

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2017/014

**Stavba:** Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

JKSO: 801 61  
Místo: Chrudim

CC-CZ:  
Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:  
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
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

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtů 248 468 309,42  
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00


**Cena bez DPH 248 468 309,42**


DPH základní	21,00%	ze	248 468 309,42	52 178 344,98
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>300 646 654,40</b>
-------------------	----------	------------	-----------------------

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
	Digitálně podepsal Ing. Martin Štorek Datum: 2019.03.06 16:51:12 +01'00'
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zhotovitel</b>	
	Digitálně podepsal Ing. Štorek Datum: 2019.03.06 11:23:59 +01'00'
Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2017/014

**Stavba:** Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Místo: Chrudim

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant: KB projekt, s.r.o.

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

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtů</b>		<b>248 468 309,42</b>	<b>300 646 654,40</b>
2017/01 4-2	Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim	248 468 309,42	300 646 654,40
2017/014- 2-01	SO 01-Příprava území	522 900,04	632 709,05
2017/014- 2-02	SO 02-Administrativní objekty-A,B,C	194 013 658,28	234 756 526,52
2017/014- 2-02A	SO 02-Administrativní objekt A	114 735 297,16	138 829 709,56
2017/014- 2-02A-1	SO 02-obj.A-Architektonické a stavebně- technické řešení	94 937 208,01	114 874 021,69
2017/014- 2-02A-2	SO 02-obj.A-Technika prostředí staveb	19 798 089,15	23 955 687,87
2017/014- 2-02A-2-1	SO 02-obj.A-Zařízení zdravotně technických instalací	2 629 449,64	3 181 634,06
2017/014- 2-02A-2-2	SO 02-obj.A-Zařízení pro vytápění staveb	2 500 806,83	3 025 976,26
2017/014- 2-02A-2-3	SO 02-obj.A-Zařízení vzduchotechniky	4 864 255,43	5 885 749,07
2017/014- 2-02A-2-4	SO 02-obj.A-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění	9 803 577,25	11 862 328,47
2017/014- 2-02B	SO 02-Administrativní objekt B	13 382 377,25	16 192 676,47
2017/014- 2-02B-1	SO 02-obj.B-Architektonické a stavebně- technické řešení	11 217 976,00	13 573 750,96
2017/014- 2-02B-2	SO 02-obj.B-Technika prostředí staveb	2 164 401,25	2 618 925,51
2017/014- 2-02B-2-1	SO 02-obj.B-Zařízení zdravotně technických instalací	424 369,93	513 487,62
2017/014- 2-02B-2-2	SO 02-obj.B-Zařízení pro vytápění staveb	576 045,67	697 015,26
2017/014- 2-02B-2-3	SO 02-obj.B-Zařízení vzduchotechniky	199 780,29	241 734,15
2017/014- 2-02B-2-4	SO 02-obj.B-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění	964 205,36	1 166 688,49
2017/043- 2-02C	SO 02-Administrativní objekt C	65 895 983,87	79 734 140,48
2017/014- 2-02C-1	SO 02-obj.C-Architektonické a stavebně- technické řešení	53 021 850,48	64 156 439,08

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2017/014-2-02C-2	SO 02-obj.C-Technika prostředí staveb	12 874 133,39	15 577 701,40
2017/014-2-02C-2-1	SO 02-obj.C-Zařízení zdravotně technických instalací	1 755 517,59	2 124 176,28
2017/014-2-02C-2-2	SO 02-obj.C-Zařízení pro vytápění staveb	2 015 303,50	2 438 517,24
2017/014-2-02C-2-3	SO 02-obj.C-Zařízení vzduchotechniky	5 156 954,09	6 239 914,45
2017/014-2-02C-2-4	SO 02-obj.C-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění	3 421 252,41	4 139 715,42
2017/014-2-02C-2-5	SO 02-obj.C-Měření a regulace	525 105,80	635 378,02
2017/014-2-03	SO 03-Mytí vozidel-D	8 865 945,72	10 727 794,32
2017/014-2-03-1	SO 03-obj.D-Architektonické a stavebně-technické řešení	7 908 071,57	9 568 766,60
2017/043-2-03-2	SO 03-obj.D-Technika prostředí staveb	957 874,15	1 159 027,72
2017/014-2-03-2-1	SO 03-obj.D-Zařízení zdravotně technických instalací	40 507,91	49 014,57
2017/014-2-03-2-2	SO 03-obj.D-Zařízení pro vytápění staveb	131 596,34	159 231,57
2017/014-2-03-2-3	SO 03-obj.D-Zařízení vzduchotechniky	377 925,46	457 289,81
2017/014-2-03-2-4	SO 03-obj.D-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění	407 844,44	493 491,77
2017/014-2-04	SO 04-Technická ošetřovna vozidel-E	11 183 378,34	13 531 887,79
2017/014-2-04-1	SO 04-obj.E-Architektonické a stavebně-technické řešení	9 076 473,29	10 982 532,68
2017/014-2-04-2	SO 04-obj.E-Technika prostředí staveb	2 106 905,05	2 549 355,11
2017/014-2-04-2-1	SO 04-obj.E-Zařízení zdravotně technických instalací	520 673,43	630 014,85
2017/014-2-04-2-2	SO 04-obj.E-Zařízení pro vytápění staveb	168 954,28	204 434,68
2017/014-2-04-2-3	SO 04-obj.E-Zařízení vzduchotechniky	644 038,12	779 286,13
2017/014-2-04-2-4	SO 04-obj.E-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění	773 239,22	935 619,46
2017/014-2-05	SO 05-Objekt kynologie-F	8 432 293,46	10 203 075,09
2017/014-2-05-1	SO 05-obj.F-Architektonické a stavebně-technické řešení	7 057 845,31	8 539 992,83
2017/014-2-05-2	SO 02-obj.F-Technika prostředí staveb	1 374 448,15	1 663 082,26
2017/014-2-05-2-1	SO 05-obj.F-Zařízení zdravotně technických instalací	341 326,35	413 004,88
2017/014-2-05-2-2	SO 05-obj.F-Zařízení pro vytápění staveb	365 319,44	442 036,52

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2017/014- 2-05-2-3	SO 05-obj.F-Zařízení vzduchotechniky	180 421,40	218 309,89
2017/014- 2-05-2-4	SO 05-obj.F-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění	487 380,96	589 730,96
2017/014- 2-06	SO 06-Přeložka vodovodu	690 674,44	835 716,07
2017/014- 2-07	SO 07-Přípojka vodovodu	160 865,30	194 647,01
2017/014- 2-08	SO 08-Přípojka kanalizace	3 152 019,09	3 813 943,10
2017/014- 2-09	SO 09-Přípojka teplovodu	774 791,67	937 497,92
2017/014- 2-10	SO 10-Přípojka nn	150 483,83	182 085,43
2017/014- 2-11	SO 11-Venkovní areálové osvětlení	158 432,20	191 702,96
2017/014- 2-12	SO 12-Přeložka VO a zrušení rozvodů nn	404 652,82	489 629,91
2017/014- 2-13	SO 13-Zpevněné plochy,oplocení,sadové úpravy	10 929 971,49	13 225 265,50
2017/014- 2-13-1	SO 13-Zpevněné plochy	9 859 577,06	11 930 088,24
2017/014- 2-13-2	SO 13-Oplocení	1 004 043,72	1 214 892,90
2017/014- 2-13-3	SO 13-Sadové úpravy	66 350,71	80 284,36
2017/014- 2-PS01	PS 01-Motorgenerátor	876 902,59	1 061 052,13
2017/014- 2-PS02	PS 02-Technologie výdejny jídel	1 111 201,88	1 344 554,27
2017/014- 2-PS05	PS 05-Benzinová stanice	3 089 488,27	3 738 280,81
2017/014- 2-VON	Vedlejší a ostatní náklady	3 950 650,00	4 780 286,50
<b>2) Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>248 468 309,42</b>	<b>300 646 654,40</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-01 - SO 01-Příprava území**

JKSO: 823 21

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojektovou 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.

Náklady z rozpočtu	522 900,04
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH 522 900,04**

DPH základní	21,00%	ze	522 900,04	109 809,01
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 632 709,05**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-01 - SO 01-Příprava území**

Místo: Chrudim

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant: KB projekt, s.r.o.

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

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>522 900,04</b>
1 - Zemní práce	38 471,04
11 - Přípravné a přidružené práce	167 636,28
91 - Doplnující práce na komunikaci	3 672,44
96 - Bourání konstrukcí	39 421,11
99 - Staveništní přesun hmot	17,59
767 - Konstrukce zámečnické	1 992,97
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	271 688,61
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>522 900,04</b>

# ROZPOČET

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

**Část: 2017/014-2-01 - SO 01-Příprava území**

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**522 900,04**

### 1 - Zemní práce

**38 471,04**

1	K	111201101	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2 800-1	m2	350,000	29,93	10 475,50
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm 800-1	m2	350,000	21,73	7 605,50
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 800-1	m3	836,000	24,39	20 390,04
			8360,00*0,10		836,000		
			Součet		836,000		

### 11 - Přípravné a přidružené práce

**167 636,28**

4	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 822-1	m2	24,000	29,82	715,68
5	K	113107131	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm 822-1	m2	24,000	682,34	16 376,16
			"bet.plocha :				
			24,00		24,000		
			Součet		24,000		
6	K	113107212	Odstranění podkladu přes 200 m2,kam.těžené tl.20 cm 822-1	m2	1 197,000	24,94	29 853,18
			"bet.plocha "24		24,000		
			"asf.plocha"1173		1 173,000		
			Součet		1 197,000		
7	K	113107222	Odstranění podkladu přes 200 m2,kam.drcené tl.20 cm 822-1	m2	1 221,000	31,60	38 583,60
			"bet.plocha :				
			24,00		24,000		
			"asf.plocha :				
			1173,00		1 173,000		
			"dl.plocha :				
			24,00		24,000		
			Součet		1 221,000		
8	K	113154324	Fréz.živič krytu do 10 000 m2, š.1,0 m, bez překážek, tl.10 cm 822-1	m2	1 173,000	68,62	80 491,26
			"asf.plocha :				
			1173,00		1 173,000		
9	K	113202111	Vytrhání obrub obrubníků silničních 822-1	m	36,000	44,90	1 616,40



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

### 91 - Doplnující práce na komunikaci

3 672,44

10	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu 822-1	kus	1,000	198,00	198,00
11	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou 822-1	kus	1,000	1 267,02	1 267,02
12	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm 822-1	m	38,000	58,09	2 207,42

### 96 - Bourání konstrukcí

39 421,11

13	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami 822-1	kus	1,000	198,00	198,00
14	K	966067111	Rozebrání plotu tyč. lat. prken. drátěného, plech. Vlastní	m	165,000	236,80	39 072,00
15	K	997221561	Vodorovná doprava hmot z kovových materiálů do 1 km 822-1	t	0,082	917,81	75,26
16	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy hmot z kovových materiálů 822-1	t	1,148	66,07	75,85
			0,082*14		1,148		
			Součet		1,148		

### 99 - Staveništní přesun hmot

17,59

17	K	998223011	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný 822-1	t	0,131	134,25	17,59
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------

### 767 - Konstrukce zámečnické

1 992,97

18	K	767920860	Demontáž vrat k oplocení plochy do 20 m2 Vlastní	kus	1,000	1 966,43	1 966,43
19	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m Vlastní	%	1,350	19,66	26,54

### D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot

271 688,61

20	K	979990001	Poplatek za skládku stavební suti Vlastní	t	889,208	143,90	127 957,03
21	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km 822-1	t	889,208	35,92	31 940,35
22	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti 822-1	t	12 448,912	8,98	111 791,23

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

## Úroveň 4: 2017/014-2-02A-1 - SO 02-obj.A-Architektonické a stavebně-technické řešení

JKSO: 801 61  
Místo: Chrudim

CC-CZ:  
Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:  
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
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

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

### 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 A a B započítána v objektu B.

Náklady z rozpočtu				94 937 208,01
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>94 937 208,01</b>
DPH základní	21,00%	ze	94 937 208,01	19 936 813,68
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>114 874 021,69</b>


Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**



Digitálně podepsal  
Renata Káňková  
Datum: 2019.03.07  
08:56:20 +01'00'

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C  
**Úroveň 4: 2017/014-2-02A-1 - SO 02-obj.A-Architektonické a stavebně-technické řešení**  
Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>94 937 208,01</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	50 694 743,11
1 - Zemní práce	1 034 554,06
2 - Zakládání	4 339 531,36
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 059 728,85
4 - Vodorovné konstrukce	15 802 014,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	14 487 622,03
8 - Trubní vedení	124 245,86
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 131 287,98
998 - Přesun hmot	2 715 758,57
PSV - Práce a dodávky PSV	42 037 524,91
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	720 254,54
712 - Povlakové krytiny	1 344 614,64
713 - Izolace tepelné	2 357 701,22
714 - Akustická a protiotřesová opatření	45 634,98
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	130 814,80
762 - Konstrukce tesařské	453 241,64
763 - Konstrukce suché výstavby	1 408 656,74
764 - Konstrukce klempířské	850 916,94
766 - Konstrukce truhlářské	4 062 194,42
767 - Konstrukce zámečnické	22 505 377,22
771 - Podlahy z dlaždic	465 238,71
776 - Podlahy povlakové	6 064 074,93
777 - Podlahy lité	160 571,63
781 - Dokončovací práce - obklady	791 713,51
783 - Dokončovací práce - nátěry	11 195,36
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	665 323,63
M - Práce a dodávky M	2 134 055,00
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	2 134 055,00
N00 - Záchytný a zádržný systém	70 884,99
N01 - Záchytný a zádržný systém	70 884,99
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>94 937 208,01</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

## Úroveň 4: 2017/014-2-02A-1 - SO 02-obj.A-Architektonické a stavebně-technické řešení

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**94 937 208,01**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**50 694 743,11**

#### 1 - Zemní práce

**1 034 554,06**

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	1 846,155	77,60	143 261,63
"výkop od úrovně pův.terénu po sejmutí ornice (v tl.cca 150mm)-dno jámy -1,38m" "prům.hl.1,4m"1,4*54,8*21 1 611,120 "přípočet rozšíření jámy"1,1*0,55*(54,8*2+22,1*2) 93,049 "přípočet nájezdu do jámy"0,6*6,0*10 36,000 "přípočet prohloubení v místě výtahů"0,42*4,65*8,0 15,624 "podkl.mazanina výtahů"0,1*3,55*6,9 2,450 Mezisoučet 1 758,243 1758,243*0,05 87,912 Součet 1 846,155							
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	1 846,155	16,63	30 701,56
"dtto jámy"1846,155 1 846,155							
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	55,385	22,17	1 227,89
"svislé přemístění pro jámy do 5000m3 - počítány 3% objemu"1846,155*0,03 55,385							
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	1 977,793	94,23	186 367,43
"zemina na odvoz" "jámy"1846,155 1 846,155 "zemina z pilot"131,638 131,638 Mezisoučet 1 977,793							
5	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	9 888,965	3,88	38 369,18
"zemina pro odvoz"1977,793 1 977,793 1977,793*5 "Přeypočtené koeficientem množství 9 888,965							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	131,638	38,80	5 107,55
			"zemina z pilot-pro odvoz"				
			"prům.600mm"				
			"dl.5m (hlava -1,08)"				
			(PI*0,3*0,3*5)*41		57,962		
			"dl.4,5m (hlava -1,8)"				
			(PI*0,3*0,3*4,5)*6		7,634		
			"prům.900mm"				
			"dl.5m (hlava -1,08)"				
			(PI*0,45*0,45*5)*17		54,075		
			Mezisoučet		119,671		
			119,671*0,1		11,967		
			Součet		131,638		
7	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 560,027	166,29	591 996,89
			"zemina pro odvoz"1977,793*1,8		3 560,027		
8	K	1741011-01	Zásyp zahliněným štěrkem s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách-hutněno po vrstvách max.350mm	m3	76,230	492,22	37 521,93
			vč.dopravy				
			"okolo objektu"				
			1,0*0,55*(54,8+22,1*2+33)		72,600		
			Mezisoučet		72,600		
			72,6*0,05		3,630		
			Součet		76,230		
<b>2 - Zakládání</b>							<b>4 339 531,36</b>
9	K	2133111-01	Polštáře zhutněné pod základy ze zahliněného štěrku-hutněno po vrstvách max.350mm	m3	616,354	487,78	300 645,15
			parametry zhutnění viz.TZ statika (Edef,2 > 45 MPa, poměr Edef,2 : Edef,1 < 2,5)				
			cena obsahuje materiál,provedení a dopravu				
			"podsyp pod zákl.deskou mezi pasy (po podklad z bet.recyklátu)"				
			"pod zákl.deskou-tl.700mm"				
			0,7*(5,4*4,2*18+5,4*4,7*13+6,05*2,8+1,675*5,4+2,65*4,325+2,8*1,7+2,075*3,15+5,4*1,55+2,8*2,425+2,8*2,6+1,925*3+1,675*5,4+1,525*5,4+1,925*3,2)		587,004		
			Mezisoučet		587,004		
			587,004*0,05		29,350		
			Součet		616,354		
10	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8	m2	1 229,800	27,72	34 090,06
			"zhutnění podloží"54,8*20,9		1 145,320		
			Mezisoučet		1 145,320		
			0,55*(54,8*2+22*2)		84,480		
			Součet		1 229,800		
11	K	231122-01	Náklady na přesun technologie pro piloty	soudr	1,000	49 887,00	49 887,00
12	K	23212-01	ZB piloty prům.600mm vč.výztuže (komplet)-D+M (viz.statika)	m	232,000	3 214,94	745 866,08
			C 25/30 XC2,výztuž 65kg/m3 (B505B)				
			Piloty budou opřené o skalní podloží R3, vrtatelnost tř. 1 v jílech a hlinách, posledních 0,5 m vrtatelnost tř. 3.				
			"viz.základy a statika"				
			"prům.600mm"				
			"dl.5m (hlava -1,08)"5,0*41		205,000		
			"dl.4,5m (hlava -1,8)"4,5*6		27,000		
			Mezisoučet		232,000		
13	K	23212-02	ZB piloty prům.900mm vč.výztuže (komplet)-D+M (viz.statika)	m	85,000	4 323,54	367 500,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			C 25/30 XC2, výztuž 65kg/m <sup>3</sup> (B505B) Piloty budou opřené o skalní podloží R3, vrtatelnost tř. 1 v jílech a hlinách, posledních 0,5 m vrtatelnost tř. 3. "viz.základy a statika" "prům.900mm" "dl.5m (hlava -1,08)"5,0*17		85,000		
14	K	271922211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu z recyklátu betonového	m3	632,955	487,78	308 742,79
			"viz.základy a řezy" "podklad v celé ploše dna jámy od úrovně - 1,38m-tl.300mm" 0,3*54,8*20,9		343,596		
			"přípočet v místě rozšíření jámy"0,3*0,55*(21*2+55,9*2)		25,377		
			"doplnění předpokládaného poklesu vlivem pojezdu pilotovací soupravy-tl.200mm" 0,2*54,8*20,9		229,064		
			"přípočet v místě rozšíření jámy"0,2*0,55*(21*2+55,9*2)		16,918		
			Mezisosčet		614,955		
			"nájezd do jámy"0,3*6,0*10		18,000		
			Součet		632,955		
15	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	167,564	3 148,42	527 561,85
			"viz.základy-zákl.deska" 0,15*54,6*20,8		170,352		
			"odpočet dojezdu výtahu"-0,15*2,95*6,3		-2,788		
			Mezisosčet		167,564		
16	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	7,349	3 148,42	23 137,74
			dojezd výtahu-"bilá vana", max.průsak 50mm "dojezd výtahu-viz.základy a řez A-A,D-D" 0,3*6,9*3,55		7,349		
17	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	34,832	443,44	15 445,90
			"bednění zákl.desek" 0,15*(54,6*2+20,8*2)		22,620		
			"přípočet okrajů dojezdu výtahu"0,15*(2,95*2+6,3*2)		2,775		
			"dojezd výtahu-viz.základy a řez A-A,D-D" 0,3*(6,9*2+3,55*2)		6,270		
			Mezisosčet		31,665		
			31,665*0,1		3,167		
			Součet		34,832		
18	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	34,832	155,20	5 405,93
			"dtto zřízení bednění"34,832		34,832		
19	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	11,416	29 821,34	340 440,42
			"viz.statika 10kg/m2 (vč.přesahů)" "zákl.deska tl.150mm 25/30 bez zvýš.nároků na prostředí"((167,564/0,15)*10)/1000		11,171		
			"dojezd výtahu tl.300 (25/30 se zvýš.nároky na prostř.)"((7,349/0,3)*10)/1000		0,245		
			Mezisosčet		11,416		
20	K	274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	218,498	3 148,42	687 923,47
			"viz.základy"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"žb pasy"				
			"š-400mm"0,75*0,4*(1,525+1,375)		0,870		
			"š-975mm"0,75*0,975*2,075		1,517		
			"š-600mm"				
			0,75*0,6*(20,8*9+6,95*2+6,05*2+6,8+2,8*3+5,4*4 2+1,925)		205,706		
			Mezisoučet		208,093		
			208,093*0,05		10,405		
			Součet		218,498		
21	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	727,809	443,44	322 739,62
			"viz.základy"				
			"žb pasy"				
			"š-400mm"0,75*2*(1,525+1,375)		4,350		
			"š-975mm"0,75*2*2,075		3,113		
			"š-600mm"				
			0,75*2*(20,8*9+6,95*2+6,05*2+6,8+2,8*3+5,4*42 +1,925)		685,688		
			Mezisoučet		693,151		
			"prostory"693,151*0,05		34,658		
			Součet		727,809		
22	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	727,809	155,20	112 955,96
			"dtto zřízení bednění"727,809		727,809		
23	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	14,202	29 821,34	423 522,67
			"viz.statika-základy 65kg/m3"				
			"ŽB pasy"218,498*0,065		14,202		
24	K	279322511	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30	m3	6,915	3 314,71	22 921,22
			dojezd výtahu-"bílá vana", max.průsak 50mm				
			"dojezd výtahu"1,17*0,3*(6,9*2+2,95*2)		6,915		
25	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	48,403	498,87	24 146,80
			"dojezd výtahu"1,17*2*(6,9*2+2,95*2)		46,098		
			Mezisoučet		46,098		
			46,098*0,05		2,305		
			Součet		48,403		
26	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	48,403	166,29	8 048,93
			"dtto zřízení bednění"48,403		48,403		
27	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,622	29 821,34	18 548,87
			"viz.statika-stěny 90kg/m3"				
			"zákl.zed'-dojezd výtahu"6,915*0,09		0,622		
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>10 059 728,85</b>
28	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	159,365	984,44	156 885,28
			plný popis viz.legenda zdiva				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"viz.půdorys"				
			"1.np-cely"kv1*(2,85*2+1,43)		27,308		
			"2.np (parapetní zdivo)"0,4*(4,25*4+5,6*14)		38,160		
			"přípočet parapetu v části nad objektem B (severní fasáda)"0,5*19,975		9,988		
			"3.np (parapetní zdivo)"0,4*(4,25*4+5,6*14)		38,160		
			"4.np (parapetní zdivo)"0,4*(4,25*4+5,6*14)		38,160		
			Mezisosoučet		151,776		
			151,776*0,05		7,589		
			Součet		159,365		
29	K	311238219	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel broušených na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel P15, tl. zdiva 440 mm	m2	215,838	1 760,46	379 974,17
			<i>plný popis viz.legendu zdiva</i>				
			"viz.půdorys"				
			"2.np-po průvlak"(kv-0,25)*(1,33*4+4,38*4)		68,520		
			"3.np-po průvlak"(kv-0,25)*(1,33*4+4,38*4)		68,520		
			"4.np-po průvlak"(kv-0,25)*(1,33*4+4,38*4)		68,520		
			Mezisosoučet		205,560		
			205,56*0,05		10,278		
			Součet		215,838		
30	K	3112384-01	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel broušených na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel P15, tl. zdiva 380 mm	m2	181,320	1 431,20	259 505,18
			<i>plný popis viz.legendu zdiva</i>				
			"viz.půdorys"				
			"1.np-po průvlak"(kv1-0,65)*(1,95+4,4+5,6*3+3,15+5,6*3+0,5)-(1,8*1,97)		135,102		
			"5.np-parapet"0,45*(5,675*4+5,75*6+3,135*2+5,05*2+4,975*2)		37,584		
			Mezisosoučet		172,686		
			172,686*0,05		8,634		
			Součet		181,320		
31	K	317168121	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 100 cm	kus	17,000	310,41	5 276,97
			"viz.výpis prefá"				
			"1.np"6		6,000		
			"2.np"2		2,000		
			"3.np"3		3,000		
			"4.np"3		3,000		
			"5.np"3		3,000		
			Mezisosoučet		17,000		
32	K	317168122	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 125 cm	kus	221,000	404,64	89 425,44
			"viz.výpis prefá"				
			"1.np"55		55,000		
			"2.np"47		47,000		
			"3.np"50		50,000		
			"4.np"52		52,000		
			"5.np"17		17,000		
			Mezisosoučet		221,000		
33	K	317168125	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 200 cm	kus	1,000	593,10	593,10
			"viz.výpis prefá"				
			"5.np"1		1,000		
34	K	317168126	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 225 cm	kus	2,000	698,42	1 396,84
			"viz.výpis prefá"				
			"1.np"1		1,000		
			"3.np"1		1,000		
			Mezisosoučet		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm "úhelník L 60/60/6mm-hmotnost 5,42kg/m" "viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1m" (5,42*1,0)*18)/1000 "viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,3m" (5,42*1,3)*54)/1000 "viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,1m" (5,42*1,1)*16)/1000 "viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,9m" (5,42*1,9)*2)/1000 Mezisoučet	t	0,594	8 968,57	5 327,33
36	M	130104240	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 60 x 60 x 6 mm 0,594*1,08 "Přepočtené koeficientem množství	t	0,642	25 941,24	16 654,28
37	K	330321610	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37 "viz.statika-tvary" "1.NP" "S-101"(kv1*0,4*0,4)*16 "S-102 (po průvlak)"((kv-0,65)*0,4*0,38)*18 "S-103 rohové (po průvlak)"((kv-0,65)*0,38*0,38)*4 "S-104 (po průvlak)"((kv-0,65)*0,4*0,38)*4 "S-105"(kv1*0,4*0,4)*4 Mezisoučet "2.NP" "S-201"(kv*0,4*0,4)*16 "S-202" "po strop"(kv*0,4*0,38)*2 "průvlak"((kv-0,25)*0,38*0,4)*4+((kv-0,3)*0,38*0,4)*12 "S-203-po průvlak"((kv-0,25)*0,38*0,38)*4 "S-204-po průvlak"((kv-0,3)*0,38*0,4)*4 "S-205-po průvlak"((kv-0,4)*0,4*0,4)*4 Mezisoučet "3.NP" "S-301"(kv*0,4*0,4)*20 "S-302" "po strop"(kv*0,4*0,38)*2 "průvlak"((kv-0,25)*0,38*0,4)*4+((kv-0,3)*0,38*0,4)*16 "S-303-po průvlak"((kv-0,25)*0,38*0,38)*4 Mezisoučet "4.NP" "S-401"(kv*0,4*0,4)*3 "S-402-po průvlak"((kv-0,3)*0,4*0,38)*16 "S-403"(kv*0,38*0,38)*4 "S-404-po průvlak"((kv-0,3)*0,4*0,4)*5 "S-405"(kv*0,4*0,4)*5 "S-406"(kv*0,4*0,4)*2 "S-407-po průvlak"((kv-0,3)*0,4*0,4)*2 "S-408"(kv*0,4*0,4)*2 Mezisoučet "5.NP" "S-501"(kv*0,4*0,4)*7 "S-502-po průvlak"((kv-0,1)*0,38*0,25)*14 "S-503-po průvlak"((kv-0,1)*0,25*0,25)*4 Mezisoučet 93,904*0,05 Součet	m3	98,344	3 425,57	336 884,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	331351101	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka zřízení	m2	1 016,297	665,16	676 000,11
			"viz.statika-tvary"				
			"1.NP"				
			"S-101"(kv1*(0,4*4))*16		98,048		
			"S-102 (po průvlak)"((kv-0,65)*(0,4*2+0,38*2))*18		73,008		
			"S-103 rohové (po průvlak)"((kv-0,65)*(0,38*4))*4		15,808		
			"S-104 (po průvlak)"((kv-0,65)*(0,4*2+0,38*2))*4		16,224		
			"S-105"(kv1*(0,4*4))*4		24,512		
			Mezisoučet		227,600		
			"2.NP"				
			"S-201"(kv*(0,4*4))*16		83,200		
			"S-202"				
			"po strop"(kv*(0,4*2+0,38*2))*2		10,140		
			"průvlak"((kv-0,25)*(0,38*2+0,4*2))*4+((kv-0,3)*(0,38*2+0,4*2))*12		73,944		
			"S-203-po průvlak"((kv-0,25)*(0,38*4))*4		18,240		
			"S-204-po průvlak"((kv-0,3)*(0,38*2+0,4*2))*4		18,408		
			"S-205-po průvlak"((kv-0,4)*(0,4*4))*4		18,240		
			Mezisoučet		222,172		
			"3.NP"				
			"S-301"(kv*(0,4*4))*20		104,000		
			"S-302"				
			"po strop"(kv*(0,4*2+0,38*2))*2		10,140		
			"průvlak"((kv-0,25)*(0,38*2+0,4*2))*4+((kv-0,3)*(0,38*2+0,4*2))*16		92,352		
			"S-303-po průvlak"((kv-0,25)*(0,38*4))*4		18,240		
			Mezisoučet		224,732		
			"4.NP"				
			"S-401"(kv*(0,4*4))*3		15,600		
			"S-402-po průvlak"((kv-0,3)*(0,4*2+0,38*2))*16		73,632		
			"S-403"(kv*(0,38*4))*4		19,760		
			"S-404-po průvlak"((kv-0,3)*(0,4*4))*5		23,600		
			"S-405"(kv*(0,4*4))*5		26,000		
			"S-406"(kv*(0,4*4))*2		10,400		
			"S-407-po průvlak"((kv-0,3)*(0,4*4))*2		9,440		
			"S-408"(kv*(0,4*4))*2		10,400		
			Mezisoučet		188,832		
			"5.NP"				
			"S-501"(kv*(0,4*4))*7		36,400		
			"S-502-po průvlak"((kv-0,1)*(0,38*2+0,25*2))*14		55,566		
			"S-503-po průvlak"((kv-0,1)*(0,25*4))*4		12,600		
			Mezisoučet		104,566		
			967,902*0,05		48,395		
			Součet		1 016,297		
39	K	331351102	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka odstranění	m2	1 016,297	221,72	225 333,37
			"dtto zřízení bednění sloupů"1016,297		1 016,297		
40	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	14,752	29 821,34	439 924,41
			"viz.statika-sloupy 150kg/m3"				
			98,344*0,15		14,752		
41	K	341321610	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) nosné tř. C 30/37	m3	252,438	3 425,57	864 744,04
			"viz.statika a půdorysy+řezy B-B,D-D"				
			"stěny výtahů ST102-ST502"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			19,15*0,25*(2,45*2+2,9*2)		51,226		
			20,05*0,25*(2,45*2+3,4*2)		58,646		
			"odpočet otvorů"-0,25*(1,2*2,36*5+1,8*2,46*5)		-9,075		
			"stěny schodiště ST101-ST501"				
			17,83*0,25*(3,65*2+6,4*2)		89,596		
			"odpočet otvorů"-0,25*(1,1*2,28+1,1*2,2*4)		-3,047		
			"stěny schodiště ST103-ST403"				
			3,83*0,25*(6,45*2+3,15*2)		18,384		
			10,5*0,25*(6,3*2+3,15)		41,344		
			"odpočet otvorů"-0,25*(1,1*2,28)		-0,627		
			"atiky"				
			"střecha nad 4.np-součást průvlaků"				
			"střecha nad 5.np-součást průvlaků"				
			"výtahová šachta"0,45*0,25*(2,45+3,4*2)		1,041		
			Mezisosčet		247,488		
			247,488*0,02		4,950		
			Součet		252,438		
42	K	341351105	Bednění stěn a příček nosných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené oboustranné za každou stranu - zřízení	m2	2 096,638	498,87	1 045 949,80
			"viz.statika a půdorysy+řezy B-B,D-D"				
			"stěny výtahů ST102-ST502"				
			19,15*2*(2,45*2+2,9*2)		409,810		
			20,05*2*(2,45*2+3,4*2)		469,170		
			"odpočet otvorů"-(1,2*2,36*5+1,8*2,46*5)		-36,300		
			"přípočet boků otvorů"0,25*(1,2*5+2,56*10+1,8*5+2,46*10)		16,300		
			"stěny schodiště ST101-ST501"				
			17,83*2*(3,65*2+6,4*2)		716,766		
			"odpočet otvorů"-(1,1*2,28+1,1*2,2*4)		-12,188		
			"přípočet boků otvorů"0,25*(1,1+2,28*2+1,1*4+2,2*8)		6,915		
			"stěny schodiště ST103-ST403"				
			3,83*2*(6,45*2+3,15*2)		147,072		
			10,5*2*(6,3*2+3,15)		330,750		
			"odpočet otvorů"-(1,1*2,28)		-2,508		
			"přípočet boků otvorů"0,25*(1,1+2,28*2)		1,415		
			"atiky"				
			"střecha nad 4.np-součást průvlaků"				
			"střecha nad 5.np-součást průvlaků"				
			"výtahová šachta"0,45*2*(2,45+3,4*2)		8,325		
			Mezisosčet		2 055,527		
			2055,527*0,02		41,111		
			Součet		2 096,638		
43	K	341351106	Bednění stěn a příček nosných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené oboustranné za každou stranu - odstranění	m2	2 096,638	166,29	348 649,93
			"dtto zřízení bednění"2096,638		2 096,638		
44	K	341361821	Vyztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	22,719	29 821,34	677 511,02
			"viz.statika-stěny 90kg/m3"				
			252,438*0,09		22,719		
45	K	342241161	Příčky nebo přízdivky jednoduché z cihel nebo příčkovek pálených na maltu MVC nebo MC plných P 7,5 až P 15 dl. 290 mm (290x140x65 mm) o tl. 65 mm	m2	456,006	590,88	269 444,83

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

*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.legenda zdíva*

"viz.púdorysy"

"1.NP"

"příčky"kv1\*(2,25\*2+1,75+1,75+2,0\*2+2,0\*2+1,6+2+2,15+3,2+0,9) 99,006

"obezdívky"kv1\*(0,5\*2+0,65+0,5+0,5\*2+0,2+0,5+0,5+0,6+0,65+0,25\*2+0,55+0,4+0,65+0,5+0,5+0,25+0,65+0,5) 38,683

"odpočet otvorů"-(0,7\*1,97\*12+1,2\*1,97) -18,912

Mezisosčet 118,777

"2.NP"

"příčky"kv\*(2\*3+1,75+1,65+2\*2) 43,550

"obezdívky"kv\*(0,65\*2+0,5+0,65+0,65+0,25+0,5+0,45+0,5+0,65\*2+0,65\*2+0,65\*2+0,65\*2+0,65+0,5+0,7+0,3+0,7\*2) 44,038

"odpočet otvorů"-(0,7\*1,97\*6+1,2\*1,97) -10,638

Mezisosčet 76,950

"3.NP"

"příčky"kv\*(0,9\*2+1,75+2,0\*5+1,65) 49,400

"obezdívky"kv\*(0,5+0,65+0,5+0,65+0,65+0,25+0,4+0,65+0,4+0,25\*2+0,25\*2+0,65+0,5+0,65\*3+0,25+0,65+0,25+0,65+0,25+0,7+0,4+0,7\*2+0,4) 44,525

"odpočet otvorů"-(0,7\*1,97\*6+1,2\*1,97) -10,638

Mezisosčet 83,287

"4.NP"

"příčky"kv\*(0,9\*2+1,75+2,0\*5+1,65) 49,400

"obezdívky"kv\*(0,5+0,65+0,5+0,65+0,65+0,25+0,4+0,65+0,4+0,25\*2+0,25\*2+0,65+0,5+0,65\*3+0,25+0,65+0,25+0,65+0,25+0,7+0,4+0,7+0,3+1+0,55) 46,963

"odpočet otvorů"-(0,7\*1,97\*6+1,2\*1,97) -10,638

Mezisosčet 85,725

"5.NP"

"příčky"kv\*(2,0\*5+1,75+1,65) 43,550

"obezdívky"kv\*(0,25\*4+0,4+0,7+1+0,5+0,7+0,9) 16,900

"odpočet otvorů"-(0,7\*1,97\*6+1,2\*1,97) -10,638

Mezisosčet 49,812

414,551\*0,1 41,455

Součet 456,006

46	K	342241162	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. 140 mm	m2	80,273	696,20	55 886,06
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

*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.legenda zdíva*

"viz.púdorys-přízdívky"

"1.np"1,5\*(1,8+1,05+1,1+0,95\*4+1,8+1,85\*2) 19,875

"2.np"1,5\*(1,8+0,95\*2+1,85\*2+0,95\*2) 13,950

"3.np"1,5\*(1,8+0,95\*2+1,85\*2+0,95\*2) 13,950

"4.np"1,5\*(1,8+0,95\*2+1,85\*2+0,95\*2) 13,950

"5.np"1,5\*(0,95\*2+1,85\*2+0,95\*2) 11,250

Mezisosčet 72,975

72,975\*0,1 7,298

Součet 80,273

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	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	5 835,142	703,96	4 107 706,56

*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.legenda zdíva*

"viz.půdorys"

"1.NP"

kv\*(4,23\*2+6,3+6,73\*2+5,6+12,1+1,8+6,3\*2+11,8+3,4+2,95+2,25+3,5+4,63\*4+14,5) 449,029

kv1\*(14,2+0,8\*2+0,25\*2+6,5+6\*3+14,2+0,8+0,15\*2+3,05+1,8+2,8+2+2,0\*2) 267,143

kv1\*(4,7\*6+1,2+1+1,6+15,8+1,1\*2+2,9\*2+1,43+1,8+1,8\*2+19,2+2,65\*3+6,3\*3+2,95+4+1,5+1+11,8) 497,632

kv1\*(1,8+11,6+4,63\*4+4,63\*7+5,6\*5+1,95\*2) 368,561

"odpočet otvorů"-  
(0,8\*1,97\*51+1,6\*1,97+0,7\*1,97\*6+0,9\*1,97\*3) -97,121

Mezisoučet 1 485,244

"2.NP"

kv\*(4,91\*27+53,6\*2+5,98\*3+6,3\*2+3,95\*2+1,15+14,2\*2+6\*3+1+0,25\*3+2,8\*2+2+1,8+2+1) 1 104,708

kv\*(18,5+2,5\*3+3,3+6+11,6+1+0,25) 156,488

"odpočet otvorů"-(0,8\*1,97\*46+0,7\*1,97\*2) -75,254

Mezisoučet 1 185,942

"3.NP"

kv\*(4,91\*27+53,6\*2+11,7\*2+6+1,7+5,8+1,8\*2+12,4+14,2+6\*3+2,8\*3+3,05\*2+1+0,25\*2+2+1,8\*2) 1 126,028

kv\*(18,5+11,6+6+2,5+1+0,25+3,3) 140,238

"odpočet otvorů"-(0,8\*1,97\*47+0,7\*1,97\*3+1,8\*2,4) -82,529

Mezisoučet 1 183,737

"4.NP"

kv\*(4,91\*32+53,6\*2+11,7\*2+5,98+6\*2+2,8+1+1+5,8+2,5+1+0,25+3,3+6+11,6) 1 140,588

kv\*(12,4\*2+6\*3+2,8\*3+3,05\*2+1,8\*2+1+2+0,25\*4) 210,925

"odpočet otvorů"-(52+0,7\*1,97\*3) -56,137

Mezisoučet 1 295,376

"5.NP"

kv\*(25,2+3,46\*7+4,3+5,2+5,6+8+2,5\*2+0,25+1,95+10,2+11,7\*2+6\*3+1,8+0,25\*2+2) 440,765

"odpočet otvorů"-(0,8\*1,97\*17+1,45\*1,97+0,7\*1,97\*3) -33,786

Mezisoučet 406,979

5557,278\*0,05 277,864

Součet 5 835,142

48	K	342291131	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	807,282	119,73	96 655,87
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

"viz.půdorysy"

"1.np"kv1\*48 183,840

"2.np"kv\*52 169,000

"3.np"kv\*52 169,000

"4.np"kv\*52 169,000

"5.np"kv\*24 78,000

Mezisoučet 768,840

768,84\*0,05 38,442

Součet 807,282

#### 4 - Vodorovné konstrukce

15 802 014,40

49	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	1 159,601	3 370,14	3 908 017,71
----	---	-----------	--	----	-----------	----------	--------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Stropní konstrukce bude betonována po částech s vynecháním smršťovacího pruhu-viz.poznámka statika výkresy tvaru.</i>				
			"viz.statika tvary"				
			"1.np (plocha mimo obvodu-započítáno v obv.průvlacích)"				
			0,25*19,76*53,56		264,586		
			"odpočet schodišť"-0,25*(5,03*3,65+4,565*3,65)		-8,755		
			"odpočet výtahů"-0,25*(2,95*6,3)		-4,646		
			"2.np"				
			"plocha mimo obvodu-započítáno v obv.průvlacích"0,25*19,76*53,56		264,586		
			"přípočet části stropu bez obv.průvlaků"0,25*(0,38*9,9*2)		1,881		
			"odpočet schodišť"-0,25*(4,765*3,65+4,28*3,65)		-8,254		
			"odpočet výtahů"-0,25*(2,95*6,3)		-4,646		
			"3.np"				
			"plocha mimo obvodu-započítáno v obv.průvlacích"0,25*19,76*53,56		264,586		
			"přípočet části stropu bez obv.průvlaků"0,25*(0,38*9,9*2)		1,881		
			"odpočet schodišť"-0,25*(4,765*3,65+4,28*3,65)		-8,254		
			"odpočet výtahů"-0,25*(2,95*6,3)		-4,646		
			"4.np"				
			"plocha mimo obvodu-započítáno v obv.průvlacích"0,25*19,76*53,56		264,586		
			"přípočet části stropu bez obv.průvlaků"0,25*(0,38*9,9*2)		1,881		
			"odpočet schodiště"-0,25*(4,765*3,65)		-4,348		
			"odpočet výtahů"-0,25*(2,95*6,3)		-4,646		
			"5.np"				
			"plocha mimo obvodu-započítáno v obv.průvlacích"0,25*13,66*35,6		121,574		
			"strop nad výtah.šachtou (na kótě +18,75m) tl.200mm"0,2*3,4*2,95		2,006		
			"odpočet výtahu (na kótě +18,75m) tl.250mm"-0,25*3,4*2,95		-2,508		
			Mezisosčet		1 136,864		
			1136,864*0,02		22,737		
			Součet		1 159,601		
50	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení	m2	4 680,331	498,87	2 334 876,73
			"viz.statika tvary"				
			"SPODNÍ LÍČ"				
			"1.np (plocha mimo obvodu-započítáno v obv.průvlacích)"				
			19,76*53,56		1 058,346		
			"odpočet schodišť"-(5,03*3,65+4,565*3,65)		-35,022		
			"odpočet výtahů"-(2,95*6,3)		-18,585		
			"2.np"				
			"plocha mimo obvodu-započítáno v obv.průvlacích"19,76*53,56		1 058,346		
			"přípočet části stropu bez obv.průvlaků"(0,38*9,9*2)		7,524		
			"odpočet schodišť"-(4,765*3,65+4,28*3,65)		-33,014		
			"odpočet výtahů"-(2,95*6,3)		-18,585		
			"3.np"				
			"plocha mimo obvodu-započítáno v obv.průvlacích"19,76*53,56		1 058,346		
			"přípočet části stropu bez obv.průvlaků"(0,38*9,9*2)		7,524		
			"odpočet schodišť"-(4,765*3,65+4,28*3,65)		-33,014		
			"odpočet výtahů"-(2,95*6,3)		-18,585		
			"4.np"				
			"plocha mimo obvodu-započítáno v obv.průvlacích"19,76*53,56		1 058,346		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"přípočet části stropu bez obv.průvleků"(0,38*9,9*2)		7,524		
			"odpočet schodiště"-(4,765*3,65)		-17,392		
			"odpočet výtahů"-(2,95*6,3)		-18,585		
			"5.np"				
			"plocha mimo obvodu-započítáno v obv.průvlecích"13,66*35,6		486,296		
			Mezisosoučet		4 549,470		
			"BOKY"				
			"2.np"				
			"přípočet části stropu bez obv.průvleků"0,25*(9,9*2)		4,950		
			"3.np"				
			"přípočet části stropu bez obv.průvleků"0,25*(9,9*2)		4,950		
			"4.np"				
			"přípočet části stropu bez obv.průvleků"0,25*(9,9*2)		4,950		
			"5.np"				
			"strop nad výtah.šachtou (na kótě +18,75m) tl.200mm"0,2*(3,4*2+2,95*2)		2,540		
			"prostupy"				
			"1.np"0,25*(0,15*100+0,85*4+0,5*4)		5,100		
			"2.np"0,25*(0,15*100+0,85*4+0,5*4)		5,100		
			"3.np"0,25*(0,15*100+0,85*4+0,5*4)		5,100		
			"4.np"0,25*(0,15*40+0,85*4+0,5*4)		2,850		
			"5.np"0,25*(0,15*12+0,85*4+0,5*4+0,6*2+0,9*2+1*4)		3,550		
			Mezisosoučet		39,090		
			4588,56*0,02		91,771		
			Součet		4 680,331		
51	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skorepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	4 680,331	166,29	778 292,24
			"dtto zřízení bednění"4680,331		4 680,331		
52	K	411354175	Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výtuzí přes 12 do 20 kPa zřízení	m2	4 640,459	138,58	643 074,81
			"viz.statika tvary"				
			"SPODNÍ LÍČ"				
			"1.np (plocha mimo obvodu-započítáno v obv.průvlecích)"		1 058,346		
			19,76*53,56		1 058,346		
			"odpočet schodišť"-(5,03*3,65+4,565*3,65)		-35,022		
			"odpočet výtahů"-(2,95*6,3)		-18,585		
			"2.np"				
			"plocha mimo obvodu-započítáno v obv.průvlecích"19,76*53,56		1 058,346		
			"přípočet části stropu bez obv.průvleků"(0,38*9,9*2)		7,524		
			"odpočet schodišť"-(4,765*3,65+4,28*3,65)		-33,014		
			"odpočet výtahů"-(2,95*6,3)		-18,585		
			"3.np"				
			"plocha mimo obvodu-započítáno v obv.průvlecích"19,76*53,56		1 058,346		
			"přípočet části stropu bez obv.průvleků"(0,38*9,9*2)		7,524		
			"odpočet schodišť"-(4,765*3,65+4,28*3,65)		-33,014		
			"odpočet výtahů"-(2,95*6,3)		-18,585		
			"plocha mimo obvodu-započítáno v obv.průvlecích"19,76*53,56		1 058,346		
			"přípočet části stropu bez obv.průvleků"(0,38*9,9*2)		7,524		
			"odpočet schodiště"-(4,765*3,65)		-17,392		
			"odpočet výtahů"-(2,95*6,3)		-18,585		
			"5.np"				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"plocha mimo obvodu-započítáno v obv.průvlacích"13,66*35,6		486,296		
			Mezisosoučet		4 549,470		
			4549,47*0,02		90,989		
			Součet		4 640,459		
53	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	4 640,459	35,48	164 643,49
			"dtto zřízení podpěrné k-ce"4640,459		4 640,459		
54	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střež a pro zavěšení železobetonových p	t	139,152	29 821,34	4 149 699,10
			"viz.statika-stropy 120kg/m3" 1159,601*0,12		139,152		
55	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve stropě železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí skelnou vatou s folií (materiál v ceně), plochy do 0,09 m2	kus	126,000	3 214,94	405 082,44
			"zapravení otvoru ve stropě 150x150mm"126		126,000		
56	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	200,700	3 370,14	676 387,10
			"viz.statika tvary"				
			"1.np"				
			"PR101 (vč.tl.stropu)"0,9*0,38*54,32		18,577		
			"PR102 (vč.tl.stropu)"0,9*0,38*(20,52*2)		14,036		
			"PR103 (vč.tl.stropu)"0,9*0,38*54,32		18,577		
			"přípočet parapetu ve 4.poli (průvlak nahoru)"0,4*0,25*5,6		0,560		
			"2.np"				
			"PR201 (vč.tl.stropu)"0,55*0,38*(50,9*2)		21,276		
			"PR202 (vč.tl.stropu)"0,5*0,38*(5,31*4+1,33*4)		5,046		
			"PR203 (schodiště-mimo tl.stropu)"0,75*0,25*3,15		0,591		
			"PR204 (mimo tl.stropu)"0,4*0,4*18,4		2,944		
			"3.np"				
			"PR301 (vč.tl.stropu)"0,55*0,38*(50,9*2)		21,276		
			"PR302 (vč.tl.stropu)"0,5*0,38*(5,31*4+1,33*4)		5,046		
			"PR303 (schodiště-mimo tl.stropu)"0,75*0,25*3,15		0,591		
			"4.np"				
			"PR401 (vč.stropu a atiky)"				
			"průvlak+strop"0,55*0,38*(50,9*2)		21,276		
			"atika"0,7*0,25*(50,9*2)		17,815		
			"PR402 (mimo strop)- atika"0,7*0,25*(20,52*2+1,33*4)		8,113		
			"PR403 (schodiště-mimo tl.stropu)"0,75*0,25*3,15		0,591		
			"PR403 (mimo tl.stropu)"0,3*0,4*(4,78*7)		4,015		
			"5.np"				
			"PR501 (vč.stropu a atiky)"				
			"průvlak+strop"0,35*0,38*(36,36*2)		9,672		
			"atika"0,7*0,25*(36,36*2)		12,726		
			"PR502 (vč.stropu a atiky)"				
			"průvlak+strop"0,35*0,38*(13,66*2)		3,634		
			"atika"0,7*0,25*(13,66*2)		4,781		
			Mezisosoučet		191,143		
			191,143*0,05		9,557		
			Součet		200,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	413351107	Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakř	m2	1 452,868	665,16	966 389,68

