VV		Mezisoučet		6,901			
	VV		6,901*0,05		0,345			
	VV		Součet		7,246			
79	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	48,304	665,16	32 129,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.tvár"					
	VV		"3.np-atikové věnce"					
	VV		"V301"0,175*2*(16,62*2+49,1*2)		46,004			
	VV		Mezisoučet		46,004			
	VV		46,004*0,05		2,300			
	VV		Součet		48,304			
80	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	48,304	221,72	10 709,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto zřízení bednění"48,304		48,304			
81	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,471	29 821,34	14 045,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.statika-věnce 65kg/m3"					
	VV		7,246*0,065		0,471			
82	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	6,278	5 321,28	33 407,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.statika-tvary"					
	VV		"schodiště SCH01-202"					
	VV		"rampy"0,16*1,35*(3,3*2+3,6*2+3,3*2)		4,406			
	VV		"mezipodesty MP01-201"					
	VV		0,16*2,85*(1,335*2+1,435)		1,872			
	VV		Mezisoučet		6,278			
83	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,691	29 821,34	20 606,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.statika-schodiště 110kg/m3"					
	VV		6,278*0,11		0,691			
84	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	45,318	665,16	30 143,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		"viz.statika-tvary"					
	VV		"spodní líc"					
	VV		"schodiště SCH01-202"					
	VV		"rampy"1,35*(3,3*2+3,6*2+3,3*2)		27,540			
	VV		"mezipodesty MP01-201"					
	VV		2,85*(1,335*2+1,435)		11,699			
	VV		Mezisoučet		39,239			
	VV		"boky"					
	VV		"schodiště SCH01-202"					
	VV		"rampy"0,16*(3,3*2+3,6*2+3,3*2)		3,264			
	VV		"mezipodesty MP01-201"					
	VV		0,16*(1,335*2+1,435)		0,657			
	VV		Mezisoučet		3,921			
	VV		43,16*0,05		2,158			
	VV		Součet		45,318			
85	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	45,318	221,72	10 047,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto zřízení bednění"45,318		45,318			
86	K	4343111-01	Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zaházením povrchu tř. C 30/37	m	83,700	776,02	64 952,87	
	VV		"viz.schodiště"1,35*(10*2+11*2+10*2)		83,700			
87	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	21,861	1 108,60	24 235,10	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.					
	VV		"schodiště"					
	VV		0,2*1,35*(10*2+11*2+10*2)		16,740			
	VV		0,2*(3,3*2+3,6*2+3,3*2)		4,080			
	VV		Mezisoučet		20,820			
	VV		20,82*0,05		1,041			
	VV		Součet		21,861			
88	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	21,861	221,72	4 847,02	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek bednění stupňů se určuje v m2 plochy stupnic a podstupnic.					
	VV		"dtto zřízení bednění"21,861		21,861			
	D	5	Komunikace pozemní				879 269,64	
89	K	5933451-01	Třívrstvá sportovní krytina tl.7,5mm lepená vč.lajnování-D+M(plný popis viz.TZ)	m2	421,880	2 084,17	879 269,64	

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

**Poznámka k položce:**  
 Kaučuková třívrstvá sportovní krytina, dodávaná v rolicích o rozměrech 1,9 x 18 m, tloušťka krytiny 7,5mm - barva modrá s jemným mramorováním, absorpce nárazů 25-26%, odskok míče 98%, klasifikace reakce na oheň Bfl - s1  
 Technické charakteristiky odpovídají normě EN14904  
 Víceúčelový bodově pružný prefabrikovaný kaučukový povrch v rolicích, pro vnitřní použití, skládající se ze směsi přírodního, syntetického a vulkanizovaného kaučuku. Skladba povrchu je třívrstvá v konstantní síle. Dvě vrchní vrstvy jsou vyrobeny z hladkého vulkanizovaného kaučuku s minerálními příměsími, stabilizátory a pigmenty barvy. První vrstva dodává povrchu vlastnosti, jakými jsou jeho hladký povrch, protiskluznost, antireflexnost a jemné mramorování. Tato vrstva je poté vulkanizována na druhou kaučukovou vrstvu k dodání pevnosti a správné distribuci sil při sportu.  
 Spodní vrstva je vyrobena z expandované polyuretanové pěny, vytvořené k zajištění technických požadavků jakými jsou odolnost nárazům, pohlcování otřesů a energie, elasticitu, protiskluznost a akustické pohlcování.  
 Součástí dodávky krytiny je lajnování v jiném barevném odstínu.  
 (např. Monda)

WV		"viz. podlahy"						
WV		"P5"						
WV		"2.np-202"421,88			421,880			
WV	P5	Mezisoučet			421,880			

7 902 665,39

D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
90	K	611-01	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	986,331	36,58	36 079,99	
WV		"viz.púdorysy"						
WV		"rohy"						
WV		"1.pp kv01*20+kv02*20			135,600			
WV		"1.np kv1*10			37,200			
WV		"2.np kv2*14			45,080			
WV		"3.np kv3*8			26,960			
WV		"otvory"						
WV		"1.pp 4,5*8+0,8*8+2,4*12+1,6*2+2,125*2+0,8*16+5+2,6*2+1,8*2+2,1*2+1,053+0,95+2,1*8+1,2*2+2,18*4+1,8*2+2,4*4			152,573			
WV		"1.np 6,95*2+2,55*2+3*6+2*4+3,0*8+2,9*4+2,8*4+1,05*3+2,1*6+1,15*2+2,1*4+1,2*4+2,1*8*8+1,8*2+2,4*4			153,690			
WV		"2.np 3,15*4+2,4*2+5,01*2+4,45*2+1,75*10+7,2*2+1,8*4+2,4*2+0,8*8+2,85*2+5,5*2+2,2*2+3,8*2+2,6*2+0,8*6+4,5*6+6,35*6+1,75*2+1,8*4+2,1*10+1,2*2+2,18*2			228,880			
WV		"3.np 4,525*2+2,775*2+1,8*2+2,5*6+5,2*4+3,34*2+4,45*2+2,5*6+1,75*2+3,2*4+2,2*2+4*2+0,8*6+2,5*2+1,8*4+2,4*4+1,05*2+2,1*4+3*2+1,5*2			159,380			
WV		Mezisoučet			939,363			
WV		939,363*0,05			46,968			
WV		Součet			986,331			
91	M	590514800	lišta rahová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	1 035,648	11,09	11 485,34	CS ÚRS 2017 01
WV			986,331*1,05 Přepočtené koeficientem množství		1 035,648			
92	K	611-02	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů	m	964,814	66,52	64 179,43	
WV		"přechod ŽB-ker.stěna (negativní spára)"						
WV		"1.pp kv01*12+kv01*6			61,740			
WV		"1.np kv1*40			148,800			
WV		"2.np kv2*10+kv2t*22			180,700			
WV		"3.np kv3*24			80,880			
WV		"AL výplně"						
WV		"1.pp 2,125*2+2,4*12+1,6*2+0,8*16+4,5*8+0,8*8			91,450			
WV		"1.np 6,95*2+2,55*2+2,9*4+2,8*4			41,800			
WV		"2.np 3,15*4+2,4*2+5,01*2+4,45*2+1,75*10+4,5*6+6,35*6+2,6*2+3,8*2+2,2*2+0,8*6+2,8*5*2+5,5*2+1,8*4+2,4*2+7,2*2+0,8*8			190,420			
WV		"3.np 5,2*4+3,34*2+2,5*6+4,45*2+1,75*2+3,2*4+2,2*2+0,8*6+4*2+2,5*2+1,8*2+2,775*2+4,525*2+2,5*6			123,080			
WV		Mezisoučet			918,870			
WV		918,87*0,05			45,944			
WV		Součet			964,814			
93	M	553430350	profil oddělovací a ukončovací pro vnitřní omítky 10 mm	m	1 013,055	16,63	16 847,10	CS ÚRS 2017 01
WV			964,814*1,05 Přepočtené koeficientem množství		1 013,055			
94	K	611-03	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných ukončovacích profilů	m	1 188,954	44,34	52 718,22	
WV		"ukončení omítek u stropu (DTTO obvodová dilatace v podlahách)"1778,781			1 778,781			
WV		"odpočet obvodu místností s podhledy (dtto napoj).lišta skládaného podhledu)"-589,827			-589,827			
WV		Mezisoučet			1 188,954			
95	M	553430350	profil oddělovací a ukončovací pro vnitřní omítky 10 mm	m	1 248,402	16,63	20 760,93	CS ÚRS 2017 01
WV			1188,954*1,05 Přepočtené koeficientem množství		1 248,402			
96	K	611-04	Tmelení akrylátovým tmelem spáry (dilatační,ukončovací) vč.těsníci provazce-D+M	m	2 252,967	46,56	104 898,14	
WV		"DTTO dilat.prof."964,814			964,814			
WV		"DTTO ukončovací prof."1180,869			1 180,869			
WV		Mezisoučet			2 145,683			
WV		2145,683*0,05			107,284			
WV		Součet			2 252,967			
97	K	611131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omezených ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stropů	m2	2 183,074	93,12	203 287,85	CS ÚRS 2017 01
WV		"viz.púdorysy"						
WV		"1.pp:plocha viz.legendy místností"734,66			734,660			
WV		"odpočet výtah.šachty a schodiště"-(3,22+16)			-19,220			
WV		"1.np:plocha viz.legendy místností"723,98			723,980			
WV		"odpočet výtah.šachty a schodiště"-(3,22+16,05)			-19,270			
WV		"2.np:plocha viz.legendy místností"741,43			741,430			
WV		"odpočet výtah.šachty a schodiště"-(3,22+15,91)			-19,130			
WV		"3.np:plocha viz.legendy místností"317,26			317,260			
WV		"odpočet miner.skl.podhledu"-203,48			-203,480			
WV		"odpočet podhl.miner.vidit.rošt"-169,113			-169,113			
WV		Mezisoučet			2 087,117			
WV		"horní špalety"						
WV		"1.pp"0,3*(2,125+2,4*6+1,6+4,5*4)+0,25*1,2+0,1*(1,8*2)+0,15*(1,05*3+0,95)			12,113			
WV		"1.np"0,3*(6,95+2,0*4+2,9*2)+0,25*(1,2*2)+0,1*(1,6*2)+0,15*(1,05*3+1,15*2)			7,963			

307

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"2.np"0,3*(9,7+9,96+14,5+2,6+3,8+2,2+2,85+1,8*2+2,4+7,2)+0,25*1,2+0,1*(1,6*2+1,8*2)+0,15*(1,75*2)		19,148			
	W		"3.np"0,3*(14,74+4,45+3,2+2,2+3,2+4+10,62)+0,25*1,2+0,1*(1,6*2)+0,15*(1,05*2+1,8)		13,928			
	W		Mezisoučet		53,152			
	W		2140,269*0,02		42,805			
	W		Součet		2 183,074			
98	K	611131105	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omtávaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně schodišťových konstrukcí	m2	281,519	97,56	27 464,99	CS ÚRS 2017 01
	W		"schodiště"					
	W		"stěny-schodiště"					
	W		14,5*(2,85*2+6,06*2)		258,390			
	W		"odpočet otvorů"-(1,8*2,63+1,8*2,5+1,8*2,2+1,8*2,5+2,85*5,92)		-34,566			
	W		"spodní líc"					
	W		"schodiště SCH01-202"					
	W		"rampy"1,35*(3,3*2+3,6*2+3,3*2)		27,540			
	W		"mezipodesty MP01-201"					
	W		2,85*(1,335*2+1,435)		11,699			
	W		"podesty"(1,7*2,85)*3		14,535			
	W		"boky"					
	W		"schodiště SCH01-202"					
	W		"rampy"0,16*(3,3*2+3,6*2+3,3*2)		3,264			
	W		"mezipodesty MP01-201"					
	W		0,16*(1,335*2+1,435)		0,657			
	W		Mezisoučet		281,519			
	W		Součet		281,519			
99	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omtávaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	2 183,074	73,17	159 735,52	CS ÚRS 2017 01
	W		"dtto cem.postřík.stropů"2183,074		2 183,074			
100	K	611131125	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omtávaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně schodišťových konstrukcí	m2	281,519	77,60	21 845,87	CS ÚRS 2017 01
	W		"dtto cem.postřík.schodiště"281,519		281,519			
101	K	611321141	Omtáka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourvrstvá, tloušťky jádrové omtáky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	2 183,074	299,32	653 437,71	CS ÚRS 2017 01
	W		"dtto cem.postřík.stropů"2183,074		2 183,074			
102	K	611321145	Omtáka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvourvrstvá, tloušťky jádrové omtáky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	281,519	308,19	86 761,34	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omtáky v tloušťce jádrové omtáky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omtáky stropních konstrukcí nanášené na pleťivo se oceňují cenami omtáky žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	W		"dtto cem.postřík.schodiště"281,519		281,519			
103	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omtávaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	6 201,128	80,93	501 857,29	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz.půdorys"					
	W		"1.pp"					
	W		"001"kv01*(19,95*2+15,86*2+0,4*(16+2)+0,25*2)-(4,5*0,8*3+5*2,6+1,8*2,1+1,8*1,97*2)		237,396			
	W		"002"kv01*(4,58*2+4,78*2)-(4,5*0,8+1,8*1,97)		57,064			
	W		"003"kv01*(4,58*2+4,78*2)-(1,8*1,97)		60,664			
	W		"004-podhled"(kv02-0,3)*(1,8*2+28*2)-(0,8*1,97*3+0,7*1,97*3+0,9*1,97*3+1,8*2,1+1,6*2,4)		159,976			
	W		"005"kv02-(23,94*2+8*2)-(2,125*0,8+2,4*0,8*5+1,6*0,8+0,8*1,97*4)		-79,414			
	W		"006-po podhled"(kv02-0,3)*(3,82*2+6,9*2+1,0*12)-(0,8*1,97+2,4*0,8)		98,496			
	W		"007"kv02*(3,92*2+0,95*2)-(0,7*1,97)		31,250			
	W		"008-výtah"0		0,000			
	W		"009"kv02*(5,61*2+11,91*2)-(0,8*1,97+0,9*1,97)		114,035			
	W		"010-po podhled"(kv02-0,3)*(2,9*2+3,34*2+1,0*4)-(0,8*1,97)		48,688			
	W		"011"kv02*(4,1*2+5,61*2)-(0,9*1,97)		63,284			
	W		"013-po podhled"(kv02-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)-(0,7*1,97*7)		73,063			
	W		"014-po podhled"(kv02-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)-(0,7*1,97*7)		69,403			
	W		"015"kv02*(4*2+5,61*2)-(0,9*1,97)		62,614			
	W		"přípočet boků průvlaků"0,3*(8*2)+0,5*(4,53*12+6*6)+0,45*(4,97*2+4,6*4+4,58*2)		66,855			
	W		"boční špalety"					
	W		0,3*(0,8*24)+0,1*(2,4*4)+0,15*(2,1*10)+0,25*(2,18*2)		10,960			
	W		"1.np"					
	W		"101-po podhled"(kv1-0,3)*(1,8*2+11,1+6,5+4,7+9,3)-(0,9*1,97+0,8*1,97*5+0,7*1,97+1,6*2,4+1,6*2,1)		102,152			
	W		"103-po podhled"(kv1-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)-(0,7*1,97*7)		83,097			
	W		"104-po podhled"(kv1-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)-(0,7*1,97*7)		78,993			
	W		"105"kv1*(4*2+5,61*2)-(0,8*1,97)		69,922			
	W		"106"kv1*(8,0*4)-(6,95*2,55+0,8*1,97)		99,742			
	W		"107"kv1*(3*2+8*2)-(0,8*1,97*2+2,7*1,1)		75,718			
	W		"108"kv1*(31*2+8*2)-(0,8*1,97+0,9*1,97+0,8*1,97+2,7*1,1)		282,265			
	W		"109"kv1*(3,925*2+5,59*2)-(0,9*1,97*2)		67,246			
	W		"110"kv1*(3,925*2+2,715*2)-(0,9*1,97)		47,629			
	W		"111"kv1*(4,36*2+2,4*2)-(0,9*1,97+2,9*2,8)		40,401			
	W		"112-po podhled"(kv1-0,3)*(1,8*2+28,76*2)-(0,8*1,97*2+0,9*1,97*6+1,5*1,97+1,2*2,18)		189,669			
	W		"113"kv1*(7,56*2+5,63*2)*(0,9*1,97*2+3*3)		1 231,184			
	W		"114"kv1*(4*2+5,61*2)-(0,9*1,97+2*3)		63,725			
	W		"115"kv1*(4,5*2+5,61*2)-(3*3+0,9*1,97)		64,445			
	W		"116"kv1*(3,5*2+5,61*2)-(2*3+1,5*1,97)		58,823			
	W		"117"kv1*(4*2+5,61*2)-(2*3+0,9*1,97)		63,725			
	W		"118"kv1*(3,67*2+3,25*2)-(1,2*2,18+2*3)		42,869			
	W		"119-výtah"0		0,000			
	W		"120"kv1*(2,21*2+5,22*2)-(0,9*1,97*2)		51,733			
	W		"121"kv1*(3,4*2+3,25*2)-(0,9*1,97)		47,703			
	W		"122"kv1*(5,79*2+5,61*2)-(0,8*1,97)		83,240			
	W		"123"kv1*(3,925*2+2,725*2)-(0,9*1,97)		47,703			
	W		"přípočet boků průvlaků"0,5*(8*2)		8,000			
	W		"boční špalety"					
	W		0,3*(2,55*2+3,0*8+2,8*4)+0,1*(2,4*2)+0,15*(2,1*10)+0,25*(2,18*4)		17,900			
	W		"2.np"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		*201-po podhled (kv2-0,3)*(1,8*2+21,44*2)- (1,2*2,18+0,8*1,97*3+0,7*1,97*3+1,6*2,1+1,5*1,97*2+1,8*2,1+1,8*0,8)		109,751			
	VV		*202 kv2t (26,6*2+15,86*2)-(1,8*2,1+4,5*6,35*3)		483,705			
	VV		*203-výtah 0		0,000			
	VV		*204 kv2 (2,89*2+5,61*2)-(2,6*0,8+0,8*1,97)		51,084			
	VV		*205 kv2 (1*2+1,86*2)-(0,7*1,97)		17,039			
	VV		*206 kv2 (3,9*2+5,61*2)-(3,8*0,8+0,8*1,97)		56,628			
	VV		*207-po podhled (kv2-0,3)*(2,4*2+5,61*2+1,0*8)-(2,2*0,8+0,8*1,97)		66,802			
	VV		*209-po podhled (kv2-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)-(0,7*1,97*7)		69,537			
	VV		*210-po podhled (kv2-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)-(0,7*1,97*7)		66,033			
	VV		*211 kv2 (2,7*2+4*2)-(0,8*1,97*2+2,4*0,8)		38,076			
	VV		*212-po podhled (kv2-0,3)*(2,76*2+4*2+1,0*6)-(0,8*0,8*1,97+1,8*0,8)		54,298			
	VV		*213 kv2 (10,965*2+8*2)-(1,5*1,97+7,2*0,8+3,15*1,75*2+2,4*1,75)		98,195			
	VV		*214 kv2 (10,225*2+8*2)-(1,5*1,97+5,01*1,75+4,45*1,75)		97,859			
	VV		*boční špalety					
	VV		0,3*(1,75*10+6,35*6+0,8*14+5,5*2)		23,340			
	VV		*3.np					
	VV		*301-po podhled (kv3-0,3)*(1,8*2+17,29*2)- (0,8*1,97*4+0,7*1,97*4+0,9*1,97*1,2*2,18+1,6*2,4*2)		93,324			
	VV		*302-výtah 0		0,000			
	VV		*303 kv3 (3,44*2+5,61*2)-(0,8*1,97+3,2*0,8)		56,861			
	VV		*304 kv3 (1*2+2,96*2)-(0,7*1,97)		25,311			
	VV		*305 kv3 (1,2*2+2,96*2)-(0,8*1,97*2)		24,886			
	VV		*306-po podhled (kv3-0,3)*(1,2*2+2,51*2)-(0,7*1,97)		21,400			
	VV		*307-po podhled (kv3-0,3)*(1,1*2+2,96*2)-(0,7*1,97)		23,549			
	VV		*308 kv3 (3,5*2+2,5*2)-(3,2*0,8+0,8*1,97*2)		34,728			
	VV		*309 kv3 (2,35*2+2,5*2)-(2,2*0,8+0,8*1,97)		29,353			
	VV		*310 kv3 (0,9*2+2,96*2)-(0,7*1,97)		24,637			
	VV		*312-podhled (kv3-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)-(0,7*1,97*7)		73,605			
	VV		*313-podhled (kv3-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)-(0,7*1,97*7)		69,921			
	VV		*314,315 kv3 (4*2+7,56*2+3,3*2+0,3*2)-(4*2,5+1,8*2,5+2,775*2,5+0,8*1,97+0,9*1,97)		77,392			
	VV		*316 kv3 (3*2+3,3*2)-(0,8*1,97*2)		39,310			
	VV		*317 kv3 (14,74*2+8*2)-(4,525*2,5+5,2*2,5*2+3,34*2,5+3*1,5+0,8*1,97+1,6*2,4)		97,689			
	VV		*318 kv3 (1,2*2+2,85*2)-(0,8*1,97*3)		22,569			
	VV		*319,321 kv3 (6,55*2+8*2+1*2)-(0,8*1,97*2+3*1,5+4,45*1,75)		89,368			
	VV		*320 kv3 (2,4*2+2,85*2)-(0,8*1,97)		33,809			
	VV		*boční špalety					
	VV		0,3*(2,5*14+0,8*6+1,75*2)+0,25*(2,18*2)+0,1*(2,4*8)+0,15*(2,1*4)		17,260			
	VV		Mezisoučet		6 079,537			
	VV		6079,537*0,02		121,591			
	VV		Součet		6 201,128			
104	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	6 317,264	58,76	371 202,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		*dtto cem.postřik šachet 116,136		116,136			
	VV		*dtto cem.postřik stěn 6201,128		6 201,128			
	VV		Mezisoučet		6 317,264			
105	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	743,659	211,74	157 462,36	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.					