"viz.statika tvary"

"BOKY"

"1.np"

"PR101 (vč.tl.stropu)"0,9\*2\*54,32

97,776

"PR102 (vč.tl.stropu)"0,9\*2\*(20,52\*2)

73,872

"PR103 (vč.tl.stropu)"0,9\*2\*54,32

97,776

"přípočet parapetu ve 4.poli (průvlak nahoru)"0,4\*2\*5,6

4,480

"2.np"

"PR201 (vč.tl.stropu)"0,55\*2\*(50,9\*2)

111,980

"PR202 (vč.tl.stropu)"0,5\*2\*(5,31\*4+1,33\*4)

26,560

"PR203 (schodiště-mimo tl.stropu)"0,75\*2\*3,15

4,725

"PR204 (mimo tl.stropu)"0,4\*2\*18,4

14,720

"3.np"

"PR301 (vč.tl.stropu)"0,55\*2\*(50,9\*2)

111,980

"PR302 (vč.tl.stropu)"0,5\*2\*(5,31\*4+1,33\*4)

26,560

"PR303 (schodiště-mimo tl.stropu)"0,75\*2\*3,15

4,725

"4.np"

"PR401 (vč.stropu a atiky)"

"průvlak+strop"0,55\*2\*(50,9\*2)

111,980

"atika"0,7\*2\*(50,9\*2)

142,520

"PR402 (mimo strop)-

atika"0,7\*2\*(20,52\*2+1,33\*4)

64,904

"PR403 (schodiště-mimo tl.stropu)"0,75\*2\*3,15

4,725

"PR403 (mimo tl.stropu)"0,3\*2\*(4,78\*7)

20,076

"5.np"

"PR501 (vč.stropu a atiky)"

"průvlak+strop"0,35\*2\*(36,36\*2)

50,904

"atika"0,7\*2\*(36,36\*2)

101,808

"PR502 (vč.stropu a atiky)"

"průvlak+strop"0,35\*2\*(13,66\*2)

19,124

"atika"0,7\*2\*(13,66\*2)

38,248

Mezisoučet

1 129,443

"SPODNÍ LÍČ"

"1.np"

"PR101 (vč.tl.stropu)"0,38\*54,32

20,642

"PR102 (vč.tl.stropu)"0,38\*(20,52\*2)

15,595

"PR103 (vč.tl.stropu)"0,38\*54,32

20,642

"2.np"

"PR201 (vč.tl.stropu)"0,38\*(50,9\*2)

38,684

"PR202 (vč.tl.stropu)"0,38\*(5,31\*4+1,33\*4)

10,093

"PR203 (schodiště-mimo tl.stropu)"0,25\*3,15

0,788

"PR204 (mimo tl.stropu)"0,4\*18,4

7,360

"3.np"

"PR301 (vč.tl.stropu)"0,38\*(50,9\*2)

38,684

"PR302 (vč.tl.stropu)"0,38\*(5,31\*4+1,33\*4)

10,093

"PR303 (schodiště-mimo tl.stropu)"0,25\*3,15

0,788

"4.np"

"PR401 (vč.stropu a atiky)"

"průvlak+strop"0,38\*(50,9\*2)

38,684

"PR403 (schodiště-mimo tl.stropu)"0,25\*3,15

0,788

"PR403 (mimo tl.stropu)"0,4\*(4,78\*7)

13,384

"5.np"

"PR501 (vč.stropu a atiky)"

"průvlak+strop"0,38\*(36,36\*2)

27,634

"PR502 (vč.stropu a atiky)"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"průvlak+strop"0,38*(13,66*2)		10,382		
			Mezisoučet		254,241		
			1383,684*0,05		69,184		
			Součet		1 452,868		
58	K	413351108	Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlích, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakř	m2	1 452,868	221,72	322 129,89
			"dtto zřízení bednění"1452,868		1 452,868		
59	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 zřízení	m2	266,953	110,86	29 594,41
			"viz.statika tvary"				
			"SPODNÍ LÍC"				
			"1.np"				
			"PR101 (vč.tl.stropu)"0,38*54,32		20,642		
			"PR102 (vč.tl.stropu)"0,38*(20,52*2)		15,595		
			"PR103 (vč.tl.stropu)"0,38*54,32		20,642		
			"2.np"				
			"PR201 (vč.tl.stropu)"0,38*(50,9*2)		38,684		
			"PR202 (vč.tl.stropu)"0,38*(5,31*4+1,33*4)		10,093		
			"PR203 (schodiště-mimo tl.stropu)"0,25*3,15		0,788		
			"PR204 (mimo tl.stropu)"0,4*18,4		7,360		
			"3.np"				
			"PR301 (vč.tl.stropu)"0,38*(50,9*2)		38,684		
			"PR302 (vč.tl.stropu)"0,38*(5,31*4+1,33*4)		10,093		
			"PR303 (schodiště-mimo tl.stropu)"0,25*3,15		0,788		
			"4.np"				
			"PR401 (vč.stropu a atiky)"				
			"průvlak+strop"0,38*(50,9*2)		38,684		
			"PR403 (schodiště-mimo tl.stropu)"0,25*3,15		0,788		
			"PR403 (mimo tl.stropu)"0,4*(4,78*7)		13,384		
			"5.np"				
			"PR501 (vč.stropu a atiky)"				
			"průvlak+strop"0,38*(36,36*2)		27,634		
			"PR502 (vč.stropu a atiky)"				
			"průvlak+strop"0,38*(13,66*2)		10,382		
			Mezisoučet		254,241		
			254,241*0,05		12,712		
			Součet		266,953		
60	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	266,953	55,43	14 797,20
			"dtto zřízení podpěrné k-ce"266,953		266,953		
61	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlích, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) neb	t	30,105	29 821,34	897 771,44
			"viz.statika-průvlaky 150kg/m3"				
			200,7*0,15		30,105		
62	K	430321616	Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37	m3	17,403	5 321,28	92 606,24
			"viz.statika-tvary"				
			"1.np"				
			"MP101"0,16*1,515*3,15		0,764		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"MP102"0,16*1,53*3,15		0,771		
			"SCH101"0,16*1,5*3,8		0,912		
			"SCH102"0,16*1,5*3,8		0,912		
			"SCH103"0,16*1,5*3,8		0,912		
			"SCH104"0,16*1,5*3,8		0,912		
			"2.np"				
			"MP201"0,16*1,515*3,15		0,764		
			"MP202"0,16*1,515*3,15		0,764		
			"SCH201"0,16*1,5*3,5		0,840		
			"SCH202"0,16*1,5*3,5		0,840		
			"SCH203"0,16*1,5*3,5		0,840		
			"SCH204"0,16*1,5*3,5		0,840		
			"3.np"				
			"MP301"0,16*1,515*3,15		0,764		
			"MP302"0,16*1,515*3,15		0,764		
			"SCH301"0,16*1,5*3,5		0,840		
			"SCH302"0,16*1,5*3,5		0,840		
			"SCH303"0,16*1,5*3,5		0,840		
			"SCH304"0,16*1,5*3,5		0,840		
			"4.np"				
			"MP401"0,16*1,515*3,15		0,764		
			"SCH401"0,16*1,5*3,5		0,840		
			"SCH402"0,16*1,5*3,5		0,840		
			Mezisoučet		17,403		

63	K	430361821	Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,914	29 821,34	57 078,04
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------

"viz.statika-schodiště 110kg/m3"

17,403\*0,11

1,914

64	K	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení	m2	124,732	665,16	82 966,74
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

"viz.statika-tvary-spodní lic"

"1.np"

"MP101"1,515\*3,15

4,772

"MP102"1,53\*3,15

4,820

"SCH101"1,5\*3,8

5,700

"SCH102"1,5\*3,8

5,700

"SCH103"1,5\*3,8

5,700

"SCH104"1,5\*3,8

5,700

"2.np"

"MP201"1,515\*3,15

4,772

"MP202"1,515\*3,15

4,772

"SCH201"1,5\*3,5

5,250

"SCH202"1,5\*3,5

5,250

"SCH203"1,5\*3,5

5,250

"SCH204"1,5\*3,5

5,250

"3.np"

"MP301"1,515\*3,15

4,772

"MP302"1,515\*3,15

4,772

"SCH301"1,5\*3,5

5,250

"SCH302"1,5\*3,5

5,250

"SCH303"1,5\*3,5

5,250

"SCH304"1,5\*3,5

5,250

"4.np"

"MP401"1,515\*3,15

4,772

"SCH401"1,5\*3,5

5,250

"SCH402"1,5\*3,5

5,250

Mezisoučet

108,752

"boky"0,2\*3,8\*4+0,2\*3,5\*10

10,040

Mezisoučet

10,040

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			118,792*0,05		5,940		
			Součet		124,732		
65	K	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění	m2	124,732	221,72	27 655,58
			"dtto zřízení bednění"124,732		124,732		
66	K	4343111-01	Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zahrazením povrchu tř. C 30/37	m	228,000	776,02	176 932,56
			"stupně schodišť"				
			"schodiště 1.-4.np"1,5*(11*2+10*4)		93,000		
			"schodiště 1.-5.np"1,5*(12*2+11*6)		135,000		
			Mezisoučet		228,000		
67	K	434351141	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení	m2	55,640	1 108,60	61 682,50
			"stupně schodišť"				
			"schodiště 1.-4.np"0,2*1,5*(11*2+10*4)		18,600		
			"schodiště 1.-5.np"0,2*1,5*(12*2+11*6)		27,000		
			"boky"0,2*3,8*4+0,2*3,5*10		10,040		
			Mezisoučet		55,640		
68	K	434351142	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění	m2	55,640	221,72	12 336,50
			"dtto zřízení bednění"55,64		55,640		

#### 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

14 487 622,03

69	K	611-01	Montáž omytkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	2 918,454	36,58	106 757,05
			"rohy"				
			"1.np"kv1*70+2,18*4+2,28*4+1,8*4+2,1*8+1*4		313,940		
			"2.np"kv*68+2,18*4+2,28*4+1,8*4+1*4+2,1*8		266,840		
			"3.np"kv*68+2,18*4+2,28*4+1,8*4+1*4+2,1*8		266,840		
			"4.np"kv*68+2,18*4+2,28*4+1,8*4+1*4+2,1*8		266,840		
			"5.np"kv*30+1*2+2,1*4+1,2*2+1,8*2+2,18*4+2,28*4		131,740		
			"otvory"				
			"1.np"5,8*2+5,6*7+3,0*18+5,6*2+2,45+3*6+4,38*2+4,9*2+3,0*8+2,95+4,9+4,38+3,0*6		209,240		
			"2.np"30,925*2+19,975*2+1,95*7+2,55*11+50,9*2+2,55*30		321,800		
			"3.np"50,9*4+2,55*54		341,300		
			"4.np"50,9*4+2,55*54		341,300		
			"5.np"4,975*4+5,05*4+3,135*4+5,675*8+5,75*16+2,7*48		319,640		
			Mezisoučet		2 779,480		
			2779,48*0,05		138,974		
			Součet		2 918,454		
70	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	3 064,377	11,09	33 983,94
			2918,454*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		3 064,377		
71	K	611-02	Montáž omytkových plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů	m	2 714,838	66,52	180 591,02
			"přechod ŽB-ker.stěna (negativní spára)"				
			"1.np"kv1*66		252,780		
			"2.np"kv*70		227,500		
			"3.np"kv*70		227,500		
			"4.np"kv*70		227,500		
			"5.np"kv*36		117,000		
			"AL sestavy"				
			"1.np"5,8*2+5,6*7+3,0*18+5,6*2+2,45+3*6+4,38*2+4,9*2+3,0*8+2,95+4,9+4,38+3,0*6		209,240		
			"2.np"30,925*2+19,975*2+1,95*7+2,55*11+50,9*2+2,55*30		321,800		
			"3.np"50,9*4+2,55*54		341,300		
			"4.np"50,9*4+2,55*54		341,300		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"5.np"4,975*4+5,05*4+3,135*4+5,675*8+5,75*16+2,7*48		319,640		
			Mezisosoučet		2 585,560		
			2585,56*0,05		129,278		
			Součet		2 714,838		
72	M	553430350	profil oddělovací a ukončovací pro vnitřní omítky 10 mm	m	2 850,580	16,63	47 405,15
			2714,838*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		2 850,580		
73	K	611-03	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných ukončovacích profilů	m	3 379,675	44,34	149 854,79
			"ukončení omítek u stropu (DTTO obvodová dilatace v podlahách)"4905,704		4 905,704		
			"odpočet u místnosti s podhledy"				
			"minerální-viditelný"-519,855		-519,855		
			"minerální"-1167,111		-1 167,111		
			Mezisosoučet		3 218,738		
			3218,738*0,05		160,937		
			Součet		3 379,675		
74	M	553430350	profil oddělovací a ukončovací pro vnitřní omítky 10 mm	m	3 548,659	16,63	59 014,20
			3379,675*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		3 548,659		
75	K	611-04	Tmelení akrylátovým tmelem spáry (dilatační,ukončovací) vč.těsnící provazce-D+M	m	6 399,239	46,56	297 948,57
			"DTTO dilat.prof."2714,838		2 714,838		
			"DTTO ukončovací prof."3379,675		3 379,675		
			Mezisosoučet		6 094,513		
			6094,513*0,05		304,726		
			Součet		6 399,239		
76	K	611131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřik nanášený ručně celoplošně stropů	m2	3 156,633	93,12	293 945,66
			"viz.půdorys-stropy bez podhledů"				
			"1.np:plocha viz.legendy místností"978,64		978,640		
			"odpočet výtah.šachet a schodišť,inst.šachet"- (3,92+7,1+18,74+20,24+1+1,96)		-52,960		
			"2.np:plocha viz.legendy místností"994,5		994,500		
			"odpočet výtah.šachet a schodišť,inst.šachet"- (3,92+7,1+18,65+20,24+1+1,96)		-52,870		
			"3.np:plocha viz.legendy místností"993,61		993,610		
			"odpočet výtah.šachet a schodišť,inst.šachet"- (3,92+7,1+18,65+20,24+1+1,96)		-52,870		
			"4.np:plocha viz.legendy místností"991,19		991,190		
			"odpočet výtah.šachet a schodišť,inst.šachet"- (3,92+7,1+20,24+1+1,96)		-34,220		
			"5.np:plocha viz.legendy místností"453,97		453,970		
			"odpočet výtah.šachet a inst.šachet"- (3,92+7,1+1+1,96)		-13,980		
			"odpočet minerální viditelný rošt"-224,91		-224,910		
			"odpočet skládaný minerální podhled"-1094,8		-1 094,800		
			Mezisosoučet		2 885,300		
			"horní špalety otvorů"				
			"1.np"0,3*(4,38*3+4,9*3+2,95+2,45+5,6*9+5,58*2)+0,1*(1,1*4)+0,25*(1,2+1,8)		29,630		
			"2.np"0,4*(4,25*4+5,6*14+4,75*4)+0,1*(1,1*4)+0,25*(1,2+1,8)		46,950		
			"3.np"0,4*(4,25*4+5,6*14+4,75*4)+0,1*(1,1*4)+0,25*(1,2+1,8)		46,950		
			"4.np"0,4*(4,25*4+5,6*14+4,75*4)+0,1*(1,1*4)+0,25*(1,2+1,8)		46,950		
			"5.np"0,4*(4,975*2+5,05*2+3,135*2+5,675*4+5,75*8)+0,1*(1*2)+0,25*(1,8+1,2)		38,958		
			Mezisosoučet		209,438		
			3094,738*0,02		61,895		
			Součet		3 156,633		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	K	611131105	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně schodišťových konstrukcí	m2	765,309	97,56	74 663,55
			"dtto bednění schod.ramen a mezipodest"124,732		124,732		
			"přípočet spodního líce podest"1,65*3,15+1,9*3,15*4		29,138		
			1,6*3,15+1,9*3,15*4		28,980		
			"schod.stěny"17,83*(3,15*2+6,4*2)-(1*2,1*5)		330,053		
			14,33*(3,15*2+5,95*2)-(1*2,1*4)		252,406		
			Mezisoučet		765,309		
78	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	3 156,633	73,17	230 970,84
			"dtto cem.postřík stropů"3156,633		3 156,633		
79	K	611131125	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně schodišťových konstrukcí	m2	765,309	77,60	59 387,98
			"dtto cem.postřík schodiště"765,309		765,309		
80	K	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	3 156,633	299,32	944 843,39
			"dtto cem.postřík stropů"3156,633		3 156,633		
81	K	611321145	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	765,309	308,19	235 860,58
			"dtto cem.postřík schodiště"765,309		765,309		
82	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	13 141,395	80,93	1 063 533,10
			"viz.půdorys"				
			"1.NP"				
			"101,102,103-pohled"(kv1-0,3)*(6,997+0,5+1,8+2,6+3,6*2+2,55+6,7+6,997+0,5+13,3+0,4*10)-		168,844		
			(0,8*1,973+1,6*1,97+1*2,1+1,2*2,18+2,55*3,65)				
			"104,105-výtah"0		0,000		
			"106-pohled"(kv1-0,8)*(2,0*4+1,85*2+2,2*2+0,95*4+1,6*4)-(0,7*1,97*7)		70,036		
			"107-po pohled"(kv1-0,8)*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)-(0,7*1,97*7)		68,218		
			"108-po pohled"(kv1-0,8)*(1,8*2+2,15*2)-(0,8*1,97)		22,361		
			"109-po pohled"(kv1-0,8)*(3,7*2+1,3*2)-(0,8*1,97)		28,724		
			"110"kv1*(6,5*2+2,8*2)-(0,8*1,97)		69,662		
			"111"kv1*(6*2+3,05*2+0,2*2)-(0,8*1,97)		69,279		
			"112"kv1*(1,8*2+6*2)-(0,8*1,97*2+0,9*1,97*2+1*2,1)		50,950		
			"114-po pohled"(kv1-0,3)*(1,8*2+17,98*2)-(0,8*1,97*6+0,7*1,97+0,9*1,97+1,8*3)		121,639		
			"115"kv1*(4,113*2+5,1*2)-(0,8*1,97+4,113*3)		56,657		
			"116"kv1*(2,975*2+5,1*2)-(0,8*1,97+2,775*3)		51,954		
			"117"kv1*(2,975*2+5,1*2)-(0,8*1,97*2+2,775*3)		50,378		
			"118"kv1*(4,113*2+5,1*2)-(0,8*1,97*2+4,113*3)		55,081		
			"119"kv1*(4,462*2+5,1*2+0,4*2)-(0,8*1,97+3,125*3+1,378*3)		61,224		
			"120"kv1*(4,462*2+5,1*2+0,5*2+0,4*2)-(0,8*1,97+3,125*3+1,378*3)		65,054		
			"121"kv1*(4,563*2+5,1*2)-(0,8*1,97+4,093*3+4,38*3)		47,024		
			"122-po pohled"(kv1-0,8)*(0,95*2+2,25*2)-(0,7*1,97)		18,013		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"123"kv1*(3,2*2+3,7*2)-(0,8*1,97)		51,278		
			"124"kv1*(6,3*2+5,9*2+0,4*2)- (0,8*1,97+2,95*3*2)		77,240		
			"125"kv1*(2,95*2+1,8*2)-(0,8*1,97)		34,809		
			"126"kv1*(1,8*2+2,95*2)-(0,8*1,97)		34,809		
			"127-po podhled"(kv1- 0,8)*(1,8*2+1,45*2+2,25*4+1,05*2+1,1*2+1,75*4)- (0,7*1,97*7)		71,551		
			"128-po podhled"(kv1-0,3)*(2,2*2+7,8*2)- (0,8*1,97*8+0,7*1,97)		56,613		
			"129"kv1*(1,8*2+4,55*2)-(0,8*1,97+1,8*3)		41,665		
			"130"kv1*(4,63*2+6,3*2)-(0,8*1,97+4,38*3)		69,008		
			"131"kv1*(2,825*2+4,23*2)-(0,8*1,97)		52,465		
			"132"kv1*(3,025*2+4,23*2)-(0,8*1,97)		53,997		
			"133-podhled"(kv1-0,3)*(6,73*2+2,85*2)- (0,8*1,97*4+1,8*1,97)		57,785		
			"134"kv1*(2,24*2+3,5*2)-(0,8*1,97)		42,392		
			"135"kv1*(2,24*2+3,5*2)-(0,8*1,97)		42,392		
			"136"kv1*(3,5*2+5,1*2)-(0,8*1,97+1,15*3)		60,850		
			"137"kv1*(4,275*2+5,1*2+0,4*2+0,25*2)- (0,8*1,97+2,725*3+1,15*3)		63,591		
			"138"kv1*(2,975*2+5,1*2)-(0,8*1,97+2,725*3)		52,104		
			"139-po podhled"(kv1-0,3)*(2,725+4,5*2)- (2,725*3*2)		25,039		
			"140"kv1*(3,125*2+5,1*2)-(0,8*1,97*2+2,725*3)		51,677		
			"141-po podhled"(kv1-0,3)*(1,8*2+17*2)- (0,8*1,97*12+0,9*1,97)		112,043		
			"142"kv1*(3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2)- (0,8*1,97)		69,317		
			"143"kv1*(3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2)- (0,8*1,97)		69,317		
			"144"kv1*(3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2)- (0,8*1,97)		69,317		
			"145"kv1*(3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2)- (0,8*1,97)		69,317		
			"146"kv1*(3,43*2+1,43*2+0,15+3,38*2+2,9*2)- (0,8*1,97)		84,331		
			"147"kv1*(3,2*2+4,3*2)-(0,8*1,97*2+2,95*3)		45,448		
			"148"kv1*(2,95*2+4,3*2)-(0,8*1,97*2+2,95*3)		43,533		
			"149"kv1*(1,6*2+2,95*2)-(0,8*1,97)		33,277		
			"150"kv1*(1,6*2+3,2*2)-(0,8*1,97)		35,192		
			"151"kv1*(2,95*2+2,35*2)-(0,8*1,97*2)		37,446		
			"152-po podhled"(kv1-0,8)*(1,7*2+2,95*2)- (0,8*1,97)		26,603		
			"153-po podhled"(kv1-0,3)*(1,5*2+6,2*2)- (0,8*1,97+2+0,7*1,97*2)		48,028		
			"154-po podhled"(kv1-0,8)*(1,4*2+0,8*2)- (0,7*1,97)		12,256		
			"155-po podhled"(kv1- 0,8)*(1,5*2+2,15*2+1,6*2+3,2*2+0,9*4+1,425*4)- (0,7*1,97*7)		69,733		
			"156"kv1*(4,2*2+2,65*2)-(0,8*1,97)		50,895		
			"157"kv1*(2,25*2+2,65*2)-(0,8*1,97)		35,958		
			"159-po podhled"(kv1-0,3)*(1,8*2+12*2)- (0,8*1,97*7+1,8*3)		80,996		
			"160"kv1*(2,975*2+5,1*2)-(0,8*1,97*2+2,725*3)		50,528		
			"161"kv1*(2,725*2+5,1*2)-(0,8*1,97+2,725*3)		50,189		
			"162"kv1*(2,975*2+5,1*2)-(0,8*1,97+2,725*3)		52,104		
			"163"kv1*(3,175*2+5,1*2)- (0,8*1,97+2,705*3+4,38*3)		40,556		
			"164,165-inst.šachty"0		0,000		
			"166-po podhled"(kv1- 0,3)*(1,95+14,9+0,5+2,725+0,5+1*2+1,05+0,5+1, 9+0,9+0,25+2,6+2,55+2,6+17,4)		184,707		
			(0,8*1,97*5+0,9*1,97*2+1,2*1,97+1,8*2,28+2,725 *3+2,55*3)		-33,719		
			"167-po podhled"(kv1- 0,3)*(1,95*2+11,7*2+0,25*2)- (0,8*1,97*4+0,7*1,97*2+1,6*1,97)		85,920		
			"boční špalety" 0,3*3,0*38+0,25*(2,18*2+2,28*2)+0,1*(2,1*4)		37,270		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisoučet		3	474,925	
			"2.NP"				
			"201-po podhled"(kv- 0,3)*(1,8*4+54,275*2+6,3*4+6,5*2+24,9*2+18,9*2 )-		600,623		
			(0,8*1,97*43+0,7*1,97*2+1,8*2,28+1,2*2,18+1*2, 1+3,15*2,4+1,8*3,15*4+1,2*1,97)				
			"202"kv*(3,305*2+4,91*2)-(0,8*1,97+1,975*1,95)		47,970		
			"203"kv*(4,675*2+4,91*2+0,65*2)- (0,8*1,97+2,125*1,95*2)		56,664		
			"204"kv*(3,3*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,3*1,95)		45,354		
			"205"kv*(2,475*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,225*1,95)		42,088		
			"206"kv*(3,475*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,225*1,95)		46,638		
			"207"kv*(3,275*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,275*1,95)		45,240		
			"208"kv*(4,8*2+4,91*2+0,4*2+0,2*2)- (0,8*1,97+2,175*2,55+2,225*2,55)		54,219		
			"209"kv*(3,225*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,225*2,55)		43,078		
			"210"kv*(2,475*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,225*2,55)		40,753		
			"211"kv*(3,225*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,225*2,55)		43,078		
			"212"kv*(3,525*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,275*2,55)		44,900		
			"213"kv*(2,425*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,175*2,55)		40,555		
			"214"kv*(5,6*2+4,91*2)-(0,8*1,97+5,6*2,55)		52,459		
			"215"kv*(2,475*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,225*2,55)		40,753		
			"216"kv*(3,205*2+4,91*2)-(0,8*1,97+1,875*2,55)		46,390		
			"217"kv*(6*2+8,48*2+0,4*6)- (0,8*1,97*2+2,8*3,15*2)		81,128		
			"218"kv*(3,35*2+3,3*2)-(0,8*1,97)		41,649		
			"219"kv*(2,5*2+3,3*2)-(0,8*1,97)		36,124		
			"220"kv*(3,25*2+2,5*2)-(0,8*1,97)		35,799		
			"221"kv*(3,2*2+2,5*2+0,2)-(0,8*1,97)		36,124		
			"223,224-výtah"0		0,000		
			"225-podhled"(kv- 0,3)*(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4)- (0,7*1,97*7)		68,227		
			"226-po podhled"(kv- 0,3)*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)- (0,7*1,97*7)		66,162		
			"227-po podhled"(kv-0,3)*(2,15*2+1,8*2)- (0,8*1,97)		21,729		
			"228-po podhled"(kv-0,3)*(3,7*2+1,3*2)- (0,8*1,97)		27,924		
			"229"kv*(2,1*2+2,8*2)-(0,8*1,97)		30,274		
			"230"kv*(4,35*2+6*2+0,2)-(0,8*1,97)		66,349		
			"231"kv*(3,45*2+6*2+0,65*4)-(0,8*1,97)		68,299		
			"233"kv*(3,95*2+6*2)-(0,8*1,97)		63,099		
			"234"kv*(2,925*2+6,33*2)-(0,8*1,97+2,8*3,15)		49,762		
			"235"kv*(2,925*2+6,33*2)-(0,8*1,97+2,8*3,15)		49,762		
			"236"kv*(3,33*2+4,91*2)-(0,8*1,97+1,975*2,55)		46,948		
			"237"kv*(4,75*2+4,91*2+0,65*2)- (0,8*1,97+2,125*2,55+2,225*2,55)		54,347		
			"238"kv*(3,225*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,225*2,55)		43,078		
			"239"kv*(3,525*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,275*2,55)		44,900		
			"240"kv*(4,8*2+4,91*2+0,65*2)- (0,8*1,97+2,175*2,55+2,225*2,55)		54,544		
			"241"kv*(3,475*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,225*2,55)		44,703		
			"242"kv*(3,325*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,325*2,55)		43,473		
			"243"kv*(4,75*2+4,91*2+0,2*2+0,65*2)- (0,8*1,97+2,125*2,55+2,225*2,55)		55,647		
			"244"kv*(3,475*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,225*2,55)		44,703		
			"245"kv*(3,275*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,275*2,55)		43,275		
			"246"kv*(2,425*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,175*2,55)		40,555		
			"247"kv*(5,6*2+4,91*2)-(0,8*1,97*2+5,6*2,55)		50,883		
			"248"kv*(2,475*2+4,91*2)- (0,8*1,97*3+2,225*2,55)		37,601		
			"249"kv*(3,205*2+4,91*2)- (0,8*1,97*2+1,875*2,55)		44,814		
			"250,251-inst.šachty"0		0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"boční špalety"0,4*1,95*7+0,4*2,55*30+0,4*3,15*8+0,25 *(2,28*2+2,18*2)+0,1*(2,1*4)		49,210		
			Mezisoučet		2 731,854		
			"3.NP" "301-po podhled"(kv- 0,3)*(1,8+21,4+19+1*2+6,3+19+1,8+41,95++1,8+ 20,6+8,1)- (0,8*1,97*30+0,7*1,97*2+1,2*2,18+1*2,1+1,8*3,1 5*2+3,15*2,4)		350,409		
			"302-po podhled"(kv-0,3)*(32,75*2+6,1*2+1,8*2)- (1,8*2,4+1,8*2,28+1,2*1,97+0,8*1,97*10+1,8*3,1 5)		207,617		
			"303"kv*(3,18*2+4,91*2)-(0,8*1,97+1,85*2,55)		46,292		
			"304"kv*(2,5*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,25*2,55)		40,852		
			"305"kv*(3,225*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,225*2,55)		43,078		
			"306"kv*(4,8*2+4,91*2+0,4*2)- (0,8*1,97+2,225*2,55+2,175*2,55)		52,919		
			"307"kv*(3,525*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,275*2,55)		44,900		
			"308"kv*(17,6*2+4,91*2+0,4*4+0,2*4)- (1,8*2,4+5,6*2,55*3)		106,955		
			"309"kv*(2,425*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,175*2,55)		40,555		
			"310"kv*(3,275*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,275*2,55)		43,275		
			"311"kv*(2,425*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,175*2,55)		40,555		
			"312"kv*(3,275*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,275*2,55)		43,275		
			"313"kv*(2,375*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,125*2,55)		40,358		
			"314"kv*(3,305*2+4,91*2)-(0,8*1,97+1,975*2,55)		46,785		
			"315"kv*(6*2+8,48*2+0,4*6)- (0,8*1,97*2+2,8*3,15*2)		81,128		
			"316"kv*(3,35*2+3,3*2)-(0,8*1,97)		41,649		
			"317"kv*(2,5*2+3,3*2)-(0,8*1,97)		36,124		
			"318"kv*(6,6*2+2,5*2+0,15*2+0,2)-(0,8*1,97)		59,199		
			"320,321-výtah"0		0,000		
			"322-po podhled"(kv- 0,3)*(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4)- (0,7*1,97*7)		68,227		
			"323-po podhled"(kv- 0,3)*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)- (0,7*1,97*7)		66,162		
			"324-po podhled"(kv-0,3)*(1,8*2+2,65*2)- (0,8*1,97)		24,679		
			"325-po podhled"(kv-0,3)*(1,2*2+3,05*2)- (0,7*1,97)		23,696		
			"326"kv*(3,05*2+4,65*2)-(0,8*1,97)		48,474		
			"327-po podhled"(kv- 0,3)*(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2)-(0,8*1,97*3)		55,747		
			"328-po podhled"(kv- 0,3)*(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2)-(0,8*1,97*3)		55,747		
			"330"kv*(2,925*2+7,8*2+0,2*2)-(0,8*1,97)		69,437		
			"331"kv*(2,925*2+7,8*2+0,2*2)-(0,8*1,97)		69,437		
			"332"kv*(6*2+4,1*2+0,4*2)- (0,8*1,97*2+2,8*3,15*2)		47,458		
			"333-po podhled"(kv-0,3)*(1,8*2+12,2*2)- (0,8*1,97*6+1,8*3,15)		67,474		
			"334"kv*(3,28*2+4,91*2)-(0,8*1,97+1,95*2,55)		46,687		
			"335"kv*(4,725*2+4,91*2+0,65*2)- (0,8*1,97+2,15*2,55+2,175*2,55)		54,248		
			"336"kv*(3,275*2+4,91*2)- (0,8*1,97*2+3,275*2,55)		41,699		
			"337"kv*(2,425*2+4,91*2)- (0,8*1,97*2+2,175*2,55)		38,979		
			"338"kv*(3,275*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,275*2,55)		43,275		
			"339"kv*(2,425*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,175*2,55)		40,555		
			"340"kv*(3,275*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,275*2,55)		43,275		
			"341"kv*(2,425*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,175*2,55)		40,555		
			"342"kv*(3,275*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,275*2,55)		43,275		
			"343"kv*(2,425*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,175*2,55)		40,555		
			"344"kv*(3,275*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,275*2,55)		43,275		
			"345"kv*(2,475*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,225*2,55)		40,753		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"346"kv*(3,225*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,225*2,55)		43,078		
			"347"kv*(2,425*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,175*2,55)		40,555		
			"348"kv*(3,275*2+4,91*2)- (0,8*1,97*2+3,275*2,55)		41,699		
			"349"kv*(2,375*2+4,91*2)- (0,8*1,97*3+2,125*2,55)		37,206		
			"350"kv*(3,305*2+4,91*2)- (0,8*1,97*2+1,975*2,55)		45,209		
			"351,352-inst.šachta"0		0,000		
			"boční špalety"0,4*1,95*7+0,4*2,55*30+0,4*3,15*8+0,25 *(2,28*2+2,18*2)+0,1*(2,1*4)		49,210		
			Mezisoučet		2 736,551		
			"4.NP"				
			"401-po podhled"(kv- 0,3)*(54,26*2+1,8*4+15,7+15,4*2+18,8*2+6,3*4+ 1,0*2)- (0,8*1,97*47+1,8*2,28+1,2*2,18+1,2*1,97+1*2,1+ 3,15*2,4+1,8*3,15*4)		554,213		
			"402"kv*(5,58*2+4,91*2)-(0,8*1,97+4,25*2,55)		55,772		
			"403"kv*(2,475*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,225*2,55)		40,753		
			"404"kv*(3,225*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,225*2,55)		43,078		
			"405"kv*(2,475*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,225*2,55)		40,753		
			"406"kv*(3,475*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,225*2,55)		44,703		
			"407"kv*(3,275*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,275*2,55)		43,275		
			"408"kv*(2,425*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,175*2,55)		40,555		
			"409"kv*(2,225*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,225*2,55)		39,128		
			"410"kv*(3,225*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,225*2,55)		43,078		
			"411"kv*(2,475*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,225*2,55)		40,753		
			"412"kv*(3,225*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,225*2,55)		43,078		
			"413"kv*(2,475*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,225*2,55)		40,753		
			"414"kv*(3,35*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,225*2,55)		43,890		
			"415"kv*(3,4*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,275*2,55)		44,088		
			"416"kv*(4,8*2+4,91*2+0,4*2)- (0,8*1,97+2,175*2,55+2,225*2,55)		52,919		
			"417"kv*(3,205*2+4,91*2)-(0,8*1,97+1,875*2,55)		46,390		
			"418"kv*(6*2+8,48*2+0,4*6)- (0,8*1,97*2+2,8*3,15*2)		81,128		
			"419"kv*(3,3*2+3,35*2)-(0,8*1,97)		41,649		
			"420"kv*(10,1*2+2,5*2+0,2+0,25*2)-(0,8*1,97)		82,599		
			"422,423-výtah"0		0,000		
			"424-po podhled"(kv- 0,3)*(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4)- (0,7*1,97*7)		68,227		
			"425-po podhled"(kv- 0,3)*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)- (0,7*1,97*7)		66,162		
			"426-po podhled"(kv-0,3)*(1,8*2+2,65*2)- (0,8*1,97)		24,679		
			"427-po podhled"(kv-0,3)*(1,2*2+3,05*2)- (0,7*1,97)		23,696		
			"428"kv*(4,65*2+3,05*2+0,65*2+0,2*2)-(0,8*1,97)		53,999		
			"429-po podhled"(kv- 0,3)*(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2)-(0,8*1,97*3)		55,747		
			"430-po podhled"(kv- 0,3)*(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2)-(0,8*1,97*3)		55,747		
			"432"kv*(2,8*2+2,925*2)-(0,8*1,97)		35,637		
			"433"kv*(2,8*2+2,925*2)-(0,8*1,97)		35,637		
			"434"kv*(2,65*2+6*2)-(0,8*1,97*2)		53,073		
			"435"kv*(6,33*2+2,925*2)-(0,8*1,97+2,8*3,15)		49,762		
			"436"kv*(6,33*2+2,925*2)-(0,8*1,97+2,8*3,15)		49,762		
			"437"kv*(3,305*2+4,91*2)-(0,8*1,97+1,975*2,55)		46,785		
			"438"kv*(2,375*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,125*2,55)		40,358		
			"439"kv*(2,225*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,225*2,55)		39,128		
			"440"kv*(3,225*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,225*2,55)		43,078		
			"441"kv*(2,475*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,225*2,55)		40,753		
			"442"kv*(3,225*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,225*2,55)		43,078		
			"443"kv*(3,525*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,275*2,55)		44,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"444"kv <sup>2</sup> (2,425*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,175*2,55)		40,555		
			"445"kv <sup>2</sup> (2,225*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,225*2,55)		39,128		
			"446"kv <sup>2</sup> (3,475*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,225*2,55)		44,703		
			"447"kv <sup>2</sup> (3,275*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,275*2,55)		43,275		
			"448"kv <sup>2</sup> (2,3*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,175*2,55)		39,743		
			"449"kv <sup>2</sup> (2,35*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,25*2,55)		39,877		
			"450"kv <sup>2</sup> (3,225*2+4,91*2)-(0,8*1,97+3,225*2,55)		43,078		
			"451"kv <sup>2</sup> (2,475*2+4,91*2)-(0,8*1,97+2,25*2,55)		40,689		
			"452"kv <sup>2</sup> (3,225*2+4,91*2)- (0,8*1,97*2+3,225*2,55)		41,502		
			"453"kv <sup>2</sup> (2,475*2+4,91*2)- (0,8*1,97*3+2,225*2,55)		37,601		
			"454"kv <sup>2</sup> (3,205*2+4,91*2)- (0,8*1,97*2+1,875*2,55)		44,814		
			"455,456-inst.šachty"0		0,000		
			"boční				
			špalety"0,4*1,95*7+0,4*2,55*30+0,4*3,15*8+0,25 *(2,28*2+2,18*2)+0,1*(2,1*4)		49,210		
			Mezisosoučet		2 836,938		
			"5.NP"				
			"502-po podhled"(kv- 0,1)*(1,8*2+25,3+14,7*2+8+6,3*2+6+6+1,95*2+23 ,8)- (0,8*1,97*13+1,8*2,28+1,2*2,18+1,2*1,97+1,45*1 ,97+1*2,1+0,7*1,97*3)		317,915		
			"503,504-výtah"0		0,000		
			"505-po podhled"(kv- 0,3)*(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4)- (0,7*1,97*7)		68,227		
			"506-po podhled"(kv- 0,3)*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)- (0,7*1,97*7)		66,162		
			"507-po podhled"(kv-0,3)*(1,8*2+2,65*2)- (0,7*1,97)		24,876		
			"508"kv <sup>2</sup> (1,8*2+3,2*2+0,4*2)-(0,8*1,97)		33,524		
			"509"kv <sup>2</sup> (6*2+5,475*2)-(1,45*1,97)		71,731		
			"510"kv <sup>2</sup> (5,725*2+13,66*2)- (5,675*2,7+3,135*2,7+5,05*2,7+4,975*2,7+0,8*1, 97*2)		71,996		
			"511"kv <sup>2</sup> (2,85*2+3,46*2)-(0,8*1,97+2,85*2,7)		31,744		
			"512"kv <sup>2</sup> (2,85*2+3,46*2)-(0,8*1,97+2,85*2,7)		31,744		
			"513"kv <sup>2</sup> (4,35*2+3,46*2)-(0,8*1,97+4,35*2,7)		37,444		
			"514"kv <sup>2</sup> (4,35*2+3,46*2+0,4*2)- (0,8*1,97+1,3*2,7+2,8*2,7)		40,719		
			"515"kv <sup>2</sup> (4,35*2+3,46*2)- (0,8*1,97+2,8*2,7+1,3*2,7)		38,119		
			"516"kv <sup>2</sup> (4,35*2+3,46*2)-(0,8*1,97+4,35*2,7)		37,444		
			"517"kv <sup>2</sup> (5,725*2+3,46*2)- (0,8*1,97*2+5,725*2,7+3,135*2,7)		32,629		
			"518"kv <sup>2</sup> (4,3*2+5,05*2)-(0,8*1,97*4+5,05*2,7)		40,836		
			"519"kv <sup>2</sup> (5,7*2+5,075*2)- (0,8*1,97*2+4,975*2,7+5,675*2,7)		38,131		
			"520"kv <sup>2</sup> (3*2+2,85*2)-(0,8*1,97*2)		34,873		
			"521"kv <sup>2</sup> (2,5*2+4,75*2)-(0,8*1,97)		45,549		
			"522,523-inst.šachta"0		0,000		
			"boční				
			špalety"0,4*(2,7*24)+0,25*(2,7*16)+0,25*(2,28*2 +2,18*2)+0,1*(2,1*4)		39,790		
			Mezisosoučet		1 103,453		
			12883,721*0,02		257,674		
			Součet		13 141,395		
83	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	13 488,465	58,76	792 582,20
			"dtto postřík výtah.šachet"347,07		347,070		
			"dtto postřík stěn"13141,395		13 141,395		
			Mezisosoučet		13 488,465		
84	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačěním do tmelu stěn	m2	1 044,288	211,74	221 117,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"styk materiálů"				
			"1.np"kv1*0,6*100		229,800		
			"2.np"kv*0,6*80		156,000		
			"3.np"kv*0,6*80		156,000		
			"4.np"kv*0,6*80		156,000		
			"5.np"kv*0,6*60		117,000		
			"bednění stěn z OSB desek (niky rozdělovače ÚT)"27,72*2		55,440		
			Mezisosčet		870,240		
			870,24*0,2		174,048		
			Součet		1 044,288		
85	K	612311131	Potažení vnitřních ploch štukem tloušťky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	58,212	125,27	7 292,22
			"bednění stěn z OSB desek (niky rozdělovače ÚT)"27,72*2		55,440		
			Mezisosčet		55,440		
			55,44*0,05		2,772		
			Součet		58,212		
86	K	612321111	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	956,699	182,92	174 999,38
			"dtto ker.obklad"KO		956,699		
87	K	612321141	Omitka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	12 184,696	260,52	3 174 357,00
			"dtto cem.postřík stěn"13141,395		13 141,395		
			"odpočet hrubé omítky pod obklady"-KO		-956,699		
			Mezisosčet		12 184,696		
88	K	617131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně světlíků nebo výtahových šachet	m2	347,070	82,04	28 473,62
			"výtah.šachty"				
			"stěny"				
			19,15*(1,6*2+2,45*2)-(1,2*2,18*5)		142,035		
			20,05*(2,45*2+2,9*2)-(1,8*2,28*5)		194,015		
			"stropy"3,92+7,1		11,020		
			Mezisosčet		347,070		
89	K	617321141	Omitka 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	347,070	292,67	101 576,98
			"dtto postřík výtah.šachet"347,07		347,070		
90	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	450,000	19,40	8 730,00
			"potřebné plochy"100*4+50		450,000		
91	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	1 517,324	39,24	59 539,79
			"vnější otvory"				
			"1.np"2,45*3+5,6*3*2+2,95*3+4,9*3+4,38*3+5,58*3*2+5,6*3*7+4,38*3*2+4,9*3*2		284,400		
			"2.np"50,9*2,55+9,9*3,15*2+19,975*1,95+30,925*2,55		309,975		
			"3.np"50,9*2,55+9,9*3,15*2+50,9*2,55		321,960		
			"4.np"50,9*2,55+9,9*3,15*2+50,9*2,55		321,960		
			"5.np"2,7*(36,806*2+14,866*2)		279,029		
			Mezisosčet		1 517,324		
92	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačemím do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	8 364,211	13,19	110 323,94
			"schod.stěny"				
			(17,83*(3,15*2+6,4*2))/2		170,277		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(14,33*(3,15*2+5,95*2))/2		130,403		
			Mezisoučet		300,680		
			"STĚNY"				
			"viz.půdorys"				
			"1.NP"				
			"101,102,103-podhled"((kv1-0,3)*(6,997+0,5+1,8+2,6+3,6*2+2,55+6,7+6,997+0,5+13,3+0,4*10))/2		93,799		
			"104,105-výtah"0		0,000		
			"106-podhled"((kv1-0,8)*(2,0*4+1,85*2+2,2*2+0,95*4+1,6*4))/2		39,845		
			"107-po podhled"((kv1-0,8)*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4))/2		38,936		
			"108-po podhled"((kv1-0,8)*(1,8*2+2,15*2))/2		11,969		
			"109-po podhled"((kv1-0,8)*(3,7*2+1,3*2))/2		15,150		
			"110"(kv1*(6,5*2+2,8*2))/2		35,619		
			"111"(kv1*(6*2+3,05*2+0,2*2))/2		35,428		
			"112"(kv1*(1,8*2+6*2))/2		29,874		
			"114-po podhled"((kv1-0,3)*(1,8*2+17,98*2))/2		69,823		
			"115"(kv1*(4,113*2+5,1*2))/2		35,286		
			"116"(kv1*(2,975*2+5,1*2))/2		30,927		
			"117"(kv1*(2,975*2+5,1*2))/2		30,927		
			"118"(kv1*(4,113*2+5,1*2))/2		35,286		
			"119"(kv1*(4,462*2+5,1*2+0,4*2))/2		38,154		
			"120"(kv1*(4,462*2+5,1*2+0,5*2+0,4*2))/2		40,069		
			"121"(kv1*(4,563*2+5,1*2))/2		37,009		
			"122-po podhled"((kv1-0,8)*(0,95*2+2,25*2))/2		9,696		
			"123"(kv1*(3,2*2+3,7*2))/2		26,427		
			"124"(kv1*(6,3*2+5,9*2+0,4*2))/2		48,258		
			"125"(kv1*(2,95*2+1,8*2))/2		18,193		
			"126"(kv1*(1,8*2+2,95*2))/2		18,193		
			"127-po podhled"((kv1-0,8)*(1,8*2+1,45*2+2,25*4+1,05*2+1,1*2+1,75*4))/2		40,602		
			"128-po podhled"((kv1-0,3)*(2,2*2+7,8*2))/2		35,300		
			"129"(kv1*(1,8*2+4,55*2))		48,641		
			"130"(kv1*(4,63*2+6,3*2))/2		41,862		
			"131"(kv1*(2,825*2+4,23*2))/2		27,021		
			"132"(kv1*(3,025*2+4,23*2))/2		27,787		
			"133-podhled"((kv1-0,3)*(6,73*2+2,85*2))/2		33,817		
			"134"(kv1*(2,24*2+3,5*2))/2		21,984		
			"135"(kv1*(2,24*2+3,5*2))/2		21,984		
			"136"(kv1*(3,5*2+5,1*2))/2		32,938		
			"137"(kv1*(4,275*2+5,1*2+0,4*2+0,25*2))/2		38,396		
			"138"(kv1*(2,975*2+5,1*2))/2		30,927		
			"139-po podhled"((kv1-0,3)*(2,725+4,5*2))/2		20,695		
			"140"(kv1*(3,125*2+5,1*2))/2		31,502		
			"141-po podhled"((kv1-0,3)*(1,8*2+17*2))/2		66,364		
			"142"(kv1*(3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2))/2		35,447		
			"143"(kv1*(3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2))/2		35,447		
			"144"(kv1*(3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2))/2		35,447		
			"145"(kv1*(3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2))/2		35,447		
			"146"(kv1*(3,43*2+1,43*2+0,15+3,38*2+2,9*2))/2		42,953		
			"147"(kv1*(3,2*2+4,3*2))/2		28,725		
			"148"(kv1*(2,95*2+4,3*2))/2		27,768		
			"149"(kv1*(1,6*2+2,95*2))/2		17,427		
			"150"(kv1*(1,6*2+3,2*2))/2		18,384		
			"151"(kv1*(2,95*2+2,35*2))/2		20,299		
			"152-po podhled"((kv1-0,8)*(1,7*2+2,95*2))/2		14,090		
			"153-po podhled"((kv1-0,3)*(1,5*2+6,2*2))/2		27,181		
			"154-podhled"((kv1-0,8)*(1,45*2+0,8*2))/2		6,818		
			"155-po podhled"((kv1-0,8)*(1,5*2+2,15*2+1,6*2+3,2*2+0,9*4+1,425*4))/2		39,693		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"156"(kv1*(4,2*2+2,65*2))/2		26,236		
			"157"(kv1*(2,25*2+2,65*2))/2		18,767		
			"159-po podhled"((kv1-0,3)*(1,8*2+12*2))/2		48,714		
			"160"(kv1*(2,975*2+5,1*2))/2		30,927		
			"161"(kv1*(2,725*2+5,1*2))/2		29,970		
			"162"(kv1*(2,975*2+5,1*2))/2		30,927		
			"163"(kv1*(3,175*2+5,1*2))/2		31,693		
			"164,165-inst.šachty"0		0,000		
			"166-po podhled"((kv1-0,3)*(1,95+14,9+0,5+2,725+0,5+1*2+1,05+0,5+1,9+0,9+0,25+2,6+2,55+2,6+17,4))/2		92,354		
			"167-po podhled"((kv1-0,3)*(1,95*2+11,7*2+0,25*2))/2		49,067		
			Mezisoučet		2 002,469		
			"2.NP"				
			"201-po podhled"((kv-0,3)*(1,8*4+54,275*2+6,3*4+6,5*2+24,9*2+18,9*2))/2		356,286		
			"202"(kv*(3,305*2+4,91*2))/2		26,699		
			"203"(kv*(4,675*2+4,91*2+0,65*2))/2		33,264		
			"204"(kv*(3,3*2+4,91*2))/2		26,683		
			"205"(kv*(2,475*2+4,91*2))/2		24,001		
			"206"(kv*(3,475*2+4,91*2))/2		27,251		
			"207"(kv*(3,275*2+4,91*2))/2		26,601		
			"208"(kv*(4,8*2+4,91*2+0,4*2+0,2*2))/2		33,508		
			"209"(kv*(3,225*2+4,91*2))/2		26,439		
			"210"(kv*(2,475*2+4,91*2))/2		24,001		
			"211"(kv*(3,225*2+4,91*2))/2		26,439		
			"212"(kv*(3,525*2+4,91*2))/2		27,414		
			"213"(kv*(2,425*2+4,91*2))/2		23,839		
			"214"(kv*(5,6*2+4,91*2))/2		34,158		
			"215"(kv*(2,475*2+4,91*2))/2		24,001		
			"216"(kv*(3,205*2+4,91*2))/2		26,374		
			"217"(kv*(6*2+8,48*2+0,4*6))/2		50,960		
			"218"(kv*(3,35*2+3,3*2))/2		21,613		
			"219"(kv*(2,5*2+3,3*2))/2		18,850		
			"220"(kv*(3,25*2+2,5*2))/2		18,688		
			"221"(kv*(3,2*2+2,5*2+0,2))/2		18,850		
			"223,224-výtah"0		0,000		
			"225-podhled"((kv-0,3)*(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4))/2		38,940		
			"226-po podhled"((kv-0,3)*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4))/2		37,908		
			"227-po podhled"((kv-0,3)*(2,15*2+1,8*2))/2		11,653		
			"228-po podhled"((kv-0,3)*(3,7*2+1,3*2))/2		14,750		
			"229"(kv*(2,1*2+2,8*2))/2		15,925		
			"230"(kv*(4,35*2+6*2+0,2))/2		33,963		
			"231"(kv*(3,45*2+6*2+0,65*4))/2		34,938		
			"233"(kv*(3,95*2+6*2))/2		32,338		
			"234"(kv*(2,925*2+6,33*2))/2		30,079		
			"235"(kv*(2,925*2+6,33*2))/2		30,079		
			"236"(kv*(3,33*2+4,91*2))/2		26,780		
			"237"(kv*(4,75*2+4,91*2+0,65*2))/2		33,508		
			"238"(kv*(3,225*2+4,91*2))/2		26,439		
			"239"(kv*(3,525*2+4,91*2))/2		27,414		
			"240"(kv*(4,8*2+4,91*2+0,65*2))/2		33,670		
			"241"(kv*(3,475*2+4,91*2))/2		27,251		
			"242"(kv*(3,325*2+4,91*2))/2		26,764		
			"243"(kv*(4,75*2+4,91*2+0,2*2+0,65*2))/2		34,158		
			"244"(kv*(3,475*2+4,91*2))/2		27,251		
			"245"(kv*(3,275*2+4,91*2))/2		26,601		
			"246"(kv*(2,425*2+4,91*2))/2		23,839		
			"247"(kv*(5,6*2+4,91*2))/2		34,158		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"248"(kv*(2,475*2+4,91*2))/2		24,001		
			"249"(kv*(3,205*2+4,91*2))/2		26,374		
			"250,251-inst.šachty"0		0,000		
			Mezisosoučet		1 574,700		
			"3.NP"				
			"301-po podhled"((kv-0,3)*(1,8+21,4+19+1*2+6,3+19+1,8+41,95++1,8+20,6+8,1))/2		212,031		
			"302-po podhled"((kv-0,3)*(32,75*2+6,1*2+1,8*2))/2		119,918		
			"303"(kv*(3,18*2+4,91*2))/2		26,293		
			"304"(kv*(2,5*2+4,91*2))/2		24,083		
			"305"(kv*(3,225*2+4,91*2))/2		26,439		
			"306"(kv*(4,8*2+4,91*2+0,4*2))/2		32,858		
			"307"(kv*(3,525*2+4,91*2))/2		27,414		
			"308"(kv*(17,6*2+4,91*2+0,4*4+0,2*4))/2		77,058		
			"309"(kv*(2,425*2+4,91*2))/2		23,839		
			"310"(kv*(3,275*2+4,91*2))/2		26,601		
			"311"(kv*(2,425*2+4,91*2))/2		23,839		
			"312"(kv*(3,275*2+4,91*2))/2		26,601		
			"313"(kv*(2,375*2+4,91*2))/2		23,676		
			"314"(kv*(3,305*2+4,91*2))/2		26,699		
			"315"(kv*(6*2+8,48*2+0,4*6))/2		50,960		
			"316"(kv*(3,35*2+3,3*2))/2		21,613		
			"317"(kv*(2,5*2+3,3*2))/2		18,850		
			"318"(kv*(6,6*2+2,5*2+0,15*2+0,2))/2		30,388		
			"320,321-výtah"0		0,000		
			"322-po podhled"((kv-0,3)*(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4))/2		38,940		
			"323-po podhled"((kv-0,3)*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4))/2		37,908		
			"324-po podhled"((kv-0,3)*(1,8*2+2,65*2))/2		13,128		
			"325-po podhled"((kv-0,3)*(1,2*2+3,05*2))/2		12,538		
			"326"(kv*(3,05*2+4,65*2))/2		25,025		
			"327-po podhled"((kv-0,3)*(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2))/2		30,238		
			"328-po podhled"((kv-0,3)*(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2))/2		30,238		
			"330"(kv*(2,925*2+7,8*2+0,2*2))/2		35,506		
			"331"(kv*(2,925*2+7,8*2+0,2*2))/2		35,506		
			"332"(kv*(6*2+4,1*2+0,4*2))/2		34,125		
			"333-po podhled"((kv-0,3)*(1,8*2+12,2*2))/2		41,300		
			"334"(kv*(3,28*2+4,91*2))/2		26,618		
			"335"(kv*(4,725*2+4,91*2+0,65*2))/2		33,426		
			"336"(kv*(3,275*2+4,91*2))/2		26,601		
			"337"(kv*(2,425*2+4,91*2))/2		23,839		
			"338"(kv*(3,275*2+4,91*2))/2		26,601		
			"339"(kv*(2,425*2+4,91*2))/2		23,839		
			"340"(kv*(3,275*2+4,91*2))/2		26,601		
			"341"(kv*(2,425*2+4,91*2))/2		23,839		
			"342"(kv*(3,275*2+4,91*2))/2		26,601		
			"343"(kv*(2,425*2+4,91*2))/2		23,839		
			"344"(kv*(3,275*2+4,91*2))/2		26,601		
			"345"(kv*(2,475*2+4,91*2))/2		24,001		
			"346"(kv*(3,225*2+4,91*2))/2		26,439		
			"347"(kv*(2,425*2+4,91*2))/2		23,839		
			"348"(kv*(3,275*2+4,91*2))/2		26,601		
			"349"(kv*(2,375*2+4,91*2))/2		23,676		
			"350"(kv*(3,305*2+4,91*2))/2		26,699		
			"351,352-inst.šachta"0		0,000		
			Mezisosoučet		1 593,272		
			"4.NP"				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"401-po podhled"((kv-0,3)*(54,26*2+1,8*4+15,7+15,4*2+18,8*2+6,3*4+1,0*2))/2		334,855		
			"402"(kv*(5,58*2+4,91*2))/2		34,093		
			"403"(kv*(2,475*2+4,91*2))/2		24,001		
			"404"(kv*(3,225*2+4,91*2))/2		26,439		
			"405"(kv*(2,475*2+4,91*2))/2		24,001		
			"406"(kv*(3,475*2+4,91*2))/2		27,251		
			"407"(kv*(3,275*2+4,91*2))/2		26,601		
			"408"(kv*(2,425*2+4,91*2))/2		23,839		
			"409"(kv*(2,225*2+4,91*2))/2		23,189		
			"410"(kv*(3,225*2+4,91*2))/2		26,439		
			"411"(kv*(2,475*2+4,91*2))/2		24,001		
			"412"(kv*(3,225*2+4,91*2))/2		26,439		
			"413"(kv*(2,475*2+4,91*2))/2		24,001		
			"414"(kv*(3,35*2+4,91*2))/2		26,845		
			"415"(kv*(3,4*2+4,91*2))/2		27,008		
			"416"(kv*(4,8*2+4,91*2+0,4*2))/2		32,858		
			"417"(kv*(3,205*2+4,91*2))/2		26,374		
			"418"(kv*(6*2+8,48*2+0,4*6))/2		50,960		
			"419"(kv*(3,3*2+3,35*2))/2		21,613		
			"420"(kv*(10,1*2+2,5*2+0,2+0,25*2))/2		42,088		
			"422,423-výtah"0		0,000		
			"424-po podhled"((kv-0,3)*(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4))/2		38,940		
			"425-po podhled"((kv-0,3)*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4))/2		37,908		
			"426-po podhled"((kv-0,3)*(1,8*2+2,65*2))/2		13,128		
			"427-po podhled"((kv-0,3)*(1,2*2+3,05*2))/2		12,538		
			"428"(kv*(4,65*2+3,05*2+0,65*2+0,2*2))/2		27,788		
			"429-po podhled"((kv-0,3)*(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2))/2		30,238		
			"430-po podhled"((kv-0,3)*(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2))/2		30,238		
			"432"(kv*(2,8*2+2,925*2))/2		18,606		
			"433"(kv*(2,8*2+2,925*2))/2		18,606		
			"434"(kv*(2,65*2+6*2))/2		28,113		
			"435"(kv*(6,33*2+2,925*2))/2		30,079		
			"436"(kv*(6,33*2+2,925*2))/2		30,079		
			"437"(kv*(3,305*2+4,91*2))/2		26,699		
			"438"(kv*(2,375*2+4,91*2))/2		23,676		
			"439"(kv*(2,225*2+4,91*2))/2		23,189		
			"440"kv*(3,225*2+4,91*2)/2		26,439		
			"441"kv*(2,475*2+4,91*2)/2		24,001		
			"442"kv*(3,225*2+4,91*2)/2		26,439		
			"443"kv*(3,525*2+4,91*2)/2		27,414		
			"444"kv*(2,425*2+4,91*2)/2		23,839		
			"445"kv*(2,225*2+4,91*2)/2		23,189		
			"446"kv*(3,475*2+4,91*2)/2		27,251		
			"447"kv*(3,275*2+4,91*2)/2		26,601		
			"448"kv*(2,3*2+4,91*2)/2		23,433		
			"449"kv*(2,35*2+4,91*2)/2		23,595		
			"450"kv*(3,225*2+4,91*2)/2		26,439		
			"451"kv*(2,475*2+4,91*2)/2		24,001		
			"452"kv*(3,225*2+4,91*2)/2		26,439		
			"453"kv*(2,475*2+4,91*2)/2		24,001		
			"454"kv*(3,205*2+4,91*2)/2		26,374		
			"455,456-inst.šachty"0		0,000		
			Mezisoučet		1 642,175		
			"5.NP"				
			"502-po podhled"(kv-0,1)*(1,8*2+25,3+14,7*2+8+6,3*2+6,6+1,95*2+23,8)/2		178,290		
			"503,504-výtah"0		0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"505-po podhled"(kv-0,3)*(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4)/2		38,940		
			"506-po podhled"(kv-0,3)*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)/2		37,908		
			"507-po podhled"(kv-0,3)*(1,8*2+2,65*2)/2		13,128		
			"508"kv*(1,8*2+3,2*2+0,4*2)/2		17,550		
			"509"kv*(6*2+5,475*2)/2		37,294		
			"510"kv*(5,725*2+13,66*2)/2		63,001		
			"511"kv*(2,85*2+3,46*2)/2		20,508		
			"512"kv*(2,85*2+3,46*2)/2		20,508		
			"513"kv*(4,35*2+3,46*2)/2		25,383		
			"514"kv*(4,35*2+3,46*2+0,4*2)/2		26,683		
			"515"kv*(4,35*2+3,46*2)/2		25,383		
			"516"kv*(4,35*2+3,46*2)/2		25,383		
			"517"kv*(5,725*2+3,46*2)/2		29,851		
			"518"kv*(4,3*2+5,05*2)/2		30,388		
			"519"kv*(5,7*2+5,075*2)/2		35,019		
			"520"kv*(3*2+2,85*2)/2		19,013		
			"521"kv*(2,5*2+4,75*2)/2		23,563		
			"522,523-inst.šachta"0		0,000		
			Mezisoučet		667,793		
			"výtah.šachty"				
			"stěny"				
			19,15*(1,6*2+2,45*2)/2		77,558		
			20,05*(2,45*2+2,9*2)/2		107,268		
			Mezisoučet		184,826		
			7965,915*0,05		398,296		
			Součet		8 364,211		
93	M	562842330	omítník PVC délka 250 cm tl. omítky 10 mm	m	8 782,422	13,41	117 772,28
			8364,211*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		8 782,422		
94	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	17,175	617,49	10 605,39
			"soklová část 0,5m nad terén"				
			"1.np-sloupy (s omítkou)"0,5*(0,4*15+0,52*5)		4,300		
			"1.np-část objektu s cementovláknitým obkladem"0,5*(18,5+7,25)		12,875		
			Mezisoučet		17,175		
95	M	283764240	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 140 mm	m2	17,519	543,21	9 516,50
			17,175*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		17,519		
96	K	622221131	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	1 067,714	758,28	809 626,17
			"MW tl.140mm"				
			"jednovrstvý KZS"				
			"1.np-sloupy (s omítkou)"3,05*(0,4*15+0,52*5)		26,230		
			"1.np-část objektu s cementovláknitým obkladem"3,05*(18,5+7,25)		78,538		
			"odpočet soklu XPS tl.140mm"-17,175		-17,175		
			Mezisoučet		87,593		
			"MW tl.150mm"				
			"součást dvourstvého KZS (vrchní vrstva)"				
			"tl.150+200=350mm"				
			"5.np-atikový pás"1,1*(37,1*2+15,16*2)		114,972		
			"pohled jižní-pásky mezi AL sestavami"1,3*50,9+0,95*50,9*2+1,3*50,9		229,050		
			"tl.150+80=230mm"				
			"pohled severní-pásky mezi AL sestavami"1,3*31,1+1,1*19,8+0,6*0,175+0,95*50,9*2+1,3*50,9		225,195		
			"tl.150+180=330mm"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"pohled západní-pás nad 1.np pod AL sestavou 2.np"1,0*9,9		9,900		
			"pohled východ-pás nad 1.np pod AL sestavou 2.np"1,0*9,9		9,900		
			Mezisoučet		589,017		
			"MW tl.160mm"				
			"jednovrstvý KZS"				
			"pohled severní-boky na zdivu tl.440mm"12,15*(2,04*2)		49,572		
			"součást dvourstvého KZS (vrchní vrstva)" "tl.160+200=360mm"				
			"pohled západní-atiková část na AL sestavou"1,0*9,9		9,900		
			"pohled východní-atiková část na AL sestavou"1,0*9,9		9,900		
			"tl.160+120=280mm"				
			"pohled jižní-boky na zdivu tl.440mm"12,15*(2,04*2)		49,572		
			"tl.160+100=260mm"				
			"pohled východní-boky na zdivu tl.440"12,15*(5,66+5,54)		136,080		
			"pohled západní-boky na zdivu tl.440"12,15*(5,66+5,54)		136,080		
			Mezisoučet		391,104		
			Součet		1 067,714		
97	M	6315153-01	deska izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ-0.041 tl. 150 mm	m2	589,017	478,92	282 092,02
			"dtto MW tl.150mm"589,017		589,017		
98	M	631515330	deska izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ-0.041 tl. 160 mm	m2	391,104	511,06	199 877,61
			"dtto MW tl.160mm"391,104		391,104		
99	M	631515320	deska izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ-0.041 tl. 140 mm	m2	87,593	446,77	39 133,92
			"MW tl.140mm"87,593		87,593		
100	K	622221211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek z minerální vlny, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	225,195	334,80	75 395,29
			"MW tl.80mm (spodní vrstva KZS)" "tl.150+80=230mm"				
			"pohled severní-pásky mezi AL sestavami"1,3*31,1+1,1*19,8+0,6*0,175+0,95*50 ,9*2+1,3*50,9		225,195		
101	M	631515110	deska izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ-0.041 tl. 80 mm	m2	236,455	256,09	60 553,76
			225,195*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		236,455		
102	K	622221221	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek z minerální vlny, celkové tloušťky izolace přes 240 do 280 mm	m2	321,732	388,01	124 835,23
			"MW tl.100mm"				
			"tl.160+100=260mm"				
			"pohled východní-boky na zdivu tl.440"12,15*(5,66+5,54)		136,080		
			"pohled západní-boky na zdivu tl.440"12,15*(5,66+5,54)		136,080		
			Mezisoučet		272,160		
			"MW tl.120mm"				
			"tl.160+120=280mm"				
			"pohled jižní-boky na zdivu tl.440mm"12,15*(2,04*2)		49,572		
			Mezisoučet		49,572		
			Součet		321,732		
103	M	631515130	deska izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ-0.041 tl. 100 mm	m2	272,160	319,28	86 895,24
			"MW tl.100mm"272,16		272,160		
104	M	631515150	deska izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ-0.041 tl. 120 mm	m2	49,572	382,47	18 959,80
			"MW tl.120mm"49,572		49,572		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
105	K	622221241	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek z minerální vlny, celkové tloušťky izolace přes 320 do 360 mm	m2	154,572	577,58	89 277,70
			"MW tl.180mm"				
			"tl.150+180=330mm"				
			"pohled západní-pás nad 1.np pod AL sestavou 2.np"1,0*9,9		9,900		
			"pohled východ-pás nad 1.np pod AL sestavou 2.np"1,0*9,9		9,900		
			Mezisoučet		19,800		
			"MW tl.200mm"				
			"tl.150+200=350mm"				
			"5.np-atikový pás"1,1*(37,1*2+15,16*2)		114,972		
			"tl.160+200=360mm"				
			"pohled západní-atiková část na AL sestavou"1,0*9,9		9,900		
			"pohled východní-atiková část na AL sestavou"1,0*9,9		9,900		
			Mezisoučet		134,772		
			Součet		154,572		
106	M	631515340	deska izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ-0.041 tl. 180 mm	m2	19,800	575,36	11 392,13
			"MW tl.180mm"19,8		19,800		
107	M	631515350	deska izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ-0.041 tl. 200 mm	m2	134,772	638,55	86 058,66
			"MW tl.200mm"134,772		134,772		
108	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	17,175	15,85	272,22
			"XPS tl.140mm"17,175		17,175		
109	K	622251105	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny	m2	3 162,213	25,17	79 592,90
			"pro zateplení MW"				
			"vrchní vrstva KZS"				
			"tl.140,150,16mm"1067,714		1 067,714		
			"druhá (spodní) vrstva KZS"				
			"tl.80mm"225,195		225,195		
			"tl.100,120mm"321,732		321,732		
			"tl.180,200mm"1547,572		1 547,572		
			Mezisoučet		3 162,213		
110	K	6222512-01	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za kotvení zateplení fasády do tl.360mm	m2	2 094,499	60,97	127 701,60
			"pro zateplení ve dvou vrstvách"				
			"druhá (spodní) vrstva KZS"				
			"tl.80mm"225,195		225,195		
			"tl.100,120mm"321,732		321,732		
			"tl.180,200mm"1547,572		1 547,572		
			Mezisoučet		2 094,499		
111	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami	m	34,350	103,10	3 541,49
			"zateplení tl.140mm MW+XPS"				
			"1.np-sloupy (s omitkou)"(0,4*15+0,52*5)		8,600		
			"1.np-část objektu s cementovláknitým obkladem"(18,5+7,25)		25,750		
			Mezisoučet		34,350		
112	M	590516510	lišta soklová Al s okapničkou, základací U 14 cm, 0,95/200 cm	m	36,068	140,79	5 078,01
			34,35*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		36,068		
113	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	1 664,376	58,98	98 164,90
			"dilatační stěnové a rohové-viz.objekt B"0		0,000		
			"rohové"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			37,1*4+15,16*4+1,07*4		213,320		
			12,12*4+3,05*4+54,98*4+21,1*4		365,000		
			"v otvorech"				
			2,45+5,6*9+2,95+4,9*3+4,38*3+5,58*2+3,0*38		208,800		
			50,9*4+2,55*4+9,9*4+3,15*4		266,000		
			50,9*4+2,55*4+9,9*4+3,15*4		266,000		
			50,9*4+2,55*4+9,9*4+3,15*4		266,000		
			Mezisosčet		1 585,120		
			1585,12*0,05		79,256		
			Součet		1 664,376		
114	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	1 747,595	11,09	19 380,83
			"rohová"1664,376		1 664,376		
			1664,376*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		1 747,595		
115	K	622273201	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na dvousměrné nosné konstrukci opláštění přípevněné mechanickým skrytým spojem, (zadní uchycení ) opláštění stěn bez tepelné izolace	m2	78,538	4 578,52	359 587,80
			"1.np-na zateplení tl.140mm"				
			"1.np-část objektu s cementovláknitým obkladem"3,05*(18,5+7,25)		78,538		
			Mezisosčet		78,538		
116	M	2832928-01	folie parotěsná pro odvětrávané fasády	m2	90,319	116,40	10 513,13
			"dtto cementovláknitý obklad"78,538		78,538		
			78,538*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		90,319		
117	M	591551040	deska vláknocementová fasádní probarvená a povrchově barvená 1192 x 3050 mm tl. 8 mm-popis viz. TZ	m2	98,173	1 152,94	113 187,58
			"dtto cementovláknitý obklad"78,538		78,538		
			78,538*1,25 "Přepočtené koeficientem množství"		98,173		
118	K	622273291	Montáž zavěšené odvětrávané fasády na hliníkové nosné konstrukci z fasádních desek na dvousměrné nosné konstrukci opláštění přípevněné mechanickým skrytým spojem, (zadní uchycení ) opláštění stěn ostění nebo nadpraží s vložením tepelné izolace, tloušťky	m	6,000	2 305,89	13 835,34
			"ostění"3,0*2		6,000		
119	M	2832928-01	folie parotěsná pro odvětrávané fasády	m2	1,035	116,40	120,47
			"ostění"3,0*2*0,15		0,900		
			0,9*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		1,035		
120	M	591551040	deska vláknocementová fasádní probarvená a povrchově barvená 1192 x 3050 mm tl. 8 mm-popis viz. TZ	m2	1,125	1 152,94	1 297,06
			"ostění"3,0*2*0,15		0,900		
			0,9*1,25 "Přepočtené koeficientem množství"		1,125		
121	K	622274011	Montáž profilů zavěšené odvětrávané fasády rohových nebo do spár, na rošt kovový	m	9,050	162,96	1 474,79
			"pro cementovláknitý obklad 1.np-rohy"3,05+3,0*2		9,050		
122	M	591551850	profil hliníkový tl. 0,7 mm, délka 3 m rohový vnější	kus	1,400	720,59	1 008,83
			4		4,000		
			4*0,35 "Přepočtené koeficientem množství"		1,400		
123	K	6225310-01	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn,podhledů a špalet	m2	1 204,962	271,61	327 279,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Ryze silikátová omítka se světlostálými anorganickými pigmenty, vysoce prodyšná pro vodní páry (<math>\mu \leq 30</math>) a CO<sub>2</sub>, s obsahem mikrovláken proti vzniku mikrotrhlin, s deklarovaným zráním bez nepříznivých 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. Zvolené 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.)</i>				
			"viz.zateplení (vrchní vrstva)"				
			"MW tl.140mm"				
			"jednovrstvý KZS"				
			"1.np-sloupky (s omítkou)"3,05*(0,4*15+0,52*5)		26,230		
			Mezisosčet		26,230		
			"MW tl.150mm"				
			"součást dvourstvého KZS (vrchní vrstva)"				
			"tl.150+200=350mm"				
			"5.np-atikový pás"1,1*(37,1*2+15,16*2)		114,972		
			"pohled jižní-pásky mezi AL sestavami"1,3*50,9+0,95*50,9*2+1,3*50,9		229,050		
			"tl.150+80=230mm"				
			"pohled severní-pásky mezi AL sestavami"1,3*31,1+1,1*19,8+0,6*0,175+0,95*50,9*2+1,3*50,9		225,195		
			"tl.150+180=330mm"				
			"pohled západní-pás nad 1.np pod AL sestavou 2.np"1,0*9,9		9,900		
			"pohled východ-pás nad 1.np pod AL sestavou 2.np"1,0*9,9		9,900		
			Mezisosčet		589,017		
			"MW tl.160mm"				
			"jednovrstvý KZS"				
			"pohled severní-boky na zdivu tl.440mm"12,15*(2,04*2)		49,572		
			"součást dvourstvého KZS (vrchní vrstva)"				
			"tl.160+200=360mm"				
			"pohled západní-atiková část na AL sestavou"1,0*9,9		9,900		
			"pohled východní-atiková část na AL sestavou"1,0*9,9		9,900		
			"tl.160+120=280mm"				
			"pohled jižní-boky na zdivu tl.440mm"12,15*(2,04*2)		49,572		
			"tl.160+100=260mm"				
			"pohled východní-boky na zdivu tl.440"12,15*(5,66+5,54)		136,080		
			"pohled západní-boky na zdivu tl.440"12,15*(5,66+5,54)		136,080		
			Mezisosčet		391,104		
			"špalety"				
			"1.np"0,2*(2,95+4,9+4,38+5,58*2+5,6*8+4,38*2+4,9*2+2,45+5,6*2+3,0*36)		41,680		
			"2.np"0,2*(50,9*2+9,9*2+1,95+2,55*3+3,15*4)		28,760		
			"3.np"0,2*(50,9*2+9,9*2+2,55*4+3,15*4)		28,880		
			"4.np"0,2*(50,9*2+9,9*2+2,55*4+3,15*4)		28,880		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"spodní líc odskoku (změna tl.izolace mezi 1. a 2.np)-po obvodu"0,1*(54,98+21,1*2+33,14)		13,032		
			Mezisosoučet		141,232		
			1147,583*0,05		57,379		
			Součet		1 204,962		
124	K	629991001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně	m2	226,320	11,20	2 534,78
			"viz.půdorys 1.np-okapový chodník"0,7*(16,8+20,8)		26,320		
			"ostatní potřebné plochy"200		200,000		
			Mezisosoučet		226,320		
125	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	1 517,324	42,68	64 759,39
			"vnější otvory"				
			"1.np"2,45*3+5,6*3*2+2,95*3+4,9*3+4,38*3+5,58*3*2+5,6*3*7+4,38*3*2+4,9*3*2		284,400		
			"2.np"50,9*2,55+9,9*3,15*2+19,975*1,95+30,925*2,55		309,975		
			"3.np"50,9*2,55+9,9*3,15*2+50,9*2,55		321,960		
			"4.np"50,9*2,55+9,9*3,15*2+50,9*2,55		321,960		
			"5.np"2,7*(36,806*2+14,866*2)		279,029		
			Mezisosoučet		1 517,324		
126	K	629999011	Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za zvýšenou pracnost při provádění styku dvou struktur na fasádě	m	35,540	44,01	1 564,12
			"viz.pohledy"				
			0,4*15+0,52*5+0,35*8+1,0*4+0,95*8+1,27*2		25,540		
			Mezisosoučet		25,540		
			10		10,000		
			Součet		35,540		
127	K	629999032	Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za zvýšenou pracnost při provádění prací menšího rozsahu omítané plochy s podílem otvorů v ploše fasády přes 65 do 95 %	m2	1 204,962	101,66	122 496,44
			"dtto plocha vnější omítky"1204,962		1 204,962		
128	K	631311113	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15	m3	61,382	3 591,86	220 475,55
			"podkladní mazanina základových k-cí-viz.základy"				
			"pod ŽB pasy-tl.50mm"				
			"š-400mm"0,05*0,4*(1,525+1,375)		0,058		
			"š-975mm"0,05*0,975*2,075		0,101		
			"š-600mm"				
			0,05*0,6*(20,8*9+6,95*2+6,05*2+6,8+2,8*3+5,4*42+1,925)		13,714		
			Mezisosoučet		13,873		
			"pod zákl.deskou-tl.50mm"				
			0,05*(5,4*4,2*18+5,4*4,7*13+6,05*2,8+1,675*5,4+2,65*4,325+2,8*1,7+2,075*3,15+5,4*1,55+2,8*2,425+2,8*2,6+1,925*3+1,675*5,4+1,525*5,4+1,925*3,2)		41,929		
			Mezisosoučet		41,929		
			55,802*0,1		5,580		
			Součet		61,382		
129	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	2,573	3 381,23	8 699,90
			"podkladní mazanina dojezd výtahu"0,1*6,9*3,55		2,450		
			Mezisosoučet		2,450		
			2,45*0,05		0,123		
			Součet		2,573		
130	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	1,880	3 669,47	6 898,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"viz.půdorys 1.np-okapový chodník"0,1*0,5*(16,8+20,8)		1,880		
131	K	631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	11,322	3 747,07	42 424,33
			"viz.podlahy-drátkobeton"				
			"dtto PP2 tl.142mm"PP2*0,142		11,322		
132	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	1,880	444,55	835,75
			"viz.půdorys 1.np-okapový chodník"0,1*0,5*(16,8+20,8)		1,880		
133	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	11,322	222,83	2 522,88
			"viz.podlahy-drátkobeton"				
			"dtto PP2 tl.142mm"PP2*0,142		11,322		
134	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	1,880	76,72	144,23
			"viz.půdorys 1.np-okapový chodník"0,1*0,5*(16,8+20,8)		1,880		
135	K	631319204	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	11,322	1 219,46	13 806,73
			"viz.podlahy-drátkobeton"				
			"dtto PP2 tl.142mm"PP2*0,142		11,322		
136	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	3,860	313,73	1 211,00
			"viz.půdorys 1.np-okapový chodník"0,1*(16,8+20,8+0,5*2)		3,860		
			Mezisosčet		3,860		
			Součet		3,860		
137	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	3,860	70,62	272,59
			"dtto bednění"3,86		3,860		
138	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	22,006	29 821,34	656 248,41
			"okapový chodník-Kari síť prům.4mm oka 100/100mm vč.15% překrytí"				
			"viz.půdorys 1.np-okapový chodník"((16,8+20,8)*2,28)/1000		0,086		
			Mezisosčet		0,086		
			"podlahy-výztuž Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.15% překrytí"				
			"podlahy"((PP1+D1+D2+D3+D4+P1+P3+P4)*5,1)/1000		20,872		
			Mezisosčet		20,872		
			20,958*0,05		1,048		
			Součet		22,006		
139	K	6324514-01	Potěr pískocementový běžný tl. přes 70 do 80 mm tř. C 30	m2	23,000	430,14	9 893,22
			"dtto D2"D2		23,000		
140	K	6324514-03	Potěr pískocementový běžný tl. přes 50 do 60 mm tř. C 30	m2	121,540	315,95	38 400,56
			"dtto D4"D4		121,540		
141	K	6324533-01	Potěr betonový samonivelační lité tl. přes 70 mm do 80 mm tř. C 25/30	m2	258,735	362,51	93 794,02
			"dtto D1,P3"D1+P3		258,735		
142	K	6324533-03	Potěr betonový samonivelační lité tl. přes 90 mm do 100 mm tř. C 25/30	m2	11,020	422,38	4 654,63
			"dtto PP1"PP1		11,020		
143	K	632453361	Potěr betonový samonivelační lité tl. přes 50 mm do 60 mm tř. C 25/30	m2	73,200	293,78	21 504,70
			"dtto D3"D3		73,200		
144	K	632453371	Potěr betonový samonivelační lité tl. přes 60 mm do 70 mm tř. C 25/30	m2	3 605,058	332,58	1 198 970,19
			"dtto P1,P4"P1+P4		3 605,058		
145	K	6324591-01	Příplatky k cenám potěrů za sklon od vodorovné roviny přes 15 do 30 st., tl. potěru do 90 mm	m2	144,540	21,06	3 044,01
			"viz podlahy:D2,D4"D2+D4		144,540		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
146	K	632459111	Příplatky k cenám potěrů za provedení žlábků v prádelnách apod., rozměru do š x v = 200x100 mm	m	18,800	106,43	2 000,88
			"přípočet fabionu"				
			"104"2,45*2+1,6*2		8,100		
			"105"2,45*2+2,9*2		10,700		
			Mezisoučet		18,800		
147	K	6324812-01	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie-zesílená	m2	3 757,988	23,28	87 485,96
			"viz.podlahy"PP2+D3+P1+P4		3 757,988		
148	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	370,200	12,31	4 557,16
			"viz.podlahy"D1+D2+D4		370,200		
149	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem s fólií výšky 80 mm, šířky 5 mm	m	4 809,514	21,51	103 452,65
			"viz.půdorysy"				
			"1.NP"				
			"101,102,103"6,997+0,5+1,8+2,6+3,6*2+2,55+6,7+6,997+0,5+13,3+0,4*10		53,144		
			"104,105-výtah"0		0,000		
			"106"2,0*4+1,85*2+2,2*2+0,95*4+1,6*4		26,300		
			"107"2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4		25,700		
			"108"1,8*2+2,15*2		7,900		
			"109"3,7*2+1,3*2		10,000		
			"110"6,5*2+2,8*2		18,600		
			"111"6*2+3,05*2+0,2*2		18,500		
			"112"1,8*2+6*2		15,600		
			"113-podesty"3,15*2+1,65*2+3,15*2+1,5*2		18,900		
			"114"1,8*2+17,98*2		39,560		
			"115"4,113*2+5,1*2		18,426		
			"116"2,975*2+5,1*2		16,150		
			"117"2,975*2+5,1*2		16,150		
			"118"4,113*2+5,1*2		18,426		
			"119"4,462*2+5,1*2+0,4*2		19,924		
			"120"4,462*2+5,1*2+0,5*2+0,4*2		20,924		
			"121"4,563*2+5,1*2		19,326		
			"122"0,95*2+2,25*2		6,400		
			"123"3,2*2+3,7*2		13,800		
			"124"6,3*2+5,9*2+0,4*2		25,200		
			"125"2,95*2+1,8*2		9,500		
			"126"1,8*2+2,95*2		9,500		
			"127"1,8*2+1,45*2+2,25*4+1,05*2+1,1*2+1,75*4		26,800		
			"128"2,2*2+7,8*2		20,000		
			"129"1,8*2+4,55*2		12,700		
			"130"4,63*2+6,3*2		21,860		
			"131"2,825*2+4,23*2		14,110		
			"132"3,025*2+4,23*2		14,510		
			"133"6,73*2+2,85*2		19,160		
			"134"2,24*2+3,5*2		11,480		
			"135"2,24*2+3,5*2		11,480		
			"136"3,5*2+5,1*2		17,200		
			"137"4,275*2+5,1*2+0,4*2+0,25*2		20,050		
			"138"2,975*2+5,1*2		16,150		
			"139"2,725+4,5*2		11,725		
			"140"3,125*2+5,1*2		16,450		
			"141"1,8*2+17*2		37,600		
			"142"3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2		18,510		
			"143"3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2		18,510		
			"144"3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2		18,510		
			"145"3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2		18,510		
			"146"3,43*2+1,43*2+0,15+3,38*2+2,9*2		22,430		
			"147"3,2*2+4,3*2		15,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"148"2,95*2+4,3*2		14,500		
			"149"1,6*2+2,95*2		9,100		
			"150"1,6*2+3,2*2		9,600		
			"151"2,95*2+2,35*2		10,600		
			"152"1,7*2+2,95*2		9,300		
			"153"1,5*2+6,2*2		15,400		
			"154"1,45*2+0,8*2		4,500		
			"155"1,5*2+2,15*2+1,6*2+3,2*2+0,9*4+1,425*4		26,200		
			"156"4,2*2+2,65*2		13,700		
			"157"2,25*2+2,65*2		9,800		
			"158-podesty"3,15*2+1,6*2+3,15*2+1,5*2		18,800		
			"159"1,8*2+12*2		27,600		
			"160"2,975*2+5,1*2		16,150		
			"161"2,725*2+5,1*2		15,650		
			"162"2,975*2+5,1*2		16,150		
			"163"3,175*2+5,1*2		16,550		
			"164,165-inst.šachty"0		0,000		
			"166"1,95+14,9+0,5+2,725+0,5+1*2+1,05+0,5+1,9+0,9+0,25+2,6+2,55+2,6+17,4		52,325		
			"167"1,95*2+11,7*2+0,25*2		27,800		
			Mezisoučet	1	124,400		
			"2.NP"				
			"201"1,8*4+54,275*2+6,3*4+6,5*2+24,9*2+18,9*2		241,550		
			"202"3,305*2+4,91*2		16,430		
			"203"4,675*2+4,91*2+0,65*2		20,470		
			"204"3,3*2+4,91*2		16,420		
			"205"2,475*2+4,91*2		14,770		
			"206"3,475*2+4,91*2		16,770		
			"207"3,275*2+4,91*2		16,370		
			"208"4,8*2+4,91*2+0,4*2+0,2*2		20,620		
			"209"3,225*2+4,91*2		16,270		
			"210"2,475*2+4,91*2		14,770		
			"211"3,225*2+4,91*2		16,270		
			"212"3,525*2+4,91*2		16,870		
			"213"2,425*2+4,91*2		14,670		
			"214"5,6*2+4,91*2		21,020		
			"215"2,475*2+4,91*2		14,770		
			"216"3,205*2+4,91*2		16,230		
			"217"6*2+8,48*2+0,4*6		31,360		
			"218"3,35*2+3,3*2		13,300		
			"219"2,5*2+3,3*2		11,600		
			"220"3,25*2+2,5*2		11,500		
			"221"3,2*2+2,5*2+0,2		11,600		
			"222-podesty"1,9*2+3,15*2+1,5*2+3,15*2		19,400		
			"223,224-výtah"0		0,000		
			"225"2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4		26,400		
			"226"2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4		25,700		
			"227"2,15*2+1,8*2		7,900		
			"228"3,7*2+1,3*2		10,000		
			"229"2,1*2+2,8*2		9,800		
			"230"4,35*2+6*2+0,2		20,900		
			"231"3,45*2+6*2+0,65*4		21,500		
			"232-podesty"1,9*2+3,15*2+1,5*2+3,15*2		19,400		
			"233"3,95*2+6*2		19,900		
			"234"2,925*2+6,33*2		18,510		
			"235"2,925*2+6,33*2		18,510		
			"236"3,33*2+4,91*2		16,480		
			"237"4,75*2+4,91*2+0,65*2		20,620		
			"238"3,225*2+4,91*2		16,270		
			"239"3,525*2+4,91*2		16,870		
			"240"4,8*2+4,91*2+0,65*2		20,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"241"3,475*2+4,91*2		16,770		
			"242"3,325*2+4,91*2		16,470		
			"243"4,75*2+4,91*2+0,2*2+0,65*2		21,020		
			"244"3,475*2+4,91*2		16,770		
			"245"3,275*2+4,91*2		16,370		
			"246"2,425*2+4,91*2		14,670		
			"247"5,6*2+4,91*2		21,020		
			"248"2,475*2+4,91*2		14,770		
			"249"3,205*2+4,91*2		16,230		
			"250,251-inst.šachty"0		0,000		
			Mezisoučet		1 036,600		
			"3.NP"				
			"301"1,8+21,4+19+1*2+6,3+19+1,8+41,95++1,8+20,6+8,1		143,750		
			"302"32,75*2+6,1*2+1,8*2		81,300		
			"303"3,18*2+4,91*2		16,180		
			"304"2,5*2+4,91*2		14,820		
			"305"3,225*2+4,91*2		16,270		
			"306"4,8*2+4,91*2+0,4*2		20,220		
			"307"3,525*2+4,91*2		16,870		
			"308"17,6*2+4,91*2+0,4*4+0,2*4		47,420		
			"309"2,425*2+4,91*2		14,670		
			"310"3,275*2+4,91*2		16,370		
			"311"2,425*2+4,91*2		14,670		
			"312"3,275*2+4,91*2		16,370		
			"313"2,375*2+4,91*2		14,570		
			"314"3,305*2+4,91*2		16,430		
			"315"6*2+8,48*2+0,4*6		31,360		
			"316"3,35*2+3,3*2		13,300		
			"317"2,5*2+3,3*2		11,600		
			"318"6,6*2+2,5*2+0,15*2+0,2		18,700		
			"319-podesty"1,9*2+3,15*2+1,5*2+3,15*2		19,400		
			"320,321-výtah"0		0,000		
			"322"2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4		26,400		
			"323"2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4		25,700		
			"324"1,8*2+2,65*2		8,900		
			"325"1,2*2+3,05*2		8,500		
			"326"3,05*2+4,65*2		15,400		
			"327"1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2		20,500		
			"328"1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2		20,500		
			"329-podesty"1,9*2+3,15*2+1,5*2+3,15*2		19,400		
			"330"2,925*2+7,8*2+0,2*2		21,850		
			"331"2,925*2+7,8*2+0,2*2		21,850		
			"332"6*2+4,1*2+0,4*2		21,000		
			"333"1,8*2+12,2*2		28,000		
			"334"3,28*2+4,91*2		16,380		
			"335"4,725*2+4,91*2+0,65*2		20,570		
			"336"3,275*2+4,91*2		16,370		
			"337"2,425*2+4,91*2		14,670		
			"338"3,275*2+4,91*2		16,370		
			"339"2,425*2+4,91*2		14,670		
			"340"3,275*2+4,91*2		16,370		
			"341"2,425*2+4,91*2		14,670		
			"342"3,275*2+4,91*2		16,370		
			"343"2,425*2+4,91*2		14,670		
			"344"3,275*2+4,91*2		16,370		
			"345"2,475*2+4,91*2		14,770		
			"346"3,225*2+4,91*2		16,270		
			"347"2,425*2+4,91*2		14,670		
			"348"3,275*2+4,91*2		16,370		
			"349"2,375*2+4,91*2		14,570		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"350"3,305*2+4,91*2		16,430		
			"351,352-inst.šachta"0		0,000		
			Mezisoučet		1 052,830		
			"4.NP"				
			"401"54,26*2+1,8*4+15,7+15,4*2+18,8*2+6,3*4+1,0*2		227,020		
			"402"5,58*2+4,91*2		20,980		
			"403"2,475*2+4,91*2		14,770		
			"404"3,225*2+4,91*2		16,270		
			"405"2,475*2+4,91*2		14,770		
			"406"3,475*2+4,91*2		16,770		
			"407"3,275*2+4,91*2		16,370		
			"408"2,425*2+4,91*2		14,670		
			"409"2,225*2+4,91*2		14,270		
			"410"3,225*2+4,91*2		16,270		
			"411"2,475*2+4,91*2		14,770		
			"412"3,225*2+4,91*2		16,270		
			"413"2,475*2+4,91*2		14,770		
			"414"3,35*2+4,91*2		16,520		
			"415"3,4*2+4,91*2		16,620		
			"416"4,8*2+4,91*2+0,4*2		20,220		
			"417"3,205*2+4,91*2		16,230		
			"418"6*2+8,48*2+0,4*6		31,360		
			"419"3,3*2+3,35*2		13,300		
			"420"10,1*2+2,5*2+0,2+0,25*2		25,900		
			"421-podesty"1,9*2+3,15*2+1,5*2+3,15*2		19,400		
			"422,423-výtah"0		0,000		
			"424"2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4		26,400		
			"425"2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4		25,700		
			"426"1,8*2+2,65*2		8,900		
			"427"1,2*2+3,05*2		8,500		
			"428"4,65*2+3,05*2+0,65*2+0,2*2		17,100		
			"429"1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2		20,500		
			"430"1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2		20,500		
			"431-podesty"1,9*2+3,15*2		10,100		
			"432"2,8*2+2,925*2		11,450		
			"433"2,8*2+2,925*2		11,450		
			"434"2,65*2+6*2		17,300		
			"435"6,33*2+2,925*2		18,510		
			"436"6,33*2+2,925*2		18,510		
			"437"3,305*2+4,91*2		16,430		
			"438"2,375*2+4,91*2		14,570		
			"439"2,225*2+4,91*2		14,270		
			"440"3,225*2+4,91*2		16,270		
			"441"2,475*2+4,91*2		14,770		
			"442"3,225*2+4,91*2		16,270		
			"443"3,525*2+4,91*2		16,870		
			"444"2,425*2+4,91*2		14,670		
			"445"2,225*2+4,91*2		14,270		
			"446"3,475*2+4,91*2		16,770		
			"447"3,275*2+4,91*2		16,370		
			"448"2,3*2+4,91*2		14,420		
			"449"2,35*2+4,91*2		14,520		
			"450"3,225*2+4,91*2		16,270		
			"451"2,475*2+4,91*2		14,770		
			"452"3,225*2+4,91*2		16,270		
			"453"2,475*2+4,91*2		14,770		
			"454"3,205*2+4,91*2		16,230		
			"455,456-inst.šachty"0		0,000		
			Mezisoučet		1 071,220		
			"5.NP"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"501-podesta"3,15*2+1,9*2		10,100		
			"502"1,8*2+25,3+14,7*2+8+6,3*2+6,6+1,95*2+23,8		113,200		
			"503,504-výtah"0		0,000		
			"505"2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4		26,400		
			"506"2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4		25,700		
			"507"1,8*2+2,65*2		8,900		
			"508"1,8*2+3,2*2+0,4*2		10,800		
			"509"6*2+5,475*2		22,950		
			"510"5,725*2+13,66*2		38,770		
			"511"2,85*2+3,46*2		12,620		
			"512"2,85*2+3,46*2		12,620		
			"513"4,35*2+3,46*2		15,620		
			"514"4,35*2+3,46*2+0,4*2		16,420		
			"515"4,35*2+3,46*2		15,620		
			"516"4,35*2+3,46*2		15,620		
			"517"5,725*2+3,46*2		18,370		
			"518"4,3*2+5,05*2		18,700		
			"519"5,7*2+5,075*2		21,550		
			"520"3*2+2,85*2		11,700		
			"521"2,5*2+4,75*2		14,500		
			"522,523-inst.šachta"0		0,000		
			Mezisoučet		430,160		
			4715,21*0,02		94,304		
			Součet		4 809,514		

150	K	634661111	Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	633,449	79,15	50 137,49
			"dtto řezání mazanin"633,449		633,449		

151	K	634911114	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	633,449	127,49	80 758,41
			"okapový chodník"0,5*(7+4)		5,500		
			Mezisoučet		5,500		
			"podlahy-viz.půdorys"				
			"1.np"				
			13,3+6,7*2+2,55*2+1,8*3+1,8*5+1,95*5+2,85+2,725+2,2+1,8+6+1,95*3+5,4+6,3+5,83+4,63+2,65+3,2+4,1*2+4,4+4,6+3,05+2,8+1,8		130,235		
			"2.np"				
			1,8*36+1,5*2+2,55*2+4,91*7+8,13+6+2,6+3,45+3,95+2,925*2		137,250		
			"3.np"				
			1,8*36+2,55*2+1,8*2+4,91*7+8,13+6+2,5+3,05+2,925*2+4		137,400		
			"4.np"				
			1,8*36+1,8*2+2,55*2+4,91*2+2,5*2+8,13+6+3,05+2,65+2,925*2		114,000		
			"5.np"				
			1,8*6+1,95*6+6+5,475+3,46*5+4,3+5,05+2,5+2,55*2+5,6+5,075		78,900		
			Mezisoučet		597,785		
			603,285*0,05		30,164		
			Součet		633,449		

152	K	635111215	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se ztuhnutím ze štěrkopísku	m3	1,880	1 219,46	2 292,58
			"viz.půdorys 1.np-okapový chodník-podklad"0,1*0,5*(16,8+20,8)		1,880		

## 8 - Trubní vedení

124 245,86

153	K	8942151-01	Šachtice domovní kanalizační obestavěný prostor do 2,5 m3 se stěnami z betonu-D+M (komplet)	m3	5,400	5 576,26	30 111,80
-----	---	------------	---	----	-------	----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			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 spádu k čistící vložce, obestavěného prostoru do 2,5 m <sup>3</sup> oc.poklop viz.výpis zámečnick "revizní šachty" 1,5*1,6*1,2 1,5*1,4*1,2 Mezisosoučet				
					2,880		
					2,520		
					5,400		
154	K	899913122	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 100 "v základech pro elektro"10	kus	10,000	454,53	4 545,30
					10,000		
155	K	899914111	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu většího průměru D 159 x 10 mm "v základech-elektro"4,5*5+8*5	m	62,500	1 274,89	79 680,63
					62,500		
156	M	140110200	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 44,5 x 3,2 mm	m	62,500	158,53	9 908,13
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>2 131 287,98</b>
157	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m <sup>2</sup> "viz.půdorys 1.np-okapový chodník"0,7*(16,8+20,8) Mezisosoučet	m <sup>2</sup>	26,320	70,84	1 864,51
					26,320		
					26,320		
158	K	941111122	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m <sup>2</sup> šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m "objekt A" "okolo objektu" 13,35*(20,8*2+54,6+32,95+1,2*7) "5.np"2,45*(36,806*2+14,9*2+1,2*8) "na objektu B"9,35*15,5 Mezisosoučet	m <sup>2</sup>	2 258,097	39,91	90 120,65
					1 836,293		
					276,879		
					144,925		
					2 258,097		
159	K	941111222	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m <sup>2</sup> Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122 "dtto lešení"2258,097*120	m <sup>2</sup>	270 971,640	1,16	314 327,10
					270 971,640		
160	K	941111822	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m <sup>2</sup> šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m "dtto lešení"2258,097	m <sup>2</sup>	2 258,097	28,82	65 078,36
					2 258,097		
161	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového "objekt A" "okolo objektu" 7*(20,8*2+54,6+32,95+1,2*7) "5.np"1*(36,806*2+14,9*2+1,2*8) "na objektu B"5*15,5 Mezisosoučet	m	1 153,362	5,54	6 389,63
					962,850		
					113,012		
					77,500		
					1 153,362		
162	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122 "dtto zábradlí"1153,362*120	m	138 403,440	0,11	15 224,38
					138 403,440		
163	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového "dtto zábradlí"1153,362	m	1 153,362	5,54	6 389,63
					1 153,362		
164	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken "dtto lešení"2258,097	m <sup>2</sup>	2 258,097	4,43	10 003,37
					2 258,097		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
165	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	270 971,640	0,11	29 806,88
"dtto lešení"2258,097*120					270 971,640		
166	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	2 258,097	3,33	7 519,46
"dtto lešení"2258,097					2 258,097		
167	K	945231111	Závěsná klec (pohyblivá pracovní plošina - lávka) se zdvihem elektrickým výšky do 50 m délky do 1,20 m	den	120,000	388,01	46 561,20
168	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	2 257,310	16,63	37 539,07
"pro podhledy"							
"zakrytování"							
"miner.skl.-viditelný rošt"224,91					224,910		
"minerální skládané"1582,4					1 582,400		
"ostatní"100*4+50					450,000		
Mezisoučet					2 257,310		
169	K	949111211	Montáž lešení lehkého kozového trubkového ve schodišti o výšce lešeňové podlahy do 1,5 m	sada	28,000	365,84	10 243,52
"pro schodiště"(6+8)*2					28,000		
170	K	949111221	Montáž lešení lehkého kozového trubkového Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	sada	1 680,000	7,76	13 036,80
"pro schodiště"((6+8)*2)*60					1 680,000		
171	K	949111821	Demontáž lešení lehkého kozového trubkového ve schodišti o výšce lešeňové podlahy do 1,5 m	sada	28,000	243,89	6 828,92
"pro schodiště"(6+8)*2					28,000		
172	K	949311112	Montáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	35,400	365,84	12 950,74
"výtah"18,15+17,25					35,400		
173	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	2 124,000	17,74	37 679,76
"výtah"(18,15+17,25)*60					2 124,000		
174	K	949311812	Demontáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	35,400	243,89	8 633,71
"výtah"18,15+17,25					35,400		
175	K	949411112	Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	15,500	388,01	6 014,16
"objekt A"15,5					15,500		
176	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	1 550,000	22,17	34 363,50
"objekt A"15,5*100					1 550,000		
177	K	949411812	Demontáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	15,500	277,15	4 295,83
"objekt A"15,5					15,500		
178	K	95-002	Dodávka+montáž-hasící přístroj PHP 21A (viz.TZ požární ochrana)	ks	33,000	1 108,60	36 583,80

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.