	VV		*styky materiálů					
	VV		*1.pp kv01*0,6*24+kv02*0,6*46		141,852			
	VV		*1.np kv1*0,6*80		178,560			
	VV		*2.np kv2*0,6*46+kv2t*0,6*24		186,072			
	VV		*3.np kv3*0,6*56		113,232			
	VV		Mezisoučet		619,716			
	VV		619,716*0,2		123,943			
	VV		Součet		743,659			
106	K	612321111	Omítká vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	794,718	182,92	145 369,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		*dtto ker.obklad KO		794,718			
107	K	612321141	Omítká vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	5 676,776	260,52	1 478 913,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		*dtto cem.postřik stěn 6201,128		6 201,128			
	VV		*odpočet omítky hrubé pod ker.obklady KO		-794,718			
	VV		Mezisoučet		5 406,410			
	VV		5407,31*0,05		270,366			
	VV		Součet		5 676,776			
108	K	617131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně světlíků nebo výtahových šachet	m2	116,136	82,04	9 527,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		*stěny-výtah.šachta-viz.statika ST05-07 až ST303-305*					
	VV		15,42*2,51		38,704			
	VV		15,42*(2,51+1,6*2)		88,048			
	VV		*odpočet otvorů-(1,2*2,41+1,2*2,28*2+1,2*2,28+1,2*2,28)		-13,836			
	VV		*strop 3,22		3,220			
	VV		Mezisoučet		116,136			
109	K	617321141	Omítká vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková uzavřených nebo omezených prostor světlíků nebo výtahových šachet	m2	116,136	292,67	33 989,52	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.					
	VV		*dtto cem.postřik šachet 116,136		116,136			
110	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	400,000	19,40	7 760,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		*potřebné plochy 100*4		400,000			
111	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	557,406	39,24	21 872,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		*obvodové výplně*					
	VV		*1.pp 2,125*0,8+2,4*0,8*6+1,6*0,8+4,5*0,8*4+5*2,6		41,900			
	VV		*1.np 6,95*2,55+3*3*2+2*3*4+2,9*2,8		67,843			
	VV		*2.np 9,7*1,75+9,96*1,75+14,5*6,35+2,6*0,8+3,8*0,8+2,2*0,8+2,85*5,5+1,8*0,8*2+2,4*0,8+7,2*0,8		159,595			
	VV		*3.np 3,2*0,8+2,2*0,8+3,2*0,8+4*2,5+10,62*2,5+14,74*2,5+4,45*1,75		88,068			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"ostatní plochy"50*4		200,000				
	VV		Mezisoučet		557,406				
112	K	621211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	4,400	680,68	2 994,99	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výtuzné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztratně lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>						
	VV		"spodní líc ŽB průvlaků v obvodových otvorech-garážová vrata"						
	VV		"1.pp"0,4*5		2,000				
	VV		"1.np"0,4*(3,0*2)		2,400				
	VV		Mezisoučet		4,400				
113	M	283759390	deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm	m2	4,488	165,18	741,33	CS ÚRS 2017 01	
	VV		4,4*1,02 Přepočtené koeficientem množství		4,488				
114	K	621251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější podhledy z polystyrenu	m2	4,400	25,28	111,23	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výtuzné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztratně lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se oceňují příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se oceňují příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>						
	VV		"dttto zateplení podhledu EPS tl.120mm"4,4		4,400				
115	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	4 293,573	13,19	56 632,23	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratně lze stanovit ve výši 3%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.</p>						
	VV		"schodiště"						
	VV		"stěny-schodiště"						
	VV		14,5*(2,85*2+6,06*2)/2		129,195				
	VV		Mezisoučet		129,195				
	VV		"viz.púdorysy"						
	VV		"1.pp"						
	VV		"001"kv01*(19,95*2+15,86*2+0,4*(16+2)+0,25*2)/2		136,034				
	VV		"002"kv01*(4,58*2+4,78*2)/2		32,105				
	VV		"003"kv1*(4,58*2+4,78*2)/2		34,819				
	VV		"004-podhled"(kv02-0,3)*(1,8*2+28*2)/2		90,890				
	VV		"005"kv02-(23,94*2+8*2)/2		-28,590				
	VV		"006-po podhled"(kv02-0,3)*(3,82*2+6,9*2+1,0*12)/2		50,996				
	VV		"007"kv02*(3,92*2+0,95*2)/2		16,315				
	VV		"008-výtah"0		0,000				
	VV		"009"kv02*(5,61*2+11,91*2)/2		58,692				
	VV		"010-po podhled"(kv02-0,3)*(2,9*2+3,34*2+1,0*4)/2		25,132				
	VV		"011"kv02*(4,1*2+5,61*2)/2		32,529				
	VV		"013-po podhled"(kv02-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)/2		41,358				
	VV		"014-po podhled"(kv02-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)/2		39,528				
	VV		"015"kv02*(4*2+5,61*2)/2		32,194				
	VV		"1.np"						
	VV		"101-po podhled"(kv1-0,3)*(1,8*2+11,1+6,5+4,7+9,3)/2		60,192				
	VV		"103-po podhled"(kv1-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)/2		46,375				
	VV		"104-po podhled"(kv1-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)/2		44,323				
	VV		"105"kv1*(4*2+5,61*2)/2		35,749				
	VV		"106"kv1*(8,0*4)/2		59,520				
	VV		"107"kv1*(3*2+8*2)/2		40,920				
	VV		"108"kv1*(31*2+8*2)/2		145,080				
	VV		"109"kv1*(3,925*2+5,59*2)/2		35,396				
	VV		"110"kv1*(3,925*2+5,59*2)/2		35,396				
	VV		"111"kv1*(4,36*2+2,4*2)/2		25,147				
	VV		"112-po podhled"(kv1-0,3)*(1,8*2+28,76*2)/2		104,515				
	VV		"113"kv1*(7,56*2+5,63*2)*(0,9*1,97*2+3*3)		1 231,184				
	VV		"114"kv1*(4*2+5,61*2)/2		35,749				
	VV		"115"kv1*(4,5*2+5,61*2)/2		37,609				
	VV		"116"kv1*(3,5*2+5,61*2)/2		33,889				
	VV		"117"kv1*(4*2+5,61*2)/2		35,749				
	VV		"118"kv1*(3,67*2+3,25*2)/2		25,742				
	VV		"119-výtah"0		0,000				
	VV		"120"kv1*(2,21*2+5,22*2)/2		27,640				
	VV		"121"kv1*(3,4*2+3,25*2)/2		24,738				
	VV		"122"kv1*(5,79*2+5,61*2)/2		42,408				
	VV		"2.np"						
	VV		"201-po podhled"(kv2-0,3)*(1,8*2+21,44*2)/2		67,861				
	VV		"202"kv2*(26,6*2+15,86*2)/2		286,605				
	VV		"203-výtah"0		0,000				
	VV		"204"kv2*(2,89*2+5,61*2)/2		27,370				
	VV		"205"kv2*(1*2+1,86*2)/2		9,209				
	VV		"206"kv2*(3,9*2+5,61*2)/2		30,622				
	VV		"207-po podhled"(kv2-0,3)*(2,4*2+5,61*2+1,0*8)/2		35,069				
	VV		"209-po podhled"(kv2-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)/2		39,595				
	VV		"210-po podhled"(kv2-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)/2		37,843				

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"211"kv2*(2,7*2+4*2)/2		21,574			
	vv		"212-po podhled"(kv2-0,3)*(2,76*2+4*2+1,0*6)/2		28,499			
	vv		"213"kv2*(10,965*2+8*2)/2		61,067			
	vv		"214"kv2*(10,225*2+8*2)/2		58,685			
	vv		"3.np"					
	vv		"301-po podhled"(kv3-0,3)*(1,8*2+17,29*2)/2		58,606			
	vv		"302-výtah"0		0,000			
	vv		"303"kv3*(3,44*2+5,61*2)/2		30,499			
	vv		"304"kv3*(1*2+2,96*2)/2		13,345			
	vv		"305"kv3*(1,2*2+2,96*2)/2		14,019			
	vv		"306-po podhled"(kv3-0,3)*(1,2*2+2,51*2)/2		11,390			
	vv		"307-po podhled"(kv3-0,3)*(1,1*2+2,96*2)/2		12,464			
	vv		"308"kv3*(3,5*2+2,5*2)/2		20,220			
	vv		"309"kv3*(2,35*2+2,5*2)/2		16,345			
	vv		"310"kv3*(0,9*2+2,96*2)/2		13,008			
	vv		"312-podhled"(kv3-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)/2		41,629			
	vv		"313-podhled"(kv3-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)/2		39,787			
	vv		"314,315"kv3*(4*2+7,56*2+3,3*2+0,3*2)/2		51,089			
	vv		"316"kv3*(3*2+3,3*2)/2		21,231			
	vv		"317"kv3*(14,74*2+8*2)/2		76,634			
	vv		"318"kv3*(1,2*2+2,85*2)/2		13,649			
	vv		"319,321"kv3*(6,55*2+8*2+1*2)/2		52,404			
	vv		"320"kv2*(2,4*2+2,85*2)/2		16,905			
	vv		Mezisoučet		3 896,546			
	vv		"stěny-výtah.šachta-viz.statika ST05-07 až ST303-305"					
	vv		15,42*2,51/2		19,352			
	vv		15,42*(2,51+1,6*2)/2		44,024			
	vv		Mezisoučet		63,376			
	vv		4089,117*0,05		204,456			
	vv		Součet		4 293,573			
116	M	562842330	omítník PVC délka 250 cm tl. omítky 10 mm	m	4 508,252	13,41	60 455,66	CS ÚRS 2017 01
	vv		4293,573*1,05 Přeypočtené koeficientem množství		4 508,252			
117	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	1 196,238	617,49	738 665,00	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výtahové tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách -1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</i>					
			<i>PSC</i>					
	vv		"viz.pohledy"					
	vv		"XPS tl.140mm-sokl v-500mm na ÚT"					
	vv		0,5*(16,68+49,38+16,68*27,73)		264,298			
	vv		"odpočet zasahujících otvorů"-0,5*(5*2,0*4+3,0*2+2,9*2)		-12,400			
	vv		Mezisoučet		251,898			
	vv		"EPS tl.140mm"					
	vv		"sever"13,6*49,38		671,568			
	vv		"západ"11,65*6,0+12,6*10,68		204,468			
	vv		"východ"15,25*6,0+13,5*5,45+14,4*5,45		243,555			
	vv		"jih"11,75*27,73+7,5*21,65		488,203			
	vv		"obvodové výplně"					
	vv		"1.pp"-(2,125*0,8+2,4*0,8*6+1,6*0,8+4,5*0,8*4+5*2,6)		-41,900			
	vv		"1.np"-(6,95*2,55+3*3*2+2*3*4+2,9*2,8)		-67,843			
	vv		"2.np"-(9,7*1,75+9,96*1,75+14,5*6,35+2,6*0,8+3,8*0,8+2,2*0,8+2,85*5,5+1,8*0,8*2+2,4*0,8+7,2*0,8)		-159,595			
	vv		"3.np"-(3,2*0,8+2,2*0,8+3,2*0,8+4*2,5+10,62*2,5+14,74*2,5+4,45*1,75)		-88,068			
	vv		"odpočet XPSD tl.140mm-sokl"-251,898		-251,898			
	vv		20		20,000			
	vv		"odpočet MW v místě svodu hromosvodu"-74,15		-74,150			
	vv		Mezisoučet		944,340			
	vv		Součet		1 196,238			
118	M	283759510	deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 140 mm	m2	963,227	192,90	185 806,49	CS ÚRS 2017 01
	vv		"EPS tl.140mm"944,34		944,340			
	vv		944,34*1,02 Přeypočtené koeficientem množství		963,227			
119	M	283764240	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 140 mm	m2	251,898	543,21	136 833,51	CS ÚRS 2017 01
	vv		"XPS tl.140mm"251,898		251,898			
120	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	481,675	156,31	75 290,62	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			<i>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výtahové tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry. 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.</i>					
			<i>PSC</i>					
	vv		"špalety otvorů"					
	vv		"XPS tl.30mm"0,5*12		6,000			
	vv		Mezisoučet		6,000			
	vv		"EPS tl.30mm"					
	vv		"1.pp"					
	vv		"horní"2,4*6+2,125+1,6*4,5*4		36,125			
	vv		"boční"0,8*24		19,200			
	vv		"1.np"					
	vv		"horní"6,95+2,0*4+2,9*2		20,750			
	vv		"boční"2,55*2+3,0*8+2,8*4		40,300			
	vv		"2.np"					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"horní" 9,7+9,96+14,5+206+3,8+2,2+2,85+1,8*2+2,4+7,2		262,210				
	VV		"boční" 1,75*4+6,35*2+0,8*6+5,5*2+0,8*8		41,900				
	VV		"3.np"						
	VV		"horní" 14,74+4,45+3,2*2+2,2+4+10,62		42,410				
	VV		"boční" 2,5*2+1,75*2+0,88*6+2,5*2		18,780				
	VV		"odpočet XPS"-6,0		-6,000				
	VV		Mezisoučet		475,675				
	VV		Součet		481,675				
121	M	283764150	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 30 mm	m2	1,200	171,83	206,20	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"XPS" 6,0*0,2		1,200				
122	M	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	97,038	41,24	4 001,85	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"EPS" 475,675*0,2		95,135				
	VV		95,135*1,02 Přepočtené koeficientem množství		97,038				
123	K	622212051	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet přes 200 do 400 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	378,695	221,72	83 964,26	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek celoplošným lepením, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení skloláknité výtuzné tkaniny, d) osazení a dodávku rohovníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%, b) provedení konečné povrchové úpravy; - vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry 3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.</p>						
	VV		"XPS tl.30mm"						
	VV		"boční špalety garážových vrat"						
	VV		"1.pp,1.np" 0,5*6		3,000				
	VV		"spodní líc otvorů-pod parapet"						
	VV		"1.pp"						
	VV		2,4*6+2,125+1,6+4,5*4		36,125				
	VV		"1.np"						
	VV		6,95+2,0*4+2,9*2		20,750				
	VV		"2.np"						
	VV		9,7+9,96+14,5+206+3,8+2,2+2,85+1,8*2+2,4+7,2		262,210				
	VV		"3.np"						
	VV		14,74+4,45+3,2*2+2,2+4+10,62		42,410				
	VV		Mezisoučet		364,495				
	VV		"EPS tl.30mm"						
	VV		"boční špalety garážových vrat"						
	VV		"1.pp,1.np" 2,6*2+3,0*4		17,200				
	VV		"odpočet XPS ve špaletách"-3,0		-3,000				
	VV		Mezisoučet		14,200				
	VV		Součet		378,695				
124	M	283764150	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 30 mm	m2	146,158	171,83	25 114,33	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"XPS tl.30mm"						
	VV		"boční špalety garážových vrat"						
	VV		"1.pp,1.np" (0,5*6)*0,52		1,560				
	VV		"spodní líc otvorů-pod parapet"						
	VV		"1.pp"						
	VV		(2,4*6+2,125+1,6+4,5*4)*0,4		14,450				
	VV		"1.np"						
	VV		(6,95+2,0*4+2,9*2)*0,4		8,300				
	VV		"2.np"						
	VV		(9,7+9,96+14,5+206+3,8+2,2+2,85+1,8*2+2,4+7,2)*0,4		104,884				
	VV		"3.np"						
	VV		(14,74+4,45+3,2*2+2,2+4+10,62)*0,4		16,964				
	VV		Mezisoučet		146,158				
125	M	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	7,384	41,24	304,52	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"EPS tl.30mm"						
	VV		"boční špalety garážových vrat"						
	VV		"1.pp,1.np" (2,6*2+3,0*4)*0,52		8,944				
	VV		"odpočet XPS ve špaletách"-3,0*0,52		-1,560				
	VV		Mezisoučet		7,384				
126	K	622221121	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	74,150	717,26	53 184,83	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení skloláknité výtuzné tkaniny. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy; - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách - 1101 a - 1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy a 6 ks/m2 pro stěny. 4. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p>						
	VV		"v místě uzemnění-pro skrytý svod hromosvodu"						
	VV		(15,2*0,5)*2		15,200				
	VV		(13,5*0,5)*5		33,750				
	VV		(13,5*0,5)*2		13,500				
	VV		(11,7*0,5)*2		11,700				
	VV		Mezisoučet		74,150				
127	M	631515320	deska izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ-0.041 tl. 140 mm	m2	75,633	446,77	33 790,56	CS ÚRS 2017 01	
	VV		74,15*1,02 Přepočtené koeficientem množství		75,633				
128	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	1 196,238	15,85	18 960,37	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"dtko zateplení tl.140mm (EPS+XPS)" 1196,238		1 196,238				
129	K	622251105	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny	m2	74,150	25,17	1 866,36	CS ÚRS 2017 01	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -9001 je určena pro předepsané vícenásobné kropení např. u párobetonu. 2. Cenu -9011 lze použít pro ocenění provádění: a) různobarevných ploch omítek, b) přechodů různých struktur omítek, c) pracovní spáry v případě, že nelze provést celou plochu najednou, d) šambrán, e) přechodů různých materiálů. 3. Cena -9022 je určena pro ocenění omítání: a) zaoblených rohů stěn s poloměrem větším než 100 mm jako příplatek ke stěnám, b) kulatých sloupů jako příplatek k pilířům nebo sloupům. Měrná jednotka se určuje v m2 rozvinuté plochy zaoblení. 4. Ceny -9031 až -9032 jsou určeny pro omítání ploch s využitím omítkových profilů, kde úhlná plocha jednotlivých otvorů v souvisle omítané fasádě je větší než 45 % z celkové plochy průčelí. Nevztahuje se na průčelí se souvislými pásy oken neohraničených omítkou alespoň ze tří stran. Měrná jednotka se určuje v m2 celkově omítané plochy jednotlivých průčelí (uliční, dvorní, žitavé). 5. Ceny -9031 až -9032 nelze použít pro vyspravení, zatření, hydrofobizaci a tenkovrstvé omítky. 6. K cenám úprav vnějších povrchů lze případně použít i ceny příplateků souboru cen 619 99- této části katalogu</p>					
			WV ~viz.pohledy					
			WV 26,8		26,800			
			WV Mezisoučet		26,800			
			WV 10		10,000			
			WV Součet		36,800			
138	K	631311113	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15	m3	45,686	3 591,86	164 097,72	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zemini (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p>					
			WV "pod zákl.deskou"					
			WV 0,05*7,77*27,81+2,5*5,185+7,26*8,225+1,475*3,7+7,37*15,9+4,75*4,35*2+4,4*4,35*6+4,75*5,8+4,4*5,8*3)		33,584			
			WV "odpočet dojezdu výtahu"-0,05*2,75*3,1		-0,426			
			WV Mezisoučet		33,158			
			WV "pod ŽB pasy"					
			WV "š-600mm*0,05*0,6*(17,15*5+16,68+27,81*2+4,75*3+4,4*9+3,7+5,185*2)		6,779			
			WV "š-770mm*0,05*0,77*21,63		0,833			
			WV "š-850mm*0,05*0,85*(4,75+4,4*3)		0,763			
			WV Mezisoučet		8,375			
			WV 41,533*0,1		4,153			
			WV Součet		45,686			