"viz.TZ PO odd.13-přenosné hasící přístroje"

4+3+4+5+5+2+5+1+3+1

33,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
179	K	95-01.1	Zednická výpomoc pro ZTI,ÚT,EL,VZT (sekání,drážky) vč.jejich zpětného zapravení,odvozu,likvidace a poplatku za sut'	hod	900,000	243,89	219 501,00
180	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	m2	5 554,734	91,90	510 480,05
			"viz.půdorysy"				
			"1.np"54,6*20,8		1 135,680		
			"2.np"54,98*21,1		1 160,078		
			"3.np"54,98*21,1		1 160,078		
			"4.np"54,98*21,1		1 160,078		
			"5.np"36,806*14,866		547,158		
			"střecha nad 4.np"(54,98*21,1-(36,806*14,866))/3		204,307		
			"střecha nad 5.np"(37,1*15,15)/3		187,355		
			Mezisosoučet		5 554,734		
181	K	953271121	Nadstřešní základ pro stožár televizní antény z betonových cihel nebo bloků vel. cca 500 x 500 x 450 mm, vyzděných na maltu cementovou s potěrem, s vyspárováním, se sešikmeným soklíkem a osazením kotevního šroubu (z dodávky stožáru televizní antény), bez	kus	12,000	958,94	11 507,28
			"viz.střecha nad 5.np"12		12,000		
182	K	953334315	Kombinovaný těsnicí pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm	m	22,990	570,93	13 125,68
			"dojezd výtahu-bílá vana"3,55*2+6,9*2		20,900		
			Mezisosoučet		20,900		
			20,9*0,1		2,090		
			Součet		22,990		
183	K	9536111-01	Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku nosný a zvukově izolační mezi podestou a ramenem, délka 1,5 m,vč.prutů výztuže,tl.podesty 160mm	kus	14,000	3 769,24	52 769,36
			"viz.statika-výkresy tvaru-ozn.B"				
			"1.np"4		4,000		
			"2.np"4		4,000		
			"3.np"4		4,000		
			"4.np"2		2,000		
			Mezisosoučet		14,000		
184	K	9536111-02	Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku nosný a zvukově izolační mezi podestou a ramenem, délka 1,5 m,vč.prutů výztuže,tl.podesty 250mm	kus	11,000	3 769,24	41 461,64
			"viz.statika-výkresy tvaru-ozn.A"				
			"1.np"3		3,000		
			"2.np"4		4,000		
			"3.np"3		3,000		
			"4.np"1		1,000		
			Mezisosoučet		11,000		
185	K	953611211	Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku zvukově izolační mezi schody a stěnou - dilatační spárová deska , dl. 1 m	kus	61,900	3 769,24	233 315,96
			"viz.statika-C"				
			"1.np"18		18,000		
			"2.np"17,5		17,500		
			"3.np"18		18,000		
			"4.np"8,4		8,400		
			Mezisosoučet		61,900		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
186	K	9539211-01	Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, rozměru Příplatek k ceně -1115 za podkládané čtverce (s přesahem) z PVC folie	kus	120,000	72,06	8 647,20
187	K	953921115	Dlaždice betonové na sucho na ploché střechy kladené jednotlivě volně s mezerami např. pro schůdnost po měkké krytině, pro trvalé zatížení krytin, 500 x 500 mm	kus	120,000	130,81	15 697,20
"viz.střecha-pod externí kondenzátory (plocha cca 5x6m)"120					120,000		
188	K	9771511-01	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm	m	20,000	2 305,89	46 117,80
vč.odvozu,likvidace a poplatku za sut'							
"pro ÚT přes strop"0,25*42					10,500		
"ZTI-přes strop"0,25*38					9,500		
Mezisoučet					20,000		
189	K	9771511-02	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	57,500	3 081,91	177 209,83
vč.odvozu,likvidace a poplatku za sut'							
"pro profese (mimo prostupy v ŽB stropech-do prům.120mm)"							
"1.np-5.np"0,25*50*4+0,25*30					57,500		
Mezisoučet					57,500		
<b>998 - Přesun hmot</b>							<b>2 715 758,57</b>
190	K	998012103	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svistou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou s vyzdívaným obvodovým pláštěm vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	11 068,465	245,36	2 715 758,57
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>							<b>42 037 524,91</b>
<b>711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							<b>720 254,54</b>
191	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	1 081,080	6,65	7 189,18
"dtto izolace asf.pásem vodorovná"1081,08					1 081,080		
192	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,324	50 995,60	16 522,57
1081,08*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství					0,324		
193	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	109,660	8,87	972,68
"dtto svislá izolace asf.pásem"109,66					109,660		
194	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,038	50 995,60	1 937,83
109,66*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství					0,038		
195	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	1 081,080	55,43	59 924,26
"izolace spodní stavby-vodorovná (viz.půdorys základů+řezy)"							
"plocha objektu vč.dojezdu výtahu"54,6*19,8					1 081,080		
196	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	1 243,242	121,95	151 613,36
1081,08*1,15 "Přepočtené koeficientem množství					1 243,242		
197	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	109,660	77,60	8 509,62
"izolace spodní stavby-svislá (viz.půdorys základů+řezy)"							
"vytažení na obvod 0,5m"0,5*(54,6*2+19,8*2)					74,400		
"přípočet dojezdu výtahu"1,4*(2,95*2+6,3*2)					25,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"přípočet izolace stěn revizních šachet"1,2*(0,9*2+1,3*2+1,1*2+0,6*2)		9,360		
			Mezisosoučet		109,660		
198	M	628522640	pásky s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	131,592	121,95	16 047,64
			109,66*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		131,592		
199	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,4 mm, šířky 1,0 m	m2	171,792	55,43	9 522,43
			"ochrana izolace základů (dtto XPS tl.100mm)"163,611		163,611		
			Mezisosoučet		163,611		
			163,611*0,05		8,181		
			Součet		171,792		
200	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi ukončení izolace lištou	m	136,343	99,77	13 602,94
			"ochrana izolace základů"(54,8+21*2+33,05)		129,850		
			Mezisosoučet		129,850		
			129,85*0,05		6,493		
			Součet		136,343		
201	K	711493-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná nátěrová vč.penetrace a výztužné sítě-interiér	m2	465,570	583,12	271 483,18
			"dtto podlahy keramické"D1+D2+D3+D4		443,400		
			Mezisosoučet		443,400		
			443,4*0,05		22,170		
			Součet		465,570		
202	K	711493-02	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá vč.penetrace a výztužné sítě-interiér	m2	246,271	600,86	147 974,39
			"viz.půdorysy"				
			"místnosti s ker.soklíky"				
			"1.np"				
			"101,102,103"0,2*(6,997+0,5+1,8+2,6+3,6*2+2,5		6,359		
			5+6,7+6,997+0,5+13,3+0,4*10-				
			(1,6+0,8*3+1+1,2+2,55+5,6+5,6+1,4))				
			"139"0,2*(2,725+4,5*2-(2,725*2+0,8))		1,095		
			"141"0,2*(1,8*2+17*2-(0,8*11+0,9))		5,580		
			"166"0,2*(1,95+14,9+0,5+2,725+0,5+1*2+1,05+0,		7,890		
			5+1,9+0,9+0,25+2,6+2,55+2,6+17,4-				
			(2,55+0,8*5+0,9*2+1,8+2,725))				
			"5.NP"				
			"509"0,2*(6*2+5,475*2-1,45)		4,300		
			Mezisosoučet		25,224		
			"místnosti s ker.obklady"				
			"viz.půdorysy"				
			"1.np"				
			"106"0,2*(2,0*4+1,85*2+2,2*2+0,95*4+1,6*4)-		4,280		
			(0,7*0,2*7)				
			"107"0,2*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)-		4,160		
			(0,7*0,2*7)				
			"108"0,2*(1,8*2+2,15*2)-(0,8*0,2)		1,420		
			"109"0,2*(3,7*2+1,3*2)-(0,2*0,8)		1,840		
			"122"0,2*(0,95*2+2,25*2)-(0,2*0,7)		1,140		
			"127"0,2*(1,8*2+1,45*2+2,25*4+1,05*2+1,1*2+1,7		4,380		
			5*4)-(0,7*0,2*7)				
			"152"0,2*(1,7*2+2,95*2)-(0,8*0,2)		1,700		
			"154"0,2*(1,45*2+0,8*2)-(0,7*0,2)		0,760		
			"155"0,2*(1,5*2+2,15*2+1,6*2+3,2*2+0,9*4+1,425		4,260		
			*4)-(0,7*0,2*7)				
			"přípočet na výšku obkladu-				
			sprchy, umyvadla"(2,2-				
			0,2)*(1,85*2+0,6*2+1,8+1,7+1*2+0,6*2+1,5+0,6*2		28,600		
			)				
			"2.np"				
			"225"0,2*(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4)-		4,300		
			(0,7*0,2*7)				
			"226"0,2*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)-		4,160		
			(0,7*0,2*7)				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"227"0,2*(2,15*2+1,8*2)-(0,8*0,2)		1,420		
			"228"0,2*(3,7*2+1,3*2)-(0,2*0,8)		1,840		
			"přípočet na výšku obkladu- sprchy, umyvadla"(2,2-0,2)*(1,85*2+0,6*2)		9,800		
			"3.np"				
			"322"0,2*(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4)- (0,7*0,2*7)		4,300		
			"323"0,2*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)- (0,7*0,2*7)		4,160		
			"324"0,2*(1,8*2+2,65*2)-(0,8*0,2)		1,620		
			"325"0,2*(1,2*2+3,05*2)-(0,2*0,7)		1,560		
			"327"0,2*(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2)-(0,8*0,2*3)		3,620		
			"328"0,2*(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2)-(0,8*0,2*3)		3,620		
			"přípočet na výšku obkladu- sprchy, umyvadla"(2,2- 0,2)*(1,85*2+0,6*2+0,9*12+1,85*2)		38,800		
			"4.np"				
			"424"0,2*(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4)- (0,7*0,2*7)		4,300		
			"425"0,2*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)- (0,7*0,2*7)		4,160		
			"426"0,2*(1,8*2+2,65*2)-(0,8*0,2)		1,620		
			"427"0,2*(1,2*2+3,05*2)-(0,2*0,7)		1,560		
			"429"0,2*(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2)-(0,8*0,2*3)		3,620		
			"430"0,2*(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2)-(0,8*0,2*3)		3,620		
			"přípočet na výšku obkladu- sprchy, umyvadla"(2,2- 0,2)*(1,85*2+0,6*2+0,9*12+1,85*2)		38,800		
			"5.np"				
			"505"0,2*(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4)- (0,7*0,2*7)		4,300		
			"506"0,2*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)- (0,7*0,2*7)		4,160		
			"507"0,2*(1,8*2+2,65*2)-(0,2*0,7)		1,640		
			"přípočet na výšku obkladu- sprchy, umyvadla"(2,2-0,2)*(1,85*2+0,6*2)		9,800		
			Mezisoučet		209,320		
			234,544*0,05		11,727		
			Součet		246,271		

203	K	998711103	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m	t	8,993	1 662,90	14 954,46
-----	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------

#### 712 - Povlakové krytiny

1 344 614,64

204	K	712-01	Příplatek za mechanické kotvení povlakové krytiny vč.vrstev tepelné izolace "dtto plocha fólie vodorovné (ke kotvení)"526,344	m2	526,344	219,50	115 532,51
-----	---	--------	--	----	---------	--------	------------

205	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	1 092,338	119,73	130 785,63
-----	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------

"folie k přitížení (zelená střecha)"

"střecha nad 4.np

(vč.atik)"11,72\*20,52+4,55\*36,8+5,73\*20,52+1,1\*36,8

565,994

Mezisoučet

565,994

"folie ke kotvení"

"střecha nad 5.np (vč.atik a  
výtah.šachty)"36,4\*14,46

526,344

Mezisoučet

526,344

Součet

1 092,338

206	M	283220560	fólie střešní mPVC k přitížení 1,5 mm	m2	650,893	176,27	114 732,91
-----	---	-----------	---------------------------------------	----	---------	--------	------------

"folie k přitížení (zelená střecha)"

"střecha nad 4.np

(vč.atik)"11,72\*20,52+4,55\*36,8+5,73\*20,52+1,1\*36,8

565,994

Mezisoučet

565,994

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			565,994*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		650,893		
207	M	283220410	folie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm "folie ke kotvení" "střecha nad 5.np (vč.atik a výtah.šachty)"36,4*14,46 Mezisosoučet 526,344*1,15 "Přepočtené koeficientem množství	m2	605,296	176,27	106 695,53
208	K	7123911-01	Provedení povlakové krytiny střech do 10° přípevnění izolace kotvicími pásky nebo úhelníky (vč.kotvicích prvků)-D+M "kotvení svislé izolace" "folie k přitížení" "zelená střecha (nad 4.np)" "u atik"(19,82*2+53,56*2) "u parapetu 5.np"(14,9*2+36,8*2) Mezisosoučet "folie ke kotvení" "střecha nad 5.np" "u atik"(13,76*2+35,7*2) "na výtah. šachtu"(3,8*2+3,35)+0,7*3,35 "atika výtah. šachty"(3,25*2+2,25) Mezisosoučet 371,125*0,05 Součet	m	389,681	219,50	85 534,98
209	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "dtto folie ke kotvení (mezi folií a EPS 100S)" "střecha nad 5.np (vč.atik a výtah.šachty)"36,4*14,46 Mezisosoučet "dtto folie k přitížení (zelená střecha)-separace pod folií PVC (mezi folií a EPS 100S)" "střecha nad 4.np (vč.atik)"11,72*20,52+4,55*36,8+5,73*20,52+1,1*36,8 Mezisosoučet Součet	m2	1 092,338	26,61	29 067,11
210	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m 1092,338*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	m2	1 146,955	31,04	35 601,48
211	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5 st. "separační vrstva proti prorůstání kořenů (na PVC folii)-zelená střecha" "střecha nad 4.np"19,82*11,4+4,2*36,8+0,75*36,8+5,4*19,82	m2	515,136	35,48	18 277,03
212	M	693341050	textilie ochranná vegetačních střech 300 g/m2, tl 3 mm, PES 515,136*1,15 "Přepočtené koeficientem množství	m2	592,406	31,04	18 388,28
213	K	712771271	Provedení filtrační vrstvy vegetační střechy z textilií kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5 st. "viz.střecha+řezy" "střecha nad 4.np"19,82*11,4+4,2*36,8+0,75*36,8+5,4*19,82	m2	515,136	35,48	18 277,03
214	M	6933431-01	geotextilie filtrační vegetačních střech 200 g/m2, tl 1,1 mm, PP 515,136*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	m2	566,650	25,50	14 449,58
215	K	712771333	Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií s perforací, kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5 st.	m2	515,136	52,10	26 838,59

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"viz.střecha+řezy" "střecha nad 4.np"19,82*11,4+4,2*36,8+0,75*36,8+5,4*19,82		515,136		
216	M	693341520	fólie drenážní novová vegetačních střeš tl 20 mm, HDPE	m2	618,163	155,20	95 938,90
			515,136*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		618,163		
217	K	712771401	Provedení vegetační vrstvy vegetační střešy ze substrátu, tloušťky do 100 mm, sklon střešy do 5 st.	m2	515,136	46,23	23 814,74
			"viz.střecha+řezy" "střecha nad 4.np"19,82*11,4+4,2*36,8+0,75*36,8+5,4*19,82		515,136		
218	M	103212250	substrát vegetačních střeš extenzivní s nízkým obsahem organické složky	m3	43,272	2 627,38	113 691,99
			"viz.střecha+řezy-tl.80mm" "střecha nad 4.np"(19,82*11,4+4,2*36,8+0,75*36,8+5,4*19,82)*0,08		41,211		
			41,211*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		43,272		
219	K	712771531	Založení vegetace vegetační střešy výsadbou předpěstovaných rostlin do 15 kus/m2, sklon střešy do 5 st.	m2	515,136	71,17	36 662,23
			"viz.střecha+řezy" "střecha nad 4.np"19,82*11,4+4,2*36,8+0,75*36,8+5,4*19,82		515,136		
220	M	005726100	sazenice trvalek pro vegetační střeš průměr 4 cm bal. 100 ks	kus	7 727,040	16,74	129 350,65
			515,136*15 "Přepočtené koeficientem množství		7 727,040		
221	K	712771601	Provedení ochranných pásů vegetační střešy po obvodu střešy, v místech střešních prostupů napojení na zeď apod. z praného říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm	m3	6,028	312,63	1 884,53
			"ochranný pás z kačírku okolo atik a 5.np (zelená střeš-nad 4.np)" 0,08*0,3*(19,82*2+53,56*2+14,8*2+37,4*2)		6,028		
222	M	583374020	kamenivo dekorační (kačírek) frakce 16/22	t	10,760	887,99	9 554,77
			6,028*1,7		10,248		
			10,248*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		10,760		
223	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střešy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	251,160	38,02	9 549,10
			"střeš-oddělení kačírku od substrátu" (19,82*2+53,56*2+14,8*2+37,4*2)		251,160		
224	M	693343400	lišta kačírková šířka 100 mm, délka2000 mm, výška 100 mm, Al	m	256,183	365,84	93 721,99
			251,16*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		256,183		
225	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střeš samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střešy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	171,959	46,56	8 006,41
			"svislá separační textilie (pod folií)" "pod folií k přitížení" "zelená střeš (nad 4.np)" "u atik"0,4*(19,82*2+53,56*2) "u parapetu 5.np"0,2*(14,9*2+36,8*2) "pod folií ke kotvení" "střeš nad 5.np" "u atik"0,4*(13,76*2+35,7*2) "na výtah. šachtu"1,0*(3,8*2+3,35)+0,7*3,35 "atika výtah. šachty"0,25*(3,25*2+2,25) Mezisoučet "svislé textilie (proti prorůstání kořenů-nad tl. substrátu)" "zelená střeš (nad 4.np)" "u atik"0,15*(19,82*2+53,56*2) "u parapetu 5.np"0,15*(14,9*2+36,8*2)		58,704 20,680 39,568 13,295 2,188 134,435 22,014 15,510		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisosčet		37,524		
			Součet		171,959		
226	M	693341050	textilie ochranná vegetačních střech 300 g/m2, tl 3 mm, PES	m2	45,029	31,04	1 397,70
			"svislé textilie (proti prorůstání kořenů-nad tl. substrátu)"				
			"zelená střecha (nad 4.np)"				
			"u atik"0,15*(19,82*2+53,56*2)		22,014		
			"u parapetu 5.np"0,15*(14,9*2+36,8*2)		15,510		
			Mezisosčet		37,524		
			37,524*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		45,029		
227	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	154,600	31,04	4 798,78
			"svislá separační textilie (pod folií)"				
			"pod folií k přitížení"				
			"zelená střecha (nad 4.np)"				
			"u atik"0,4*(19,82*2+53,56*2)		58,704		
			"u parapetu 5.np"0,2*(14,9*2+36,8*2)		20,680		
			"pod folií ke kotvení"				
			"střecha nad 5.np"				
			"u atik"0,4*(13,76*2+35,7*2)		39,568		
			"na výtah. šachtu"1,0*(3,8*2+3,35)+0,7*3,35		13,295		
			"atika výtah. šachty"0,25*(3,25*2+2,25)		2,188		
			Mezisosčet		134,435		
			134,435*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		154,600		
228	K	712861702	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou bodově	m2	134,435	127,49	17 139,12
			"folie k přitížení"				
			"zelená střecha (nad 4.np)"				
			"u atik"0,4*(19,82*2+53,56*2)		58,704		
			"u parapetu 5.np"0,2*(14,9*2+36,8*2)		20,680		
			Mezisosčet		79,384		
			"folie ke kotvení"				
			"střecha nad 5.np"				
			"u atik"0,4*(13,76*2+35,7*2)		39,568		
			"na výtah. šachtu"1,0*(3,8*2+3,35)+0,7*3,35		13,295		
			"atika výtah. šachty"0,25*(3,25*2+2,25)		2,188		
			Mezisosčet		55,051		
			Součet		134,435		
229	M	283220560	fólie střešní mPVC k přitížení 1,5 mm	m2	95,261	176,27	16 791,66
			"folie k přitížení"				
			"zelená střecha (nad 4.np)"				
			"u atik"0,4*(19,82*2+53,56*2)		58,704		
			"u parapetu 5.np"0,2*(14,9*2+36,8*2)		20,680		
			Mezisosčet		79,384		
			79,384*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		95,261		
230	M	283220410	fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm	m2	66,061	176,27	11 644,57
			"folie ke kotvení"				
			"střecha nad 5.np"				
			"u atik"0,4*(13,76*2+35,7*2)		39,568		
			"na výtah. šachtu"1,0*(3,8*2+3,35)+0,7*3,35		13,295		
			"atika výtah. šachty"0,25*(3,25*2+2,25)		2,188		
			Mezisosčet		55,051		
			55,051*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		66,061		
231	K	998712103	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	47,620	1 186,20	56 486,84

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

## 713 - Izolace tepelné

2 357 701,22

232	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	3 272,620	20,95	68 561,39
			"viz.podlahy"				
			"EPS 200S tl.30mm"				
			PP2		79,730		
			Mezisosoučet		79,730		
			"pěnový polystyren pro kroč.útlum tl.20mm"				
			D4		121,540		
			Mezisosoučet		121,540		
			"pěnový polystyren pro kroč.útlum tl.30mm"				
			D3+P4		3 071,350		
			Mezisosoučet		3 071,350		
			Součet		3 272,620		
233	M	283759190	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3600 kg/m2) 1000 x 500 x 30 mm	m2	81,325	70,84	5 761,06
			"EPS 200S tl.30mm"				
			PP2		79,730		
			Mezisosoučet		79,730		
			79,73*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		81,325		
234	M	283756710	deska pro kročejový útlum 1000x500x20 mm	m2	123,971	24,83	3 078,20
			"pěnový polystyren pro kroč.útlum tl.20mm"				
			0		0,000		
			Mezisosoučet		0,000		
			"pěnový polystyren pro kroč.útlum tl.20mm"				
			D4		121,540		
			Mezisosoučet		121,540		
			121,54*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		123,971		
235	M	283756730	deska pro kročejový útlum 1000x500x30 mm	m2	3 132,777	37,25	116 695,94
			"pěnový polystyren pro kroč.útlum tl.30mm"				
			0		0,000		
			Mezisosoučet		0,000		
			"pěnový polystyren pro kroč.útlum tl.30mm"				
			D3+P4		3 071,350		
			Mezisosoučet		3 071,350		
			3071,35*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		3 132,777		
236	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	855,568	48,78	41 734,61
			"viz.podlahy"				
			"EPS 150S tl.40+40=80mm"				
			D1+D2		248,660		
			Mezisosoučet		248,660		
			"EPS 100Z tl.50+50=100mm"				
			P1		606,908		
			Mezisosoučet		606,908		
			Součet		855,568		
237	M	283759080	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 40 mm	m2	507,266	84,81	43 021,23
			"EPS 150S tl.40+40=80mm"				
			D1+D2		248,660		
			Mezisosoučet		248,660		
			248,66*2,04 "Přepočtené koeficientem množství		507,266		
238	M	283758800	deska z pěnového polystyrenu pro vysoce zatížené konstrukce 1000 x 500 x 50 mm	m2	1 238,092	109,75	135 880,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"EPS 100Z tl.50+50=100mm"				
			P1		606,908		
			Mezisoučet		606,908		
			606,908*2,04 "Přepočtené koeficientem množství		1 238,092		
239	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	232,355	136,36	31 683,93
			"střecha-izolace vnitřní strany atiky"				
			"střecha nad 4.np"				
			"atika"0,75*(20,02*2+3,76*2)		35,670		
			"parapetní zdivo 2x100mm"(0,35*(36,8*2+14,9*2))*2		72,380		
			"střecha nad 5.np"				
			"atika"0,75*(13,96*2+36,15*2)		75,165		
			"atika-výtah.šachta"0,5*(3,35*2+2,45)		4,575		
			"stěny výtah.šachty nad stropem 5.np- 2x100mm"(1,35*(3,8*2+2,95)+0,85*2,95)*2		33,500		
			Mezisoučet		221,290		
			221,29*0,05		11,065		
			Součet		232,355		
240	M	283723090	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 100 mm	m2	237,002	192,90	45 717,69
			232,355*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		237,002		
241	K	713131145	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově	m2	163,611	136,36	22 310,00
			"izolace základů"1,2*(54,8+21*2+33,05)		155,820		
			Mezisoučet		155,820		
			155,82*0,05		7,791		
			Součet		163,611		
242	M	283763720	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch 1250 x 600 x 100 mm	m2	166,883	344,77	57 536,25
			163,611*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		166,883		
243	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě	m2	108,594	35,59	3 864,86
			"viz.statika"				
			"2.np"				
			"PR202 (vč.tl.stropu)"0,5*(5,31*4+1,33*4)		13,280		
			"S-203-po průvlak"((kv-0,25)*(0,38*2))*4		9,120		
			"3.np"				
			"PR302 (vč.tl.stropu)"0,5*(5,31*4+1,33*4)		13,280		
			"S-303-po průvlak"((kv-0,25)*(0,38*2))*4		9,120		
			"4.np"				
			"PR402 (vč. stropu)-atika"0,95*(20,52*2+1,33*4)		44,042		
			"S-403"(kv*(0,38*2))*4		9,880		
			Mezisoučet		98,722		
			98,722*0,1		9,872		
			Součet		108,594		
244	M	283759360	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 80 mm	m2	110,766	109,97	12 180,94
			108,594*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		110,766		
245	K	713141131	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	64,633	136,36	8 813,36
			"horní část ŽB atik-pod oplechování"				
			"EPS 100S tl.50m"				
			"střecha nad 4.np"0,25*(20,52*2+53,76*2)		37,140		
			"střecha nad 5.np"0,25*(14,46*2+35,9*2)		25,180		
			"výtah.šachta"0,25*(3,4*2+2,45)		2,313		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Mezisoučet					64,633		
246	M	283723050	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m <sup>2</sup> ) 1000 x 500 x 50 mm	m <sup>2</sup>	65,926	96,45	6 358,56
64,633*1,02 "Přepočtené koeficientem množství					65,926		
247	K	713141135	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m <sup>2</sup>	3 002,853	136,36	409 469,04
"viz.střecha+řezy"							
"EPS 100S tl.100mm"							
"výťah.šachta"2,25*3,25					7,313		
Mezisoučet					7,313		
"EPS 100S tl.120mm"							
"střecha nad 4.np"19,82*11,4+4,2*36,8+0,75*36,8+5,4*19,82					515,136		
"střecha nad 5.np"13,76*35,7					491,232		
"odpočet výťah.šachty"-3,8*3,35					-12,730		
Mezisoučet					993,638		
"spádový EPS 100S"							
"tl.100-240mm-prům.tl.170mm"							
"střecha nad 4.np"19,82*11,4+4,2*36,8+0,75*36,8+5,4*19,82					515,136		
"tl.100-260mm-prům.tl.180mm"							
"střecha nad 5.np"13,76*35,7					491,232		
"odpočet výťah.šachty"-3,8*3,35					-12,730		
"tl.100-180mm-prům.tl.140mm"							
"výťah.šachta"2,25*3,25					7,313		
"přípočet spádu na celkem 3%-prům.tl.100mm"							
515,136+491,232+7,313-12,73					1 000,951		
Mezisoučet					2 001,902		
Součet					3 002,853		
248	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>	7,459	192,90	1 438,84
"viz.střecha+řezy"							
"EPS 100S tl.100mm"							
"výťah.šachta"2,25*3,25					7,313		
Mezisoučet					7,313		
7,313*1,02 "Přepočtené koeficientem množství					7,459		
249	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>	1 013,511	230,59	233 705,50
"EPS 100S tl.120mm"							
"střecha nad 4.np"19,82*11,4+4,2*36,8+0,75*36,8+5,4*19,82					515,136		
"střecha nad 5.np"13,76*35,7					491,232		
"odpočet výťah.šachty"-3,8*3,35					-12,730		
Mezisoučet					993,638		
993,638*1,02 "Přepočtené koeficientem množství					1 013,511		
250	M	283761410	klin izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový, 1000x1000 mm	m <sup>3</sup>	288,564	2 117,43	611 014,07
"viz.střecha+řezy"							
"spádový EPS 100S"							
"tl.100-240mm-prům.tl.170mm"							
"střecha nad 4.np"(19,82*11,4+4,2*36,8+0,75*36,8+5,4*19,82)*0,17					87,573		
"tl.100-260mm-prům.tl.180mm"							
"střecha nad 5.np"(13,76*35,7)*0,18					88,422		
"odpočet výťah.šachty"-(3,8*3,35)*0,18					-2,291		
"tl.100-180mm-prům.tl.140mm"							
"výťah.šachta"(2,25*3,25)*0,14					1,024		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"přípočet spádu na celkem 3%-prům.tl.100mm"				
			(515,136+491,232+7,313-12,73)*0,1		100,095		
			Mezisoučet		274,823		
			274,823*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		288,564		
251	K	713291122	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem asfaltovým pásem	m2	1 260,688	114,19	143 957,96
			"parozábrana"				
			"vodorovná"				
			"střecha nad 4.np				
			(vč.atik)"11,72*20,52+4,55*36,8+5,73*20,52+1,1*36,8		565,994		
			"střecha nad 5.np (vč.atik a výtah.šachty)"36,4*14,46		526,344		
			Mezisoučet		1 092,338		
			"svislá"				
			"střecha nad 4.np"				
			"atika"0,75*(20,02*2+3,76*2)		35,670		
			"parapetní zdivo"0,35*(36,8*2+14,9*2)		36,190		
			"střecha nad 5.np"				
			"atika"0,75*(13,96*2+36,15*2)		75,165		
			"atika-výtah.šachta"0,5*(3,35*2+2,45)		4,575		
			"stěny výtah.šachty nad stropem 5.np"(1,35*(3,8*2+2,95)+0,85*2,95)		16,750		
			Mezisoučet		168,350		
			Součet		1 260,688		
252	M	628522640.1	pásky s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	1 449,791	126,38	183 224,59
			1260,688*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		1 449,791		
253	K	713291142	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem podkladním asfaltovým nátěrem	m2	1 260,688	16,63	20 965,24
			"dtto parozábrana asf.pásem"1260,688		1 260,688		
254	M	111631500.1	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	2,521	49 095,46	123 769,65
			1260,688*0,002 "Přepočtené koeficientem množství		2,521		
255	K	998713103	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m	t	25,225	1 068,69	26 957,71
<b>714 - Akustická a protitřesová opatření</b>							<b>45 634,98</b>
256	K	714451001	Montáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle	m2	43,560	29,27	1 275,00
			"výtah.šachta-dojezd"				
			"vodorovně"2,95*6,3		18,585		
			"svisle"1,35*(2,95*2+6,3*2)		24,975		
			Mezisoučet		43,560		
257	M	2724518-01	deska antivibrační tl.25mm (pro vodorovné uložení)	m2	19,514	937,88	18 301,79
			"výtah.šachta-dojezd"				
			"vodorovně"2,95*6,3		18,585		
			18,585*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		19,514		
258	M	2724518-03	deska antivibrační tl.25mm (pro svislé uložení)	m2	26,224	937,88	24 594,97
			"výtah.šachta-dojezd"				
			"svisle"1,35*(2,95*2+6,3*2)		24,975		
			24,975*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		26,224		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
259	K	998714103	Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,294	1 130,77	1 463,22

### 727 - Zdravotechnika - požární ochrana

130 814,80

260	K	727121131	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 50	kus	120,000	388,01	46 561,20
261	K	727121135	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 110	kus	80,000	1 053,17	84 253,60

### 762 - Konstrukce tesařské

453 241,64

262	K	762191961	Zabednění jednotlivých otvorů ve stěnách z desek (materiál ve specifikaci tvrdých (cementotřískových, cementových, dřevoštěpkových apod), otvoru plochy jednotlivě do 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27,720	309,30	8 573,80
-----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------

"nika pro rozdělovač"

((1,1\*0,8)\*6)\*5

26,400

Mezisosčet

26,400

26,4\*0,05

1,320

Součet

27,720

263	M	607262420	deska dřevoštěpková OSB ostrá hrana nebroušená 2500x1250x15 mm	m <sup>2</sup>	30,492	170,72	5 205,59
-----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------

27,72\*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

30,492

264	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	m <sup>2</sup>	151,646	825,91	125 245,95
-----	---	------------	---	----------------	---------	--------	------------

"pod oplechováním atik"

"střecha nad

4.np"0,71\*21,1\*2+0,7\*53,56+0,58\*53,56

98,519

"střecha nad 5.np"0,7\*(15,16\*2+13,76\*2)

40,488

"výtah.šachta"0,55\*(3,8\*2+2,25)

5,418

Mezisosčet

144,425

144,425\*0,05

7,221

Součet

151,646

265	K	76251-01	Konstrukce zdvojené podlahy-D+M(viz.TZ)	m <sup>2</sup>	85,990	3 523,13	302 953,95
-----	---	----------	---	----------------	--------	----------	------------

Technická, tzv. rámová zdvojená podlaha. Stojky z galvanizované oceli v rastru 600x600 mm. Stojky jsou opatřeny speciální hlavou, na kterou jsou našroubovány systémové C-profil. Tyto profily tvoří tuhý rošt, na který jsou poté kladeny samotné podlahové desky. Profily jsou ve dvou provedeních. Prvním je profil o rozměru 30x40 mm. Tento slouží pro vytvoření roštu v pochází ploše (na něj jsou kladeny desky). Druhý typ má rozměr 72,5x40 mm. Tento slouží k vytvoření systémových rámu pro technologie (typicky rozváděče, klimajednotky apod.). Desky jsou formátu 600x600 mm. Materiálem je dřevotřísková. Desky jsou standardně opatřeny povrchovou krytinou-PVC (viz.odd.776-pol.776241111)

Základní technické údaje:

Bodová zatížitelnost  $\geq 000$  N

Třída zatížitelnosti  $\geq$

Třída průhybu  $\leq$

Třída reakce na oheň  $\geq$

Požární odolnost  $\geq 30$

"ZP1"

"3.np-308 (dvojitá podlaha)"ZP1

85,990

Mezisosčet

85,990

266	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	7,205	1 563,13	11 262,35
-----	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
763 - Konstrukce suché výstavby							1 408 656,74
267	K	763121421	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 12,5 mm, TI tl. 40 mm, EI 30 stěna tl. 62,5 mm, profil 50	m2	24,380	587,56	14 324,71
			"zakrytování k-cí!				
			"1.np"sv1*(0,6*2)		4,380		
			Mezisoučet		4,380		
			20		20,000		
			Součet		24,380		
268	K	763121714	Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	24,380	24,83	605,36
			"dtto SDK předsazená stěna"24,38		24,380		
269	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	38,546	609,73	23 502,65
			"zakrytování rozvodů pod stropem"				
			"5.np-510 (vč.čela)"0,95*12,135+0,5*(0,95*2+12,135)		18,546		
			Mezisoučet		18,546		
			20		20,000		
			Součet		38,546		
270	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	38,546	28,27	1 089,70
			"dtto SDK podhled 1x12,5mm A"38,546		38,546		
			Mezisoučet		38,546		
271	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	224,290	199,55	44 757,07
			"viz.půdyorisy-soc.zař-POD4"				
			"1.np-106- 109,122,127,152,154,155"11,7+10,8+4,41+3,96+ 2,14+11,7+5,02+1,31+11,3		62,340		
			"2.np-225-228"11,7+10,8+4,41+3,96		30,870		
			"3.np-322- 325,327,328"11,7+10,8+4,77+3,66+10,38+10,71		52,020		
			"4.np-424- 427,429,430"11,7+10,8+4,77+3,66+10,38+10,48		51,790		
			"5.np-505-507"11,7+10,8+4,77		27,270		
			Mezisoučet		224,290		
272	M	36101768-04	Suchá výstavba Minerální podhledy Kazety Stropní kazeta pro minerální podhled (600/600) mm-plný popis viz.TZ	m2	235,505	282,69	66 574,91

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

*POD4 -Strovní 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 zahroubenou hranou..  
Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální  
vlasy, jílů a škrobů neobsahující formaldehyd nebo  
podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost  
použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer  
Engel/Modrý 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 >=87%,  
reakce na oheň A2s1, d0 podle EN 13501-1, odolnost  
vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO  
11654 aw>=0,55, NRC >= 0,6, neprůzvučnost podle EN  
20140-9 >= 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 rychlozávěsy S10 apod.. Napojení na svislé  
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.*

224,29\*1,05 "Přepočtené koeficientem množství 235,505

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
273	K	763431011	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2 "viz.půdorys" "POD1" "1.np:10-103,124,128- 132,138"6,29+76,07+14,43+26,06+17,99+13,46+ 26,93+11,95+12,8+13,71 Mezisoučet "POD2" "1.np:112,114,133,139,141,153,159,166,167"10, 91+32,75+19,18+12,36+30,65+9,45+20,84+46,52 +22,82 "2.np" "201"222,73 "217 v kombinaci s POD3"48,78/2 "3.np" "301,302,333"130,13+69,35+21,29 "315 v kombinaci s POD3"48,78/2 "4.np" "401"224,77 "418 v kombinaci s POD3"48,78/2 "5.np" "502,511- 520"108,07+9,81+9,81+13,79+16,1+16,1+13,94+ 18,6+21,71+28,66+7,93 "510 v kombinaci s POD3"78,1/2 Mezisoučet "POD3" "2.np" "217 v kombinaci s POD2"48,78/2 "3.np" "315 v kombinaci s POD2"48,78/2 "4.np" "418 v kombinaci s POD2"48,78/2 "5.np" "510 v kombinaci s POD2"78,1/2	m2	1 582,400	199,55	315 767,92
			"1.np:10-103,124,128- 132,138"6,29+76,07+14,43+26,06+17,99+13,46+ 26,93+11,95+12,8+13,71 Mezisoučet "POD2" "1.np:112,114,133,139,141,153,159,166,167"10, 91+32,75+19,18+12,36+30,65+9,45+20,84+46,52 +22,82 "2.np" "201"222,73 "217 v kombinaci s POD3"48,78/2 "3.np" "301,302,333"130,13+69,35+21,29 "315 v kombinaci s POD3"48,78/2 "4.np" "401"224,77 "418 v kombinaci s POD3"48,78/2 "5.np" "502,511- 520"108,07+9,81+9,81+13,79+16,1+16,1+13,94+ 18,6+21,71+28,66+7,93 "510 v kombinaci s POD3"78,1/2 Mezisoučet "POD3" "2.np" "217 v kombinaci s POD2"48,78/2 "3.np" "315 v kombinaci s POD2"48,78/2 "4.np" "418 v kombinaci s POD2"48,78/2 "5.np" "510 v kombinaci s POD2"78,1/2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Mezisosoučet					112,220		
Součet					1 582,400		
274	M	36101768-01	Suchá výstavba Minerální podhledy Kazety Stropní kazeta pro minerální podhled (600/600) mm-plný popis viz.TZ	m2	230,675	598,64	138 091,28
<p>POD1-Širokopásmový akustický stropní podhled s polozapuštěnou konstrukcí Podhledová konstrukce s viditelnými nosnými profily šířky 24 mm provedená v souladu s ČSN EN 13964:2004, každá deska je vyměnitelná, desky vkládané jednoduše do nosného rastru jsou opatřeny zahlobenou hranou. Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jilu a škrobu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s nástřikem barvou hladká akustická deska ve formátu 600x600x24 mm, provedení hrany s podélnou polozapuštěnou hranou, čelní polozapuštěnou hranou. Odrazivost světla&gt;=88%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 aw&gt;=1,0, NRC&gt;= 1,0, neprůzvučnost podle EN 20140-9 &gt;= 29 [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 svislé konstrukce je provedeno prostřednictvím stupňovitých okrajových profilů 25/15/8/15mm v bílé barvě, napojovaných v rozích nakoso. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odborné technické posudky.</p>							
"viz.půdorys"							
"POD1"							
"1.np:10-103,124,128-							
					132,138"6,29+76,07+14,43+26,06+17,99+13,46+26,93+11,95+12,8+13,71		
Mezisosoučet					219,690		
219,69*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					230,675		
275	M	36101768-02	Suchá výstavba Minerální podhledy Kazety Stropní kazeta pro minerální podhled (600/600) mm-plný popis viz. TZ	m2	1 313,015	487,78	640 462,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>POD2-Pohltivý širokopásmový akustický stropní podhled s polozapuštěnou konstrukcí Vzájemný poměr ploch pohltivá/ odrazivá stanoven výpočtem doby dozvuku podle ČSN 73 0525 a 73 0527)</p> <p>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 zahlobenou hranou. Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jilu a škrobu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s nástřikem barvou hladká akustická deska ve formátu 600x600x19mm, provedení hrany s podélnou polozapuštěnou hranou, čelní polozapuštěnou hranou. Odrazivost světla&gt;=88%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 aw&gt;=0,95, NRC&gt;= 0,90, neprůzvučnost podle EN 20140-9 &gt;= 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 svislé 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.</p> <p>"viz.půdorys"</p> <p>"POD2"</p> <p>"1.np:112,114,133,139,141,153,159,166,167"10,91+32,75+19,18+12,36+30,65+9,45+20,84+46,52+22,82</p> <p>"2.np"</p> <p>"201"222,73</p> <p>"217 v kombinaci s POD3"48,78/2</p> <p>"3.np"</p> <p>"301,302,333"130,13+69,35+21,29</p> <p>"315 v kombinaci s POD3"48,78/2</p> <p>"4.np"</p> <p>"401"224,77</p> <p>"418 v kombinaci s POD3"48,78/2</p> <p>"5.np"</p> <p>"502,511-520"108,07+9,81+9,81+13,79+16,1+16,1+13,94+18,6+21,71+28,66+7,93</p> <p>"510 v kombinaci s POD3"78,1/2</p> <p>Mezisosčet 1 250,490</p> <p>1250,49*1,05 "Přepočtené koeficientem množství 1 313,015</p>				
276	M	36101768-03	Suchá výstavba Minerální podhledy Kazety Stropní kazeta pro minerální podhled (600/600) mm-plný popis viz. TZ	m2	117,831	609,73	71 845,10

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

POD3-Odrazivý akustický stropní panel s polozapuštěnou k-ci  
Vzájemný poměr ploch pohltivá/ odrazivá stanoven výpočtem doby dozvuku podle ČSN 73 0525 a 73 0527)

Podhledová konstrukce se skrytými nosnými profily provedená v souladu s ČSN EN 13964, každá deska je vyměnitelná, desky vkládané do nosného rastru jsou opatřeny skrytou asymetrickou hranou..  
Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jilu a škrobu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s nástřikem barvou hladká akustická deska ve formátu 600x600x19 mm, 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 aw>=0,15, NRC>= 0,15, neprůzvučnost podle EN 20140-9 >= 38 [dB], barva bílá podobná RAL9010.  
Nosná konstrukce podhledu se skládá ze skrytých bíle lakovaných kovových hlavních 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.. Příčné L-profilů se vkládají do hran desek, vzdálenost hlavních profilů je vymezena distančními profily. Napojení na svislé 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.