139	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	0,898	3 381,23	3 036,34	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zemini (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p>					
			WV "podkladní mazanina dojezd výtahu"0,1*3,11*2,75		0,855			
			WV Mezisoučet		0,855			
			WV 0,855*0,05		0,043			
			WV Součet		0,898			
140	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	4,629	3 669,47	16 985,98	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zemini (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p>					
			WV "okapový chodník"0,5*0,1*(5,2+5,8+49,4+17,2)		3,880			
			WV "angl.dvarek"0,1*1,2*2,8		0,336			
			WV Mezisoučet		4,216			
			WV 4,126*0,1		0,413			
			WV Součet		4,629			
141	K	631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	47,684	3 747,07	178 675,29	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemněním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zemini (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31-... Beton klenbě. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodník budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tlouštěkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řežány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.					
			~viz. podlahy drátkobeton tl.152mm*PP1*0,152		47,684			
142	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	4,629	444,55	2 057,82	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výtuzte nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
			~okapový chodník 0,5*0,1*(5,2+5,8+49,4+17,2)		3,880			
			~angl. dvorek 0,1*1,2*2,8		0,336			
			Mezisoučet		4,216			
			4,126*0,1		0,413			
			Součet		4,629			
143	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	47,684	222,83	10 625,43	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výtuzte nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
			~viz. podlahy drátkobeton tl.152mm*PP1*0,152		47,684			
144	K	631319183	Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15 st. do 35 st. od vodorovné roviny mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	4,629	76,72	355,14	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výtuzte nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
			~okapový chodník 0,5*0,1*(5,2+5,8+49,4+17,2)		3,880			
			~angl. dvorek 0,1*1,2*2,8		0,336			
			Mezisoučet		4,216			
			4,126*0,1		0,413			
			Součet		4,629			
145	K	631319204	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	47,684	1 219,46	58 148,73	CS ÚRS 2017 01
			~viz. podlahy drátkobeton tl.152mm*PP1*0,152		47,684			
146	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	8,358	313,73	2 622,16	CS ÚRS 2017 01
			~okapový chodník 0,1*(5,2+5,8+49,4+17,2+0,5*4)		7,960			
			Mezisoučet		7,960			
			7,96*0,05		0,398			
			Součet		8,358			
147	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	8,358	70,62	590,24	CS ÚRS 2017 01
			~ditto zřízení bednění 8,358		8,358			
148	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	11,098	29 821,34	330 957,23	CS ÚRS 2017 01
			~okapový chodník-Kari síť prům.4mm oka 100/100mm vč.15% překrytí ((0,5*(5,2+5,8+49,4+17,2))*2,28)/1000		0,088			
			Mezisoučet		0,088			
			~podlahy-výztuž Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.15% překrytí ((PP2+D1+D2+D3+D4+D5+P1+P3+P4+P5+K1+PD1)*5,1)/1000		11,010			
			Mezisoučet		11,010			
			Součet		11,098			
149	K	6324514-02	Potěr pískocementový běžný tl. přes 80 do 90 mm tř. C 30	m2	48,390	501,09	24 247,75	
			~viz. podlahy D2		48,390			
150	K	6324514-03	Potěr pískocementový běžný tl. přes 60 do 70 mm tř. C 30	m2	111,670	390,23	43 576,98	
			~viz. podlahy D3		111,670			
151	K	6324533-01	Potěr betonový samonivelační litý tl. přes 70 mm do 80 mm tř. C 25/30	m2	11,550	379,14	4 379,07	
			~viz. podlahy P3		11,550			
152	K	6324533-02	Potěr betonový samonivelační litý tl. přes 80 mm do 90 mm tř. C 25/30	m2	110,480	426,81	47 153,97	
			~viz. podlahy D1		110,480			
153	K	6324533-03	Potěr betonový samonivelační litý tl. přes 90 mm do 100 mm tř. C 25/30	m2	251,110	474,48	119 146,67	
			~viz. podlahy PP2+P1		251,110			
154	K	632453361	Potěr betonový samonivelační litý tl. přes 50 mm do 60 mm tř. C 25/30	m2	1 150,490	293,78	337 990,95	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro potěr na betonových konstrukcích.					
			~viz. podlahy D4+D5+P5+K1+PD1		1 150,490			
155	K	632453371	Potěr betonový samonivelační litý tl. přes 60 mm do 70 mm tř. C 25/30	m2	475,070	332,58	157 998,78	CS ÚRS 2017 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro potěr na betonových konstrukcích.					
			~viz. podlahy P4		475,070			
156	K	6324591-01	Příplatky k cenám potěrů za sklon od vodorovné roviny přes 15 do 30 st., tl. potěru do 90 mm	m2	160,060	27,72	4 436,86	
			~viz. podlahy D2+D3		160,060			
157	K	632459111	Příplatky k cenám potěrů za provedení žlábků v prádelnách apod., rozměru do 5 x v = 200x100 mm	m	7,220	106,43	768,42	CS ÚRS 2017 01
			~přípočet fabionu 008 (2,01*2+1,6*2)		7,220			
158	K	6324812-01	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie-zesílená	m2	1 857,100	24,39	45 294,67	
			~viz. podlahy PP1+D4+D5+P1+P4+P5		1 857,100			
159	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	270,540	12,31	3 330,35	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		viz.podlahy D1+D2+D3		270,540			
160	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem s fólií výšky 80 mm, šířky 5 mm	m	1 743,903	21,51	37 511,35	CS ÚRS 2017 01
	W		viz.půdorys					
	W		1.pp					
	W		001*19,95*2+15,86*2+0,4*(16+2)+0,25*2		79,320			
	W		002*4,58*2+4,78*2		18,720			
	W		003*4,58*2+4,78*2		18,720			
	W		004*1,8*2+28*2		59,600			
	W		005*23,94*2+8*2		63,880			
	W		006*3,82*2+6,9*2+1,0*12		33,440			
	W		007*3,92*2+0,95*2		9,740			
	W		008-výtah 0		0,000			
	W		009*5,61*2+11,91*2		35,040			
	W		010*2,9*2+3,34*2+1,0*4		16,480			
	W		011*4,1*2+5,61*2		19,420			
	W		012-podesty 1,35*2+1,69*2+2,85*2		11,780			
	W		013*1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4		27,120			
	W		014*1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4		25,920			
	W		015*4*2+5,61*2		19,220			
	W		Mezisoučet		438,400			
	W		1.np					
	W		101*1,8*2+11,1+6,5+4,7+9,3		35,200			
	W		102-podesty 1,35*2+1,46*2+2,85*2		11,320			
	W		103*1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4		27,120			
	W		104*1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4		25,920			
	W		105*4*2+5,61*2		19,220			
	W		106*8,0*4		32,000			
	W		107*3*2+8*2		22,000			
	W		108*31*2+8*2		78,000			
	W		109*3,925*2+5,59*2		19,030			
	W		110*3,925*2+2,715*2		13,280			
	W		111*4,36*2+2,4*2		13,520			
	W		112*1,8*2+28,76*2		61,120			
	W		113*7,56*2+5,63*2		26,380			
	W		114*4*2+5,61*2		19,220			
	W		115*4,5*2+5,61*2		20,220			
	W		116*3,5*2+5,61*2		18,220			
	W		117*4*2+5,61*2		19,220			
	W		118*3,67*2+3,25*2		13,840			
	W		119-výtah 0		0,000			
	W		120*2,21*2+5,22*2		14,860			
	W		121*3,4*2+3,25*2		13,300			
	W		122*5,79*2+5,61*2		22,800			
	W		123*3,925*2+2,725*2		13,300			
	W		Mezisoučet		539,090			
	W		2.np					
	W		201*1,8*2+21,44*2		46,480			
	W		202*26,6*2+15,86*2		84,920			
	W		203-výtah 0		0,000			
	W		204*2,89*2+5,61*2		17,000			
	W		205*1*2+1,86*2		5,720			
	W		206*3,9*2+5,61*2		19,020			
	W		207*2,4*2+5,61*2+1,0*8		24,020			
	W		208-podesty 1,35*2+1,41*2+2,85*2		11,220			
	W		209*1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4		27,120			
	W		210*1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4		25,920			
	W		211*2,7*2+4*2		13,400			
	W		212*2,76*2+4*2+1,0*6		19,520			
	W		213*10,965*2+8*2		37,930			
	W		214*10,225*2+8*2		36,450			
	W		Mezisoučet		368,720			
	W		3.np					
	W		301*1,8*2+17,29*2		38,180			
	W		302-výtah 0		0,000			
	W		303*3,44*2+5,61*2		18,100			
	W		304*1*2+2,96*2		7,920			
	W		305*1,2*2+2,96*2		8,320			
	W		306*1,2*2+2,51*2		7,420			
	W		307*1,1*2+2,96*2		8,120			
	W		308*3,5*2+2,5*2		12,000			
	W		309*2,35*2+2,5*2		9,700			
	W		310*0,9*2+2,96*2		7,720			
	W		311-podesta 1,59*2+2,85		6,030			
	W		312*1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4		27,120			
	W		313*1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4		25,920			