"viz.půdorysy"

"POD3"

"2.np"

"217 v kombinaci s POD2"48,78/2

24,390

"3.np"

"315 v kombinaci s POD2"48,78/2

24,390

"4.np"

"418 v kombinaci s POD2"48,78/2

24,390

"5.np"

"510 v kombinaci s POD2"78,1/2

39,050

Mezisoučet

112,220

112,22\*1,05 "Přepočtené koeficientem množství

117,831

277	K	763431041	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu Příplatek k cenám: za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	1 806,690	11,09	20 036,19
			"dtto miner.podhled polozapuštěný"1582,4		1 582,400		
			"dtto miner.podhled-viditelný rošt"224,29		224,290		
			Mezisoučet		1 806,690		
278	K	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou	m	2 074,962	27,72	57 517,95

"viz.půdorysy"

"1.NP"

"101,102,103"6,997+0,5+1,8+2,6+3,6\*2+2,55+6,7+6,997+0,5+13,3+0,4\*10

53,144

"112"1,8\*2+6\*2

15,600

"114"1,8\*2+17,98\*2

39,560

"122"0,95\*2+2,25\*2

6,400

"124"6,3\*2+5,9\*2+0,4\*2

25,200

"127"1,8\*2+1,45\*2+2,25\*4+1,05\*2+1,1\*2+1,75\*4

26,800

"128"2,2\*2+7,8\*2

20,000

"129"1,8\*2+4,55\*2

12,700

"130"4,63\*2+6,3\*2

21,860

"131"2,825\*2+4,23\*2

14,110

"132"3,025\*2+4,23\*2

14,510

"133"6,73\*2+2,85\*2

19,160

"138"2,975\*2+5,1\*2

16,150

"139"2,725+4,5\*2

11,725



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"141"1,8*2+17*2		37,600		
			"152"1,7*2+2,95*2		9,300		
			"153"1,5*2+6,2*2		15,400		
			"154"1,45*2+0,8*2		4,500		
			"155"1,5*2+2,15*2+1,6*2+3,2*2+0,9*4+1,425*4		26,200		
			"159"1,8*2+12*2		27,600		
			"166"1,95+14,9+0,5+2,725+0,5+1*2+1,05+0,5+1,9+0,9+0,25+2,6+2,55+2,6+17,4		52,325		
			"167"1,95*2+11,7*2+0,25*2		27,800		
			"2.NP"				
			"201"1,8*4+54,275*2+6,3*4+6,5*2+24,9*2+18,9*2		241,550		
			"217"6*2+8,48*2+0,4*6		31,360		
			"225"2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4		26,400		
			"226"2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4		25,700		
			"227"2,15*2+1,8*2		7,900		
			"228"3,7*2+1,3*2		10,000		
			"3.NP"				
			"301"1,8+21,4+19+1*2+6,3+19+1,8+41,95++1,8+20,6+8,1		143,750		
			"302"32,75*2+6,1*2+1,8*2		81,300		
			"315"6*2+8,48*2+0,4*6		31,360		
			"322"2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4		26,400		
			"323"2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4		25,700		
			"324"1,8*2+2,65*2		8,900		
			"325"1,2*2+3,05*2		8,500		
			"327"1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2		20,500		
			"328"1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2		20,500		
			"333"1,8*2+12,2*2		28,000		
			"4.NP"				
			"401"54,26*2+1,8*4+15,7+15,4*2+18,8*2+6,3*4+1,0*2		227,020		
			"418"6*2+8,48*2+0,4*6		31,360		
			"424"2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4		26,400		
			"425"2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4		25,700		
			"426"1,8*2+2,65*2		8,900		
			"427"1,2*2+3,05*2		8,500		
			"429"1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2		20,500		
			"430"1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2		20,500		
			"5.NP"				
			"502"1,8*2+25,3+14,7*2+8+6,3*2+6,6+1,95*2+23,8		113,200		
			"505"2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4		26,400		
			"506"2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4		25,700		
			"507"1,8*2+2,65*2		8,900		
			"510"5,725*2+13,66*2		38,770		
			"511"2,85*2+3,46*2		12,620		
			"512"2,85*2+3,46*2		12,620		
			"513"4,35*2+3,46*2		15,620		
			"514"4,35*2+3,46*2+0,4*2		16,420		
			"515"4,35*2+3,46*2		15,620		
			"516"4,35*2+3,46*2		15,620		
			"517"5,725*2+3,46*2		18,370		
			"518"4,3*2+5,05*2		18,700		
			"519"5,7*2+5,075*2		21,550		
			"520"3*2+2,85*2		11,700		
			Mezisoučet		1 976,154		
			1976,154*0,05		98,808		
			Součet		2 074,962		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
279	K	998763303	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	3,480	4 046,39	14 081,44

#### 764 - Konstrukce klempířské

850 916,94

280	K	764042414	Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 300 do 500 mm	m	365,000	150,77	55 031,05
-----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

"pro 304"365 365,000

281	K	764042418	Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 1000 mm	m	267,000	370,27	98 862,09
-----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

"viz.klempíř-301"202 202,000

"302"55 55,000

"303"10 10,000

Mezisoučet 267,000

282	K	764244311	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanizinkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	317,500	1 385,75	439 975,63
-----	---	-----------	---	----	---------	----------	------------

"viz.klempíř-301"202\*1,25 252,500

"302"55\*1,0 55,000

"303"10\*1,0 10,000

Mezisoučet 317,500

283	K	764245346	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanizinkového lesklého válcovaného plechu Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm	kus	12,000	241,67	2 900,04
-----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

"pro 301"4 4,000

"pro 302"4 4,000

"pro 303"4 4,000

Mezisoučet 12,000

284	K	764246304	Oplechování parapetů z titanizinkového lesklého válcovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	365,000	587,56	214 459,40
-----	---	-----------	---	---	---------	--------	------------

"viz.klempíř-305"365 365,000

285	K	764246365	Oplechování parapetů z titanizinkového lesklého válcovaného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	4,000	78,60	314,40
-----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

"pro 304"4 4,000

286	K	764314612	Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou bez lišty, střeš s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	14,706	1 795,93	26 410,95
-----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

"viz.klempíř"

"307"(2\*PI\*0,35\*0,35+2\*PI\*0,35\*0,6)\*1 2,089

"309"(0,6\*0,2\*4)\*2 0,960

"310"(0,6\*0,2\*2+0,6\*0,3\*2)\*3 1,800

"311"(0,6\*0,8\*2+0,6\*0,5\*2)\*2 3,120

"312"(0,6\*0,35\*2+0,6\*1,25\*2)\*1 1,920

"313"(0,6\*0,5\*2+0,6\*0,2\*2)\*1 0,840

"314"(0,6\*0,4\*4)\*1 0,960

"316"(0,6\*0,7\*4)\*1 1,680

Mezisoučet 13,369

13,369\*0,1 1,337

Součet 14,706

287	K	764315622	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu, průměr přes 75 do 100 mm	kus	6,000	679,57	4 077,42
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

"viz.klempíř"

"308"1 1,000

"315"5 5,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisoučet			6,000	
288	K	764315623	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu, průměr přes 100 do 150 mm "viz.klempíř" "305"1	kus	1,000	809,28	809,28
289	K	764315624	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu, průměr přes 150 do 200 mm "viz.klempíř" "306"3	kus	3,000	886,88	2 660,64
290	K	998764103	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,857	1 895,71	5 416,04
			<b>766 - Konstrukce truhlářské</b>				<b>4 062 194,42</b>
291	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,pož.odolné EI30DP3-C -D+M(viz.výpis truhlář) <i>systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</i>	ks	1,000	16 950,49	16 950,49
292	K	766-202	202-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) <i>systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří</i>	ks	168,000	11 828,76	1 987 231,68
293	K	766-203	203-Dveře vn.hl.pl. 900/1970mm 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 EI30DP3-C -D+M(viz.výpis truhlář) <i>systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</i>	ks	3,000	16 950,49	50 851,47
294	K	766-204	204-Dveře vn.hl.pl. 800/1970mm HPL,mech.zámek s knoflíkem (WC),kování 3x závěs na křídlo,Rw-27 dB vč.oc.zárubně typ DZD,těsnění celoobv.,do zdi tl.150mm,nátěr RAL 9007-D+M(viz.výpis truhlář) <i>vč.seřízení dveří úprava pro invalidy</i>	ks	4,000	16 767,58	67 070,32
295	K	766-205	205-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.150mm,nátěr RAL 9007-D+M(viz.výpis truhlář) <i>vč.seřízení dveří</i>	ks	16,000	11 889,74	190 235,84
296	K	766-206	206-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	36,000	11 889,74	428 030,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>vč.seřízení dveří</i>							
297	K	766-207	207-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 EI30DP3-C -D+M(viz.výpis truhlář)	ks	7,000	16 950,49	118 653,43
<i>systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</i>							
298	K	766-208	208-Dveře vn.hl.pl. 800/1970mm HPL,elektromech.samozamykací zámek pro jednostrannou kontrolu,kování 3x závěs na křídlo,Rw-27 dB vč.oc.zárubně typ DZD,těsnění celoobv.,do zdi tl.150mm,nátěr RAL 9007,pož.odolné EI30DP3-C -D+M(viz.výpis truhlář)	ks	2,000	42 193,32	84 386,64
<i>systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</i>							
299	K	766-209	209-Dveře vn.hl.pl. 800/1970mm HPL,elektromechanický samozamykací zámek pro jednostrannou kontrolu,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	1,000	37 071,58	37 071,58
<i>systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří</i>							
300	K	766-210	210-Dveře vn.hl.pl.dvoukr.1600/1970mm HPL,elektromech.samozamykací zámek pro jednostrannou kontrolu,kování 3x závěs na křídlo,Rw-27 dB vč.oc.zárubně typ DZD,těsnění celoobv.,do zdi tl.150mm,nátěr RAL 9007,pož.odolné EI30DP3-C-KZ -D+M(viz.výpis truhlář)	ks	1,000	70 545,76	70 545,76
<i>systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</i>							
301	K	766-211	211-Dveře vn.hl.pl. 800/1970mm HPL,vložk.zámek-osazení magnetického kontaktu,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	17,000	13 657,95	232 185,15
<i>systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří</i>							
302	K	766-212	212-Dveře vn.hl.pl. 800/1970mm HPL,vložk.zámek,osazení magnetického kontaktu,kování 3x závěs na křídlo,Rw-27 dB vč.oc.zárubně typ DZD,těsnění celoobv.,do zdi tl.100mm,nátěr RAL 9007,pož.odolné EI30DP3-C -D+M(viz.výpis truhlář)	ks	2,000	18 779,68	37 559,36
<i>systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</i>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
303	K	766-213	213-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 EW30DP3-C -D+M(viz.výpis truhlář)	ks	2,000	16 950,49	33 900,98
<p><i>systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</i></p>							
304	K	766-214	214-Dveře vn.hl.pl. 800/1970mm HPL,mech.zámek s knoflíkem (WC),kování 3x závěs na křídlo,Rw-27 dB vč.oc.zárubně typ DZD,těsnění celoobv.,do zdi tl.150mm,nátěr RAL 9007-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	4,000	11 889,74	47 558,96
<p><i>vč.seřízení dveří</i></p>							
305	K	766-215	215-Dveře vn.hl.pl.dvoukr.1800/2400mm HPL,elektromech.samozamykáč zámek pro jednostrannou kontrolu,kování 3x závěs na křídlo,Rw-27 dB vč.oc.zárubně typ DZD,těsnění celoobv.,do zdi tl.100mm,nátěr RAL 9007,pož.odolné EI30DP3-C-KZ - D+M(viz.výpis truhlář)	ks	1,000	95 666,64	95 666,64
<p><i>systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří osazení magnetického kontaktu</i></p>							
306	K	766-216	216-Dveře vn.hl.pl. 800/1970mm HPL,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	14 389,63	14 389,63
<p><i>systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří ZÁMEK:certifikát NBÚ bezp.třída RC 2 dle ČSN EN 1627,osazení magnetického kontaktu</i></p>							
307	K	766-217	217-Dveře vn.hl.pl. 800/1970mm HPL,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	13 657,95	13 657,95
<p><i>systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří ZÁMEK:certifikát NBÚ bezp.třída RC 3 dle ČSN EN 1627,osazení magnetického kontaktu</i></p>							
308	K	766-218	218-Dveře vn.hl.pl.dvoukr. 1450/1970mm HPL,vložk.zámek,kování 3x závěs na křídlo,Rw-27 dB vč.oc.zárubně typ DZD,těsnění celoobv.,do zdi tl.100mm,nátěr RAL 9007,pož.odolné EW30DP3-C -D+M(viz.výpis truhlář)	ks	1,000	45 302,94	45 302,94
<p><i>systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</i></p>							
309	K	766-219	219-Kuchyňská linka dl.2,95m,vč.horních a spodních skříněk,prac.deska,dřez,varná deska-D+M (viz.výpis truhlář)	kpl	2,000	45 009,16	90 018,32
<p><i>podrobná specifikace a způsob provedení viz.popis interiérového návrhu</i></p>							
310	K	766-220	220-Kuchyňská linka dl.3,2m,vč.horních a spodních skříněk,prac.deska,dřez,varná deska-D+M (viz.výpis truhlář)	kpl	1,000	47 669,80	47 669,80
<p><i>podrobná specifikace a způsob provedení viz.popis interiérového návrhu</i></p>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
311	K	766-221	221-Kuchyňská linka dl.3,35m,vč.horních a spodních skříněk,prac.deska,dřez,varná deska-D+M (viz.výpis truhlář) <i>podrobná specifikace a způsob provedení viz.popis interiérového návrhu</i>	kpl	3,000	47 891,52	143 674,56
312	K	766-222	222-Kuchyňská linka dl.3,6m,vč.horních a spodních skříněk,prac.deska,dřez,varná deska-D+M (viz.výpis truhlář) <i>podrobná specifikace a způsob provedení viz.popis interiérového návrhu</i>	kpl	2,000	51 549,90	103 099,80
313	K	766-223	223-Kuchyňská linka dl.3,65m,vč.horních a spodních skříněk,prac.deska,dřez,varná deska-D+M (viz.výpis truhlář) <i>podrobná specifikace a způsob provedení viz.popis interiérového návrhu</i>	kpl	1,000	52 215,06	52 215,06
314	K	766-224	224-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) <i>systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří klika-koule</i>	ks	1,000	15 525,94	15 525,94
315	K	766-225	225-Dveře vn.hl.pl. 900/1970mm 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,samoavírač-D+M(viz.výpis truhlář) <i>systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří SAMOZAVÍRAČ : PRO JEDNOKŘÍDLOVÉ DVEŘE, KLUZNÁ VODÍCÍ LIŠTA, POŽÁRNÍ CERTIFIKACE, NASTAVITELNÉ FUNKCE: SÍLA ZAVÍRÁNÍ, TLUMENÍ OTEVÍRÁNÍ, RYCHLOST ZAVÍRÁNÍ, ZPOŽDĚNÍ ZAVÍRÁNÍ klika-klika</i>	ks	1,000	18 630,02	18 630,02
316	K	9987662-01	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	ks	1,000	20 111,46	20 111,46

### 767 - Konstrukce zámečnické

22 505 377,22

317	K	767-101	101-AL vchod.stěna 5600/3000mm s dvoukř.posuv.dveřmi 1300/2200mm a pevným nadsvětlíkem-celoproskl.,bezp.izol.sklo,kování,el.pohon,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick) <i>plný popis viz.výpis zámečnick AL profily s přerušeným tepelným mostem zasklení vyhl.398/2009Sb. 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 prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</i>	ks	1,000	250 235,41	250 235,41
318	K	767-102	102-AL vnější.stěna 5600/3000mm-celoproskl.,bezp.izol.sklo,fix,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick) <i>plný popis viz.výpis zámečnick AL profily s přerušeným tepelným mostem 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 prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</i>	ks	7,000	122 852,83	859 969,81
319	K	767-103	103-AL vnější.stěna 5580/3000mm-celoproskl.,bezp.izol.sklo,fix,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	122 523,58	122 523,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>plný popis viz.výpis zámečnick AL profily s přerušným tepelným mostem Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
320	K	767-104	104-AL vnější.stěna 4380/3000mm-celoproskl.,bezp.izol.sklo,fix,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	3,000	97 917,10	293 751,30
			<p>plný popis viz.výpis zámečnick AL profily s přerušným tepelným mostem Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
321	K	767-105	105-AL vnější.stěna 4900/3000mm-celoproskl.,bezp.izol.sklo,fix,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	108 254,79	108 254,79
			<p>plný popis viz.výpis zámečnick AL profily s přerušným tepelným mostem Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
322	K	767-106	106-AL vnější.stěna 2950/3000mm-celoproskl.,bezp.izol.sklo,fix,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	69 608,99	69 608,99
			<p>plný popis viz.výpis zámečnick AL profily s přerušným tepelným mostem Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
323	K	767-107	107-AL vchod.stěna 5600/3000mm s dvoukř.posuv.dveřmi 1300/2200mm a pevným nadsvětlikem-celoproskl.,bezp.izol.sklo,kování,el.pohon,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	250 235,41	250 235,41
			<p>plný popis viz.výpis zámečnick AL profily s přerušným tepelným mostem zasklení vyhl.398/2009Sb. Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
324	K	767-108	108-AL vnější.stěna 2450/3000mm-celoproskl.,bezp.izol.sklo,fix,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	60 737,98	60 737,98
			<p>plný popis viz.výpis zámečnick AL profily s přerušným tepelným mostem Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
325	K	767-109	109-AL vnější.stěna 4900/3000mm-celoproskl.,bezp.izol.sklo,fix,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	113 351,02	113 351,02

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

plný popis viz.výpis zámečnick  
AL profily s přerušným tepelným mostem  
Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.

326	K	767-110	110-AL vnější.stěna 4900/3000mm-celoproskl.,bezp.izol.sklo,fix,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	113 351,02	113 351,02
-----	---	---------	---	----	-------	------------	------------

plný popis viz.výpis zámečnick  
AL profily s přerušným tepelným mostem  
Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.

327	K	767-111	111-AL vnější.stěna 4380/3000mm-celoproskl.,bezp.izol.sklo,fix,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	122 523,58	122 523,58
-----	---	---------	---	----	-------	------------	------------

plný popis viz.výpis zámečnick  
AL profily s přerušným tepelným mostem  
Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.

328	K	767-112	112-AL vnější.stěna 50900/2550mm-celoproskl.,bezp.izol.sklo,fix+OS,kování,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	2,000	1 347 550,97	2 695 101,94
-----	---	---------	--	----	-------	--------------	--------------

plný popis viz.výpis zámečnick  
AL profily s přerušným tepelným mostem  
vč.vnitřního dřevotřísk.parapetu  
osazení magnetického kontaktu  
Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.

329	K	767-113	113-AL vnější.stěna 5600/3000mm-celoproskl.,bezp.izol.sklo,fix+OS,kování,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění), v místě dveří celoproskl.zábradlí-D+M(viz.zámečnick)	ks	6,000	345 538,43	2 073 230,58
-----	---	---------	--	----	-------	------------	--------------

plný popis viz.výpis zámečnick  
AL profily s přerušným tepelným mostem  
skleněné zábradlísystémové řešení (součást AL stěny)  
dle stat.výpočtu-1,0x0,95-2ks  
osazení magnetického kontaktu  
Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.

330	K	767-114	114-AL vnější.stěna 30925/2550+19975/1950mm-celoproskl.,bezp.izol.sklo,fix+OS,kování,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	1 258 824,17	1 258 824,17
-----	---	---------	---	----	-------	--------------	--------------

plný popis viz.výpis zámečnick  
AL profily s přerušným tepelným mostem  
vč.vnitřního dřevotřísk.parapetu  
osazení magnetického kontaktu  
Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
331	K	767-115	115-AL vnější.stěna 50900/2550mm-celoproslk.,bezp.izol.sklo,fix+OS,kování,syst.os azení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnik)	ks	1,000	1 347 550,97	1 347 550,97
<p><i>plný popis viz.výpis zámečnik</i>  AL profily s přerušným tepelným mostem  vč.vnitřního dřevotřísk.parapetu  osazení magnetického kontaktu  Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>							
332	K	767-116	116-AL vnější.stěna 50900/2550mm-celoproslk.,bezp.izol.sklo,fix+OS,kování,syst.os azení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnik)	ks	1,000	1 347 550,97	1 347 550,97
<p><i>plný popis viz.výpis zámečnik</i>  AL profily s přerušným tepelným mostem  vč.vnitřního dřevotřísk.parapetu  osazení magnetického kontaktu  Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>							
333	K	767-117	117-AL vnější.stěna 50900/2550mm-celoproslk.,bezp.izol.sklo,fix+OS,kování,syst.os azení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnik)	ks	1,000	1 347 550,97	1 347 550,97
<p><i>plný popis viz.výpis zámečnik</i>  AL profily s přerušným tepelným mostem  vč.vnitřního dřevotřísk.parapetu  osazení magnetického kontaktu  Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>							
334	K	767-118	118-AL vnější.stěna rohová 36766+14826+36766+14826/2700mm-celoproslk.,bezp.izol.sklo,fix+OS,kování,syst.os azení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnik)	ks	1,000	2 616 970,03	2 616 970,03
<p><i>plný popis viz.výpis zámečnik</i>  AL profily s přerušným tepelným mostem  vč.vnitřního dřevotřísk.parapetu  osazení magnetického kontaktu  Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>							
335	K	767-119	119-AL sestava vnitřní rohová 2317+2875+2317/3650mm-celoproslk.,bezp.sklo,kování,dvoukř.posuv.dveřmi s el.pohonem-D+M(viz.zámečnik)	ks	1,000	291 128,34	291 128,34
<p><i>plný popis viz.výpis zámečnik</i>  zasklení dle vyhl.398/2009 Sb.</p>							
336	K	767-120	120-AL sestava vnitřní 2550/3650mm-celoproslk.,bezp.sklo,kování,dvoukř.posuv.dveřmi s el.pohonem-D+M(viz.zámečnik)	ks	1,000	148 577,90	148 577,90
<p><i>plný popis viz.výpis zámečnik</i>  zasklení dle vyhl.398/2009 Sb.</p>							
337	K	767-121	121-AL sestava vnitřní 2725/3650mm-celoproslk.,bezp.sklo,kování,dvoukř.posuv.dveřmi s el.pohonem-D+M(viz.zámečnik)	ks	1,000	150 619,94	150 619,94
<p><i>plný popis viz.výpis zámečnik</i>  zasklení dle vyhl.398/2009 Sb.</p>							
338	K	767-122	122-AL dveře vnitřní 1100/2200mm-celoproslk.,bezp.sklo,kování,zárubeň,elektromotorický samozamykací zámeček,madlo-D+M(viz.zámečnik)	ks	1,000	106 491,01	106 491,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>plný popis viz.výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb.</i>				
339	K	767-123	123-AL dveře vnitřní 1100/2200mm-celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,elektromechanický samozamykací zámek pro jednostrannou kontrolu,dv.vačkový zavírač,madlo-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	94 065,82	94 065,82
			<i>plný popis viz.výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb.</i>				
340	K	767-124	124-AL dveře vnitřní 1100/2200mm-celoproskl.,bezp.sklo,kování,EI30DP3-C,elektromechanický samozamykací zámek pro jednostrannou kontrolu,dv.vačkový zavírač -D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	122 733,11	122 733,11
			<i>plný popis viz.výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb. pož.odolnost dle PBŘ systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</i>				
341	K	767-125	125-AL dveře vnitřní 3150/2200mm-celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,krajní část fix zasklená,EI30DP3-C-KZ,elektromechanický samozamykací zámek pro jednostrannou kontrolu vstupu,dv.vačkový zavírač -D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	250 085,75	250 085,75
			<i>plný popis viz.výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb. pož.odolnost dle PBŘ systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</i>				
342	K	767-126	126-Pryž.venk.rohož 1800/900mm v-12,5mm,prům.kruh.děr 14mm vč.syst.náběhového profilu,zapuštěná do zámk.dlažby-D+M(viz.zámečnick)	ks	2,000	4 947,68	9 895,36
			<i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>				
343	K	767-127	127-Vnitř.rohož v AL rámu 2875/2267mm,textilní mat.a polypropylen v pružících mezi AL profily,v-17mm-D+M(viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	51 475,62	51 475,62
			<i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>				
344	K	767-128	128-Vnitř.rohož v AL rámu 2725/1200mm,textilní mat.a polypropylen v pružících mezi AL profily,v-17mm-D+M(viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	25 817,08	25 817,08
			<i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>				
345	K	767-129	129-Madlo pevné k WC dl.600mm,prům.trubky 25mm,vč.kotvení nerez-D+M(viz.výpis zámečnick)	ks	6,000	1 053,17	6 319,02
			<i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>				
346	K	767-130	130-Madlo sklopné k WC ve tvaru "U" nerez dl.810mm, vč.kotvení-D+M(viz.výpis zámečnick)	ks	6,000	2 217,20	13 303,20
			<i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>				
347	K	767-131	131-Madlo nástěnné k umyvadlu,dl.300mm prům.25mm,vč.kotvení, nerez-D+M(viz.výpis zámečnick)	ks	6,000	609,73	3 658,38
			<i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>				
348	K	767-132	132-Sedátko sklopné do sprchy pro invalidy rozměr 400x310mm,max.hmotnost 150mm, číré,nerez, vč.kotvení-D+M(viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	2 494,35	2 494,35
			<i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>				
349	K	767-133	133-Madlo do sprchy lomené pro invalidy,rozměr 810x400mm,vč.kotvení, nerez-D+M(viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	2 217,20	2 217,20
			<i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
350	K	767-134	134-Vnitřní celokovový kryt radiátoru,žár.zinkovaný,vč.kotvení chem.kotvami-D+M(viz.zámečnick) <i>plný popis viz.výpis zámečnick rozměr 1,2*0,8, hl.0,2m</i>	ks	5,000	3 724,90	18 624,50
351	K	767-135	135-Celokovový stůl v celách rozměr 400x900mm výška 750mm,vč.kotvení do podlahy chem.kotev-8ks M8-D+M (viz.zámečnick) <i>plný popis viz.výpis zámečnick a nákres</i>	ks	5,000	5 099,56	25 497,80
352	K	767-136	136-Celokovová konstrukce postele v celách rozměr 2000/9000mm výška 481mm,vč.kotvení do podlahy chem.kotev-4ks M12-D+M (viz.zámečnick) <i>plný popis viz.výpis zámečnick a nákres</i>	ks	5,000	8 314,50	41 572,50
353	K	767-137	137-Celokovová dělicí mříž rozměr 2000/3650mm s jednokř.otoč.dveřmi 800/1970mm,vč.zámku,kování,žár.pozink-D+M (viz.zámečnick) <i>plný popis viz.výpis zámečnick a nákres celková hmotnost 464kg</i>	ks	5,000	29 488,76	147 443,80
354	K	767-138	138-Vnitř.oc.zábradlí hl.dvouram.schodiště,v-1m (kovové madlo,výplň pásovina 50/8mm),kotvené zboku,žár.pozink,celk.délka 30,8m-D+M (viz.zámečnick) <i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>	ks	1,000	143 408,50	143 408,50
355	K	767-139	139-Vnitř.oc.zábradlí hl.dvouram.schodiště,v-1m (kovové madlo,výplň pásovina 50/8mm),kotvené zboku,žár.pozink,celk.délka 20,3m-D+M (viz.zámečnick) <i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>	ks	1,000	94 519,24	94 519,24
356	K	767-140	140-Poklop pro výlez na střechu 900x600mm,otočný,oboustranně oplechovaný s izol.vložkou,pož.odolnost 30minut,vč.úhelník rámu,zámek FAB,závěsná oka pro žebřík-D+M(viz.zámečnick) <i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>	ks	1,000	24 389,20	24 389,20
357	K	767-141	141-Závěsný žebřík k výlezu na střechu dl.3,6m, žár.pozink-D+M (viz.zámečnick) <i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>	ks	1,000	11 573,78	11 573,78
358	K	767-142	142-Střešní světlík 1000/1000mm pro odvod tepla a kouře,otevratelný,třívrstvá výplň,zaskl.akryl.sklo čiré,rám z tvrř.PVC,vč.certifikovaného zařízení pro možnost otevřeni-D+M (viz.zámečnick) <i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>	ks	1,000	55 241,54	55 241,54
359	K	767-143	143-Vnější celokovový stožár pro antény kotvené do bet.základů v rámci stropní ŽB desky, výška stožáru 5m vč.kotvení-D+M (viz.zámečnick) <i>plný popis viz.výpis zámečnick a nákres celková hmotnost 167kg/ks</i>	ks	3,000	8 868,80	26 606,40
360	K	767-144	144-Vnější celokovový stožár pro antény-mikrovlnný spoj,kotvené do bet.základů v rámci stropní ŽB desky, výška stožáru 5m vč.kotvení-D+M (viz.zámečnick) <i>plný popis viz.výpis zámečnick a nákres celková hmotnost 160kg/ks</i>	ks	1,000	8 868,80	8 868,80
361	K	767-145	145-Vnější celoskleněné zábradlí-bezp.sklo dle stat.výpočtu,vč.madla,v-1,1m,žár.pozink,vč.kotvení-D+M (viz.zámečnick) <i>plný popis viz.výpis zámečnick a nákres celk.délka 116,8m</i>	ks	1,000	1 643 158,05	1 643 158,05
362	K	767-146	146-Kovový rošt 1100/900mm pro vyneseni VZT jednotky na střeše vč.nosné oc.k-ce-válc.nosníky,celk.hmotnost 250kg,žár.pozink-D+M (viz.zámečnick) <i>plný popis viz.výpis zámečnick nosná k-ce "U" č.100,sloupky tr.50/3mm, roznášeci plotny 200/200mm</i>	ks	1,000	26 329,25	26 329,25
363	K	767-147	147-Poklop pro bet.výplň (PVC) 1000/600mm,vodotěsný,plynotěsný,vč.osaz.rámu nerez-D+M (viz.zámečnick) <i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>	ks	1,000	9 423,10	9 423,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
364	K	767-148	148-Poklop pro bet. výplň (PVC) 800/300mm, vodotěsný, plynotěsný, vč. osaz. rám u nerez-D+M (viz. zámečnick)	ks	1,000	8 979,66	8 979,66
<i>plný popis viz. výpis zámečnick</i>							
365	K	767-149	149-Vnitřní průhledové okno 850/850mm, zasklení dvojsklem, reflexní sklo vč. rámu, okenice, vč. parapetu-D+M (viz. zámečnick)	ks	2,000	8 757,94	17 515,88
<i>plný popis viz. výpis zámečnick</i>							
366	K	767-150	150-AL venk. žaluzie C80 5580/3000mm, el. ovládání vč. horního kanálu, spodní+vodicí profily, vč. horního krycího plechu-provedení s vnější omítkou, RAL 9006- D+M (viz. výpis zámečnick)	ks	1,000	27 488,40	27 488,40
<i>plný popis viz. výpis zámečnick</i>							
<p><i>sestava obsahuje 2 motory</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▫lamely hliníkové, válcované do tvaru písmene „C“, šířky 80 mm s olemovaným okrajem, opatřené vypalovacím lakem - barva dle standardního barevného vzorníku. Za příplatek lakováno dle RAL.</li> <li>▫lamely jsou jednostranně naklopitelné (orientačně v rozsahu ca 15 - 90°).</li> <li>▫nosný profil žaluzie z pozinkovaného ocelového plechu (za příplatek hliníkový), otevřený směrem dolů, s vestavěným vytahovacím a naklápěcím mechanismem, včetně horního a dolního koncového dorazu.</li> <li>▫vytahovací páska z polyesteru o šířce 8 mm s odolností proti UV-záření.</li> <li>▫spojení lamel pletenými tkanicemi z polyesteru s odolností proti UV záření, každá lamela je zvlášť uchycena nerezovou sponkou.</li> <li>▫koncový hliníkový profil uzavírající sloupec lamel se natáčí spolu s lamelami, je vyroben protlačováním a přírodně eloxován. Za příplatek lakováno dle RAL.</li> <li>▫pro případ bouřlivého počasí je každá lamela jednostranně vedena vodicími čepy.</li> <li>▫vodítka z hliníkového profilu vyrobeného protlačováním jsou přírodně eloxovaná a opatřena vložkami pro potlačování hluku. Za příplatek lakováno dle RAL.</li> <li>▫ovládání žaluzii klikovým ovládacím mechanismem nebo elektromotorem 230V-50Hz s vestavěnými koncovými spínači pro obě koncové polohy</li> <li>▫v případě požadavku jsou žaluzie ve vytaženém stavu kryty krycí galerií (typ dle technického řešení), standardně jednostranně povrchově lakovanou vypalovacím lakem dle RAL.</li> <li>▫u spojených žaluzií může dojít k odchylce v naklonění lamel, jedné vůči druhé až o 20°</li> </ul>							
367	K	767-151	151-AL venk. žaluzie C80 5600/3000mm, el. ovládání vč. horního kanálu, spodní+vodicí profily, vč. horního krycího plechu-provedení s vnější omítkou, RAL 9006- D+M (viz. výpis zámečnick)	ks	6,000	27 526,76	165 160,56

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

plný popis viz.výpis zámečník  
 sestava obsahuje 2 motory  
 □lamely hliníkové, válcované do tvaru písmene „C“, šířky 80 mm s olemovaným okrajem, opatřené vypalovacím lakem - barva dle standardního barevného vzorníku. Za příplatek lakováno dle RAL.  
 □lamely jsou jednostranně naklopitelné (orientačně v rozsahu ca 15 - 90°).  
 □nosný profil žaluzie z pozinkovaného ocelového plechu (za příplatek hliníkový), otevřený směrem dolů, s vestavěným vyťahovacím a naklápěcím mechanismem, včetně horního a dolního koncového dorazu.  
 □vyťahovací páska z polyesteru o šířce 8 mm s odolností proti UV-záření.  
 □spojení lamel pletenými tkanicemi z polyesteru s odolností proti UV záření, každá lamela je zvlášť uchycena nerezovou sponkou.  
 □koncový hliníkový profil uzavírající sloupec lamel se natáčí spolu s lamelami, je vyroben protlačováním a přírodně eloxován. Za příplatek lakováno dle RAL.  
 □pro případ bouřlivého počasí je každá lamela jednostranně vedena vodicími čepy.  
 □vodítka z hliníkového profilu vyrobeného protlačováním jsou přírodně eloxovaná a opatřena vložkami pro potlačování hluku. Za příplatek lakováno dle RAL.  
 □ovládání žaluzii klikovým ovládacím mechanismem nebo elektromotorem 230V-50Hz s vestavěnými koncovými spínači pro obě koncové polohy  
 □v případě požadavku jsou žaluzie ve vytaženém stavu kryty krycí galerií (typ dle technického řešení), standardně jednostranně povrchově lakovanou vypalovacím lakem dle RAL.  
 □u spojených žaluzií může dojít k odchylce v naklonění lamel jedné vůči druhé až o 20°

368	K	767-152	152-AL venk.zaluzie C80 5580/3000mm,el.ovládání vč.horního kanálu,spodní+vodicí profily,vč.horního krycího plechu-provedení s vnější omítkou,RAL 9006-D+M(viz.výpis zámečník)	ks	1,000	27 488,40	27 488,40
-----	---	---------	--	----	-------	-----------	-----------

plný popis viz.výpis zámečník  
 sestava obsahuje 2 motory  
 □lamely hliníkové, válcované do tvaru písmene „C“, šířky 80 mm s olemovaným okrajem, opatřené vypalovacím lakem - barva dle standardního barevného vzorníku. Za příplatek lakováno dle RAL.  
 □lamely jsou jednostranně naklopitelné (orientačně v rozsahu ca 15 - 90°).  
 □nosný profil žaluzie z pozinkovaného ocelového plechu (za příplatek hliníkový), otevřený směrem dolů, s vestavěným vyťahovacím a naklápěcím mechanismem, včetně horního a dolního koncového dorazu.  
 □vyťahovací páska z polyesteru o šířce 8 mm s odolností proti UV-záření.  
 □spojení lamel pletenými tkanicemi z polyesteru s odolností proti UV záření, každá lamela je zvlášť uchycena nerezovou sponkou.  
 □koncový hliníkový profil uzavírající sloupec lamel se natáčí spolu s lamelami, je vyroben protlačováním a přírodně eloxován. Za příplatek lakováno dle RAL.  
 □pro případ bouřlivého počasí je každá lamela jednostranně vedena vodicími čepy.  
 □vodítka z hliníkového profilu vyrobeného protlačováním jsou přírodně eloxovaná a opatřena vložkami pro potlačování hluku. Za příplatek lakováno dle RAL.  
 □ovládání žaluzií klikovým ovládacím mechanismem nebo elektromotorem 230V-50Hz s vestavěnými koncovými spínači pro obě koncové polohy  
 □v případě požadavku jsou žaluzie ve vytaženém stavu kryty krycí galerií (typ dle technického řešení), standardně jednostranně povrchově lakovanou vypalovacím lakem dle RAL.  
 □u spojených žaluzií může dojít k odchylce v naklonění lamel jedné vůči druhé až o 20°

369	K	767-153	153-AL venk.zaluzie C80 2825/3000mm,el.ovládání vč.horního kanálu,spodní+vodicí profily,vč.horního krycího plechu-provedení s vnější omítkou,RAL 9006-D+M(viz.výpis zámečník)	ks	1,000	13 981,84	13 981,84
-----	---	---------	--	----	-------	-----------	-----------

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

plný popis viz.výpis zámečnick  
sestava obsahuje 1 motor  
▫lamely hliníkové, válcované do tvaru písmene „C“, šířky 80 mm s olemovaným okrajem, opatřené vypalovacím lakem - barva dle standardního barevného vzorníku. Za příplatek lakováno dle RAL.  
▫lamely jsou jednostranně naklopitelné (orientačně v rozsahu ca 15 - 90°).  
▫nosný profil žaluzie z pozinkovaného ocelového plechu (za příplatek hliníkový), otevřený směrem dolů, s vestavěným vyťahovacím a naklápěcím mechanismem, včetně horního a dolního koncového dorazu.  
▫vyťahovací páska z polyesteru o šířce 8 mm s odolností proti UV-záření.  
▫spojení lamel pletenými tkanicemi z polyesteru s odolností proti UV záření, každá lamela je zvlášť uchycena nerezovou sponkou.  
▫koncový hliníkový profil uzavírající sloupec lamel se natáčí spolu s lamelami, je vyroben protlačováním a přírodně eloxován. Za příplatek lakováno dle RAL.  
▫pro případ bouřlivého počasí je každá lamela jednostranně vedena vodicími čepy.  
▫vodítka z hliníkového profilu vyrobeného protlačováním jsou přírodně eloxovaná a opatřena vložkami pro potlačování hluku. Za příplatek lakováno dle RAL.  
▫ovládání žaluzii klikovým ovládacím mechanismem nebo elektromotorem 230V-50Hz s vestavěnými koncovými spínači pro obě koncové polohy  
▫v případě požadavku jsou žaluzie ve vytaženém stavu kryty krycí galerií (typ dle technického řešení), standardně jednostranně povrchově lakovanou vypalovacím lakem dle RAL.  
▫u spojených žaluzií může dojít k odchylce v

370	K	767-154	154-AL venk.zaluzie C80 4380/3000mm,el.ovládání vč.horního kanálu,spodní+vodicí profily,vč.horního krycího plechu-provedení s vnější omítkou,RAL 9006-D+M(viz.výpis zámečnick)	ks	3,000	18 182,34	54 547,02
-----	---	---------	---	----	-------	-----------	-----------

plný popis viz.výpis zámečnick  
sestava obsahuje 2 motory  
▫lamely hliníkové, válcované do tvaru písmene „C“, šířky 80 mm s olemovaným okrajem, opatřené vypalovacím lakem - barva dle standardního barevného vzorníku. Za příplatek lakováno dle RAL.  
▫lamely jsou jednostranně naklopitelné (orientačně v rozsahu ca 15 - 90°).  
▫nosný profil žaluzie z pozinkovaného ocelového plechu (za příplatek hliníkový), otevřený směrem dolů, s vestavěným vyťahovacím a naklápěcím mechanismem, včetně horního a dolního koncového dorazu.  
▫vyťahovací páska z polyesteru o šířce 8 mm s odolností proti UV-záření.  
▫spojení lamel pletenými tkanicemi z polyesteru s odolností proti UV záření, každá lamela je zvlášť uchycena nerezovou sponkou.  
▫koncový hliníkový profil uzavírající sloupec lamel se natáčí spolu s lamelami, je vyroben protlačováním a přírodně eloxován. Za příplatek lakováno dle RAL.  
▫pro případ bouřlivého počasí je každá lamela jednostranně vedena vodicími čepy.  
▫vodítka z hliníkového profilu vyrobeného protlačováním jsou přírodně eloxovaná a opatřena vložkami pro potlačování hluku. Za příplatek lakováno dle RAL.  
▫ovládání žaluzií klikovým ovládacím mechanismem nebo elektromotorem 230V-50Hz s vestavěnými koncovými spínači pro obě koncové polohy  
▫v případě požadavku jsou žaluzie ve vytaženém stavu kryty krycí galerií (typ dle technického řešení), standardně jednostranně povrchově lakovanou vypalovacím lakem dle RAL.  
▫u spojených žaluzií může dojít k odchylce v

371	K	767-155	155-AL venk.zaluzie C80 4900/3000mm,el.ovládání vč.horního kanálu,spodní+vodicí profily,vč.horního krycího plechu-provedení s vnější omítkou,RAL 9006-D+M(viz.výpis zámečnick)	ks	3,000	19 139,75	57 419,25
-----	---	---------	---	----	-------	-----------	-----------

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

plný popis viz.výpis zámečník  
 sestava obsahuje 2 motory  
 □lamely hliníkové, válcované do tvaru písmene „C“, šířky 80 mm s olemovaným okrajem, opatřené vypalovacím lakem - barva dle standardního barevného vzorníku. Za příplatek lakováno dle RAL.  
 □lamely jsou jednostranně naklopitelné (orientačně v rozsahu ca 15 - 90°).  
 □nosný profil žaluzie z pozinkovaného ocelového plechu (za příplatek hliníkový), otevřený směrem dolů, s vestavěným vyťahovacím a naklápěcím mechanismem, včetně horního a dolního koncového dorazu.  
 □vyťahovací páska z polyesteru o šířce 8 mm s odolností proti UV-záření.  
 □spojení lamel pletenými tkanicemi z polyesteru s odolností proti UV záření, každá lamela je zvlášť uchycena nerezovou sponkou.  
 □koncový hliníkový profil uzavírající sloupec lamel se natáčí spolu s lamelami, je vyroben protlačováním a přírodně eloxován. Za příplatek lakováno dle RAL.  
 □pro případ bouřlivého počasí je každá lamela jednostranně vedena vodicími čepy.  
 □vodítka z hliníkového profilu vyrobeného protlačováním jsou přírodně eloxovaná a opatřena vložkami pro potlačování hluku. Za příplatek lakováno dle RAL.  
 □ovládání žaluzii klikovým ovládacím mechanismem nebo elektromotorem 230V-50Hz s vestavěnými koncovými spínači pro obě koncové polohy  
 □v případě požadavku jsou žaluzie ve vytaženém stavu kryty krycí galerií (typ dle technického řešení), standardně jednostranně povrchově lakovanou vypalovacím lakem dle RAL.  
 □u spojených žaluzií může dojít k odchylce v naklonění lamel jedné vůči druhé až o 20°

372	K	767-156	156-AL venk.zaluzie C80 2950/3000mm,el.ovládání vč.horního kanálu,spodní+vodicí profily,vč.horního krycího plechu-provedení s vnější omítkou,RAL 9006-D+M(viz.výpis zámečník)	ks	1,000	14 742,92	14 742,92
-----	---	---------	--	----	-------	-----------	-----------

plný popis viz.výpis zámečník  
 sestava obsahuje 1 motor  
 □lamely hliníkové, válcované do tvaru písmene „C“, šířky 80 mm s olemovaným okrajem, opatřené vypalovacím lakem - barva dle standardního barevného vzorníku. Za příplatek lakováno dle RAL.  
 □lamely jsou jednostranně naklopitelné (orientačně v rozsahu ca 15 - 90°).  
 □nosný profil žaluzie z pozinkovaného ocelového plechu (za příplatek hliníkový), otevřený směrem dolů, s vestavěným vyťahovacím a naklápěcím mechanismem, včetně horního a dolního koncového dorazu.  
 □vyťahovací páska z polyesteru o šířce 8 mm s odolností proti UV-záření.  
 □spojení lamel pletenými tkanicemi z polyesteru s odolností proti UV záření, každá lamela je zvlášť uchycena nerezovou sponkou.  
 □koncový hliníkový profil uzavírající sloupec lamel se natáčí spolu s lamelami, je vyroben protlačováním a přírodně eloxován. Za příplatek lakováno dle RAL.  
 □pro případ bouřlivého počasí je každá lamela jednostranně vedena vodicími čepy.  
 □vodítka z hliníkového profilu vyrobeného protlačováním jsou přírodně eloxovaná a opatřena vložkami pro potlačování hluku. Za příplatek lakováno dle RAL.  
 □ovládání žaluzií klikovým ovládacím mechanismem nebo elektromotorem 230V-50Hz s vestavěnými koncovými spínači pro obě koncové polohy  
 □v případě požadavku jsou žaluzie ve vytaženém stavu kryty krycí galerií (typ dle technického řešení), standardně jednostranně povrchově lakovanou vypalovacím lakem dle RAL.  
 □u spojených žaluzií může dojít k odchylce v naklonění lamel jedné vůči druhé až o 20°

373	K	767-157	157-AL venk.zaluzie C80 50900/2550mm,el.ovládání vč.horního kanálu,spodní+vodicí profily,vč.horního krycího plechu-provedení s vnější omítkou,RAL 9006-D+M(viz.výpis zámečník)	ks	1,000	210 537,21	210 537,21
-----	---	---------	---	----	-------	------------	------------

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

plný popis viz.výpis zámečník  
sestava obsahuje 18 motorů  
▫lamely hliníkové, válcované do tvaru písmene „C“, šířky 80 mm s olemovaným okrajem, opatřené vypalovacím lakem - barva dle standardního barevného vzorníku. Za příplatek lakováno dle RAL.  
▫lamely jsou jednostranně naklopitelné (orientačně v rozsahu ca 15 - 90°).  
▫nosný profil žaluzie z pozinkovaného ocelového plechu (za příplatek hliníkový), otevřený směrem dolů, s vestavěným vytahovacím a naklápěcím mechanismem, včetně horního a dolního koncového dorazu.  
▫vytahovací páska z polyesteru o šířce 8 mm s odolností proti UV-záření.  
▫spojení lamel pletenými tkanicemi z polyesteru s odolností proti UV záření, každá lamela je zvlášť uchycena nerezovou sponkou.  
▫koncový hliníkový profil uzavírající sloupec lamel se natáčí spolu s lamelami, je vyroben protlačováním a přírodně eloxován. Za příplatek lakováno dle RAL.  
▫pro případ bouřlivého počasí je každá lamela jednostranně vedena vodicími čepy.  
▫vodítka z hliníkového profilu vyrobeného protlačováním jsou přírodně eloxovaná a opatřena vložkami pro potlačování hluku. Za příplatek lakováno dle RAL.  
▫ovládání žaluzii klikovým ovládacím mechanismem nebo elektromotorem 230V-50Hz s vestavěnými koncovými spínači pro obě koncové polohy  
▫v případě požadavku jsou žaluzie ve vytaženém stavu kryty krycí galerií (typ dle technického řešení), standardně jednostranně povrchově lakovanou vypalovacím lakem dle RAL.  
▫u spojených žaluzií může dojít k odchylce v naklonění lamel jedné vůči druhé až o 20°

374	K	767-158	158-AL venk.zaluzie C80 9900/3150mm,el.ovládání vč.horního kanálu,spodní+vodicí profily,vč.horního krycího plechu-provedení s vnější omítkou,RAL 9006-D+M(viz.výpis zámečník)	ks	6,000	36 475,53	218 853,18
-----	---	---------	--	----	-------	-----------	------------

plný popis viz.výpis zámečník  
sestava obsahuje 4 motory  
▫lamely hliníkové, válcované do tvaru písmene „C“, šířky 80 mm s olemovaným okrajem, opatřené vypalovacím lakem - barva dle standardního barevného vzorníku. Za příplatek lakováno dle RAL.  
▫lamely jsou jednostranně naklopitelné (orientačně v rozsahu ca 15 - 90°).  
▫nosný profil žaluzie z pozinkovaného ocelového plechu (za příplatek hliníkový), otevřený směrem dolů, s vestavěným vytahovacím a naklápěcím mechanismem, včetně horního a dolního koncového dorazu.  
▫vytahovací páska z polyesteru o šířce 8 mm s odolností proti UV-záření.  
▫spojení lamel pletenými tkanicemi z polyesteru s odolností proti UV záření, každá lamela je zvlášť uchycena nerezovou sponkou.  
▫koncový hliníkový profil uzavírající sloupec lamel se natáčí spolu s lamelami, je vyroben protlačováním a přírodně eloxován. Za příplatek lakováno dle RAL.  
▫pro případ bouřlivého počasí je každá lamela jednostranně vedena vodicími čepy.  
▫vodítka z hliníkového profilu vyrobeného protlačováním jsou přírodně eloxovaná a opatřena vložkami pro potlačování hluku. Za příplatek lakováno dle RAL.  
▫ovládání žaluzií klikovým ovládacím mechanismem nebo elektromotorem 230V-50Hz s vestavěnými koncovými spínači pro obě koncové polohy  
▫v případě požadavku jsou žaluzie ve vytaženém stavu kryty krycí galerií (typ dle technického řešení), standardně jednostranně povrchově lakovanou vypalovacím lakem dle RAL.  
▫u spojených žaluzií může dojít k odchylce v naklonění lamel jedné vůči druhé až o 20°

375	K	767-159	159-AL venk.zaluzie C80 50900/2550mm,el.ovládání vč.horního kanálu,spodní+vodicí profily,vč.horního krycího plechu-provedení s vnější omítkou,RAL 9006-D+M(viz.výpis zámečník)	ks	1,000	210 537,21	210 537,21
-----	---	---------	---	----	-------	------------	------------



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

plný popis viz.výpis zámečník  
sestava obsahuje 18 motorů  
□lamely hliníkové, válcované do tvaru písmene „C“, šířky 80 mm s olemovaným okrajem, opatřené vypalovacím lakem - barva dle standardního barevného vzorníku. Za příplatek lakováno dle RAL.  
□lamely jsou jednostranně naklopitelné (orientačně v rozsahu ca 15 - 90°).  
□nosný profil žaluzie z pozinkovaného ocelového plechu (za příplatek hliníkový), otevřený směrem dolů, s vestavěným vytahovacím a naklápěcím mechanismem, včetně horního a dolního koncového dorazu.  
□vytahovací páska z polyesteru o šířce 8 mm s odolností proti UV-záření.  
□spojení lamel pletenými tkanicemi z polyesteru s odolností proti UV záření, každá lamela je zvlášť uchycena nerezovou sponkou.  
□koncový hliníkový profil uzavírající sloupec lamel se natáčí spolu s lamelami, je vyroben protlačováním a přírodně eloxován. Za příplatek lakováno dle RAL.  
□pro případ bouřlivého počasí je každá lamela jednostranně vedena vodicími čepy.  
□vodítka z hliníkového profilu vyrobeného protlačováním jsou přírodně eloxovaná a opatřena vložkami pro potlačování hluku. Za příplatek lakováno dle RAL.  
□ovládání žaluzii klikovým ovládacím mechanismem nebo elektromotorem 230V-50Hz s vestavěnými koncovými spínači pro obě koncové polohy  
□v případě požadavku jsou žaluzie ve vytaženém stavu kryty krycí galerií (typ dle technického řešení), standardně jednostranně povrchově lakovanou vypalovacím lakem dle RAL.  
□u spojených žaluzií může dojít k odchylce v naklonění lamel jedné vůči druhé až o 20°

376	K	767-160	160-AL venk.zaluzie C80 50900/2550mm,el.ovládání vč.horního kanálu,spodní+vodicí profily,vč.horního krycího plechu-provedení s vnější omítkou,RAL 9006-D+M(viz.výpis zámečník)	ks	1,000	210 537,21	210 537,21
-----	---	---------	--	----	-------	------------	------------

plný popis viz.výpis zámečník  
sestava obsahuje 18 motorů  
□lamely hliníkové, válcované do tvaru písmene „C“, šířky 80 mm s olemovaným okrajem, opatřené vypalovacím lakem - barva dle standardního barevného vzorníku. Za příplatek lakováno dle RAL.  
□lamely jsou jednostranně naklopitelné (orientačně v rozsahu ca 15 - 90°).  
□nosný profil žaluzie z pozinkovaného ocelového plechu (za příplatek hliníkový), otevřený směrem dolů, s vestavěným vytahovacím a naklápěcím mechanismem, včetně horního a dolního koncového dorazu.  
□vytahovací páska z polyesteru o šířce 8 mm s odolností proti UV-záření.  
□spojení lamel pletenými tkanicemi z polyesteru s odolností proti UV záření, každá lamela je zvlášť uchycena nerezovou sponkou.  
□koncový hliníkový profil uzavírající sloupec lamel se natáčí spolu s lamelami, je vyroben protlačováním a přírodně eloxován. Za příplatek lakováno dle RAL.  
□pro případ bouřlivého počasí je každá lamela jednostranně vedena vodicími čepy.  
□vodítka z hliníkového profilu vyrobeného protlačováním jsou přírodně eloxovaná a opatřena vložkami pro potlačování hluku. Za příplatek lakováno dle RAL.  
□ovládání žaluzií klikovým ovládacím mechanismem nebo elektromotorem 230V-50Hz s vestavěnými koncovými spínači pro obě koncové polohy  
□v případě požadavku jsou žaluzie ve vytaženém stavu kryty krycí galerií (typ dle technického řešení), standardně jednostranně povrchově lakovanou vypalovacím lakem dle RAL.  
□u spojených žaluzií může dojít k odchylce v naklonění lamel jedné vůči druhé až o 20°