	W		314,315*4*2+7,56*2+3,3*2+0,3*2		30,320			
	W		316*3*2+3,3*2		12,600			
	W		317*14,74*2+8*2		45,480			
	W		318*1,2*2+2,85*2		8,100			
	W		319,321*6,55*2+8*2+1*2		31,100			
	W		320*2,4*2+2,85*2		10,500			
	W		Mezisoučet		314,650			
	W		1660,86*0,05		83,043			
	W		Součet		1 743,903			
161	K	634661111	Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, sířka spáry do 5 mm	m	945,714	79,15	74 853,26	CS ÚRS 2017 01
	W		dtto řezání spar 945,714		945,714			
162	K	634911114	Řezání dilatačních nebo smřstovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	945,714	127,49	120 569,08	CS ÚRS 2017 01

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

W			okapový chodník 26*0,5		13,000			
W			Mezisoučet		13,000			
W			podlahy					
W			1.pp 15*6+6+1,8*6+8*7+23,9*2+4+4,1+5,61*2+2,82*2		235,560			
W			1.np 8*10+31*2+3,925*2+4,63+4+4,5+3,5+4+5,79+1,8*6+1,8*5+8*4+3*2		234,070			

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"2.np*15,86*8+26,6*5+1,8*6+8*3+10,965*2+10,225*2+8*3+3,9		364,960			
	W		"3.np*1,8*5+4*2+8+4,55*2+7,44+6,55+5		53,090			
	W		Mezisoučet		887,680			
	W		900,68*0,05		45,034			
	W		Součet		945,714			
163	K	635111215	Náryp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se ztuhnutím ze štěrkopísku	m3	4,074	1 219,46	4 968,08	CS ÚRS 2017 01
	W		"podklad-okapový chodník*0,5*0,1*(5,2+5,8+49,4+17,2)		3,880			
	W		Mezisoučet		3,880			
	W		3,88*0,05		0,194			
	W		Součet		4,074			
D 8 Trubní vedení							66 048,68	
164	K	8942151-01	Šachtice domovní kanalizační obestavěný prostor do 2,5 m3 se stěnami z betonu-D+M (komplet)	m3	1,584	8 148,21	12 906,76	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Šachtice domovní kanalizační (revizní) se stěnami z betonu se základovou deskou (dnem) z betonu, s vyspravením s nerovností, obetonováním potrubí ve stěnách a nade dnem, s cementovým potěrem ve směru k čistící vložce, obestavěného prostoru do 2,5 m3 oc.poklop viz.výpis zámečnick					
	W		"revizní šachta*1,1*1,2*1,2		1,584			
165	K	899913122	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 100	kus	16,000	454,53	7 272,48	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na nerezové upínací pásky daných průměrů.					
	W		"v základech pro elektro*8		8,000			
	W		"pro elektro*8		8,000			
	W		Mezisoučet		16,000			
166	K	899914111	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	m	32,000	1 274,89	40 796,48	CS ÚRS 2017 01
	W		"v základech-elektro*8*2,0		16,000			
	W		"pro elektro*8*2,0		16,000			
	W		Mezisoučet		32,000			
167	M	140110200	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 44,5 x 3,2 mm	m	32,000	158,53	5 072,96	CS ÚRS 2017 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 347 514,44	
168	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měřá hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	54,320	70,84	3 848,03	CS ÚRS 2017 01
	W		"viz.půdorys 1.pp-okapový chodník					
	W		0,7*(5,2+5,8+49,4+17,2)		54,320			
	W		Mezisoučet		54,320			
169	K	935932418	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 150 mm s krycím roštem mříčkovým z litiny	m	15,000	4 678,29	70 174,35	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípojně kanalizační potrubí, které se oceňuje cenami části A 03 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojně - vodovody a kanalizace, b) zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.					
	W		"odvodňovací žlab garážích 001*15		15,000			
170	K	93699-01	Montáž odvodnění anglického dvorku z plastového nebo laminátového potrubí z plastového do DN 150 potrubí	m	0,500	138,58	69,29	
	W		"odvonění dna anglického dvorku-viz.půdorys 1.pp*0,5		0,500			
171	M	286136850	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 75 x 6,8 mm	m	0,525	151,88	79,74	CS ÚRS 2017 01
	W		0,5*1,05 Přepočtené koeficientem množství		0,525			
172	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	1 313,353	39,91	52 415,92	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	W		"objekt C"					
	W		"jih*9,95*(49,38+1,2*2)		515,211			
	W		"východ*9,95*(16,68+1,2*2)		189,846			
	W		"západ*9,95*(16,68+1,2*2)		189,846			
	W		"sever*9,95*(27,8+1,2)		288,550			
	W		"sever-na objektu B*6,0*21,65		129,900			
	W		Mezisoučet		1 313,353			
173	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	#####	1,16	137 114,05	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.					
	W		"dtto lešení*1313,353*90		#####			
174	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	1 313,353	28,82	37 850,83	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.					
	W		"dtto lešení*1313,353		1 313,353			
175	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeníových konstrukcích dvoutýčového	m	800,240	5,54	4 433,33	CS ÚRS 2017 01
	W		"objekt C"					
	W		"jih*6*(49,38+1,2*2)		310,680			
	W		"východ*6*(16,68+1,2*2)		114,480			
	W		"západ*6*(16,68+1,2*2)		114,480			
	W		"sever*6*(27,8+1,2)		174,000			
	W		"sever-na objektu B*4*21,65		86,600			
	W		Mezisoučet		800,240			
176	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	72 021,600	0,11	7 922,38	CS ÚRS 2017 01
	W		"dtto zábradlí*800,24*90		72 021,600			

307

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
177	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	800,240	5,54	4 433,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto zábradlí" 800,24		800,240			
178	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	1 313,353	4,43	5 818,15	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; tato lešení se oceňují příslušnými cenami lešení.					
	VV		"dtto lešení" 1313,353		1 313,353			
179	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	#####	0,11	13 002,19	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; tato lešení se oceňují příslušnými cenami lešení.					
	VV		"dtto lešení" 1313,353*90		#####			
180	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	1 313,353	3,33	4 373,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dtto lešení" 1313,353		1 313,353			
181	K	945231111	Závěsná klec (pohyblivá pracovní plošina - lávka) se zdvihem elektrickým výšky do 50 m délky do 1,20 m	den	90,000	388,01	34 920,90	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na: a) kotvení, zavěšení, provoz mechanismu, převěšení a sejmutí lávky; b) úprava střechy před vyložení krakorců a provizorní zakrytí otvorů po demontáži krakorců; c) jakýkoliv způsob kotvení a druh krakorců. 2. Závěsná klec na rameni autojeřábu se oceňuje cenou 945 22-1111 katalogu 821-1 Mosty. 3. Závěsná klec s ručním pohonem se oceňuje individuálně. 4. Závěsná klec výšky zdvihu přes 50 m se oceňuje individuálně. 5. Ochrana ploché střechy proti poškození se oceňuje cenami příslušných katalogů.					
182	K	946113115	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 o půdorysné ploše přes 5 m2, výšky přes 4,5 m do 5,5 m	kus	4,000	1 662,90	6 651,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.					
	VV		"pro tělocvičnu" 4		4,000			
183	K	946113215	Montáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojízdného lešení k ceně - 3115	kus	40,000	443,44	17 737,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Montáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením. 2. Pojízdná lešení do tunelů a pojízdná lešení s bočním vysunutím se oceňují individuálně.					
	VV		"pro tělocvičnu" 4*10		40,000			
184	K	946113815	Demontáž pojízdných věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 o půdorysné ploše přes 5 m2, výšky přes 4,5 m do 5,5 m	kus	4,000	1 330,32	5 321,28	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení vyšších, než je uvedeno v souboru cen, se oceňuje individuálně, stejně tak jako konstrukce s vyšším požadovaným zatížením.					
	VV		"pro tělocvičnu" 4		4,000			
185	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	805,389	33,26	26 787,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro podhledy"					
	VV		"skládané miner.viditelné" 184,916		184,916			
	VV		"skládané miner.polozapuštěné" 420,473		420,473			
	VV		"ostatní potřebné plochy" 50*4		200,000			
	VV		Mezisoučet		805,389			
186	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	213,730	138,58	29 618,70	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.					