377	K	767-161	161-AL venk.zaluzie C80 rohová sestava 36766+14826+36766+14826/2700mm,el.ovládání vč.horního kanálu,spodní+vodicí profily,vč.horního krycího plechu-provedení s vnější omítkou,RAL 9006-D+M(viz.výpis zámečník)	ks	1,000	523 119,78	523 119,78
-----	---	---------	---	----	-------	------------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>plný popis viz.výpis zámečnick sestava obsahuje 34 motorů</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▫lamely hliníkové, válcované do tvaru písmene „C“, šířky 80 mm s olemovaným okrajem, opatřené vypalovacím lakem - barva dle standardního barevného vzorníku. Za příplatek lakováno dle RAL.</li> <li>▫lamely jsou jednostranně naklopitelné (orientačně v rozsahu ca 15 - 90°).</li> <li>▫nosný profil žaluzie z pozinkovaného ocelového plechu (za příplatek hliníkový), otevřený směrem dolů, s vestavěným vytahovacím a naklápěcím mechanismem, včetně horního a dolního koncového dorazu.</li> <li>▫vytahovací páska z polyesteru o šířce 8 mm s odolností proti UV-záření.</li> <li>▫spojení lamel pletenými tkanicemi z polyesteru s odolností proti UV záření, každá lamela je zvlášť uchycena nerezovou sponkou.</li> <li>▫koncový hliníkový profil uzavírající sloupec lamel se natáčí spolu s lamelami, je vyroben protlačováním a přírodně eloxován. Za příplatek lakováno dle RAL.</li> <li>▫pro případ bouřlivého počasí je každá lamela jednostranně vedena vodicími čepy.</li> <li>▫vodítka z hliníkového profilu vyrobeného protlačováním jsou přírodně eloxovaná a opatřena vložkami pro potlačování hluku. Za příplatek lakováno dle RAL.</li> <li>▫ovládání žaluzií klikovým ovládacím mechanismem nebo elektromotorem 230V-50Hz s vestavěnými koncovými spínači pro obě koncové polohy</li> <li>▫v případě požadavku jsou žaluzie ve vytaženém stavu kryty krycí galerií (typ dle technického řešení), standardně jednostranně povrchově lakovanou vypalovacím lakem dle RAL.</li> <li>▫u spojených žaluzií může dojít k odchylce v naklonění lamel, jedné vůči druhé až o 20°</li> </ul>				
378	K	767-162	<p>162-Vnější celoprosklená markyza-nadstřešení hlavního vstupu 5600/1500mm,bezp.sklo,oc.táhla,vč.kotvení-D+M(viz.zámečnick)</p> <p>plný popis viz.výpis zámečnick a nákres</p>	kpl	1,000	91 936,20	91 936,20
379	K	767-163	<p>163-Větrací venkovní mřížka 200/200mm vč.rámu-eloxovaný hliník (větrání výtahové šachty)-D+M(viz.zámečnick)</p> <p>plný popis viz.výpis zámečnick</p>	ks	1,000	388,01	388,01
380	K	767-164	<p>164-Vnitř.celokov.dveře do cel 800/1970mm-oboustranně oplechované jednokř.,s průřezem a otevíracím okénkem, možnost otevření z vnější strany,dvojité zámek,vč.oc.zárubně s nátěrem do zdíva tl.150mm-D+M(viz.zámečnick)</p> <p>plný popis viz.výpis zámečnick</p>	ks	5,000	30 375,64	151 878,20
381	K	767-165	<p>165-AL vnitřní žaluzie 5600/2550mm el.ovládané,vč.horního kanálu,spodní a vodicí profily-D+M(viz.zámečnick)</p> <p>plný popis viz.výpis zámečnick</p>	ks	3,000	8 717,14	26 151,42
382	K	767-166	<p>166-AL dveře vnitřní 1800/2100mm-celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,EW30DP3-C-KZ,vložk. zámek,dv.vačkový zavírač,požární konzole s koordinátorem postup.zavírání - D+M(viz.zámečnick)</p> <p>plný popis viz.výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb. pož.odolnost dle PBŘ systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodicí lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</p>	ks	1,000	96 601,19	96 601,19
383	K	767-167	<p>167-AL dveře vnitřní 1100/2200mm-celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,EI30DP3-C,elektromechanický samozamykací zámek pro oboustrannou kontrolu,dv.vačkový zavírač - D+M(viz.zámečnick)</p>	ks	3,000	122 423,81	367 271,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>plný popis viz.výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb. pož.odolnost dle PBR systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</p>				
384	K	767-168	168-AL dveře vnitřní 3150/2200mm- celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,EI30DP3- C-KZ,elektromechanický samozamykací zámek pro oboustrannou kontrolu,dv.vačkový zavírač - D+M(viz.zámečnick)	ks	2,000	205 773,90	411 547,80
			<p>plný popis viz.výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb. pož.odolnost dle PBR systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</p>				
385	K	767-169	169-Vn.dv.pl.kovové 1200/1970mm,oboustranně oplechované,dvoukřídlové,kování,vložk.zámek, vč.zárubně tl.100m s nátěrem,EI15DP1- D+M(viz.zámečnick)	ks	5,000	43 767,53	218 837,65
			<p>plný popis viz.výpis zámečnick pož.odolnost dle PBR systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří</p>				
386	K	767-170	170-Vn.dv.pl.kovové 800/1970mm,oboustranně oplechované,jednokřídlové,kování,vložk.zámek ,vč.zárubně tl.150m s nátěrem,osaz.magnet.kontaktu,odolné proti vloupání-kat.A -D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	38 801,00	38 801,00
			<p>plný popis viz.výpis zámečnick systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří</p>				
387	K	7676272-01	Montáž napojovacích systémových AL panelů- mezi příčkou a AL okenními obvodovými výplněmi	kus	76,000	1 036,54	78 777,04
			<p>plný popis viz.TZ a detail napojení "viz.půdorysy-připojení zděných příček na rám AL obvodových výplní"</p>				
			"1.np"12		12,000		
			"2.np"20		20,000		
			"3.np"19		19,000		
			"4.np"21		21,000		
			"5.np"4		4,000		
			Mezisoučet		76,000		
388	M	5532476-01	Al sendvičový připojovací panel tl.80mm,Rw 45dB,oboustranná povrchová pohledová úprava,vnitřní izolace minerální vata	m2	61,596	6 906,58	425 417,70
			<p>"viz.půdorysy-připojení zděných příček na rám AL obvodových výplní"</p>				
			"1.np"(3,0*0,3)*12		10,800		
			"2.np"(1,95*0,25)*3+(2,55*0,25)*13+(3,15*0,36)* 4		14,286		
			"3.np"(2,55*0,25)*15+(3,15*0,36)*4		14,099		
			"4.np"(2,55*0,25)*17+(3,15*0,36)*4		15,374		
			"5.np"2,7*0,38*4		4,104		
			Mezisoučet		58,663		
			58,663*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		61,596		
389	K	9987672-01	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	ks	1,000	230 000,00	230 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
390	K	771-01	Nerezové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem-pro ukončení soklíku-D+M <i>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> "dtto soklík"132,425	m	132,425	116,40	15 414,27
391	K	771-02	Izolace koutu-spár (styk dlažba-soklík alt.obklad) impregnovanými provazci "styk dlažba-soklík (dtto dl.soklíku)"132,425 "styk dlažba-obklad (dtto ukonč.profil)"515,235 Mezisoučet	m	647,660	16,63	10 770,59
392	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný 647,66*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	m	680,043	4,43	3 012,59
393	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm "viz.půdorys" "1.np" "101,102,103"6,997+0,5+1,8+2,6+3,6*2+2,55+6,7+6,997+0,5+13,3+0,4*10- (1,6+0,8*3+1+1,2+2,55+5,6+5,6+1,4) "139"2,725+4,5*2-(2,725*2+0,8) "141"1,8*2+17*2-(0,8*11+0,9) "166"1,95+14,9+0,5+2,725+0,5+1*2+1,05+0,5+1,9+0,9+0,25+2,6+2,55+2,6+17,4-(2,55+0,8*5+0,9*2+1,8+2,725) "5.NP" "509"6*2+5,475*2-1,45 Mezisoučet 126,119*0,05 Součet	m	132,425	97,67	12 933,95
394	M	5976113-01	dlaždice keramické tl.11mm protiskluzné-specifikace dle TZ  <i>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 lícních 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. Kolísání 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 architekta.</i>  "soklík v-100mm"132,425*0,1 13,243*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	m2	14,567	260,52	3 794,99
395	K	771574131	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2 "viz.podlahy" "D1" "1.np:101-103,107-109,122,127,139,141,152,154,166" 6,29+76,07+14,43+10,8+4,41+3,96+2,14+11,7+12,36+30,65+5,02+1,31+46,52 Mezisoučet "D2" "1.np:106,155"11,7+11,3	m2	443,400	389,12	172 535,81

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisosoučet		23,000		
			"D3"				
			"2.np:226-228"10,8+4,41+3,96		19,170		
			"3np:323-325"10,8+4,77+3,66		19,230		
			"4.np:425-427"10,8+4,77+3,66		19,230		
			"5.np:506,507"10,8+4,77		15,570		
			Mezisosoučet		73,200		
			"D4"				
			"2.np-225"11,7		11,700		
			"3.np-322,327,328"11,7+10,38+10,71		32,790		
			"4.np-424,429,430"11,7+10,38+10,48		32,560		
			"5.np-505,509"11,7+32,79		44,490		
			Mezisosoučet		121,540		
			Součet		443,400		
396	M	5976113-01	dlaždice keramické tl.11mm protiskluzně-specifikace dle TZ	m2	487,740	260,52	127 066,02

Budou použity různé rozměry a barevné kombinace keramické dlažby, kladené v pravoúhlém rastru, nebo nakoso nebo v různých tvarových kombinacích. Slinuté glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravoúhlosti a rovinnosti lícních 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. Kolísání 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 architekta.

443,4\*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 487,740

397	K	771579191	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	46,840	11,75	550,37
			"viz. podlahy"				
			"D1"				
			"1.np"				
			4,41+3,96+2,14+5,02+1,31		16,840		
			Mezisosoučet		16,840		
			"D3"				
			"2.np"4,41+3,96		8,370		
			"3np"4,77+3,66		8,430		
			"4.np"4,77+3,66		8,430		
			"5.np"4,77		4,770		
			Mezisosoučet		30,000		
			Součet		46,840		
398	K	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	456,643	39,02	17 818,21
			"dtto podlahy-dlažby"D1+D2+D3+D4		443,400		
			"soklík v-100mm"132,425*0,1		13,243		
			Mezisosoučet		456,643		
399	K	7715911-01	Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických	m	132,425	49,89	6 606,68
			"dtto soklík"132,425		132,425		
400	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	456,643	44,68	20 402,81
			"dtto podlahy-dlažby"D1+D2+D3+D4		443,400		
			"soklík v-100mm"132,425*0,1		13,243		
			Mezisosoučet		456,643		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
401	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	647,660	39,24	25 414,18
			"styk dlažba-soklik (dtto dl.soklíku)"132,425		132,425		
			"styk dlažba-obklad (dtto ukonč.profil)"515,235		515,235		
			Mezisosoučet		647,660		
402	K	771591161	Podlahy - ostatní práce montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	60,454	20,07	1 213,31
			"viz.půdorys"				
			"1.np"2,55+6,7*2+11,4+1,8*5+1,95*5		46,100		
			"5.np"6+5,475		11,475		
			Mezisosoučet		57,575		
			57,575*0,05		2,879		
			Součet		60,454		
403	M	590541520	profil dilatační na ochranu dlaždic hliník (8 x 2500 mm)	m	66,499	133,03	8 846,36
			60,454*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		66,499		
404	K	771591171	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	250,819	24,17	6 062,30
			"viz.půdorys"				
			"1.np"0,7*18+0,8*49+0,9*3+1,6+1,8+2,55+2,725+1,8+1,2+1+1		68,175		
			"2.np"0,7*8+0,8*45+2,85+1+1,8+1,2		48,450		
			"3.np"0,7*8+0,8*45+2,85+1+1,8+1,2		48,450		
			"4.np"0,7*8+0,8*45+2,85+1+1,8+1,2		48,450		
			"5.np"0,7*9+0,8*17+1,45+1,8+1,2+1		25,350		
			Mezisosoučet		238,875		
			238,875*0,05		11,944		
			Součet		250,819		
405	M	590541000	profil přechodový s pohyblivým ramenem podlahový hliník, (8 x 20 x 2500mm)	m	275,901	94,23	25 998,15
			250,819*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		275,901		
406	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	11,770	577,58	6 798,12
<b>776 - Podlahy povlakové</b>							<b>6 064 074,93</b>
407	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	3 724,123	38,80	144 495,97
			"dtto PVC podlahy"(P1+P3+P4+ZP1)		3 724,123		
408	K	776111211	Příprava podkladu broušení schodišť stupnic, šířky do 300 mm	m	207,000	22,17	4 589,19
			"stupnice-viz.schodiště"				
			1,5*(11*2+10*6)		123,000		
			1,5*(10*2+9*4)		84,000		
			Mezisosoučet		207,000		
409	K	776111221	Příprava podkladu broušení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm	m	228,000	22,17	5 054,76
			"podstupnice-viz.schodiště"				
			1,5*(12*2+11*6)		135,000		
			1,5*(11*2+10*4)		93,000		
			Mezisosoučet		228,000		
410	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	11 172,369	4,43	49 493,59
			"vysátí 3x (před stěrkou,po broušení,před lepením)"				
			(P1+P3+P4+ZP1)*3		11 172,369		
			Mezisosoučet		11 172,369		
411	K	776111321	Příprava podkladu vysátí schodišť stupnic, šířky do 300 mm	m	621,000	2,22	1 378,62
			"vysátí 3x (před stěrkou,po broušení,před lepením)"				
			207*3		621,000		
			Mezisosoučet		621,000		
412	K	776111331	Příprava podkladu vysátí schodišť podstupnic, výšky do 200 mm	m	684,000	2,22	1 518,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"vysátí 3x (před stěrku, po broušení, před lepením)"				
			228*3		684,000		
			Mezisoučet		684,000		
413	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	7 448,246	19,95	148 592,51
			"dtto PVC podlahy"P1+P3+P4+ZP1		3 724,123		
			Mezisoučet		3 724,123		
			"dtto pro vyrovn.stěrku"P1+P3+P4+ZP1		3 724,123		
			Mezisoučet		3 724,123		
			Součet		7 448,246		
414	K	776121211	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 schodišť do 300 mm stupnic, šířky	m	207,000	15,52	3 212,64
			"stupnice-viz.schodiště"				
			1,5*(11*2+10*6)		123,000		
			1,5*(10*2+9*4)		84,000		
			Mezisoučet		207,000		
415	K	776121221	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 schodišť do 200 mm podstupnic, výšky	m	228,000	15,52	3 538,56
			"podstupnice-viz.schodiště"				
			1,5*(12*2+11*6)		135,000		
			1,5*(11*2+10*4)		93,000		
			Mezisoučet		228,000		
416	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrku podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	3 724,123	149,66	557 352,25
			"dtto podlahy PVC"P1+P3+P4+ZP1		3 724,123		
417	K	776142111	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrku schodišť stupnic, šířky do 300 mm do 3 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky	m	207,000	44,34	9 178,38
			"stupnice-viz.schodiště"				
			1,5*(11*2+10*6)		123,000		
			1,5*(10*2+9*4)		84,000		
			Mezisoučet		207,000		
418	K	776143111	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky do 3 mm	m	228,000	44,34	10 109,52
			"podstupnice-viz.schodiště"				
			1,5*(12*2+11*6)		135,000		
			1,5*(11*2+10*4)		93,000		
			Mezisoučet		228,000		
419	K	776223112	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena	m	3 147,402	16,63	52 341,30
			vč.svař.šňůry				
			Spojovat svařovacími šňůrami stejného odstínu od stejného výrobce.				
			"dtto PVC podlahy"(P1+P3+P4+ZP1)*0,75		2 793,092		
			"schodišťový fabion"76*0,1*0,75		5,700		
			"obvodový fabion"3571,134*0,1*0,75		267,835		
			"stupnice"207*0,3*0,75		46,575		
			"podstupnice"228*0,2*0,75		34,200		
			Mezisoučet		3 147,402		
420	K	776241111	Montáž podlahovin ze sametového vinylu lepením pásů hladkých (bez vzoru)	m2	4 088,836	118,62	485 017,73
			"viz.podlahy"				
			"P1"				
			"1.np:110-112,113-podesta,114-121,123-126,128-138,140,147-151,153,156,157,158-podesta,159-163,167"				
			17,55+17,85+10,91+3,15*1,65+32,75+19,04+13,71+13,71+19,04+20,56+20,56+18,95+11,9+26,06+5,31+5,31+17,99+13,46+26,93+11,95+12,8+19,18+7,74+7,84+16,21		392,508		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			19,69+13,71+13,17+12,26+11,3+4,72+5,12+6,84 +9,45+11,13+5,75+3,15*1,6+20,84+13,71+12,62 +13,71+12,52+22,82		214,400		
	P1		Mezisosoučet		606,908		
			"P3-mezipodesty"				
			1,5*3,15*4		18,900		
			1,5*3,15*3		14,175		
	P3		Mezisosoučet		33,075		
			"P4"				
			"2np:201-222-podesta,229-232-podesta,233-249"				
			222,73+16,05+23,11+15,83+12,02+16,93+16,08+ 23,36+15,83+12,02+15,83+17,18+12+27,5+12,02 +15,56+48,78+11,05+8,25+8,13+6,54+5,55 5,64+20,72+19,21+5,55+22,45+17,44+17,44+16, 05+23,11+15,83+17,18+23,36+16,93+16,33+23,1 1+16,93+16,08+12+26,25+12,02+15,56		562,350		
			"3.np:30-307,309-319-podesta,326,329- podesta,330-350"				
			130,13+69,35+15,44+12,14+15,83+23,36+17,18+ 12+16,08+11,77+16,08+11,53+16,05+48,78+11,0 5+8,25+15,04+5,55		455,610		
			12,56+5,55+22,85+22,85+22,5+21,29+15,93+22, 99+16,08+11,77+16,08+12+16,08+12+16,08+12+ 16,08+12,02+15,83+12+16,08+11,53+16,05		358,200		
			"4.np-401-421-podesta,428,431-podesta,432- 454"				
			224,77+27,22+12,02+15,83+12,02+16,93+16,08+ 12+11,15+15,83+12,02+15,83+12,02+16,38+16,6 3+23,36+15,56+48,78+11,05+23,66+5,55 12,56+5,55+6,94+8,19+15,9+17,44*2+16,05+11, 74+11,15+15,83+12,02+15,83+17,18+12+11,15+ 16,93+16,08+11,44+11,47+15,83+12,02+14,58+1 2,02+15,56		564,690		
			"5.np-501-podesta,502,508,510-521"				
			5,55+108,07+5,38+78,1+9,81+9,81+13,79+16,1+ 16,1+13,94+18,6+21,71+28,66+7,93+11,66		365,210		
	P4		Mezisosoučet		2 998,150		
			"ZP1"				
			"3.np-308 (dvojitá podlaha)"85,99		85,990		
	ZP1		Mezisosoučet		85,990		
			"přípočet fabionu"				
			"schodišťový"76*0,1		7,600		
			"obvodový"3571,134*0,1		357,113		
			Mezisosoučet		364,713		
			Součet		4 088,836		
421	M	2841102-01	PVC vinylové zátěžové tl. 2,00 mm-specifikace viz.TZ	m2	4 702,161	726,13	3 414 380,17



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>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 čipsy čistého vinylu bez plniv, laserem tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím a dezinfekcím (eosin, betadin apod.) nevyžadující aplikaci ochranných emulzí.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- celková tloušťka 2 mm / šířka role 2m</li> <li>- povrchová úprava : laserem tvrzená povrchová úprava, s matným efektem ProtecSol2</li> <li>- hmotnost mater. 2580-2680 g/m2</li> <li>- třída zátěže 34-43</li> <li>- třída otěru „T“</li> <li>- obsah pojiva ISO 10582 - I.</li> <li>- s certifikátem „floorscore“</li> <li>- antibakteriální přísada sanosol v celkové tl. materiálu</li> <li>- tloušťka nášlapné celoprobarvené homogenní vrstvy bez pliv min. 1 mm.</li> <li>- dle normy EN 425 vhodná na židle s pojezdovými kolečky.</li> <li>- rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty ≤ 0,40%,</li> <li>- reakce na oheň dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1.</li> <li>- sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 &lt; 2 kV.</li> <li>- kročejový útlum je dle normy EN ISO 717/2 ΔLw: + 8 dB.</li> <li>- barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem ≥ 6</li> <li>- odolnost proti chemikáliím dle normy EN 423- dobrá</li> <li>- protiskluznost materiálu za mokra R10</li> <li>- barevnost dle výběru architekta a uživatele</li> <li>- součinitel smukového tření dle ČSN 744507 min. 0,5</li> </ul> <p>4088,836*1,15 "Přepočtené koeficientem množství</p>		4 702,161		
422	K	776341111	<p>Montáž podlahovin ze sametového vinylu na schodišťové stupně stupnic, šířky do 300 mm</p> <p>"stupnice-viz.schodiště"</p> <p>1,5*(11*2+10*6)</p> <p>1,5*(10*2+9*4)</p> <p>Mezisosoučet</p>	m	207,000	43,24	8 950,68
							123,000
							84,000
							207,000
423	M	2841102-01	<p>PVC vinylové zátěžové tl. 2,00 mm-specifikace viz.TZ</p> <p>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 čipsy čistého vinylu bez plniv, laserem tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím a dezinfekcím (eosin, betadin apod.) nevyžadující aplikaci ochranných emulzí.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- celková tloušťka 2 mm / šířka role 2m</li> <li>- povrchová úprava : laserem tvrzená povrchová úprava, s matným efektem ProtecSol2</li> <li>- hmotnost mater. 2580-2680 g/m2</li> <li>- třída zátěže 34-43</li> <li>- třída otěru „T“</li> <li>- obsah pojiva ISO 10582 - I.</li> <li>- s certifikátem „floorscore“</li> <li>- antibakteriální přísada sanosol v celkové tl. materiálu</li> <li>- tloušťka nášlapné celoprobarvené homogenní vrstvy bez pliv min. 1 mm.</li> <li>- dle normy EN 425 vhodná na židle s pojezdovými kolečky.</li> <li>- rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty ≤ 0,40%,</li> <li>- reakce na oheň dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1.</li> <li>- sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 &lt; 2 kV.</li> <li>- kročejový útlum je dle normy EN ISO 717/2 ΔLw: + 8 dB.</li> <li>- barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem ≥ 6</li> <li>- odolnost proti chemikáliím dle normy EN 423- dobrá</li> <li>- protiskluznost materiálu za mokra R10</li> <li>- barevnost dle výběru architekta a uživatele</li> <li>- součinitel smukového tření dle ČSN 744507 min. 0,5</li> </ul> <p>207*0,3</p>	m2	71,415	726,13	51 856,57
							62,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
62,1*1,15 "Přepočtené koeficientem množství					71,415		
424	K	776341121	Montáž podlahovin ze sametového vinylu na schodišťové stupně podstupnic, výšky do 200 mm	m	228,000	43,24	9 858,72
"podstupnice-viz.schodiště"							
1,5*(12*2+11*6)					135,000		
1,5*(11*2+10*4)					93,000		
Mezisosčet					228,000		
425	M	2841102-01	PVC vinylové zátěžové tl. 2,00 mm-specifikace viz.TZ	m2	52,440	726,13	38 078,26
<p>Vysoce zátěžová hybridní vinylová podlahová krytina v rolích s tepaným povrchem . Rubová vrstva z recyklovaného vinylu, výtzuha ze sklené sítě, silně lisovaná homogenní nášlapná vrstva probarvená v celkové tloušťce tvořená čipsy čistého vinylu bez plniv, laserem tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím a dezinfekcím (eosin, betadin apod.) nevyžadující aplikaci ochranných emulzí.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- celková tloušťka 2 mm / šířka role 2m</li> <li>- povrchová úprava : laserem tvrzená povrchová úprava, s matným efektem Protecsol2</li> <li>- hmotnost mater. 2580-2680 g/m2</li> <li>- třída zátěže 34-43</li> <li>- třída otěru „T“</li> <li>- obsah pojiva ISO 10582 - I.</li> <li>- s certifikátem „floorscore“</li> <li>- antibakteriální přísada sanosol v celkové tl. materiálu</li> <li>- tloušťka nášlapné celoprobarvené homogenní vrstvy bez pliv min. 1 mm.</li> <li>- dle normy EN 425 vhodná na židle s pojezdovými kolečky.</li> <li>- rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty <math>\leq 0,40\%</math>,</li> <li>- reakce na oheň dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1.</li> <li>- sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 &lt; 2 kV.</li> <li>- kročejový útlum je dle normy EN ISO 717/2 <math>\Delta Lw: + 8</math> dB.</li> <li>- barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem <math>\geq 6</math></li> <li>- odolnost proti chemikáliím dle normy EN 423- dobrá</li> <li>- protiskluznost materiálu za mokra R10</li> <li>- barevnost dle výběru architekta a uživatele</li> <li>- součinitel smukového tření dle ČSN 744507 min. 0,5</li> </ul>					45,600		
45,6*1,15 "Přepočtené koeficientem množství					52,440		
426	K	776411121	Montáž soklíků lepením schodišťových, výšky do 60 mm	m	76,000	83,15	6 319,40
"viz.schodiště"							
(0,2+0,3)*(11*2+10*4)					31,000		
(0,2+0,3)*(12*2+11*6)					45,000		
Mezisosčet					76,000		
427	M	2841100R1	Podlahová lišta s jádrem opatřená pláštěm z vysoce kvalitního plastu, s měkkou chlopni nahoře a dole-specifikace viz.technická zpráva (pro fabion)	m	79,800	105,32	8 404,54
76*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					79,800		
428	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	3 571,134	49,89	178 163,88
"viz.púdorysy"							
"1.NP"							
"110"6,5*2+2,8*2-0,8					17,800		
"111"6*2+3,05*2+0,2*2-0,8					17,700		
"112"1,8*2+6*2-(0,8*2+0,9*2+1)					11,200		
"113-podesty"3,15*2+1,65*2+3,15*2+1,5*2					18,900		
"114"1,8*2+17,98*2-(0,8*6+0,9+0,7+1,8)					31,360		
"115"4,113*2+5,1*2-(0,8+4,113)					13,513		
"116"2,975*2+5,1*2-(0,8+2,7)					12,650		
"117"2,975*2+5,1*2-(0,8*2+2,7)					11,850		
"118"4,113*2+5,1*2-(0,8*2+4,113)					12,713		
"119"4,462*2+5,1*2+0,4*2-(0,8+2,7+1,3)					15,124		
"120"4,462*2+5,1*2+0,5*2+0,4*2-(0,8+2,7+1,3)					16,124		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"121"			4,563*2+5,1*2-(0,8+4,093+4,63)		9,803		
"123"			3,2*2+3,7*2-0,8		13,000		
"124"			6,3*2+5,9*2+0,4*2-(0,8+2,9*2)		18,600		
"125"			2,95*2+1,8*2-0,8		8,700		
"126"			1,8*2+2,95*2-0,8		8,700		
"128"			2,2*2+7,8*2-(0,8*8+0,7)		12,900		
"129"			1,8*2+4,55*2-(0,8+1,8)		10,100		
"130"			4,63*2+6,3*2-(0,8+4,38)		16,680		
"131"			2,825*2+4,23*2-0,8		13,310		
"132"			3,025*2+4,23*2-0,8		13,710		
"133"			6,73*2+2,85*2-(1,8+0,8*3)		14,960		
"134"			2,24*2+3,5*2-0,8		10,680		
"135"			2,24*2+3,5*2-0,8		10,680		
"136"			3,5*2+5,1*2-(0,8+1,1)		15,300		
"137"			4,275*2+5,1*2+0,4*2+0,25*2-(0,8+1,1+2,7)		15,450		
"138"			2,975*2+5,1*2-(0,8+2,7)		12,650		
"140"			3,125*2+5,1*2-(0,8*2+2,7)		12,150		
"147"			3,2*2+4,3*2-(0,8*2+2,95)		10,450		
"148"			2,95*2+4,3*2-(0,8*2+2,95)		9,950		
"149"			1,6*2+2,95*2-0,8		8,300		
"150"			1,6*2+3,2*2-0,8		8,800		
"151"			2,95*2+2,35*2-(0,8*2)		9,000		
"153"			1,5*2+6,2*2-(0,8*2+0,7*2)		12,400		
"156"			4,2*2+2,65*2-0,8		12,900		
"157"			2,25*2+2,65*2-0,8		9,000		
"158"			podesty*3,15*2+1,6*2+3,15*2+1,5*2		18,800		
"159"			1,8*2+12*2-(0,8*7+1,8)		20,200		
"160"			2,975*2+5,1*2-(0,8*3+2,7)		11,050		
"161"			2,725*2+5,1*2-(0,8+2,7)		12,150		
"162"			2,975*2+5,1*2-(0,8+2,7)		12,650		
"163"			3,175*2+5,1*2-(0,8+2,7+4,38)		8,670		
"167"			1,95*2+11,7*2+0,25*2-(0,8*4+1,6+0,7*2)		21,600		
"2.NP"							
"201"			1,8*4+54,275*2+6,3*4+6,5*2+24,9*2+18,9*2-(0,8*4+1,2+1,8+2,85+1,8*4)		225,300		
"202"			3,305*2+4,91*2-0,8		15,630		
"203"			4,675*2+4,91*2+0,65*2-0,8		19,670		
"204"			3,3*2+4,91*2-0,8		15,620		
"205"			2,475*2+4,91*2-0,8		13,970		
"206"			3,475*2+4,91*2-0,8		15,970		
"207"			3,275*2+4,91*2-0,8		15,570		
"208"			4,8*2+4,91*2+0,4*2+0,2*2-0,8		19,820		
"209"			3,225*2+4,91*2-0,8		15,470		
"210"			2,475*2+4,91*2-0,8		13,970		
"211"			3,225*2+4,91*2-0,8		15,470		
"212"			3,525*2+4,91*2-0,8		16,070		
"213"			2,425*2+4,91*2-0,8		13,870		
"214"			5,6*2+4,91*2-0,8		20,220		
"215"			2,475*2+4,91*2-0,8		13,970		
"216"			3,205*2+4,91*2-0,8		15,430		
"217"			6*2+8,48*2+0,4*6-(0,8*2+2,7*2)		24,360		
"218"			3,35*2+3,3*2-0,8		12,500		
"219"			2,5*2+3,3*2-0,8		10,800		
"220"			3,25*2+2,5*2-0,8		10,700		
"221"			3,2*2+2,5*2+0,2-0,8		10,800		
"222"			podesty*1,9*2+3,15*2+1,5*2+3,15*2		19,400		
"229"			2,1*2+2,8*2-0,8		9,000		
"230"			4,35*2+6*2+0,2-0,8		20,100		
"231"			3,45*2+6*2+0,65*4-0,8		20,700		
"232"			podesty*1,9*2+3,15*2+1,5*2+3,15*2		19,400		
"233"			3,95*2+6*2-0,8		19,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"234"2,925*2+6,33*2-(0,8+2,925)		14,785		
			"235"2,925*2+6,33*2-(0,8+2,925*2)		11,860		
			"236"3,33*2+4,91*2-0,8		15,680		
			"237"4,75*2+4,91*2+0,65*2-0,8		19,820		
			"238"3,225*2+4,91*2-0,8		15,470		
			"239"3,525*2+4,91*2-0,8		16,070		
			"240"4,8*2+4,91*2+0,65*2-0,8		19,920		
			"241"3,475*2+4,91*2-0,8		15,970		
			"242"3,325*2+4,91*2-0,8		15,670		
			"243"4,75*2+4,91*2+0,2*2+0,65*2-0,8		20,220		
			"244"3,475*2+4,91*2-0,8		15,970		
			"245"3,275*2+4,91*2-0,8		15,570		
			"246"2,425*2+4,91*2-0,8		13,870		
			"247"5,6*2+4,91*2-(0,8*2)		19,420		
			"248"2,475*2+4,91*2-(0,8*3)		12,370		
			"249"3,205*2+4,91*2-(0,8*2)		14,630		
			"3.NP"				
			"301"1,8+21,4+19+1*2+6,3+19+1,8+41,95++1,8+20,6+8,1-(0,8*30+0,7*2+1+1,2+2,85+1,8*2)		109,700		
			"302"32,75*2+6,1*2+1,8*2-(0,8*10+1,8+1,8+1,8)		67,900		
			"303"3,18*2+4,91*2-0,8		15,380		
			"304"2,5*2+4,91*2-0,8		14,020		
			"305"3,225*2+4,91*2-0,8		15,470		
			"306"4,8*2+4,91*2+0,4*2-0,8		19,420		
			"307"3,525*2+4,91*2-0,8		16,070		
			"308"17,6*2+4,91*2+0,4*4+0,2*4-1,8		45,620		
			"309"2,425*2+4,91*2-0,8		13,870		
			"310"3,275*2+4,91*2-0,8		15,570		
			"311"2,425*2+4,91*2-0,8		13,870		
			"312"3,275*2+4,91*2-0,8		15,570		
			"313"2,375*2+4,91*2-0,8		13,770		
			"314"3,305*2+4,91*2-0,8		15,630		
			"315"6*2+8,48*2+0,4*6-(0,8*2+2,7*2)		24,360		
			"316"3,35*2+3,3*2-0,8		12,500		
			"317"2,5*2+3,3*2-0,8		10,800		
			"318"6,6*2+2,5*2+0,15*2+0,2-0,8		17,900		
			"319-podesty"1,9*2+3,15*2+1,5*2+3,15*2		19,400		
			"326"3,05*2+4,65*2-0,8		14,600		
			"329-podesty"1,9*2+3,15*2+1,5*2+3,15*2		19,400		
			"330"2,925*2+7,8*2+0,2*2-0,8		21,050		
			"331"2,925*2+7,8*2+0,2*2-0,8		21,050		
			"332"6*2+4,1*2+0,4*2-(0,8+2,7*2)		14,800		
			"333"1,8*2+12,2*2-(0,8*6+1,8)		21,400		
			"334"3,28*2+4,91*2-0,8		15,580		
			"335"4,725*2+4,91*2+0,65*2-0,8		19,770		
			"336"3,275*2+4,91*2-(0,8*2)		14,770		
			"337"2,425*2+4,91*2-0,8		13,870		
			"338"3,275*2+4,91*2-0,8		15,570		
			"339"2,425*2+4,91*2-0,8		13,870		
			"340"3,275*2+4,91*2-0,8		15,570		
			"341"2,425*2+4,91*2-0,8		13,870		
			"342"3,275*2+4,91*2-0,8		15,570		
			"343"2,425*2+4,91*2-0,8		13,870		
			"344"3,275*2+4,91*2-0,8		15,570		
			"345"2,475*2+4,91*2-0,8		13,970		
			"346"3,225*2+4,91*2-0,8		15,470		
			"347"2,425*2+4,91*2-0,8		13,870		
			"348"3,275*2+4,91*2-(0,8*2)		14,770		
			"349"2,375*2+4,91*2-(0,8*3)		12,170		
			"350"3,305*2+4,91*2-(0,8*2)		14,830		
			"4.NP"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"401"			54,26*2+1,8*4+15,7+15,4*2+18,8*2+6,3*4+1,0*2-(0,8*48+0,7*2+1,2+1,8+2,85+1+1,8*4)		173,170		
"402"			5,58*2+4,91*2-0,8		20,180		
"403"			2,475*2+4,91*2-0,8		13,970		
"404"			3,225*2+4,91*2-0,8		15,470		
"405"			2,475*2+4,91*2-0,8		13,970		
"406"			3,475*2+4,91*2-0,8		15,970		
"407"			3,275*2+4,91*2-0,8		15,570		
"408"			2,425*2+4,91*2-0,8		13,870		
"409"			2,225*2+4,91*2-0,8		13,470		
"410"			3,225*2+4,91*2-0,8		15,470		
"411"			2,475*2+4,91*2-0,8		13,970		
"412"			3,225*2+4,91*2-0,8		15,470		
"413"			2,475*2+4,91*2-0,8		13,970		
"414"			3,35*2+4,91*2-0,8		15,720		
"415"			3,4*2+4,91*2-0,8		15,820		
"416"			4,8*2+4,91*2+0,4*2-0,8		19,420		
"417"			3,205*2+4,91*2-0,8		15,430		
"418"			6*2+8,48*2+0,4*6-(0,8*2+2,7*2)		24,360		
"419"			3,3*2+3,35*2-0,8		12,500		
"420"			10,1*2+2,5*2+0,2+0,25*2-0,8		25,100		
"421"			podesty"1,9*2+3,15*2+1,5*2+3,15*2		19,400		
"428"			4,65*2+3,05*2+0,65*2+0,2*2-0,8		16,300		
"431"			podesty"1,9*2+3,15*2		10,100		
"432"			2,8*2+2,925*2-0,8		10,650		
"433"			2,8*2+2,925*2-0,8		10,650		
"434"			2,65*2+6*2-0,8		16,500		
"435"			6,33*2+2,925*2-0,8		17,710		
"436"			6,33*2+2,925*2-0,8		17,710		
"437"			3,305*2+4,91*2-0,8		15,630		
"438"			2,375*2+4,91*2-0,8		13,770		
"439"			2,225*2+4,91*2-0,8		13,470		
"440"			3,225*2+4,91*2-0,8		15,470		
"441"			2,475*2+4,91*2-0,8		13,970		
"442"			3,225*2+4,91*2-0,8		15,470		
"443"			3,525*2+4,91*2-0,8		16,070		
"444"			2,425*2+4,91*2-0,8		13,870		
"445"			2,225*2+4,91*2-0,8		13,470		
"446"			3,475*2+4,91*2-0,8		15,970		
"447"			3,275*2+4,91*2-0,8		15,570		
"448"			2,3*2+4,91*2-0,8		13,620		
"449"			2,35*2+4,91*2-0,8		13,720		
"450"			3,225*2+4,91*2-0,8		15,470		
"451"			2,475*2+4,91*2-0,8		13,970		
"452"			3,225*2+4,91*2-(0,8*2)		14,670		
"453"			2,475*2+4,91*2-(0,8*3)		12,370		
"454"			3,205*2+4,91*2-(0,8*2)		14,630		
"5.NP"							
"501"			podesta"3,15*2+1,9*2		10,100		
"502"			1,8*2+25,3+14,7*2+8+6,3*2+6,6+1,95*2+23,8-(0,8*14+1,45+1+1,8+1,2)		96,550		
"508"			1,8*2+3,2*2+0,4*2-0,8		10,000		
"510"			5,725*2+13,66*2-(0,8*2)		37,170		
"511"			2,85*2+3,46*2-0,8		11,820		
"512"			2,85*2+3,46*2-0,8		11,820		
"513"			4,35*2+3,46*2-0,8		14,820		
"514"			4,35*2+3,46*2+0,4*2-0,8		15,620		
"515"			4,35*2+3,46*2-0,8		14,820		
"516"			4,35*2+3,46*2-0,8		14,820		
"517"			5,725*2+3,46*2-(0,8*2)		16,770		
"518"			4,3*2+5,05*2-(0,8*4)		15,500		
"519"			5,7*2+5,075*2-(0,8*2)		19,950		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"520"3*2+2,85*2-(0,8*2)		10,100		
			"521"2,5*2+4,75*2-0,8		13,700		
			Mezisosčet		3 501,112		
			3501,112*0,02		70,022		
			Součet		3 571,134		
429	M	2841100R1	Podlahová lišta s jádrem opatřená pláštěm z vysoce kvalitního plastu, s měkkou chlopní nahoře a dole-specifikace viz.technická zpráva (pro fabion)	m	3 749,691	105,32	394 917,46
			3571,134*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		3 749,691		
430	K	776431211	Montáž schodišťových hran kovových nebo plastových šroubovaných	m	228,000	335,91	76 587,48
			"viz.schodiště"1,5*(12*2+11*6)+1,5*(11*2+10*4)		228,000		
431	M	590541400	profil schodový protiskluzový ušlechtilá ocel V2A, R 10 V 6 (2 x 1000 mm)	m	232,560	703,96	163 712,94
			228*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		232,560		
432	K	776991111	Ostatní práce spárování silikonem	m	3 829,491	9,98	38 218,32
			"dtto soklíky"76+3571,134		3 647,134		
			Mezisosčet		3 647,134		
			3647,134*0,05		182,357		
			Součet		3 829,491		
433	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	4 196,536	13,30	55 813,93
			"dtto PVC podlahy"(P1+P3+P4+ZP1)		3 724,123		
			"schodišťový fabion"76*0,1		7,600		
			"obvodový fabion"3571,134*0,1		357,113		
			"stupnice"207*0,3		62,100		
			"podstupnice"228*0,2		45,600		
			Mezisosčet		4 196,536		
434	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	37,104	3 852,39	142 939,08
<b>777 - Podlahy lité</b>							<b>160 571,63</b>
435	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	90,750	5,54	502,76
			"dtto PP1,PP2"PP1+PP2		90,750		
436	K	777111131	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení frézování	m2	90,750	121,95	11 066,96
			"dtto PP1,PP2"PP1+PP2		90,750		
437	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový, na podklad suchý a vyzrálý	m2	102,277	99,77	10 204,18
			"dtto PP1,PP2"PP1+PP2		90,750		
			"přípočet fabionu"				
			"104"0,1*(2,45*2+1,6*2)		0,810		
			"105"0,1*(2,45*2+2,9*2)		1,070		
			"142"0,1*(3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2)		1,851		
			"143"0,1*(3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2)		1,851		
			"144"0,1*(3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2)		1,851		
			"145"0,1*(3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2)		1,851		
			"146"0,1*(3,43*2+1,43*2+0,15+3,38*2+2,9*2)		2,243		
			Mezisosčet		102,277		
438	K	777131123	Penetrační nátěr prosyp penetračních nátěrů podlahy pískem přes 0,5 do 1,0 kg/m2	m2	102,277	60,97	6 235,83
			"dtto PP1,PP2"PP1+PP2		90,750		
			"přípočet fabionu"				
			"104"0,1*(2,45*2+1,6*2)		0,810		
			"105"0,1*(2,45*2+2,9*2)		1,070		
			"142"0,1*(3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2)		1,851		
			"143"0,1*(3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2)		1,851		
			"144"0,1*(3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2)		1,851		
			"145"0,1*(3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2)		1,851		
			"146"0,1*(3,43*2+1,43*2+0,15+3,38*2+2,9*2)		2,243		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Mezisoučet					102,277		
439	K	77751115-01	Krycí stěrka parkovacích ploch epoxidová přes 3 do 4 mm-D+M	m2	79,730	543,21	43 310,13
stěrkový epoxidový systém na bázi křemičitých písků, epoxidové pryskyřice a speciálních přísad, s přesypem křemičitých písků (možnost regulace drsnosti povrchu) v lehce zrnité povrchové úpravě v jednobarevném provedení -tl. 4 mm-plný popis viz.TZ							
"viz.podlahy"							
"PP2"							
"1.np:142-146"15,9+14,99+15,09+14,99+18,76					79,730		
PP2					79,730		
Mezisoučet					79,730		
440	K	777611141	Krycí nátěr podlahy chemicky odolný epoxidový	m2	11,020	543,21	5 986,17
"viz.podlahy"							
"PP1-dojezd výtahu"							
"1.np:104,105"3,92+7,1					11,020		
PP1					11,020		
Mezisoučet					11,020		
441	K	777611151	Krycí nátěr podlahy parkovacích ploch epoxidový	m2	79,730	321,49	25 632,40
"dtto PP2"PP2					79,730		
442	K	777611161	Krycí nátěr podlahy protiskuzová úprava prosyp křemenným pískem	m2	79,730	321,49	25 632,40
"dtto PP2"PP2					79,730		
443	K	777911111	Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem tuhé	m	115,270	271,61	31 308,48
"přípočet fabionu"							
"104"2,45*2+1,6*2					8,100		
"105"2,45*2+2,9*2					10,700		
Mezisoučet					18,800		
"fabion-cely"							
"142"3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2					18,510		
"143"3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2					18,510		
"144"3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2					18,510		
"145"3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2					18,510		
"146"3,43*2+1,43*2+0,15+3,38*2+2,9*2					22,430		
Mezisoučet					96,470		
Součet					115,270		
444	K	998777103	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,249	554,30	692,32

### 781 - Dokončovací práce - obklady

791 713,51

445	K	781-01	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svislé S	m	706,913	16,63	11 755,96
"dtto spárování silikonem"706,913					706,913		
446	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	742,259	4,43	3 288,21
706,913*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					742,259		
447	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 12 do 19 ks/m2	m2	956,699	335,91	321 364,76

"viz.půdorysy"

"1.np"

"106"2,2\*(2,0\*4+1,85\*2+2,2\*2+0,95\*4+1,6\*4)+0,15\*(0,95\*2+1,85)-(0,7\*1,97\*7) 48,770

"107"2,2\*(2,0\*4+1,85\*2+1,6\*2+0,95\*4+1,75\*4)+0,15\*(0,95\*2+1,85)-(0,7\*1,97\*7) 47,450

"108"2,2\*(1,8\*2+2,15\*2)+0,15\*1,8-(0,8\*1,97) 16,074

"109"1,5\*(3,7\*2+1,3\*2)-(1,5\*0,8) 13,800

"122"1,5\*(0,95\*2+2,25\*2)-(1,5\*0,7) 8,550

"127"2,2\*(1,8\*2+1,45\*2+2,25\*4+1,05\*2+1,1\*2+1,75\*4)+0,15\*(1,05+1,1+1,8)-(0,7\*1,97\*7) 49,900

"152"2,2\*(1,7\*2+2,95\*2)-(0,8\*1,97) 18,884

"154"1,5\*(1,45\*2+0,8\*2)-(0,7\*1,5) 5,700

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"155"2,2*(1,5*2+2,15*2+1,6*2+3,2*2+0,9*4+1,425*4)+0,15*0,9-(0,7*1,97*7)		48,122		
			Mezisoučet		257,250		
			"2.np"				
			"225"2,2*(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4)+0,15*(0,95*2+1,85)-(0,7*1,97*7)		48,990		
			"226"2,2*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)+0,15*(0,95*2+1,85)-(0,7*1,97*7)		47,450		
			"227"2,2*(2,15*2+1,8*2)+0,15*1,8-(0,8*1,97)		16,074		
			"228"1,5*(3,7*2+1,3*2)-(1,5*0,8)		13,800		
			Mezisoučet		126,314		
			"3.np"				
			"322"2,2*(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4)+0,15*(0,95*2+1,85)-(0,7*1,97*7)		48,990		
			"323"2,2*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)+0,15*(0,95*2+1,85)-(0,7*1,97*7)		47,450		
			"324"2,2*(1,8*2+2,65*2)+0,15*1,8-(0,8*1,97)		18,274		
			"325"1,5*(1,2*2+3,05*2)-(1,5*0,7)		11,700		
			"327"2,2*(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2)-(0,8*1,97*3)		40,372		
			"328"2,2*(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2)-(0,8*1,97*3)		40,372		
			Mezisoučet		207,158		
			"4.np"				
			"424"2,2*(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4)+0,15*(0,95*2+1,85)-(0,7*1,97*7)		48,990		
			"425"2,2*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)+0,15*(0,95*2+1,85)-(0,7*1,97*7)		47,450		
			"426"2,2*(1,8*2+2,65*2)+0,15*1,8-(0,8*1,97)		18,274		
			"427"1,5*(1,2*2+3,05*2)-(1,5*0,7)		11,700		
			"429"2,2*(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2)-(0,8*1,97*3)		40,372		
			"430"2,2*(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2)-(0,8*1,97*3)		40,372		
			Mezisoučet		207,158		
			"5.np"				
			"505"2,2*(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4)+0,15*(0,95*2+1,85)-(0,7*1,97*7)		48,990		
			"506"2,2*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)+0,15*(0,95*2+1,85)-(0,7*1,97*7)		47,450		
			"507"2,2*(1,8*2+2,65*2)-(1,97*0,7)-(0,7*1,97)		16,822		
			Mezisoučet		113,262		
			911,142*0,05		45,557		
		KO	Součet		956,699		
448	M	5976100-01	obkládačky keramické-specifikace viz. TZ	m2	1 052,369	235,02	247 327,76
			956,699*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1 052,369		
449	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	956,699	39,02	37 330,39
			"dtto ker.obklad"KO		956,699		
450	K	781491021	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na keramický obklad, plochy do 1 m2	m2	14,760	417,94	6 168,79
			"viz.půdorysy-nad umyvadly"				
			"1.np"0,6*0,6*13		4,680		
			"2.np"0,6*0,6*5		1,800		
			"3.np"0,6*0,6*9		3,240		
			"4.np"0,6*0,6*9		3,240		
			"5.np"0,6*0,6*5		1,800		
			Mezisoučet		14,760		
451	M	6346512-01	zrcadlo nemontované čiré tl. 5 mm, max. rozměr 3210 x 2250 mm	m2	16,236	715,05	11 609,55
			14,76*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		16,236		
452	K	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	m	92,243	144,12	13 294,06
			"viz.půdorysy"				
			"1.np"2,2+0,95*4+0,9*2+1,05+1,1+1,85*2+1,8+1,8		17,250		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"2.np"2,2+0,95*4+1,85*2+1,8		11,500		
			"3.np"2,2+0,95*4+1,85*2+1,8+2,2*2+2,2*4		24,700		
			"4.np"2,2*3+0,95*4+1,85*2+1,8+2,2*4		24,700		
			"5.np"2,2+0,95*4+1,85*2		9,700		
			Mezisoučet		87,850		
			87,85*0,05		4,393		
			Součet		92,243		
453	K	781494211	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem vanové	m	26,565	162,96	4 329,03
			"sprch.kouty"1,7+1*2+0,9*12+0,9*12		25,300		
			Mezisoučet		25,300		
			25,3*0,05		1,265		
			Součet		26,565		
454	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	515,235	104,10	53 635,96
			"viz.půdorys"				
			"1.np"				
			"106"(2,0*4+1,85*2+2,2*2+0,95*4+1,6*4)		26,300		
			"107"(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)		25,700		
			"108"(1,8*2+2,15*2)		7,900		
			"109"(3,7*2+1,3*2)-(0,8)		9,200		
			"122"(0,95*2+2,25*2)-(0,7)		5,700		
			"127"(1,8*2+1,45*2+2,25*4+1,05*2+1,1*2+1,75*4)		26,800		
			"152"(1,7*2+2,95*2)		9,300		
			"154"(1,45*2+0,8*2)-(0,7)		3,800		
			"155"(1,5*2+2,15*2+1,6*2+3,2*2+0,9*4+1,425*4)		26,200		
			Mezisoučet		140,900		
			"2.np"				
			"225"(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4)		26,400		
			"226"(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)		25,700		
			"227"(2,15*2+1,8*2)		7,900		
			"228"(3,7*2+1,3*2)-(0,8)		9,200		
			Mezisoučet		69,200		
			"3.np"				
			"322"(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4)		26,400		
			"323"(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)		25,700		
			"324"(1,8*2+2,65*2)		8,900		
			"325"(1,2*2+3,05*2)-(0,7)		7,800		
			"327"(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2)		20,500		
			"328"(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2)		20,500		
			Mezisoučet		109,800		
			"4.np"				
			"424"(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4)		26,400		
			"425"(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)		25,700		
			"426"(1,8*2+2,65*2)		8,900		
			"427"(1,2*2+3,05*2)-(0,7)		7,800		
			"429"(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2)		20,500		
			"430"(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2)		20,500		
			Mezisoučet		109,800		
			"5.np"				
			"505"(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4)		26,400		
			"506"(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)		25,700		
			"507"(1,8*2+2,65*2)		8,900		
			Mezisoučet		61,000		
			490,7*0,05		24,535		
			Součet		515,235		
455	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	956,699	44,68	42 745,31
			"dtto ker.obklad"KO		956,699		
456	K	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem	m	706,913	41,35	29 230,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"kouty"				
			"1.np"2,2*72+1,5*12+0,95*4+1,85*2+1,8+1,8+1,0		191,450		
			5+1,1+0,9*2				
			"2.np"2,2*38+1,5*4+0,95*4+1,85*2+1,8		98,900		
			"3.np"2,2*60+1,5*4+0,95*4+1,85*2+1,8		147,300		
			"4.np"2,2*60+1,5*4+0,95*4+1,85*2+1,8		147,300		
			"5.np"2,2*34+1,5*4+0,95*4+1,85*2		88,300		
			Mezisoučet		673,250		
			673,25*0,05		33,663		
			Součet		706,913		
457	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	16,678	577,58	9 632,88