	VV		"potřebné plochy v tělocvičně" 1,0*(26,6*2+15,86*2)		84,920			
	VV		"SDK A" 28,81		28,810			
	VV		Mezisoučet		113,730			
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		213,730			
187	K	949111121	Montáž lešení lehkého kozového trubkového ve schodišti o výšce lešeňové podlahy do 1,5 m	sada	8,000	388,01	3 104,08	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha). 2. V cenách nájmu jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.					
	VV		"schodiště" 8		8,000			
188	K	949111221	Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	sada	480,000	7,76	3 724,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha). 2. V cenách nájmu jsou započteny i náklady na manipulaci s lešením.					
	VV		"schodiště" 8*60		480,000			
189	K	949111821	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového ve schodišti o výšce lešeňové podlahy do 1,5 m	sada	8,000	277,15	2 217,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v počtu sad lešení (2 kozy a dřevěná podlaha).					
	VV		"schodiště" 8		8,000			
190	K	949311112	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	13,500	443,44	5 986,44	CS ÚRS 2017 01
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku. 3. Montáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.					
	VV		"výtah" 13,5		13,500			
191	K	949311211	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111, -1112 nebo -1113	m	405,000	15,52	6 285,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání otvorů ve zdivu, světlíku nebo šachtě; tyto stavební práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí. 2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky šachty nebo světlíku. 3. Montáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		"výťah" 13,5*30		405,000			
192	K	949311812	Demontáž lešení trubkového do šachet (výťahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m <sup>2</sup> , výšky přes 10 do 20 m	m	13,500	332,58	4 489,83	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení trubkového do šachet výšky přes 50 m se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		"výťah" 13,5		13,500			
193	K	949411112	Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m <sup>2</sup> , výšky přes 10 do 20 m	m	12,000	388,01	4 656,12	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky měřené jako vzdálenost paty krajního sloupku k úrovni nejvyšší podlahy schodišťové nebo výstupové věže. 3. Montáž věží z trubkového lešení výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 4. Montáž věží z trubkového lešení výšky o půdorysné ploše přes 15 m<sup>2</sup> se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		"objekt C" 12		12,000			
194	K	949411211	Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112	m	1 080,000	15,52	16 761,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Množství měrných jednotek se určuje v běžných metrech výšky měřené jako vzdálenost paty krajního sloupku k úrovni nejvyšší podlahy schodišťové nebo výstupové věže. 3. Montáž věží z trubkového lešení výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 4. Montáž věží z trubkového lešení výšky o půdorysné ploše přes 15 m<sup>2</sup> se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		"objekt C" 12*90		1 080,000			
195	K	949411812	Demontáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m <sup>2</sup> , výšky přes 10 do 20 m	m	12,000	277,15	3 325,80	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž věží z trubkového lešení výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 2. Demontáž věží z trubkového lešení výšky o půdorysné ploše přes 15 m<sup>2</sup> se oceňuje individuálně.</i>					
	VV		"objekt C" 12		12,000			
196	K	95-002	Dodávka+montáž-hasící přístroj PHP 21A (viz.TZ požární ochrana)	ks	15,000	1 108,60	16 629,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Všechny hasící přístroje budou na volně přístupném a dobře viditelném místě v místě pravděpodobného vzniku požáru, zajištěný proti pádu s výškou rukojeti maximálně 1,5 ± 0,05 m nad podlahou. Hasící přístroj umístěný na podlaze nebo na jiné vodorovné stavební konstrukci musí být vhodným způsobem zajištěn proti pádu.</i>					
	VV		"viz.TZ PO odd.13-přenosné hasící přístroje"					
	VV		3+1+4+4+3		15,000			
197	K	95-004	Dodávka+montáž-hasící přístroj PHP 183B (viz.TZ požární ochrana)	ks	4,000	1 108,60	4 434,40	
	P		<i>Poznámka k položce: Všechny hasící přístroje budou na volně přístupném a dobře viditelném místě v místě pravděpodobného vzniku požáru, zajištěný proti pádu s výškou rukojeti maximálně 1,5 ± 0,05 m nad podlahou. Hasící přístroj umístěný na podlaze nebo na jiné vodorovné stavební konstrukci musí být vhodným způsobem zajištěn proti pádu.</i>					
	VV		"viz.TZ PO odd.13-přenosné hasící přístroje"					
	VV		2+1+1		4,000			
198	K	95-01.1	Zednická výpomoc pro ZTI,ÚT,EL,VZT (sekání,drážky) vč.jejich zpětného zapravení,vč.odvozu,likvidace a poplatku za suť	hod	720,000	243,89	175 600,80	
199	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných z	m <sup>2</sup>	2 730,984	91,90	250 977,43	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používala jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m<sup>2</sup> půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.</i>					
	VV		"objekt C"					
	VV		"1.pp" 49,38*16,9		834,522			
	VV		"1.np" 49,38*16,9		834,522			
	VV		"2.np" 49,38*16,9		834,522			
	VV		"3.np" 21,96*16,9		371,124			
	VV		"střecha" (49,38*16,9)/3		278,174			
	VV		"odpočet tělocvična 202"-421,88		-421,880			
	VV		Mezisoučet		2 730,984			
200	K	952901114	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných z	m <sup>2</sup>	421,880	105,43	44 478,81	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používala jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m<sup>2</sup> půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.</i>					
	VV		"tělocvična 202" 421,88		421,880			
201	K	953334315	Kombinovaný těsnící pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm	m	12,892	1 596,38	20 580,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dojezd výťahu-bílá vana" 2,75*2+3,11*2		11,720			
	VV		Mezisoučet		11,720			
	VV		11,72*0,1		1,172			
	VV		Součet		12,892			
202	K	9536111-03	Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku nosný a zvukové izolační mezi podestou a ramenem, délka 1,35 m,vč.přutů výztuže,tl.podesty 160mm	kus	6,000	3 769,24	22 615,44	



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně - 1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně - 1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.					
	VV		~viz. statika-výpis zabudovaných prvků-B					
	VV		~1.pp*2		2,000			
	VV		~1.np*2		2,000			
	VV		~2.np*2		2,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
203	K	9536111-04	Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku nosný a zvukově izolační mezi podestou a ramenem, délka 1,35 m,vč.prutů výztuže, tl.podesty 280mm	kus	5,000	3 769,24	18 846,20	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně - 1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně - 1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.					
	VV		~viz. statika-výpis zabudovaných prvků-A					
	VV		~1.pp*2		2,000			
	VV		~1.np*2		2,000			
	VV		~2.np*1		1,000			
	VV		Mezisoučet		5,000			
204	K	953611211	Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku zvukově izolační mezi schody a stěnou - dilatační spárová deska , dl. 1 m	kus	27,000	3 769,24	101 769,48	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně - 1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně - 1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.					
	VV		~viz. statika-výpis zabudovaných prvků-C					
	VV		~1.pp*10		10,000			
	VV		~1.np*9,5		9,500			
	VV		~2.np*7,5		7,500			
	VV		Mezisoučet		27,000			
205	K	953942121	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů ochranných úhelníků	kus	24,000	86,80	2 083,20	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku kovových předmětů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. 2. Cenu -2841 lze použít pro osazení rámu pod pružinový (roštový) ocelový základ např. domovních praček, odstředivek, ždímaček, motorových zařízení, ventilátorů apod. 3. Cena -2851 je určena pro zednické osazení zábradlí ze samostatných dílů nevyžadující samostatnou montáž. 4. Ceny platí za každé zalití.					
	VV		~ochrana rohů (garáží)*24		24,000			
206	M	590302100	úhelník na ochranu rohů pozinkovaný 31/31/0,5 délka 2,5 m	m	63,000	23,39	1 473,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		~ochrana rohů (garáží)*24*2,5		60,000			
	VV		60*1,05 Přepočtené koeficientem množství		63,000			
207	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm	m	11,100	2 305,89	25 595,38	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.					
	VV		~pro ÚT přes strop 0,3*24		7,200			
	VV		~ZTI-přes strop 0,3*13		3,900			
	VV		Mezisoučet		11,100			
208	K	9771511-01	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	46,800	3 081,91	144 233,39	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč.odvozu,likvidace a poplatku za suť					
	VV		~pro profese (mimo prostory v ŽB stropech-do prům.120mm)					
	VV		~1.pp-3.np*0,3*39*4		46,800			
209	K	9771511-02	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	1,600	3 170,60	5 072,96	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsáti výplachové vody z vrtu.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč.odvozu,likvidace a poplatku za suť					
	VV		~pro tepelák-přes obvod 0,4*4		1,600			
D	998		Přesun hmot				2 041 796,15	
210	K	998012102	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou s vyzdívaným obvodovým pláštěm vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	7 904,747	258,30	2 041 796,15	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun - 1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svíslý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejnižší výšku, tj. 6 m.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				17 865 727,71	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 052 797,18	
211	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	890,651	6,65	5 922,83	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.					
	VV		~dtto izolace asf.pásem-vodorovná*890,651		890,651			
212	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,267	50 995,60	13 615,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		890,651*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,267			
213	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním	m2	485,456	8,87	4 305,99	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m <sup>2</sup> se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m <sup>2</sup> .					
	VV		"dttto izolace asf.pásem-svislá"485,456		485,456			
214	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,170	50 995,60	8 669,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		485,456*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,170			
215	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m <sup>2</sup>	890,651	55,43	49 368,78	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m <sup>2</sup> se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m <sup>2</sup> .					
	VV		"izolace spodní stavby-vodorovná"					
	VV		"vč.dojezdu výtahu"17,15*49,46		848,239			
	VV		Mezisoučet		848,239			
	VV		848,239*0,05		42,412			
	VV		Součet		890,651			
216	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m <sup>2</sup>	1 024,249	121,95	124 907,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		890,651*1,15 Přepočtené koeficientem množství		1 024,249			
217	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m <sup>2</sup>	485,456	77,60	37 671,39	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m <sup>2</sup> se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m <sup>2</sup> .					