### 783 - Dokončovací práce - nátěry

11 195,36

458	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	27,619	53,21	1 469,61
			"úhelník L 60/60/6mm-hmotnost 5,42kg/m"				
			"viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1m"				
			(1,0*(0,06*4))*18		4,320		
			"viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,3m"				
			(1,3*(0,06*4))*54		16,848		
			"viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,1m"				
			(1,1*(0,06*4))*16		4,224		
			"viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,9m"				
			(1,9*(0,06*4))*2		0,912		
			Mezisoučet		26,304		
			26,304*0,05		1,315		
			Součet		27,619		
459	K	783817121	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednonásobný hladkých omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových stupně členitosti 1 a 2 syntetický	m2	63,646	97,56	6 209,30
			"omýv.nátěr v celách"				
			"142"2,2*(2,3+1,1+1,35)		10,450		
			"143"2,2*(2,3+0,3+1,1+1,35)		11,110		
			"144"2,2*(2,3+1,1+1,35)		10,450		
			"145"2,2*(2,3+0,3*2+1,1+1,35)		11,770		
			"146"2,2*(1,8+1,7+2,9)		14,080		
			Mezisoučet		57,860		
			57,86*0,1		5,786		
			Součet		63,646		
460	K	783817521	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břízolitových) syntetický	m2	33,040	106,43	3 516,45
			olejuvzdorný nátěr stěn a dna dojezdu výtahové šachty				
			"dojezd výtahu-olejuvzdorný nátěr"1,4*(2,45*4+2,9*2+1,6*5)		33,040		

### 784 - Dokončovací práce - malby a tapety

665 323,63

461	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	15 523,311	8,87	137 691,77
			"STROPY-mimo podhledů"				
			"viz.půdorysy-stropy bez podhledů"				
			"1.np:plocha viz.legendy místností"978,64		978,640		
			"odpočet výtah.šachet a schodišť,inst.šachet"- (3,92+7,1+18,74+20,24+1+1,96)		-52,960		
			"2.np:plocha viz.legendy místností"994,5		994,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"odpočet výtah.šachet a schodišť,inst.šachet"- (3,92+7,1+18,65+20,24+1+1,96)		-52,870		
			"3.np:plocha viz.legendá místnosti"993,61		993,610		
			"odpočet výtah.šachet a schodišť,inst.šachet"- (3,92+7,1+18,65+20,24+1+1,96)		-52,870		
			"4.np:plocha viz.legendá místnosti"991,19		991,190		
			"odpočet výtah.šachet a schodišť,inst.šachet"- (3,92+7,1+20,24+1+1,96)		-34,220		
			"5.np:plocha viz.legendá místnosti"453,97		453,970		
			"odpočet výtah.šachet a inst.šachet"- (3,92+7,1+1+1,96)		-13,980		
			"odpočet miner.vidit.rošt"-224,91		-224,910		
			"odpočet skládaný minerální pohled"-1094,8		-1 094,800		
			Mezisoučet		2 885,300		
			"STĚNY"				
			"viz.půdorys"				
			"1.NP"				
			"101,102,103-pohled"(sv1- 0,3)*(6,997+0,5+1,8+2,6+3,6*2+2,55+6,7+6,997+ 0,5+13,3+0,4*10)-(2,55*3,65)		168,725		
			"104,105-výtah"0		0,000		
			"106-pohled"(sv1- 0,8)*(2,0*4+1,85*2+2,2*2+0,95*4+1,6*4)		74,955		
			"107-po pohled"(sv1- 0,8)*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)		73,245		
			"108-po pohled"(sv1-0,8)*(1,8*2+2,15*2)		22,515		
			"109-po pohled"(sv1-0,8)*(3,7*2+1,3*2)		28,500		
			"110"sv1*(6,5*2+2,8*2)		67,890		
			"111"sv1*(6*2+3,05*2+0,2*2)		67,525		
			"112"sv1*(1,8*2+6*2)		56,940		
			"114-po pohled"(sv1-0,3)*(1,8*2+17,98*2)- (1,8*3)		127,126		
			"115"sv1*(4,113*2+5,1*2)-(4,113*3)		54,916		
			"116"sv1*(2,975*2+5,1*2)-(2,775*3)		50,623		
			"117"sv1*(2,975*2+5,1*2)-(2,775*3)		50,623		
			"118"sv1*(4,113*2+5,1*2)-(4,113*3)		54,916		
			"119"sv1*(4,462*2+5,1*2+0,4*2)- (3,125*3+1,378*3)		59,214		
			"120"sv1*(4,462*2+5,1*2+0,5*2+0,4*2)- (3,125*3+1,378*3)		62,864		
			"121"sv1*(4,563*2+5,1*2)-(4,093*3+4,38*3)		45,121		
			"122-po pohled"(sv1-0,8)*(0,95*2+2,25*2)		18,240		
			"123"sv1*(3,2*2+3,7*2)		50,370		
			"124"sv1*(6,3*2+5,9*2+0,4*2)-(2,95*3*2)		74,280		
			"125"sv1*(2,95*2+1,8*2)		34,675		
			"126"sv1*(1,8*2+2,95*2)		34,675		
			"127-po pohled"(sv1- 0,8)*(1,8*2+1,45*2+2,25*4+1,05*2+1,1*2+1,75*4)		76,380		
			"128-po pohled"(sv1-0,3)*(2,2*2+7,8*2)		67,000		
			"129"sv1*(1,8*2+4,55*2)-(1,8*3)		40,955		
			"130"sv1*(4,63*2+6,3*2)-(4,38*3)		66,649		
			"131"sv1*(2,825*2+4,23*2)		51,502		
			"132"sv1*(3,025*2+4,23*2)		52,962		
			"133-pohled"(sv1-0,3)*(6,73*2+2,85*2)		64,186		
			"134"sv1*(2,24*2+3,5*2)		41,902		
			"135"sv1*(2,24*2+3,5*2)		41,902		
			"136"sv1*(3,5*2+5,1*2)		62,780		
			"137"sv1*(4,275*2+5,1*2+0,4*2+0,25*2)- (2,725*3+1,15*3)		61,558		
			"138"sv1*(2,975*2+5,1*2)-(2,725*3)		50,773		
			"139-po pohled"(sv1-0,3)*(2,725+4,5*2)- (2,725*3*2)		22,929		
			"140"sv1*(3,125*2+5,1*2)-(2,725*3)		51,868		
			"141-po pohled"(sv1-0,3)*(1,8*2+17*2)		125,960		
			"142"sv1*(3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2)		67,562		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"143"sv1*(3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2)		67,562		
			"144"sv1*(3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2)		67,562		
			"145"sv1*(3,35*2+1,35*2+0,15+3,38*2+1,1*2)		67,562		
			"146"sv1*(3,43*2+1,43*2+0,15+3,38*2+2,9*2)		81,870		
			"147"sv1*(3,2*2+4,3*2)-(2,95*3)		45,900		
			"148"sv1*(2,95*2+4,3*2)-(2,95*3)		44,075		
			"149"sv1*(1,6*2+2,95*2)		33,215		
			"150"sv1*(1,6*2+3,2*2)		35,040		
			"151"sv1*(2,95*2+2,35*2)		38,690		
			"152-po podhled"(sv1-0,8)*(1,7*2+2,95*2)		26,505		
			"153-po podhled"(sv1-0,3)*(1,5*2+6,2*2)		51,590		
			"154-podhled"(sv1-0,8)*(1,45*2+0,8*2)		12,825		
			"155-po podhled"(sv1-0,8)*(1,5*2+2,15*2+1,6*2+3,2*2+0,9*4+1,425*4)		74,670		
			"156"sv1*(4,2*2+2,65*2)		50,005		
			"157"sv1*(2,25*2+2,65*2)		35,770		
			"159-po podhled"(sv1-0,3)*(1,8*2+12*2)-(1,8*3)		87,060		
			"160"sv1*(2,975*2+5,1*2)-(2,725*3)		50,773		
			"161"sv1*(2,725*2+5,1*2)-(2,725*3)		48,948		
			"162"sv1*(2,975*2+5,1*2)-(2,725*3)		50,773		
			"163"sv1*(3,175*2+5,1*2)-(2,705*3+4,38*3)		39,153		
			"164,165-inst.šachty"0		0,000		
			"166-po podhled"(sv1-0,3)*(1,95+14,9+0,5+2,725+0,5+1*2+1,05+0,5+1,9+0,9+0,25+2,6+2,55+2,6+17,4)		175,289		
			-(1,8*2,28+2,725*3+2,55*3)		-19,929		
			"167-po podhled"(sv1-0,3)*(1,95*2+11,7*2+0,25*2)		93,130		
			"2.NP"				
			"201-po podhled"(sv-0,3)*(1,8*4+54,275*2+6,3*4+6,5*2+24,9*2+18,9*2)-(3,15*2,4+1,8*3,15*4)		658,178		
			"202"sv*(3,305*2+4,91*2)		51,755		
			"203"sv*(4,675*2+4,91*2+0,65*2)		64,481		
			"204"sv*(3,3*2+4,91*2)-(3,3*1,95)		45,288		
			"205"sv*(2,475*2+4,91*2)-(2,225*1,95)		42,187		
			"206"sv*(3,475*2+4,91*2)-(3,225*1,95)		46,537		
			"207"sv*(3,275*2+4,91*2)-(3,275*1,95)		45,179		
			"208"sv*(4,8*2+4,91*2+0,4*2+0,2*2)-(2,175*2,55+2,225*2,55)		53,733		
			"209"sv*(3,225*2+4,91*2)-(3,225*2,55)		43,027		
			"210"sv*(2,475*2+4,91*2)-(2,225*2,55)		40,852		
			"211"sv*(3,225*2+4,91*2)-(3,225*2,55)		43,027		
			"212"sv*(3,525*2+4,91*2)-(3,275*2,55)		44,789		
			"213"sv*(2,425*2+4,91*2)-(2,175*2,55)		40,664		
			"214"sv*(5,6*2+4,91*2)-(5,6*2,55)		51,933		
			"215"sv*(2,475*2+4,91*2)-(2,225*2,55)		40,852		
			"216"sv*(3,205*2+4,91*2)-(1,875*2,55)		46,343		
			"217"sv*(6*2+8,48*2+0,4*6)-(2,8*3,15*2)		81,144		
			"218"sv*(3,35*2+3,3*2)		41,895		
			"219"sv*(2,5*2+3,3*2)		36,540		
			"220"sv*(3,25*2+2,5*2)		36,225		
			"221"sv*(3,2*2+2,5*2+0,2)		36,540		
			"223,224-výtah"0		0,000		
			"225-podhled"(sv-0,3)*(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4)		75,240		
			"226-po podhled"(sv-0,3)*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)		73,245		
			"227-po podhled"(sv-0,3)*(2,15*2+1,8*2)		22,515		
			"228-po podhled"(sv-0,3)*(3,7*2+1,3*2)		28,500		
			"229"sv*(2,1*2+2,8*2)		30,870		
			"230"sv*(4,35*2+6*2+0,2)		65,835		
			"231"sv*(3,45*2+6*2+0,65*4)		67,725		
			"233"sv*(3,95*2+6*2)		62,685		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"234"sv*(2,925*2+6,33*2)-(2,8*3,15)		49,487		
			"235"sv*(2,925*2+6,33*2)-(2,8*3,15)		49,487		
			"236"sv*(3,33*2+4,91*2)-(1,975*2,55)		46,876		
			"237"sv*(4,75*2+4,91*2+0,65*2)- (2,125*2,55+2,225*2,55)		53,861		
			"238"sv*(3,225*2+4,91*2)-(3,225*2,55)		43,027		
			"239"sv*(3,525*2+4,91*2)-(3,275*2,55)		44,789		
			"240"sv*(4,8*2+4,91*2+0,65*2)- (2,175*2,55+2,225*2,55)		54,048		
			"241"sv*(3,475*2+4,91*2)-(3,225*2,55)		44,602		
			"242"sv*(3,325*2+4,91*2)-(3,325*2,55)		43,402		
			"243"sv*(4,75*2+4,91*2+0,2*2+0,65*2)- (2,125*2,55+2,225*2,55)		55,121		
			"244"sv*(3,475*2+4,91*2)-(3,225*2,55)		44,602		
			"245"sv*(3,275*2+4,91*2)-(3,275*2,55)		43,214		
			"246"sv*(2,425*2+4,91*2)-(2,175*2,55)		40,664		
			"247"sv*(5,6*2+4,91*2)-(5,6*2,55)		51,933		
			"248"sv*(2,475*2+4,91*2)-(2,225*2,55)		40,852		
			"249"sv*(3,205*2+4,91*2)-(1,875*2,55)		46,343		
			"250,251-inst.šachty"0		0,000		
			"3.NP"				
			"301-po podhled"(sv- 0,3)*(1,8+21,4+19+1*2+6,3+19+1,8+41,95++1,8+ 20,6+8,1)-(1,8*3,15*2+3,15*2,4)		390,788		
			"302-po podhled"(sv-0,3)*(32,75*2+6,1*2+1,8*2)- (1,8*2,4+1,8*2,28+1,8*3,15)		217,611		
			"303"sv*(3,18*2+4,91*2)-(1,85*2,55)		46,250		
			"304"sv*(2,5*2+4,91*2)-(2,25*2,55)		40,946		
			"305"sv*(3,225*2+4,91*2)-(3,225*2,55)		43,027		
			"306"sv*(4,8*2+4,91*2+0,4*2)- (2,225*2,55+2,175*2,55)		52,473		
			"307"sv*(3,525*2+4,91*2)-(3,275*2,55)		44,789		
			"308"sv*(17,6*2+4,91*2+0,4*4+0,2*4)- (1,8*2,4+5,6*2,55*3)		102,213		
			"309"sv*(2,425*2+4,91*2)-(2,175*2,55)		40,664		
			"310"sv*(3,275*2+4,91*2)-(3,275*2,55)		43,214		
			"311"sv*(2,425*2+4,91*2)-(2,175*2,55)		40,664		
			"312"sv*(3,275*2+4,91*2)-(3,275*2,55)		43,214		
			"313"sv*(2,375*2+4,91*2)-(2,125*2,55)		40,477		
			"314"sv*(3,305*2+4,91*2)-(1,975*2,55)		46,718		
			"315"sv*(6*2+8,48*2+0,4*6)-(2,8*3,15*2)		81,144		
			"316"sv*(3,35*2+3,3*2)		41,895		
			"317"sv*(2,5*2+3,3*2)		36,540		
			"318"sv*(6,6*2+2,5*2+0,15*2+0,2)		58,905		
			"320,321-výtah"0		0,000		
			"322-po podhled"(sv- 0,3)*(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4)		75,240		
			"323-po podhled"(sv- 0,3)*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)		73,245		
			"324-po podhled"(sv-0,3)*(1,8*2+2,65*2)		25,365		
			"325-po podhled"(sv-0,3)*(1,2*2+3,05*2)		24,225		
			"326"sv*(3,05*2+4,65*2)		48,510		
			"327-po podhled"(sv- 0,3)*(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2)		58,425		
			"328-po podhled"(sv- 0,3)*(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2)		58,425		
			"330"sv*(2,925*2+7,8*2+0,2*2)		68,828		
			"331"sv*(2,925*2+7,8*2+0,2*2)		68,828		
			"332"sv*(6*2+4,1*2+0,4*2)-(2,8*3,15*2)		48,510		
			"333-po podhled"(sv-0,3)*(1,8*2+12,2*2)- (1,8*3,15)		74,130		
			"334"sv*(3,28*2+4,91*2)-(1,95*2,55)		46,625		
			"335"sv*(4,725*2+4,91*2+0,65*2)- (2,15*2,55+2,175*2,55)		53,767		
			"336"sv*(3,275*2+4,91*2)-(3,275*2,55)		43,214		
			"337"sv*(2,425*2+4,91*2)-(2,175*2,55)		40,664		
			"338"sv*(3,275*2+4,91*2)-(3,275*2,55)		43,214		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"339"sv*(2,425*2+4,91*2)-(2,175*2,55)		40,664		
			"340"sv*(3,275*2+4,91*2)-(3,275*2,55)		43,214		
			"341"sv*(2,425*2+4,91*2)-(2,175*2,55)		40,664		
			"342"sv*(3,275*2+4,91*2)-(3,275*2,55)		43,214		
			"343"sv*(2,425*2+4,91*2)-(2,175*2,55)		40,664		
			"344"sv*(3,275*2+4,91*2)-(3,275*2,55)		43,214		
			"345"sv*(2,475*2+4,91*2)-(2,225*2,55)		40,852		
			"346"sv*(3,225*2+4,91*2)-(3,225*2,55)		43,027		
			"347"sv*(2,425*2+4,91*2)-(2,175*2,55)		40,664		
			"348"sv*(3,275*2+4,91*2)-(3,275*2,55)		43,214		
			"349"sv*(2,375*2+4,91*2)-(2,125*2,55)		40,477		
			"350"sv*(3,305*2+4,91*2)-(1,975*2,55)		46,718		
			"351,352-inst.šachta"0		0,000		
			"4.NP"				
			"401-po podhled"(sv-				
			0,3)*(54,26*2+1,8*4+15,7+15,4*2+18,8*2+6,3*4+		612,663		
			1,0*2)-(1,8*2,28+3,15*2,4+1,8*3,15*4)				
			"402"sv*(5,58*2+4,91*2)-(4,25*2,55)		55,250		
			"403"sv*(2,475*2+4,91*2)-(2,225*2,55)		40,852		
			"404"sv*(3,225*2+4,91*2)-(3,225*2,55)		43,027		
			"405"sv*(2,475*2+4,91*2)-(2,225*2,55)		40,852		
			"406"sv*(3,475*2+4,91*2)-(3,225*2,55)		44,602		
			"407"sv*(3,275*2+4,91*2)-(3,275*2,55)		43,214		
			"408"sv*(2,425*2+4,91*2)-(2,175*2,55)		40,664		
			"409"sv*(2,225*2+4,91*2)-(2,225*2,55)		39,277		
			"410"sv*(3,225*2+4,91*2)-(3,225*2,55)		43,027		
			"411"sv*(2,475*2+4,91*2)-(2,225*2,55)		40,852		
			"412"sv*(3,225*2+4,91*2)-(3,225*2,55)		43,027		
			"413"sv*(2,475*2+4,91*2)-(2,225*2,55)		40,852		
			"414"sv*(3,35*2+4,91*2)-(3,225*2,55)		43,814		
			"415"sv*(3,4*2+4,91*2)-(3,275*2,55)		44,002		
			"416"sv*(4,8*2+4,91*2+0,4*2)-				
			(2,175*2,55+2,225*2,55)		52,473		
			"417"sv*(3,205*2+4,91*2)-(1,875*2,55)		46,343		
			"418"sv*(6*2+8,48*2+0,4*6)-(2,8*3,15*2)		81,144		
			"419"sv*(3,3*2+3,35*2)		41,895		
			"420"sv*(10,1*2+2,5*2+0,2+0,25*2)		81,585		
			"422,423-výtah"0		0,000		
			"424-po podhled"(sv-				
			0,3)*(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4)		75,240		
			"425-po podhled"(sv-				
			0,3)*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)		73,245		
			"426-po podhled"(sv-0,3)*(1,8*2+2,65*2)		25,365		
			"427-po podhled"(sv-0,3)*(1,2*2+3,05*2)		24,225		
			"428"sv*(4,65*2+3,05*2+0,65*2+0,2*2)		53,865		
			"429-po podhled"(sv-				
			0,3)*(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2)		58,425		
			"430-po podhled"(sv-				
			0,3)*(1,85*2+2,8*4+1,9*2+0,9*2)		58,425		
			"432"sv*(2,8*2+2,925*2)		36,068		
			"433"sv*(2,8*2+2,925*2)		36,068		
			"434"sv*(2,65*2+6*2)		54,495		
			"435"sv*(6,33*2+2,925*2)-(2,8*3,15)		49,487		
			"436"sv*(6,33*2+2,925*2)-(2,8*3,15)		49,487		
			"437"sv*(3,305*2+4,91*2)-(1,975*2,55)		46,718		
			"438"sv*(2,375*2+4,91*2)-(2,125*2,55)		40,477		
			"439"sv*(2,225*2+4,91*2)-(2,225*2,55)		39,277		
			"440"sv*(3,225*2+4,91*2)-(3,225*2,55)		43,027		
			"441"sv*(2,475*2+4,91*2)-(2,225*2,55)		40,852		
			"442"sv*(3,225*2+4,91*2)-(3,225*2,55)		43,027		
			"443"sv*(3,525*2+4,91*2)-(3,275*2,55)		44,789		
			"444"sv*(2,425*2+4,91*2)-(2,175*2,55)		40,664		
			"445"sv*(2,225*2+4,91*2)-(2,225*2,55)		39,277		
			"446"sv*(3,475*2+4,91*2)-(3,225*2,55)		44,602		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"447"sv*(3,275*2+4,91*2)-(3,275*2,55)		43,214		
			"448"sv*(2,3*2+4,91*2)-(2,175*2,55)		39,877		
			"449"sv*(2,35*2+4,91*2)-(2,25*2,55)		40,001		
			"450"sv*(3,225*2+4,91*2)-(3,225*2,55)		43,027		
			"451"sv*(2,475*2+4,91*2)-(2,25*2,55)		40,788		
			"452"sv*(3,225*2+4,91*2)-(3,225*2,55)		43,027		
			"453"sv*(2,475*2+4,91*2)-(2,225*2,55)		40,852		
			"454"sv*(3,205*2+4,91*2)-(1,875*2,55)		46,343		
			"455,456-inst.šachty"0		0,000		
			"5.NP"				
			"502-po podhled"(sv-0,1)*(1,8*2+25,3+14,7*2+8+6,3*2+6+6+1,95*2+23,8)-(1,8*2,28)		341,156		
			"503,504-výtah"0		0,000		
			"505-po podhled"(sv-0,3)*(2,0*4+1,85*2+2,15*2+0,95*4+1,65*4)		75,240		
			"506-po podhled"(sv-0,3)*(2,0*4+1,85*2+1,6*2+0,95*4+1,75*4)		73,245		
			"507-po podhled"(sv-0,3)*(1,8*2+2,65*2)		25,365		
			"508"sv*(1,8*2+3,2*2+0,4*2)		34,020		
			"509"sv*(6*2+5,475*2)		72,293		
			"510"sv*(5,725*2+13,66*2)-(5,675*2,7+3,135*2,7+5,05*2,7+4,975*2,7)		71,271		
			"511"sv*(2,85*2+3,46*2)-(2,85*2,7)		32,058		
			"512"sv*(2,85*2+3,46*2)-(2,85*2,7)		32,058		
			"513"sv*(4,35*2+3,46*2)-(4,35*2,7)		37,458		
			"514"sv*(4,35*2+3,46*2+0,4*2)-(1,3*2,7+2,8*2,7)		40,653		
			"515"sv*(4,35*2+3,46*2)-(2,8*2,7+1,3*2,7)		38,133		
			"516"sv*(4,35*2+3,46*2)-(4,35*2,7)		37,458		
			"517"sv*(5,725*2+3,46*2)-(5,725*2,7+3,135*2,7)		33,944		
			"518"sv*(4,3*2+5,05*2)-(5,05*2,7)		45,270		
			"519"sv*(5,7*2+5,075*2)-(4,975*2,7+5,675*2,7)		39,128		
			"520"sv*(3*2+2,85*2)		36,855		
			"521"sv*(2,5*2+4,75*2)		45,675		
			"522,523-inst.šachta"0		0,000		
			Mezisoučet		13 007,198		
			"výtah.šachty"				
			"stěny"				
			19,15*(1,6*2+2,45*2)-(1,2*2,18*5)		142,035		
			20,05*(2,45*2+2,9*2)-(1,8*2,28*5)		194,015		
			"stropy"3,92+7,1		11,020		
			Mezisoučet		347,070		
			"odpočet ker.obkladů"-KO		-956,699		
			"odpočet omyv.nátěrů v celách"-63,646		-63,646		
			Mezisoučet		-1 020,345		
			15204,409*0,02		304,088		
			Součet		15 523,311		
462	K	784181107	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	784,209	11,09	8 696,88
			"dtto bednění schod.ramen a mezipodest"124,732		124,732		
			"přípočet spodního líce podest"				
			1,65*3,15+1,9*3,15*4		29,138		
			1,6*3,15+1,9*3,15*4		28,980		
			"schod.stěny"				
			17,83*(3,15*2+6,4*2)		340,553		
			14,33*(3,15*2+5,95*2)		260,806		
			Mezisoučet		784,209		
463	K	784221101	Malby z malířských směsí ořezuvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha ořezuvzdorné době v místnostech výšky do 3,80 m	m2	15 571,423	26,61	414 355,57
			"dtto penetrace stěn,stropů,šachet"15508,497		15 508,497		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"dtto SDK pohled A"38,546		38,546		
			"dtto SDK předsaz.stěna"24,38		24,380		
			Mezisosoučet		15 571,423		
464	K	784221107	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	784,209	26,61	20 867,80
			"dtto penetrace schodiště"784,209		784,209		
465	K	784221153	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém	m2	12 588,212	6,65	83 711,61
			"dtto stěny (viz.malby)"13007,198		13 007,198		
			"odpočet ker.obkladů"-KO		-956,699		
			"odpočet omyv.nátěrů v celách"-63,646		-63,646		
			Mezisosoučet		11 986,853		
			"dtto schodiště-stěny"				
			"schod.stěny"				
			17,83*(3,15*2+6,4*2)		340,553		
			14,33*(3,15*2+5,95*2)		260,806		
			Mezisosoučet		601,359		
			Součet		12 588,212		

## M - Práce a dodávky M

2 134 055,00

### 33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

2 134 055,00

466	K	Nákladní výtah	Osobo-nákladní výtah-D+M(popis viz.TZ)	kpl	1,000	1 258 261,00	1 258 261,00
-----	---	----------------	--	-----	-------	--------------	--------------

Provedení:Elektrický osobní výtah pro přepravu osob (třída výtahu I), s plynulou regulací frekvenčním měničem.

Jmenovitá nosnost :2275 kg, max. 30 osob(y).

Jmenovitá rychlost :1 m/s

Zdvih:14.5 m

Počet stanic:Výtah má celkem 5 stanic(e). 5

nástupišť(ě) má na hlavní nástupní straně (strana A).

Hlavní stanice 1

Rozměry šachty:2450 mm šířka x 2900 mm hloubka

Výška prohlubně :1400 mm

Horní přejezd :4050 mm (pod spodní hranu

montážních ok)

Provedení šachty:Betónová šachta zbavená bednění

Provedení hlukové zkoušky a zajištění zkušebního

protokolu

PLNÝ POPIS viz.technická zpráva objekt A

467	K	Osobní výtah	Osobní výtah-D+M(popis viz.TZ)	kpl	1,000	875 794,00	875 794,00
-----	---	--------------	--------------------------------	-----	-------	------------	------------

Provedení:Elektrický osobní výtah pro přepravu osob (třída výtahu I), s plynulou regulací frekvenčním měničem.

Jmenovitá nosnost:4000 kg, max. 13 osob(y).

Jmenovitá rychlost :1 m/s

Zdvih:14.5 m

Počet stanic:Výtah má celkem 5 stanic(e). 5

nástupišť(ě) má na hlavní nástupní straně (strana A).

Hlavní stanice 1

Rozměry šachty:1600 mm šířka x 2450 mm hloubka

plus 50 mm pro zapuštění dveří do niky na straně A

(t.j. strana, kde je servisní panel MAP).

Výška prohlubně:1400 mm

Horní přejezd:3400 mm (pod spodní hranu montážních

ok)

Provedení šachty:Betónová šachta zbavená bednění

Provedení hlukové zkoušky a zajištění zkušebního

protokolu

PLNÝ POPIS viz.technická zpráva objekt A

## N00 - Záchytný a zádržný systém

70 884,99

### N01 - Záchytný a zádržný systém

70 884,99

468	K	Záchytný systém	Záchytný a zádržný systém proti pádu z výšky a do hloubky-D+M (popis viz.TZ)	kpl	1,000	70 884,99	70 884,99
-----	---	-----------------	--	-----	-------	-----------	-----------



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

*Komplet obsahuje:*  
*-montáž a dodávku kotvicích bodů U1-21ks,U2-4ks,permanenční nerez.lano prům.6mm-52m*  
*-revizi*

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

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

**Úroveň 5: 2017/014-2-02A-2-1 - SO 02-obj.A-Zařízení zdravotně technických instalací**

JKSO: 801 61

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojektovou 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.

Náklady z rozpočtu

2 629 449,64

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**2 629 449,64**

DPH základní 21,00% ze 2 629 449,64

552 184,42

snížená 15,00% ze 0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 181 634,06**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C  
**Úroveň 5: 2017/014-2-02A-2-1 - SO 02-obj.A-Zařízení zdravotně technických instalací**  
Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>2 629 449,64</b>
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	44 217,60
713 - Izolace tepelné	85 971,65
721 - Vnitřní kanalizace	571 817,19
722 - Vnitřní vodovod	806 652,12
725 - Zařizovací předměty	712 116,02
726 - Instalační prefabrikáty	288 365,65
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	49 018,49
M46 - Zemní práce při montážích	44 801,52
713 - Izolace tepelné	1 719,46
721 - Vnitřní kanalizace	5 718,16
722 - Vnitřní vodovod	8 066,58
725 - Zařizovací předměty	7 121,16
726 - Instalační prefabrikáty	2 883,66
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	980,38
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>2 629 449,64</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

## Úroveň 5: 2017/014-2-02A-2-1 - SO 02-obj.A-Zařízení zdravotně technických instalací

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu** **2 629 449,64**

### 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku) 44 217,60

1	K	451573111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku pod kanalizaci	m3	49,000	902,40	44 217,60
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

*výkres č.03-2, generováno počítačem, 49x1*

### 713 - Izolace tepelné 85 971,65

2	K	713-2111	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 22/30 mm	m	36,000	115,85	4 170,60
---	---	----------	--	---	--------	--------	----------

*výkres č.03-3,03-11,03-12,specifikace TZ, generováno počítačem, 36x1*

3	K	713-2112	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 28/30 mm	m	72,000	128,04	9 218,88
---	---	----------	--	---	--------	--------	----------

*výkres č.03-3,03-11,03-12,specifikace TZ, generováno počítačem, 72x1*

4	K	713-2113	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 35/30 mm	m	35,000	146,34	5 121,90
---	---	----------	--	---	--------	--------	----------

*výkres č.03-3,03-11,03-12,specifikace TZ, generováno počítačem, 35x1*

5	K	713-2214	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 42/30 mm	m	60,000	158,53	9 511,80
---	---	----------	--	---	--------	--------	----------

*výkres č.03-3,03-11,03-12,specifikace TZ, generováno počítačem, 60x1*

6	K	713-2215	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 54/30 mm	m	60,000	164,63	9 877,80
---	---	----------	--	---	--------	--------	----------

*výkres č.03-3,03-11,03-12,specifikace TZ, generováno počítačem, 60x1*

7	K	713181216	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	184,000	43,90	8 077,60
---	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	-------	----------

*vnitřní průměr 22 mm, výkres č.03-3,03-11,03-12, generováno počítačem, 184x1*

8	K	713181217	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	279,000	46,34	12 928,86
---	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	-------	-----------

*vnitřní průměr 25 mm, výkres č.03-3,03-11,03-12, generováno počítačem, 36x1*

9	K	713181219	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	333,000	58,53	19 490,49
---	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	-------	-----------

*vnitřní průměr 32 mm, výkres č.03-3,03-11,03-12, generováno počítačem, 333x1*

10	K	713181221	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	30,000	58,53	1 755,90
----	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	-------	----------

*vnitřní průměr 40 mm, výkres č.03-3,03-11,03-12, generováno počítačem, 30x1*

11	K	713181222	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	40,000	65,85	2 634,00
----	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	-------	----------

*vnitřní průměr 54 mm, výkres č.03-3,03-11,03-12, generováno počítačem, 40x1*

12	K	722181212	Izolace návleková tl. stěny 9 mm	m	5,000	30,49	152,45
----	---	-----------	----------------------------------	---	-------	-------	--------

*vnitřní průměr 25 mm, výkres č.03-3,03-11,03-12, generováno počítačem, 5x1*

13	K	722181212.1	Izolace návleková tl. stěny 9 mm	m	19,000	31,71	602,49
----	---	-------------	----------------------------------	---	--------	-------	--------

*vnitřní průměr 32 mm, výkres č.03-3,03-11,03-12, generováno počítačem, 19x1*

14	K	722181212.1.1	Izolace návleková tl. stěny 9 mm	m	24,000	34,14	819,36
----	---	---------------	----------------------------------	---	--------	-------	--------

*vnitřní průměr 40 mm, výkres č.03-3,03-11,03-12, generováno počítačem, 36x1*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	722181212.1.2	Izolace návleková tl. stěny 9 mm <i>vnitřní průměr 50 mm, výkres č.03-3,03-11,03-12, generováno počítačem, 36x1</i>	m	44,000	36,58	1 609,52

## 721 - Vnitřní kanalizace

571 817,19

16	K	721-1000	Montáž plastových tvarovek HL <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-8,03-9, 108x1</i>	ks	108,000	304,87	32 925,96
17	K	721-1004	Mřížka plastová 150/150-bílá do stěny <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-8,03-9, 16x1</i>	ks	16,000	164,63	2 634,08
18	K	721-1009	Žáp.uzávěrka odvod kondenzátu HL 138 <i>do zdíva, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-8,03-9, 30x1</i>	ks	30,000	865,82	25 974,60
19	K	721-1010	Při ušňovací ventil podomítkový HL 905 DN 50 <i>kompletní s ochr.zátkou a krytem, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-8,03-9, 12x1</i>	ks	12,000	707,29	8 487,48
20	K	721-1020	Připojovací koleno WC, DN 100 <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-8,03-9, 29x1</i>	ks	29,000	878,01	25 462,29
21	K	721-1300	Protipožární pěna dotěsnění potrubí do DN 100 <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-8,03-9, 70x1</i>	ks	70,000	304,87	21 340,90
22	K	721-1302	Požární uzávěr kanal.potrubí DN 125 <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-8,03-9, 4x1</i>	ks	4,000	1 243,85	4 975,40
23	K	721153205	Potrubí PE připojovací-svařované, D 50 x 3,0 mm <i>výkres č.03-5,03-8,03-9, 26x1</i>	m	26,000	73,17	1 902,42
24	K	721173416	Potrubí zvuk tlumící svislé DN 100 <i>dešťová kanalizace, izolace proti orosení-vodorovná část, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-8,03-9, generováno počítačem, 154x1</i>	m	154,000	463,39	71 362,06
25	K	721176101	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-9,03-10, generováno počítačem, 90x1</i>	m	90,000	262,18	23 596,20
26	K	721176102	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-9,03-10, generováno počítačem, 12x1</i>	m	12,000	262,18	3 146,16
27	K	721176103	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-9,03-10, generováno počítačem, 197x1</i>	m	197,000	287,79	56 694,63
28	K	721176104	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,,03-9,03-10, generováno počítačem, 2x1</i>	m	2,000	346,33	692,66
29	K	721176105	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-9,03-10, generováno počítačem, 6x1</i>	m	6,000	418,27	2 509,62
30	K	721176114	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-9,03-10, generováno počítačem, 2x1</i>	m	2,000	346,33	692,66
31	K	721176115	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,,03-9,03-10, generováno počítačem, 160x1</i>	m	160,000	418,27	66 923,20
32	K	721176116	Potrubí HT odpadní svislé D 125 x 3,1 mm <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-9,03-10, generováno počítačem, 26x1</i>	m	26,000	517,05	13 443,30
33	K	721176222	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm <i>výkres č.03-2, generováno počítačem, 125x1</i>	m	125,000	256,09	32 011,25
34	K	721176223	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm <i>výkres č.03-2, generováno počítačem, 148x1</i>	m	148,000	291,45	43 134,60
35	K	721176224	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm <i>výkres č.03-2, generováno počítačem, 43x1</i>	m	43,000	374,37	16 097,91
36	K	721176225	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm <i>výkres č.03-2, generováno počítačem, 37x1</i>	m	37,000	564,61	20 890,57
37	K	721194104	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	42,000	60,97	2 560,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,,03-9,03-10, 42x1</i>							
38	K	721194105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	30,000	67,07	2 012,10
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-9,03-10, 30x1</i>							
39	K	721194107	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9	kus	5,000	73,17	365,85
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-9,03-10, 5x1</i>							
40	K	721194109	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	41,000	134,14	5 499,74
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-9,03-10, 41x1</i>							
41	K	721211505	Sífon PE + PP D 50 mm přivařovací na tupo	kus	8,000	756,07	6 048,56
<i>výkres č.03-5,03-9,03-10,specifikace TZ, 8x1</i>							
42	K	721223423	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 310N	kus	7,000	878,01	6 146,07
<i>mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-9,03-10, 7x1</i>							
43	K	721234104	Vtok střešní PP HL62.1H pro plochou střechu	kus	13,000	4 707,12	61 192,56
<i>výkres č.03-8,03-9,03-10, 13x1</i>							
44	K	721273150	Hlavice ventilační přivětrávací HL900	kus	4,000	792,65	3 170,60
<i>přívzdušňovací ventil HL900, D 50/75/110 mm, výkres č.,03-9,03-10, 4x1</i>							
45	K	721273200	Souprava ventilační střešní HL	kus	4,000	707,29	2 829,16
<i>souprava větrací hlavice PP HL810 D 110 mm, výkres č.03-8,03-9,03-10, 4x1</i>							
46	K	721273200.1	Souprava ventilační střešní HL	kus	1,000	987,76	987,76
<i>souprava větrací hlavice PP HL810 D 125 mm, výkres č.03-8,03-9,03-10, 13x1</i>							
47	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	353,000	6,10	2 153,30
<i>výkres č.03-2, 353x1</i>							
48	K	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	648,000	6,10	3 952,80
<i>výkres č.03-9,03-10, 648x1</i>							

## 722 - Vnitřní vodovod

806 652,12

49	K	722-61	Regulační ventil pro cirkulaci TUV, -DN 15	ks	8,000	3 365,71	26 925,68
<i>včetně vyvážení, výkres č.03-3, 8x1</i>							
50	K	722-6	Regulační ventil pro cirkulaci TUV-DN 20	ks	1,000	3 804,72	3 804,72
<i>včetně vyvážení, výkres č.03-3, 1x1</i>							
51	K	722-71	Protipožární pěna dotěsnění potrubí do DN 50	ks	53,000	304,87	16 158,11
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 53x1</i>							
52	K	722-73	Rohový ventil s filtrem 1/2"	ks	131,000	390,23	51 120,13
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 131x1</i>							
53	K	722-921	Zkouška hydrantu	ks	9,000	609,73	5 487,57
54	K	722-922	Hygienický rozbor vody	soub	1,000	3 902,27	3 902,27
55	K	722-95	Přechodky plast měď 22-40	ks	29,000	189,02	5 481,58
<i>výkres č.03-3, 29x1</i>							
56	K	722130233	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 25	m	5,000	399,98	1 999,90
<i>vč. tvarovek,drobných závěsů a zednických připomocí, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, generováno počítačem, 5x1</i>							
57	K	722130234	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 32	m	19,000	458,52	8 711,88
<i>vč. tvarovek,drobných závěsů a zednických připomocí, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, generováno počítačem, 19x1</i>							
58	K	722130235	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 40	m	24,000	539,00	12 936,00
<i>vč. tvarovek,drobných závěsů a zednických připomocí, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, generováno počítačem, 24x1</i>							
59	K	722130236	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 50	m	44,000	675,58	29 725,52
<i>vč. tvarovek,drobných závěsů a zednických připomocí, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, generováno počítačem, 44x1</i>							
60	K	722163104	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0 mm	m	36,000	324,38	11 677,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>vč. drobných závěsů a zednických připomocí, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, generováno počítačem, 36x1</i>				
61	K	722163105	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm	m	72,000	531,68	38 280,96
			<i>vč. drobných závěsů a zednických připomocí, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, generováno počítačem, 72x1</i>				
62	K	722163106	Potrubí z měděných trubek D 35 x 1,5 mm	m	35,000	712,16	24 925,60
			<i>vč. drobných závěsů a zednických připomocí, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, generováno počítačem, 35x1</i>				
63	K	722163107	Potrubí z měděných trubek D 42 x 1,5 mm	m	60,000	1 043,86	62 631,60
			<i>vč. drobných závěsů a zednických připomocí, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, generováno počítačem, 60x1</i>				
64	K	722163108	Potrubí z měděných trubek D 54 x 2,0 mm	m	60,000	1 541,40	92 484,00
			<i>vč. drobných závěsů a zednických připomocí, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, generováno počítačem, 60x1</i>				
65	K	722172340	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno D 20x2,8 mm	m	184,000	214,62	39 490,08
			<i>dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12,specifikace TZ, generováno počítačem, 184x1</i>				
66	K	722172341	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 25x3,5 mm	m	279,000	260,96	72 807,84
			<i>dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12,specifikace TZ, generováno počítačem, 279x1</i>				
67	K	722172342	Vícevrstvá trubka PP-RCT-čedičové vlákno, D 32x4,4 mm	m	333,000	307,30	102 330,90
			<i>dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12,specifikace TZ, generováno počítačem, 333x1</i>				
68	K	722172343	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 40x5,5 mm	m	30,000	370,72	11 121,60
			<i>dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12,specifikace TZ, generováno počítačem, 30x1</i>				
69	K	722172344	Vícevrstvá trubka PP-RCT-čedičové vlákno, D 50x6,9 mm	m	40,000	485,35	19 414,00
			<i>dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12,specifikace TZ, generováno počítačem, 40x1</i>				
70	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	168,000	42,68	7 170,24
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 168x1</i>				
71	K	722190402	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	12,000	54,88	658,56
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 12x1</i>				
72	K	722190403	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	9,000	60,97	548,73
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 9x1</i>				
73	K	722212440	Štítky orientační na zeď	SOUND OR	4,000	24,39	97,56
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 4x1</i>				
74	K	72220111	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	336,000	103,65	34 826,40
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 336x1</i>				
75	K	722237122	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 20	kus	16,000	256,09	4 097,44
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 16x1</i>				
76	K	722237123	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 25	kus	12,000	390,23	4 682,76
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 12x1</i>				
77	K	722237124	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 32	kus	10,000	548,76	5 487,60
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 10x1</i>				
78	K	722237125	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 40	kus	4,000	756,07	3 024,28
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 4x1</i>				
79	K	722237126	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 50	kus	3,000	1 134,10	3 402,30
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 3x1</i>				
80	K	722237664	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit DN 32	kus	1,000	402,42	402,42
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 1x1</i>				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	722237665	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit DN 40 <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 2x1</i>	kus	2,000	473,15	946,30
82	K	722254201RT3	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi <i>průměr 25/30, stálotvará hadice, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 9x1</i>	kus	9,000	8 804,50	79 240,50
83	K	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50 <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 1129x1</i>	m	1 129,000	6,10	6 886,90
84	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 1129x1</i>	m	1 129,000	12,19	13 762,51

## 725 - Zařizovací předměty

712 116,02

85	K	725-012	Příslušenství sprch ruční sprcha.držák, hadice 1,5 m <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 9x1</i>	sada	9,000	1 073,12	9 658,08
86	K	725-063	Zdroj do pro 3 zřízení 12 V	ks	5,000	2 341,36	11 706,80
87	K	725-065	Zdroj do pro 8 zřízení 12 V	ks	2,000	5 097,34	10 194,68
88	K	725-1042	Sprchový odtokový nerezový žlábek dl.800 mm <i>se záp.uzávěrkou</i>	ks	8,000	2 658,42	21 267,36
89	K	725-2010	Klozet nerezový antivandal na postavení st.voda komplet <i>dodávka a montáž, výkres č.03-3,03-9,03-10,03-9,03-10,03-11,03-12,specifikace TZ, 16x1</i>	ks	4,000	19 755,25	79 021,00
90	K	725-2011	Automatický el.splachovač zabudovaný antivandal <i>dodávka a montáž s filtrem, 12V-přívod 1", výkres č.03-3,03-9,03-10,03-11,03-12, 5x1</i>	ks	5,000	10 328,83	51 644,15
91	K	725-2012	Klozet nerezový antivandal na postavení st.voda komplet <i>invalidní,dodávka a montáž, výkres č.03-3,03-9,03-10,03-9,03-10,03-11,03-12,specifikace TZ, 1x1</i>	ks	1,000	19 755,25	19 755,25
92	K	725-2013	Umyvadlo nerezové antivandal na dvě vody 12 V ,dodávka a montáž , výkres č.03-3,03-9,03-10,03-9,03-10,03-11,03-12,specifikace TZ, 4x1	ks	4,000	21 035,69	84 142,76
93	K	725-2014	Umyvadlo nerezové na konzoly INV <i>dodávka a montáž, výkres č.03-3,03-9,03-10,03-9,03-10,03-11,03-12,specifikace TZ, 1x1</i>	ks	1,000	8 780,11	8 780,11
94	K	725-2015	Nástěnná antivandalová baterie na dvě vody nerezová <i>elektronické vřídání, výkres č.03-3,03-9,03-10,03-9,03-10,03-11,03-12,specifikace TZ, 1x1</i>	ks	1,000	8 475,25	8 475,25
95	K	725-99	Prodlužovací nástavec na pákovou baterii <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7,03-11,03-12, 5x1</i>	ks	5,000	1 902,36	9 511,80
96	K	725014141	Klozet závěsný ZTP + sedátko, bílý <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7,03-9,03-10,03-11,03-12, 5x1</i>	soubor	5,000	5 133,93	25 669,65
97	K	725014163	Klozet závěsný včetně sedátka, hl.460 mm <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7,03-9,03-10,03-11,03-12, 24x1</i>	soubor	24,000	2 987,68	71 704,32
98	K	725016105	Pisoár ovládání automatické, bílý <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</i>	soubor	12,000	10 060,55	120 726,60
99	K	725017153	Umyvadlo invalidní 64 x 55 cm, bílé <i>sifon podomítkový , výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7,03-9,03-10,03-11,03-12, 5x1</i>	soubor	5,000	1 963,33	9 816,65
100	K	725017164	Umyvadlo na šrouby , 65 x 52 cm, bílé <i>sifon-chrom, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7,03-9,03-10,03-11,03-12, 32x1</i>	soubor	32,000	1 170,68	37 461,76
101	K	725019103	Výlevka závěsná odpad DN 100 s plastovou mřížkou <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7,03-9,03-10,03-11,03-12,specifikace TZ, 7x1</i>	soubor	7,000	5 621,71	39 351,97
102	K	725314290	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 9x1</i>	soubor	9,000	3 048,65	27 437,85
103	K	725823111	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 37x1</i>	kus	37,000	951,18	35 193,66
104	K	725825114	Baterie dřezová nástěnná ruční	kus	7,000	1 475,55	10 328,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 7x1</i>							
105	K	725845111	Baterie sprchová nástěnná ruční, bez příslušenství	kus	9,000	1 475,55	13 279,95
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 9x1</i>							
106	K	725849302	Montáž držáku sprchy	kus	9,000	268,28	2 414,52
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-7,03-11,03-12, 9x1</i>							
107	K	725980113	Dvířka 300 x 300 mm	kus	4,000	182,92	731,68
<i>výkres č.03-9,03-10, 4x1</i>							
108	K	725980122	Dvířka z plastu, 200 x 300 mm	kus	21,000	182,92	3 841,32
<i>výkres č.03-9,03-10, 21x1</i>							