	VV		"izolace spodní stavby-svislá"					
	VV		2,5*49,1+4,2*49,1+3,5*16,65+2,5*16,65		428,870			
	VV		"dojezd výtahu"0,95*(2,51*2+2,15*2)		8,854			
	VV		"revizní šachta"1,0*(0,9*4)		3,600			
	VV		Mezisoučet		441,324			
	VV		441,324*0,1		44,132			
	VV		Součet		485,456			
218	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m <sup>2</sup>	582,547	121,95	71 041,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		485,456*1,2 Přepočtené koeficientem množství		582,547			
219	K	711161331	izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi základů nebo stěn s odvodňovací funkcí tloušťky 0,6 mm, šířky 2,0 m s textilií	m <sup>2</sup>	419,309	133,03	55 780,68	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů fóliemi.					
	VV		"ochrana tepelné izolace pod terémem (XPS) a konstrukcí"					
	VV		"sever"3,0*49,38		148,140			
	VV		"západ"4,0*6,0+3,0*10,7		56,100			
	VV		"východ"3,0*(5,4*2)+1,0*5,9		38,300			
	VV		"jih"5,0*27,73		138,650			
	VV		Mezisoučet		381,190			
	VV		381,19*0,1		38,119			
	VV		Součet		419,309			
220	K	711161381	izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi ukončení izolace lištou	m	116,036	99,77	11 576,91	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1302 až -1361 nejsou započteny náklady na ukončení izolace lištou. 2. Prostupy izolací se oceňují cenami souboru 711 76 - Provedení detailů fóliemi.					
	VV		"ochrana tepelné izolace pod terémem (XPS) a konstrukcí"					
	VV		"sever"49,38		49,380			
	VV		"západ"6,0+10,7		16,700			
	VV		"východ"(5,4*2)+5,9		16,700			
	VV		"jih"27,73		27,730			
	VV		Mezisoučet		110,510			
	VV		110,51*0,05		5,526			
	VV		Součet		116,036			
221	K	711493-01	izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná nátěrová vč.penetrace a vyztužné sítiky-interiér	m <sup>2</sup>	702,574	583,12	409 684,95	
	VV		"viz.podlahy-ker.dlažby"D1+D2+D3+D4+D5		669,090			
	VV		Mezisoučet		669,090			
	VV		669,67*0,05		33,484			
	VV		Součet		702,574			
222	K	711493-02	izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá vč.penetrace a vyztužné sítiky-interiér	m <sup>2</sup>	400,038	600,86	240 366,83	
	VV		"pro podlahy D1-D5, vytažení 200mm, ve sprchách a za umyvadly na celou výšku obkladu"					
	VV		"místnosti se soklíky (mimo podlah PP1 se soklíky)"					
	VV		"viz.púdorysy"					
	VV		"1.pp"					
	VV		"004*0,2*(1,8*2+28*2)-0,2*(0,8*3+0,7*3+0,9*3+1,8*2+1,2)		9,520			
	VV		"011*0,2*(4,1*2+5,61*2)-(0,2*0,9)		3,704			
	VV		"015*0,2*(4*2+5,61*2)-(0,2*0,9)		3,664			
	VV		"1.np"					
	VV		"109*0,2*(3,925*2+5,59*2)-0,2*(0,9*2)		3,446			
	VV		"110*0,2*(3,925*2+5,59*2)-(0,2*0,9)		3,626			
	VV		"112*0,2*(1,8*2+28,76*2)-0,2*(0,8*2+0,9*6+1,2+1,5)		10,284			
	VV		"113*0,2*(7,56*2+5,63*2)-0,2*(3+0,9*2)		4,316			
	VV		"114*0,2*(4*2+5,61*2)-0,2*(2*0,9)		3,264			
	VV		"115*0,2*(4,5*2+5,61*2)-0,2*(3+0,9)		3,264			
	VV		"116*0,2*(3,5*2+5,61*2)-0,2*(2+1,5)		2,944			
	VV		"117*0,2*(4*2+5,61*2)-0,2*(2*0,9)		3,264			
	VV		"118*0,2*(3,67*2+3,25*2)-0,2*(2+1,2)		2,128			
	VV		"120*0,2*(2,21*2+5,22*2)-0,2*(0,9*2)		2,612			
	VV		"121*0,2*(3,4*2+3,25*2)-(0,2*0,9)		2,480			
	VV		"122*0,2*(5,79*2+5,61*2)-(0,2*0,8)		4,400			
	VV		"2.np"					
	VV		"201*0,2*(1,8*2+21,44*2)-0,2*(1,5*2+1,8*2+0,8*3+0,7*2)		7,216			
	VV		"3.np"					
	VV		"318*0,2*(1,2*2+2,85*2)-0,2*(0,8*3)		1,140			
	VV		Mezisoučet		71,272			
	VV		"místnosti s obklady"					
	VV		"viz.púdorysy"					
	VV		"1.pp"					
	VV		"006*0,2*(3,82*2+6,9*2+1,0*12)-(0,2*0,8)		6,528			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	vv		"007'0,2"(3,92*2+0,95*2)-(0,2*0,7)		1,808				
	vv		"010'0,2"(3,34*2+2,9*2+1,0*4)-(0,8*0,2)		3,136				
	vv		"013'0,2"(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)-(0,7*0,2*7)		4,444				
	vv		"014'0,2"(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)-(0,7*0,2*7)		4,204				
	vv		"přípočet na výšku obkladu"(2,2-0,2)*(1,8*2+0,6*4+0,2+0,9*3+1,0*6+2,9+0,6*2+5,7+0,6+0,9*7+1,0*14)		91,200				
	vv		"1.np"						
	vv		"103'0,2"(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)-(0,7*0,2*7)		4,444				
	vv		"104'0,2"(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)+0,15*(0,95*2)-(0,7*0,2*7)		4,489				
	vv		"přípočet na výšku obkladu"(2,2-0,2)*(1,8*2+0,6*4)		12,000				
	vv		"2.np"						
	vv		"205'0,2"(1*2+1,86*2)-(0,7*0,2)		1,004				
	vv		"207'0,2"(2,4*2+5,61*2+1,0*8)-(0,8*0,2)		4,644				
	vv		"209'0,2"(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)-(0,7*0,2*7)		4,444				
	vv		"210'0,2"(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)-(0,7*0,2*7)		4,204				
	vv		"212'0,2"(2,76*2+4*2+1,0*6)-(0,8*0,2)		3,744				
	vv		"přípočet na výšku obkladu"(2,2-0,2)*(1,8*2+0,6*4+1,6+0,6*2+0,9*4+1,0*8+1+0,6+0,9*4+1,0*8)		67,200				
	vv		"3.np"						
	vv		"304'0,2"(1*2+2,96*2)-(0,7*0,2)		1,444				
	vv		"306'0,2"(1,2*2+2,51*2)-(0,7*0,2)		1,344				
	vv		"307'0,2"(1,1*2+2,96*2)-(0,7*0,2)		1,484				
	vv		"310'0,2"(0,9*2+2,96*2)-(0,7*0,2)		1,404				
	vv		"312'0,2"(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)-(0,7*0,2*7)		4,444				
	vv		"313'0,2"(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)-(0,7*0,2*7)		4,204				
	vv		"319,321'0,2"(6,55*2+8*2+1*2)-(0,8*0,2*2)		5,900				
	vv		"320'0,2"(2,4*2+2,85*2)-(0,8*0,2)		1,940				
	vv		"přípočet na výšku obkladu"(2,2-0,2)*(1,8*2+0,6*4+1,2*1,0*2+1,1+0,6*2)+(3,27-0,2)*(2,4*2+2,9+0,6+2,65+1,9+3)		70,060				
	vv		Mezisoučet		309,717				
	vv		380,989'0,05		19,049				
	vv		Součet		400,038				
223	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	11,958	1 662,90	19 884,96	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	712	Povlakové krytiny				538 698,44		
224	K	712-01	Příplatek za mechanické kotvení povlakové krytiny vč.vrstve tepelné izolace	m2	816,042	219,50	179 121,22		
	vv		"dtto střešní fólie-vodorovná"816,042		816,042				
225	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	816,042	119,73	97 704,71	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střešních ploch do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. "viz. střeška" "plocha střešky vč.atik"16,62*49,1						
	vv				816,042				
226	M	283220410	fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm	m2	938,448	176,27	165 420,23	CS ÚRS 2017 01	
	vv		816,042*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		938,448				
227	K	7123911-01	Provedení povlakové krytiny střešních do 10* přípevnění izolace kotvicími pásky nebo úhelníky (vč.kotvicích prvků)-D+M	m	134,652	219,50	29 556,11		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny "střeška-kotvení po obvodu" (15,82*2+48,3*2)						
	vv				128,240				
	vv		Mezisoučet		128,240				
	vv		128,24*0,05		6,412				
	vv		Součet		134,652				
228	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	816,042	26,61	21 714,88	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny "dtto střešní fólie"816,042						
	vv				816,042				
229	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	856,844	31,04	26 596,44	CS ÚRS 2017 01	
	vv		816,042*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		856,844				
230	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střešních samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na suchu na konstrukce převyšující úroveň střešky, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	38,472	46,56	1 791,26	CS ÚRS 2017 01	
	vv		"dtto střešní fólie vytažení"38,472		38,472				
231	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	44,243	31,04	1 373,30	CS ÚRS 2017 01	
	vv		38,472*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		44,243				
232	K	712861702	Provedení povlakové krytiny střešních samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střešky, přilepenou bodově	m2	38,472	127,49	4 904,80	CS ÚRS 2017 01	
	vv		"viz.střeška-vytažení" 0,3*(15,82*2+48,3*2)		38,472				
233	M	283220410	fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm	m2	46,166	176,27	8 137,68	CS ÚRS 2017 01	
	vv		38,472*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		46,166				
234	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,160	1 100,84	2 377,81	CS ÚRS 2017 01	