## 726 - Instalační prefabrikáty

288 365,65

109	K	726211321	Modul-závěsná výlevka s nádrží	SOUBOR	7,000	6 914,34	48 400,38
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7,03-9,03-10,03-11,03-12,specifikace TZ, 7x1</i>							
110	K	726211321.1	Modul-WC Duofix, UP320, h 112 cm	SOUBOR	24,000	7 828,93	187 894,32
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7,03-9,03-10,03-11,03-12, 24x1</i>							
111	K	726211331	Modul-WC , ZTP, h 112 cm	SOUBOR	5,000	10 414,19	52 070,95
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7,03-9,03-10,03-11,03-12, 5x1</i>							

## 767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)

49 018,49

112	K	767-1001	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvě potrubí 20 mm	m	86,000	28,05	2 412,30
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7, 86x1</i>							
113	K	767-1003	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvě potrubí 25 mm	m	68,000	43,90	2 985,20
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7, 68x1</i>							
114	K	767-1004	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvě potrubí 32 mm	m	172,000	51,22	8 809,84
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7, 172x1</i>							
115	K	767-1005	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvě potrubí 40 mm	m	15,000	64,63	969,45
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7, 15x1</i>							
116	K	767-1006	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvě potrubí 50 mm	m	18,000	78,05	1 404,90
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6-03-7, 18x1</i>							
117	K	767995101	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	380,000	85,36	32 436,80
<i>výkres č.03-3, 380x1</i>							

## 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
<i>ruční výkop rýhy</i>							

## 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
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

## 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
-----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

## 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
-----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

## 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
-----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

## 726 - Instalační prefabrikáty

2 883,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
123	K	998726223	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 24 m	%	1,000	2 883,66	2 883,66

**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
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------



Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 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: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>2 500 806,83</b>
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
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>2 500 806,83</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 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: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**2 500 806,83**

#### 90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)

**20 643,12**

1	K	904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci	h	72,000	286,71	20 643,12
---	---	---------	----------------------------------	---	--------	--------	-----------

*Topná zkouška*

#### 713 - Izolace tepelné

**60 871,87**

2	K	713-2213 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 32/40 mm	m	102,000	108,95	11 112,90
---	---	-------------	--	---	---------	--------	-----------

*výkres č.04-2,04-7,04-8,specifikace TZ, generováno počítačem, 102x1*

3	K	713-2221 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 40/40 mm	m	165,000	120,42	19 869,30
---	---	-------------	--	---	---------	--------	-----------

*výkres č.04-2,04-7,04-8,specifikace TZ, generováno počítačem, 165x1*

4	K	713-2222 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 50/40 mm	m	128,000	146,80	18 790,40
---	---	-------------	--	---	---------	--------	-----------

*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
---	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	-------	--------

*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
---	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	-------	----------

*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
---	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	-------	----------

*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
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	-------	----------

*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
---	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	-------	--------

*vnitřní průměr 57 mm, výkres č.04-2,04-7,04-8,specifikace TZ, generováno počítačem, 2x1*

#### 733 - Rozvod potrubí

**284 414,20**

10	K	733111103	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15	m	8,000	160,56	1 284,48
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

*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
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

*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
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

*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*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	733111106	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32 <i>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</i>	m	105,000	298,18	31 308,90
14	K	733111107	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40 <i>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</i>	m	165,000	326,85	53 930,25
15	K	733111108	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50 <i>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</i>	m	128,000	426,63	54 608,64
16	K	733113113	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15 <i>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>	kus	478,000	40,14	19 186,92
17	K	733124113	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 25/15 <i>8x1</i>	kus	8,000	74,55	596,40
18	K	733124115	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 40/25 <i>8x1</i>	kus	8,000	97,48	779,84
19	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50 <i>výkres č.04-8, 4x1</i>	kus	4,000	215,61	862,44
20	K	733190107	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	6 727,000	11,47	77 158,69

### 734 - Armatury

171 379,88

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

### 735 - Otopná tělesa

1 126 426,19

30	K	735-1003 PC	Otopné těleso panel. typ 22 VK-Z 4080-pozinkované <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 1x1</i>	ks	1,000	8 484,37	8 484,37
31	K	735-1012 PC	Otopné těleso panel typ 21 VK-Z 9060-pozinkované <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 4x1</i>	ks	4,000	10 514,29	42 057,16
32	K	735-1017 PC	Stojánková konzola vnitřní pro tělesa 22-33 v=200 mm <i>desková tělesa, kotvení na hrubou podlahu, vč. krytky</i>	ks	385,000	378,46	145 707,10
33	K	735000912	Vyregulování ventilů s termost.ovládáním <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 239x1</i>	kus	239,000	40,14	9 593,46



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	735157140	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 10 500/ 400	kus	6,000	1 786,79	10 720,74
výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 6x1							
35	K	735157240	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 11 500/ 400	kus	1,000	1 961,11	1 961,11
výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 1x1							
36	K	735157241	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 11 500/ 500	kus	1,000	2 081,53	2 081,53
výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 1x1							
37	K	735157245	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 11 500/ 900	kus	1,000	2 563,20	2 563,20
výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 1x1							
38	K	735157524	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 400/ 800	kus	4,000	2 878,59	11 514,36
výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 4x1							
39	K	735157540	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 500/ 400	kus	2,000	2 454,25	4 908,50
výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 2x1							
40	K	735157541	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 500/ 500	kus	12,000	2 603,34	31 240,08
výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 12x1							
41	K	735157542	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 500/ 600	kus	9,000	2 750,14	24 751,26
výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 9x1							
42	K	735157543	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 500/ 700	kus	3,000	2 901,52	8 704,56
výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 3x1							
43	K	735157544	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 500/ 800	kus	4,000	3 044,88	12 179,52
výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 4x1							
44	K	735157545	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 500/ 900	kus	2,000	3 196,26	6 392,52
výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 2x1							
45	K	735157546	Otopná těl.panel. Ventil Kompakt 21 500/1000	kus	3,000	3 348,79	10 046,37
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
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
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
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
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
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
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
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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			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
			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
			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
			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
			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
			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
			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
			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
			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
			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
			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
			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
			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
			výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 14x1				

### 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
			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	dvojitá rozeta	ks	209,000	68,81	14 381,29
			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
			výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 478x1				
70	K	736-1117 PC	Dvojitá přichytka potrbí k podlaze-25 vč.hřebu	ks	3 200,000	3,44	11 008,00
			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
			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
			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
			výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 1x1				
74	K	736336305	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 6cest.bez skř.	kus	1,000	6 101,22	6 101,22
			výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 1x1				
75	K	736336306	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 7cest.bez skř.	kus	2,000	6 257,20	12 514,40
			výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 2x1				
76	K	736336307	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 8cest.bez skř.	kus	6,000	7 768,74	46 612,44
			výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 6x1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
77	K	736336308	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 9cest.bez skř. <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 9x1</i>	kus	9,000	8 462,58	76 163,22
78	K	736336309	Ses.rozd./sběrač -tělesa10cest.bez skř. <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 5x1</i>	kus	5,000	9 920,22	49 601,10
79	K	736336311	Ses.rozd./sběrač -tělesa,11cest.bez skř. <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 1x1</i>	kus	1,000	10 080,78	10 080,78
80	K	736336312	Ses.rozd./sběrač -tělesa,12cest.bez skř. <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 2x1</i>	kus	2,000	10 521,17	21 042,34
81	K	736336812	Skříň rozdělovače pod omítku počet okruhů 7 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 4x1</i>	kus	4,000	3 039,14	12 156,56
82	K	736336813	Skříň rozdělovače pod omítku počet okruhů10 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 20x1</i>	kus	20,000	3 268,51	65 370,20
83	K	736336814	Skříň rozdělovače pod omítku počet okruhů 12 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 3x1</i>	kus	3,000	3 612,57	10 837,71
84	K	736336921	Kohout kulový uzavírací -rozdělovač DN 25 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 54x1</i>	kus	54,000	258,04	13 934,16

### 767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)

21 445,60

85	K	767995102	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg <i>výkres č.04-2, 220x1</i>	kg	220,000	97,48	21 445,60
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

### 783 - Nátěry

50 275,05

86	K	783124520	Nátěr syntetický OK "B" 2x + 1x email <i>výkres č.04-2, 28x1</i>	m2	28,000	126,15	3 532,20
87	K	783424740	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 627x1</i>	m	627,000	74,55	46 742,85

### 713 - Izolace tepelné

3 043,55

88	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	5,000	608,71	3 043,55
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

### 733 - Rozvod potrubí

7 110,08

89	K	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	2,500	2 844,03	7 110,08
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

### 734 - Armatury

4 284,50

90	K	998734203	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	2,500	1 713,80	4 284,50
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

### 735 - Otopná tělesa

11 264,26

91	K	998735203	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	1,000	11 264,26	11 264,26
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	-----------

### 736 - Plastové rozvody

10 915,17

92	K	998736203	Přesun hmot pro podlahové vytápění, výšky do 24 m	%	1,500	7 276,78	10 915,17
----	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------

### 767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)

1 072,30

93	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	5,000	214,46	1 072,30
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

Část: 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**

JKSO: 801 61

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

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 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, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení.

Náklady z rozpočtu	4 864 255,43
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>4 864 255,43</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	4 864 255,43	1 021 493,64
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>5 885 749,07</b>
-------------------	--------------	---------------------

<b>Projektant</b>
Datum a podpis: Razítko

<b>Zpracovatel</b>
Datum a podpis: Razítko

<b>Objednavatel</b>

<b>Zhotovitel</b>

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 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 Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

### 1) Náklady z rozpočtu

**4 864 255,43**

#### D1 - Vzduchotechnika

**4 777 368,90**

D2 - Zař.č.A1 - Větrání a chlazení učebny m.č.5.10	651 336,12
D3 - Zař.č.A2 - Větrání a chlazení technické místnosti OIKT m.č.3.08	971 833,81
D4 - Zař.č.A3 - Klimatizace kanceláří a učebny v 5.NP	561 353,02
D5 - Zař.č.A4 - Klimatizace kanceláří ve 4. a 3.NP	327 514,77
D6 - Zař.č.A5 - Chlazení serveru m.č.5.08	49 772,49
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 výlechových místností a technické místnosti m.č.1.24,1.25	166 852,25
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	136 367,39
D21 - Zař.č.A20 - Větrání CHÚC	486 401,59
D22 - Zař.č.A21 - Větrání kanceláří v 1.NP	838 363,50
D23 - Zař.č.A22 - Větrání skladů a kuchyně	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
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>4 864 255,43</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 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 Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**4 864 255,43**

#### D1 - Vzduchotechnika

**4 777 368,90**

#### D2 - Zař.č.A1 - Větrání a chlazení učebny m.č.5.10

**651 336,12**

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

, 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(M); 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 aplikaci (viz.v.č.06-8)	ks	1,000	85 287,06	85 287,06
---	---	--------	--	----	-------	-----------	-----------

4	M	A1.1.3	Prokabelování a zprovoznění MaR vč.seřízení	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 (viz.v.č.06-9)	ks	1,000	75 791,46	75 791,46
---	---	------	--	----	-------	-----------	-----------

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



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	M	A1.4	Požární klapka 600x300mm; třída požární odolnosti 90S; s ručním mechanismem se spouštěcí pružinou. Pružina se uvolní po rrozpojení tavné pojistky při 72 °C s tolerancí +- 1,5 °C (viz.v.č.06-8,10)	ks	2,000	2 862,56	5 725,12
8	M	A1.5	Vyústka do čtyřhranného potrubí hliníková, dvouřadá, 1025x225mm; regulace 3 (viz.v.č.06-8,10)	ks	10,000	1 834,52	18 345,20
9	M	A1.6	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek (viz.v.č.06-8,9,10) 60+15+32	m2	107,000	516,97	55 315,79
10	M	A1.7	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie (viz.v.č.06-8,10) 48+12+10	m2	70,000	354,50	24 815,00
11	M	A1.7.1	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním (viz.v.č.06-9,10)	m2	20,000	1 073,34	21 466,80
12	K	A1.8	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.9,52mm (viz.v.č.06-8,9)	m	16,000	567,66	9 082,56
13	K	A1.9	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.15,88mm (viz.v.č.06-8,9)	m	16,000	799,36	12 789,76
14	M	A1.10	Prostup střechou tepelně izolovaný opatřený oplechováním 200x100/ 1000 + výfukový oblouk 45° (viz.v.č.06-8,9)	ks	1,000	3 446,50	3 446,50
15	M	A1.11	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	2,000	704,85	1 409,70
16	M	A1.12	Montážní, spojovací a těsnící materiál 107+70+20+10	kg	207,000	108,32	22 422,24

### D3 - Zař.č.A2 - Větrání a chlazení technické místnosti OIKT m.č.3.08

971 833,81

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

splňující Eurovent a Ecodesign 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: 3000m3/h; odvod: 3000m3/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 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; 0,34m3/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; 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
----	---	--------	--	----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
(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
1							
21	M	A2.2	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=15kW;P=4,98kW; 12,5A; 400V; Qv=3550m3/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
(viz.v.č.06-9)							
22	M	A2.3	Tlumič hluku s potrubím 800x400/1000/10/4	ks	2,000	3 547,92	7 095,84
(viz.v.č.06-8,10)							
23	M	A2.4	Požární klapka 600x300mm; třída požární odolnosti 90S; s ručním mechanismem se spouštěcí pružinou. Pružina se uvolní po rrozpojení tavné pojistky při 72 °C s tolerancí +- 1,5 °C	ks	2,000	2 862,56	5 725,12
(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
(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
(viz.v.č.06-6-10)							
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
(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
(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
(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
(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
(viz.v.č.06-6-9)							
86+96+32+130					344,000		
31	M	A2.12	Prostup střechou tepelně izolovaný opatřený oplechováním 300x200/1000 + výfukový oblouk 45°	ks	1,000	4 135,80	4 135,80
(viz.v.č.06-9,10)							
32	M	A2.13	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	2,000	704,85	1 409,70
33	M	A2.14	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	467,000	108,32	50 585,44
215+157+45+50					467,000		

#### D4 - Zař.č.A3 - Klimatizace kanceláří a učebny v 5.NP

561 353,02

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
(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
(viz.v.č.06-8)							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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 (viz.v.č.06-8)	ks	4,000	15 590,98	62 363,92
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 (viz.v.č.06-9)	ks	1,000	154 174,69	154 174,69
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 (viz.v.č.06-12)	ks	3,000	2 523,82	7 571,46
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	704,85	2 114,55
52	M	A3.18	Montážní, spojovací a těsnící materiál 11+1+11+10	kg	33,000	108,32	3 574,56
					33,000		

#### D5 - Zař.č.A4 - Klimatizace kanceláří ve 4. a 3.NP

327 514,77

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 (viz.v.č.06-7)	ks	2,000	14 444,77	28 889,54
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 (viz.v.č.06-7,6)	ks	5,000	14 635,80	73 179,00
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 (viz.v.č.06-8)	ks	1,000	89 959,53	89 959,53
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 (viz.v.č.06-13)	ks	3,000	2 068,88	6 206,64
60	K	A4.7	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.6,35mm 32 (viz.v.č.06-6,7)	m	32,000	451,81	14 457,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	A4.8	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.9,52mm (viz.v.č.06-6,7)	m	5,000	567,66	2 838,30
62	K	A4.9	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.12,70mm (viz.v.č.06-6,7)	m	40,000	567,66	22 706,40
63	K	A4.10	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.15,88mm (viz.v.č.06-7)	m	4,000	799,36	3 197,44
64	K	A4.11	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.19,05mm (viz.v.č.06-7)	m	2,000	1 146,90	2 293,80
65	K	A4.12	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.22,22mm (viz.v.č.06-7)	m	8,000	1 494,45	11 955,60
66	M	A4.13	Doplnění chladiva R410A 2	kg	2,000	541,59	1 083,18
67	M	A4.14	Prostup střechou tepelně izolovaný opatřený oplechováním pr. 100/ 1000 + výfukový oblouk 45° (viz.v.č.06-8)	ks	1,000	2 461,78	2 461,78
68	M	A4.15	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	2,000	704,85	1 409,70
69	M	A4.16	Montážní, spojovací a těsnící materiál 7+1+7+6	kg	21,000	108,32	2 274,72

#### D6 - Zař.č.A5 - Chlazení serveru m.č.5.08

49 772,49

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 (viz.v.č.06-8)	ks	1,000	11 335,04	11 335,04
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
74	M	A5.2	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=2,5kW;Qt=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 (viz.v.č.06-9)	ks	1,000	19 119,21	19 119,21
75	M	A5.3	Žimní 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 (viz.v.č.06-8,9)	m	3,000	451,81	1 355,43
77	K	A5.5	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.9,52mm (viz.v.č.06-8,9)	m	3,000	567,66	1 702,98
78	M	A5.6	Prostup střechou tepelně izolovaný opatřený oplechováním pr. 100/ 1000 + výfukový oblouk 45° (viz.v.č.06-9)	ks	1,000	2 461,78	2 461,78
79	M	A5.7	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml 1	ks	1,000	704,85	704,85
80	M	A5.8	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	3,000	108,32	324,96

#### 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
----	---	--------	-----------------	----	-------	--------	--------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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, kuličkových ložisek a časovače 0-30min	ks	1,000	1 802,03	1 802,03

1 (viz.v.č.06-8)

#### 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

1 (viz.v.č.06-8)

85	M	A7.2	Tlumič hluku pr.160/900	ks	1,000	1 606,07	1 606,07
----	---	------	-------------------------	----	-------	----------	----------

(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
----	---	------	--	----	-------	--------	----------

(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
----	---	------	---	----	-------	--------	----------

(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
----	---	------	---	---	-------	--------	----------

(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
----	---	------	--	---	-------	--------	----------

(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
----	---	------	--	---	-------	--------	----------

(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
----	---	------	--	---	--------	--------	----------

(viz.v.č.06-8)

92	M	A7.9	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	108,32	1 083,20
----	---	------	--	----	--------	--------	----------

#### 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

(viz.v.č.06-7)

95	M	A8.2	Tlumič hluku pr.160/900	ks	1,000	1 606,07	1 606,07
----	---	------	-------------------------	----	-------	----------	----------

(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
----	---	------	--	----	-------	--------	----------

(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
----	---	------	---	----	-------	--------	----------

(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
----	---	------	---	---	-------	--------	----------

(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
----	---	------	--	---	-------	--------	----------

(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
-----	---	------	--	---	-------	--------	----------

(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
-----	---	------	--	---	--------	--------	----------

(viz.v.č.06-7)

102	M	A8.9	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	12,000	108,32	1 299,84
-----	---	------	--	----	--------	--------	----------

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

**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 (viz.v.č.06-7)	ks	1,000	5 418,88	5 418,88
105	M	A9.2	Tlumič hluku pr.200/900 (viz.v.č.06-7)	ks	1,000	1 932,01	1 932,01
106	M	A9.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (viz.v.č.06-7)	ks	2,000	153,62	307,24
107	M	A9.4	Talířový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (viz.v.č.06-7)	ks	4,000	234,36	937,44
108	M	A9.5	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm (viz.v.č.06-7)	ks	4,000	387,98	1 551,92
109	M	A9.6	Ohebná hadice pr.160mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm (viz.v.č.06-7)	m	4,000	152,63	610,52
110	M	A9.7	Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm (viz.v.č.06-7)	m	2,000	133,92	267,84
111	M	A9.10	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.200mm / 50%tv. (viz.v.č.06-7)	m	4,000	359,42	1 437,68
112	M	A9.11	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv. (viz.v.č.06-7)	m	7,000	340,71	2 384,97
113	M	A9.12	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	14,000	108,32	1 516,48

**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 (viz.v.č.06-6)	ks	1,000	5 418,88	5 418,88
116	M	A10.2	Tlumič hluku pr.200/900 (viz.v.č.06-6)	ks	1,000	1 932,01	1 932,01
117	M	A10.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (viz.v.č.06-6)	ks	2,000	153,62	307,24
118	M	A10.4	Talířový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (viz.v.č.06-6)	ks	4,000	234,36	937,44
119	M	A10.5	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm (viz.v.č.06-6)	ks	4,000	387,98	1 551,92
120	M	A10.6	Ohebná hadice pr.160mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm (viz.v.č.06-6)	m	4,000	152,63	610,52
121	M	A10.7	Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm (viz.v.č.06-6)	m	2,000	133,92	267,84
122	M	A10.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.200mm / 50%tv. (viz.v.č.06-6)	m	4,000	359,42	1 437,68
123	M	A10.9	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv. (viz.v.č.06-6)	m	7,000	340,71	2 384,97
124	M	A10.10	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	14,000	108,32	1 516,48

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

**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=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 (viz.v.č.06-6)	ks	1,000	4 067,85	4 067,85
127	M	A11.2	Tlumič hluku pr.160/900 (viz.v.č.06-6)	ks	1,000	1 606,07	1 606,07
128	M	A11.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (viz.v.č.06-6)	ks	9,000	153,62	1 382,58
129	M	A11.4	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm (viz.v.č.06-6)	ks	4,000	387,98	1 551,92
130	M	A11.5	Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm (viz.v.č.06-6)	m	9,000	133,92	1 205,28
131	M	A11.6	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv. (viz.v.č.06-6)	m	7,000	340,71	2 384,97
132	M	A11.7	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.125mm / 50%tv. (viz.v.č.06-6)	m	9,000	258,00	2 322,00
133	M	A11.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv. 6+8 (viz.v.č.06-6)	m	14,000	246,18	3 446,52
134	M	A11.9	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	12,000	108,32	1 299,84

**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 (viz.v.č.06-6)	ks	1,000	4 067,85	4 067,85
137	M	A12.2	Tlumič hluku pr.160/900 (viz.v.č.06-6)	ks	1,000	1 606,07	1 606,07
138	M	A12.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (viz.v.č.06-6)	ks	9,000	153,62	1 382,58
139	M	A12.4	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm (viz.v.č.06-6)	ks	4,000	387,98	1 551,92
140	M	A12.5	Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm (viz.v.č.06-6)	m	9,000	133,92	1 205,28
141	M	A12.6	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv. (viz.v.č.06-6)	m	7,000	340,71	2 384,97
142	M	A12.7	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.125mm / 50%tv. 4+5 (viz.v.č.06-6)	m	9,000	258,00	2 322,00
143	M	A12.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv. 6+8 (viz.v.č.06-6)	m	14,000	246,18	3 446,52
144	M	A12.9	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	12,000	108,32	1 299,84

**D14 - Zař.č.A13 - Klimatizace výlekových místností a technické místnosti m.č.1.24,1.25**
**166 852,25**

145	K	A13-MTZ	Montáž zař.č.A13	ks	1,000	14 914,00	14 914,00
-----	---	---------	------------------	----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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 (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	10 844,65	10 844,65
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 (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	11 335,04	11 335,04
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 (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	12 549,19	12 549,19
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 (viz.v.č.06-5)	ks	1,000	42 665,69	42 665,69
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 (viz.v.č.06-4,5) 23+20+18	m	61,000	451,81	27 560,41
152	K	A13.7	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.9,52mm (viz.v.č.06-4,5)	m	18,000	567,66	10 217,88
153	K	A13.8	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.12,70mm (viz.v.č.06-4,5)	m	43,000	567,66	24 409,38
154	M	A13.9	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml 1	ks	1,000	704,85	704,85
155	M	A13.10	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	9,000	108,32	974,88
<b>D15 - Zař.č.A14 - Větrání WC a úklidu v 1.NP</b>							<b>10 209,98</b>
156	K	A14-MTZ	Monžáž zař.č.A14	ks	1,000	1 531,64	1 531,64
157	M	A14.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.125mm; Qv=210m3/h; ext.tlak.ztr.=70Pa; 33dB(A); 2kg; IP44; 230V; 26W; 0,11A; vč.doběhu, přetlakové klapky pr.125 a 2x upínacích spon 125 (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 (viz.v.č.06-4)	ks	4,000	153,62	614,48
159	M	A14.3	Štěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm (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 (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. (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. (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>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



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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 (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	4 067,85	4 067,85
166	M	A15.2	Tlumič hluku pr.160/900 (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 (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 (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 (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. (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. 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. 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

#### D17 - Zař.č.A16 - Větrání prohlídky a WC m.č.1.51 a 1.52

12 771,30

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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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. (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. (viz.v.č.06-4)	m	7,000	258,00	1 806,00
185	M	A16.11	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv. (viz.v.č.06-4)	m	1,000	246,18	246,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
186	M	A16.12	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	12,000	108,32	1 299,84

#### 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; Q <sub>v</sub> =240m <sup>3</sup> /h; ext.tlak.ztr.=60Pa; 33dB(A); 2kg; IP44; 230V; 26W; 0,11A; vč. doběhu, přetlakové klapky pr. 125 a 2x upínacích spon 125 (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	3 689,72	3 689,72
189	M	A17.2	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (viz.v.č.06-4)	ks	5,000	153,62	768,10
190	M	A17.3	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm (viz.v.č.06-4)	ks	4,000	387,98	1 551,92
191	M	A17.4	Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm (viz.v.č.06-4)	m	5,000	133,92	669,60
192	M	A17.5	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.125mm / 50%tv. (viz.v.č.06-4)	m	8,000	258,00	2 064,00
193	M	A17.6	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv. (viz.v.č.06-4)	m	8,000	246,18	1 969,44
194	M	A17.7	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	12,000	108,32	1 299,84

#### 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; Q <sub>v</sub> =115m <sup>3</sup> /h; ext.tlak.ztr.=80Pa; 31dB(A); 2kg; IP44; 230V; 28W; 0,12A; vč. doběhu, přetlakové klapky pr. 100 a 2x upínacích spon 100 (viz.v.č.06-4)	ks	5,000	3 234,79	16 173,95
197	M	A18.2	Talířový kovový ventil univerzální pr.125mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (viz.v.č.06-4)	ks	5,000	176,26	881,30
198	M	A18.3	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm (viz.v.č.06-4)	ks	10,000	387,98	3 879,80
199	M	A18.4	Protidešťová žaluzie 600x200mm provedení Al vč.síta a rámu (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	2 942,33	2 942,33
200	M	A18.5	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.200mm / 50%tv. (viz.v.č.06-4)	m	3,000	359,42	1 078,26
201	M	A18.6	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv. (viz.v.č.06-4)	m	5,000	340,71	1 703,55
202	M	A18.7	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.125mm / 50%tv. (viz.v.č.06-4)	m	12,000	258,00	3 096,00
203	M	A18.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv. (viz.v.č.06-4)	m	5,000	246,18	1 230,90
204	M	A18.9	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek (viz.v.č.06-6-4)	m2	2,000	516,97	1 033,94
205	M	A18.10	Montážní, spojovací a těsnící materiál	g	20,000	108,32	2 166,40

#### D20 - Zař.č.A19 - Větrání technické místnosti OIKT m.č.3.08 po požáru

136 367,39

206	K	A19-MTZ	Montáž zař.č.A19	ks	1,000	20 032,07	20 032,07
-----	---	---------	------------------	----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
207	M	A19.1	Střešní ventilátor pr.500mm; Qv=3870m <sup>3</sup> /h; ext.tlak.ztr.=300Pa; 66dB(A); 67kg; IP55; 400V; 850W; 3,5A; vč. montážního podstavce (viz.v.č.06-9,10)	ks	1,000	48 664,56	48 664,56
208	M	A19.2	Regulační klapka těsná 400x400 se servopohonem s pružinou 230V a mřížkou (viz.v.č.06-6,10)	ks	2,000	7 660,09	15 320,18
209	M	A19.3	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek (viz.v.č.06-6,10)	m2	42,000	516,97	21 712,74
210	M	A19.4	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním (viz.v.č.06-10,11)	m2	5,000	1 073,34	5 366,70
211	M	A19.5	Protipožární izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie, odolnost 30min (viz.v.č.06-10)	m2	46,000	393,89	18 118,94
212	M	A19.6	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	4,000	704,85	2 819,40
213	M	A19.7	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	40,000	108,32	4 332,80

#### D21 - Zař.č.A20 - Větrání CHÚC

486 401,59

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=3136m <sup>3</sup> /h; ext.tlak.ztr.=120Pa; 73dB(A); 32kg; IP44; 400V; 515W; 1,2A; vč. tlumících vložek (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	30 361,69	30 361,69
216	M	A20.2	Potrubní ventilátor 700x400/780mm; Qv=3706m <sup>3</sup> /h; ext.tlak.ztr.=120Pa; 73dB(A); 32kg; IP44; 400V; 515W; 1,2A; vč. tlumících vložek (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	30 361,69	30 361,69
217	M	A20.3	Potrubní ventilátor 600x350/720mm; Qv=2304m <sup>3</sup> /h; ext.tlak.ztr.=120Pa; 70dB(A); 25kg; IP44; 400V; 280W; 0,72A; vč. tlumících vložek (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	31 107,11	31 107,11
218	M	A20.4	Potrubní ventilátor 600x350/720mm; Qv=2678m <sup>3</sup> /h; ext.tlak.ztr.=80Pa; 70dB(A); 25kg; IP44; 400V; 280W; 0,72A; vč. tlumících vložek (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	31 107,11	31 107,11
219	M	A20.5	Regulační klapka těsná 700x400 se servopohonem s pružinou 230V (viz.v.č.06-4)	ks	2,000	8 681,24	17 362,48
220	M	A20.6	Regulační klapka těsná 600x350 se servopohonem s pružinou 230V (viz.v.č.06-4)	ks	2,000	8 552,24	17 104,48
221	M	A20.7	Regulační klapka těsná 1250x315 se servopohonem s pružinou 230V (viz.v.č.06-7,10)	ks	1,000	9 011,12	9 011,12
222	M	A20.8	Krycí mřížka 1250x315 (viz.v.č.06-7,10)	ks	1,000	1 121,59	1 121,59
223	M	A20.9	Vyústka do čtyřhranného potrubí hliníková, jednořadá, 625x525 (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	856,70	856,70
224	M	A20.10	Krycí mřížka 400x300 (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	467,74	467,74
225	M	A20.11	Vyústka do čtyřhranného potrubí hliníková, jednořadá, 1025x525 (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	1 309,67	1 309,67
226	M	A20.12	Krycí mřížka 300x600 (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	534,70	534,70
227	M	A20.13	Protidešťová žaluzie 1600x400mm provedení Al vč.síta a rámu (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	6 887,09	6 887,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
228	M	A20.14	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek (viz.v.č.06-4,7,10) 55+35+35+30+52	m2	207,000	516,97	107 012,79
229	M	A20.15	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním (viz.v.č.06-9,10)	m2	35,000	1 073,34	37 566,90
230	M	A20.16	Protipožární izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie, odolnost 30min (viz.v.č.06-10) 55+35+35+30+20	m2	175,000	393,89	68 930,75
231	M	A20.17	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	10,000	704,85	7 048,50
232	M	A20.18	Montážní, spojovací a těsnící materiál 30+30+30+30+20	kg	140,000	108,32	15 164,80

**D22 - Zař.č.A21 - Větrání kanceláři 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 podstropní rekuperační jednotka, splňující ErP A s EC motory, s kompaktním vestavěným	ks	1,000	72 026,90	72 026,90

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 I<sub>max</sub> 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 podstropní rekuperační jednotka, splňující ErP A s EC motory, s kompaktním vestavěným	ks	1,000	72 026,90	72 026,90
-----	---	-------	--	----	-------	-----------	-----------

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 I<sub>max</sub> 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 podstropní rekuperační jednotka, splňující ErP A s EC motory, s kompaktním vestavěným	ks	1,000	70 229,80	70 229,80
-----	---	-------	--	----	-------	-----------	-----------

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 I<sub>max</sub> 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)

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
-----	---	-------	--	----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>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 I<sub>max</sub> 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)</p>				
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>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: 370Pa; Příkon ventilátorů - přívod: 430W; 1.stupeň filtrace - přívod: F7, odvod: G4; Celkový příkon jednotky: 3kW; napájecí napětí 230V; 50Hz; celkový prod I<sub>max</sub> 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)</p>				
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>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 I<sub>max</sub> 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)</p>				
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>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 I<sub>max</sub> 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)</p>				
241	M	A21.8	Talířový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (viz.v.č.06-4)	ks	46,000	234,36	10 780,56
242	M	A21.9	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.250mm / 50%tv. (viz.v.č.06-4)	m	12,000	427,37	5 128,44
243	M	A21.10	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.200mm / 50%tv. (viz.v.č.06-4)	m	153,000	359,42	54 991,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28+26+21+6+21+29+22				153,000			
244	M	A21.11	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.180mm / 50%tv. (viz.v.č.06-4)	m	16,000	349,57	5 593,12
245	M	A21.12	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv. (viz.v.č.06-4)	m	134,000	340,71	45 655,14
246	M	A21.13	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv. (viz.v.č.06-4)	m	100,000	246,18	24 618,00
247	M	A21.14	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek (viz.v.č.06-4)	m2	3,000	516,97	1 550,91
248	M	A21.15	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie (viz.v.č.06-4)	m2	62,000	354,50	21 979,00
249	M	A21.16	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	140,000	108,32	15 164,80
<b>D23 - Zař.č.A22 - Větrání skladů a kuchyněk</b>							<b>31 038,54</b>
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 zdi 300x100mm 18+16+16+12+6(viz.v.č.06-4-8)	ks	68,000	387,98	26 382,64
<b>D24 - Zař.č.S1 - Stoupačka S1</b>							<b>45 691,74</b>
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.l s přírubami 20mm vč.tvarovek (viz.v.č.06-11)	m2	32,000	516,97	16 543,04
254	M	S1.2	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním (viz.v.č.06-11)	m2	6,000	1 073,34	6 440,04
255	M	S1.3	Protipožární izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie, odolnost 30min (viz.v.č.06-11)	m2	32,000	393,89	12 604,48
256	M	S1.4	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	30,000	108,32	3 249,60
<b>D25 - Zař.č.S2 - Stoupačka S2</b>							<b>9 215,15</b>
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 (viz.v.č.06-11)	ks	1,000	899,04	899,04
259	M	S2.2	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.125mm / 50%tv. (viz.v.č.06-11)	m	16,000	258,00	4 128,00
260	M	S2.3	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním (viz.v.č.06-11)	m2	1,000	1 073,34	1 073,34
261	M	S2.4	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	16,000	108,32	1 733,12
<b>D26 - Zař.č.S3 - Stoupačka S3</b>							<b>45 946,19</b>
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.l s přírubami 20mm vč.tvarovek (viz.v.č.06-11)	m2	32,000	516,97	16 543,04
264	M	S3.2	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním (viz.v.č.06-11)	m2	6,000	1 073,34	6 440,04
265	M	S3.3	Protipožární izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie, odolnost 30min (viz.v.č.06-11)	m2	32,000	393,89	12 604,48
266	M	S3.4	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	32,000	108,32	3 466,24

D27 - Zař.č.S4 - Stoupačka S4

10 997,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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 (viz.v.č.06-11)	ks	1,000	1 125,53	1 125,53
269	M	S4.2	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.200mm / 50%tv. (viz.v.č.06-11)	m	10,000	359,42	3 594,20
270	M	S4.3	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním (viz.v.č.06-11)	m2	3,000	1 073,34	3 220,02
271	M	S4.4	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	13,000	108,32	1 408,16

#### 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.l s přírubami 20mm vč.tvarovek (viz.v.č.06-11)	m2	17,000	516,97	8 788,49
274	M	S5.2	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.200mm / 50%tv. (viz.v.č.06-11)	m	10,000	359,42	3 594,20
275	M	S5.3	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv. (viz.v.č.06-11)	m	5,000	340,71	1 703,55
276	M	S5.4	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním (viz.v.č.06-11)	m2	3,000	1 073,34	3 220,02
277	M	S5.5	Protipožární izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie, odolnost 30min (viz.v.č.06-11)	m2	35,000	393,89	13 786,15
278	M	S5.6	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	32,000	108,32	3 466,24

#### 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. (viz.v.č.06-11)	m	40,000	359,42	14 376,80
281	M	S6.2	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním (viz.v.č.06-11)	m2	6,000	1 073,34	6 440,04
282	M	S6.3	Protipožární izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie, odolnost 30min (viz.v.č.06-11)	m2	40,000	393,89	15 755,60
283	M	S6.4	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	40,000	108,32	4 332,80

#### D30 - Jeřábové práce

27 803,68

284	K	J	Jeřábové práce do výšky 25m	hod	16,000	1 737,73	27 803,68
-----	---	---	-----------------------------	-----	--------	----------	-----------

#### D31 - Zednické výpomoc

50 973,60

285	K	ZV	Zednické výpomoc vč.zapravení,odvozu a likvidace sutí	hod	80,000	637,17	50 973,60
-----	---	----	--	-----	--------	--------	-----------

#### D32 - Lešení

14 481,10

286	K	L	Lešení lehké 2x2m do výšky 2m	ks	5,000	2 896,22	14 481,10
-----	---	---	-------------------------------	----	-------	----------	-----------

#### D33 - Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení

33 132,88

287	K	R	Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení 22 zařízení po 2hod	hod	44,000	753,02	33 132,88
-----	---	---	---	-----	--------	--------	-----------

#### D34 - Doprava

86 886,53

288	K	Doprava	Náklady na dopravu	ks	1,000	86 886,53	86 886,53
-----	---	---------	--------------------	----	-------	-----------	-----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

Část: 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**

JKSO: 801 61

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

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 přezkontrolovat 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 samostaté 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 suti, uložení suti 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

Náklady z rozpočtu

9 803 577,25

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**9 803 577,25**

DPH základní

21,00%

ze

9 803 577,25

2 058 751,22

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**11 862 328,47**



**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 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**  
Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</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 - Kabele, 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
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>9 803 577,25</b>

# ROZPOČET

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

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**9 803 577,25**

#### D1 - Dodávky

**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 (jistíchochrániče 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 (jistíchochrániče 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 (jistíchochrániče 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 (jistíchochrániče 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 (jistíchochrániče 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 (jistíchochrániče 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 (jistíchochrániče 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 (jistíchochrániče 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 (jistíchochrániče 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

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

## D2 - Elektromontáže

8 651 784,04

### D3 - Svítidla-viz v.č.05.1-13 až 22

2 517 984,74

20	K	PC018	Svítidlo "A1" panelové LED svítidlo 600x600 40W, 4000K, 3000lm, IP40, 230V	ks	62,000	1 355,44	84 037,28
21	K	PC019	Svítidlo "A2" panelové LED svítidlo 600x600 45W, 4000K, 4200lm, IP40, 230V	ks	684,000	1 814,40	1 241 049,60
22	K	PC020	Svítidlo "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	Svítidlo "B1" lineární LED svítidlo 35W, 4000K, 4100lm, IP65, 230V	ks	25,000	1 584,92	39 623,00
24	K	PC022	Svítidlo "B2" lineární LED svítidlo 54W, 4000K, 6400lm, IP65, 230V	ks	44,000	1 737,91	76 468,04
25	K	PC023	Svítidlo "C1" kulaté LED svítidlo, opál sklo 25W, 4000K, 2320lm, IP44, 230V	ks	109,000	4 491,67	489 592,03
26	K	PC024	Svítidlo "D1" kulaté LED svítidlo, vestavné 30W, 4000K, 2697lm, IP20, 230V	ks	182,000	728,19	132 530,58
27	K	PC025	Svítidlo "E1" kulaté přisazené, IP65 19W, 1560 lm, 12V vč. traťa 230/12V	ks	20,000	2 196,87	43 937,40
28	K	PC026	Svítidlo "O" lineární LED svítidlo, 14W, 230V IP43, 935 lm, vypínač na sobě	ks	9,000	712,90	6 416,10
29	K	PC027	Svítidlo "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	Svítidlo "Z2"- cely obdélníkové zapuštěné, antivandal led, 653x255x95mm	ks	19,000	7 617,87	144 739,53
31	K	PC029	Svítidlo "V"- venkovní vstupní dveře nástěnné, kruhové, AL těleso halogenid výbojka 35W, 230V, IP54	ks	4,000	746,46	2 985,84
32	K	PC030	Svítidlo "R1"- recepcie závěsné, kruhové, AL těleso, D350 led 35W, 230V, IP20	ks	3,000	7 299,78	21 899,34
33	K	PC031	Svítidlo "R2"- recepcie závěsné, kruhové, AL těleso, D500 led 40W, 230V, IP20	ks	1,000	13 371,82	13 371,82

### 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 - nástěnná rozvodnice 636x316x140mm, IP20 - adresný decentralizovaný napájecí systém pro led NO svítidla - baterie 24V, 24Ah, olověné typu OGiV, životnost 10 let při teplotě okolí 20 °C - autotest zařízení, programovatelné vstupy - rozhraní modbus RS485pro monitoring a nastavení centrály - 4 okruhy pro svítidla, max. 72W na okruh - oživení, nastavení	ks	3,000	66 848,80	200 546,40
35	K	PC033	Svítidlo "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	Svítidlo "NZA"- zapuštěné, asymetrické, adresné bílé, IP40, led, 24V, D120mm x 33mm, 3,8W, 190 lm	ks	36,000	2 502,84	90 102,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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 SNIŽENOU HORLAVOSTÍ, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, 90 MIN. CHKE-V 2x4, B2cas1d0	m	950,000	64,81	61 569,50
41	K	PC039	KABELOVÝ ZLAB POZARNÍ 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

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 (central stop, total 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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 MODUL40	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

#### 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 POŽARNÍ 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, ŽZ,	m	1 440,000	56,69	81 633,60
83	K	PC081	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY6 mm2, ŽZ,	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
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

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

**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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
127	K	PC125	JÍMACÍ TYČ JR 3,0 AlMgSi s rovným koncem, L 3000mm	ks	2,000	1 041,92	2 083,84
128	K	PC126	JÍMACÍ TYČ JR 6,0 AlMgSi s rovným 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 mm <sup>2</sup> ,	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

#### D8 - Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy

94 092,25

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

#### 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

#### D10 - Zemní práce

7 583,70

138	K	PC136	HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm	m	15,000	180,15	2 702,25
139	K	PC137	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-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 RYHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm	m	15,000	149,88	2 248,20



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 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**  
JKSO: 801 61  
Místo: Chrudim  
CC-CZ:  
Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: IČ:  
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje DIČ:  
Zhotovitel: IČ: 000 14 915  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 DIČ: CZ 000 14 915  
Projektant: IČ: 25507893  
KB projekt, s.r.o. DIČ: CZ25507893  
Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

## 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.

Náklady z rozpočtu				11 217 976,00
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>11 217 976,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	11 217 976,00	2 355 774,96
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>13 573 750,96</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 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: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>11 217 976,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	6 470 596,93
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	353 156,95
PSV - Práce a dodávky PSV	4 735 334,13
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
N00 - Záchytný a zádržný systém	12 044,94
N01 - Záchytný a zádržný systém	12 044,94
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>11 217 976,00</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 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: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**11 217 976,00**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**6 470 596,93**

#### 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
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"jáma od pův.teránu po sejmutí ornice cca 150mm, na kótu -0,38m"

"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 lepivost horniny tř. 1 a 2	m3	429,975	16,63	7 150,48
---	---	------------	--	----	---------	-------	----------

"dtto 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
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

"rýhy pro pasy z prostého betonu"

"obvodové (spodní část pod ŽB)"

$0,57*0,7*(27*2)+0,57*0,7*(0,6*2)+0,57*0,6*(0,6*2)+0,57*0,75*(0,6*3)$

23,205

Mezisoučet

23,205

"viz.základy-ŽB pasy vč.rozšíření 550mm na každou stranu"

"pozn.-výkop napojení na obj.C (základová zed'-viz.objekt C)"

"obvodové (horní ŽB část)"

$0,5*1,8*(27*2)+0,5*1,8*(0,6*2)+0,5*1,7*(0,6*2)+0,5*1,85*(0,6*3)$

52,365

"vnitřní ŽB pasy (bez spodní části z prostého betonu)"

$0,5*1,8*(6,675*2)$

12,015

$0,5*1,7*1,35$

1,148

$0,5*1,85*(4,475+23,7+6,675+14,375)$

45,533

$0,5*2,0*25,5$

25,500

Mezisoučet

136,561

$136,561*0,1$

13,656

Součet

173,422

4	K	1322012-01	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 1 a 2	m3	173,422	16,63	2 884,01
---	---	------------	---	----	---------	-------	----------

"dtto rýhy"173,422

173,422

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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 výkopu přes 1 do 2,5 m "pro rýhy objem nad 100m3-do 1000m3-počítáno 50%"173,422*0,5	m3	86,711	22,17	1 922,38
					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 "zemina na odvoz" "jámy"429,975 "rýhy"173,422 Mezisoučet	m3	603,397	94,23	56 858,10
					429,975		
					173,422		
					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 "zemina na odvoz"603,397 603,397*5 "Přepočtené koeficientem množství	m3	3 016,985	3,88	11 705,90
					603,397		
					3 016,985		
8	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) "zemina na odvoz"603,397*1,8	t	1 086,115	166,29	180 610,06
					1 086,115		
9	K	1741011-01	Zásyp zahliněným štěrkem s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách-hutněno po vrstvách max.350mm vč.dopravy "okolo objektu" 0,5*0,55*27 0,35*0,55*27 Mezisoučet 12,623*0,1 Součet	m3	13,885	492,22	6 834,47
					7,425		
					5,198		
					12,623		
					1,262		
					13,885		
<b>2 - Zakládání</b>							<b>1 199 178,95</b>
10	K	2133111-01	Polštáře zhutněné pod základy ze zahliněného štěrku-hutněno po vrstvách max.350mm parametry zhutnění viz.TZ statika (Edef,2 > 45 MPa, poměr Edef,2 : Edef.1 < 2,5) cena obsahuje materiál,provedení a dopravu "okolo ŽB pasů-vnitřní strana" 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) "zásyp okolo ŽB zákl.zdi mezi obj.B a C-viz.obj.C" Mezisoučet 43,014*0,05 Součet	m3	45,165	487,78	22 030,58
					43,014		
					43,014		
					2,151		
					45,165		
11	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudruživých do 92 % PS a nesoudruživých sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 "zhutnění podloží"27*21,65 Mezisoučet 0,55*(27*2) Součet	m2	614,250	27,72	17 027,01
					584,550		
					584,550		
					29,700		
					614,250		
12	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 "zákl.deska-viz.základy"	m3	91,472	3 037,56	277 851,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,15*27*21,51		87,116		
			Mezisoučet		87,116		
			87,116*0,05		4,356		
			Součet		91,472		
13	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 "zákl.deska-viz.základy"	m2	15,281	443,44	6 776,21
			0,15*(27*2+21,51*2)		14,553		
			Mezisoučet		14,553		
			14,553*0,05		0,728		
			Součet		15,281		
14	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 "dtto zřízení bednění"15,281	m2	15,281	155,20	2 371,61
					15,281		
15	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI "viz.statika 10kg/m2 (vč.přesahů)" "tl.150mm"((91,472/0,15)*10)/1000	t	6,098	29 821,34	181 850,53
					6,098		
16	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 "základy z prostého betonu pod obvodovými ze ŽB" "obvodové (spodní část pod ŽB)" 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) Mezisoučet "přípočet pro betonáž do výkopu"23,205*0,05 Součet	m3	24,365	2 926,70	71 309,05
					23,205		
					23,205		
					1,160		
					24,365		
17	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 "viz.základy-ŽB pasy" "obvodové (horní ŽB část)" 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) "vnitřní ŽB pasy (bez spodní části z prostého betonu)" 0,5*0,7*(6,675*2) 0,5*0,6*1,35 0,5*0,75*(4,475+23,7+6,675+14,375) 0,5*0,9*25,5 Mezisoučet 55,367*0,05 Součet	m3	58,135	3 037,56	176 588,55
					20,355		
					4,673		
					0,405		
					18,459		
					11,475		
					55,367		
					2,768		
					58,135		
18	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 "viz.základy-ŽB pasy" "obvodové (horní ŽB část)" 0,5*2*(27*2)+0,5*2*(0,6*2)+0,5*2*(0,6*2)+0,5*2*(0,6*3) "vnitřní ŽB pasy (bez spodní části z prostého betonu)" 0,5*2*(6,675*2) 0,5*2*1,35 0,5*2*(4,475+23,7+6,675+14,375) 0,5*2*25,5	m2	155,006	443,44	68 735,86
					58,200		
					13,350		
					1,350		
					49,225		
					25,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisoučet		147,625		
			147,625*0,05		7,381		
			Součet		155,006		
19	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	155,006	155,20	24 056,93
			"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
			"viz.statika-základy 65kg/m3"				
			"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
			"viz.základy-mezí objektem B a C (viz.řez C-C)"				
			3,55*0,3*21,51		22,908		
22	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	154,851	498,87	77 250,52
			"viz.základy-mezí objektem B a C (viz.řez C-C)"				
			3,55*2*21,51+3,55*(0,3*2)		154,851		
23	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	154,851	166,29	25 750,17
			"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 žeborů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	2,062	29 821,34	61 491,60
			"viz.statika-stěny 90kg/m3"				
			22,908*0,09		2,062		

### 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
			<i>plný popis viz.legenda zdiva</i>				
			"viz.půdorys"				
			"1.np-vnitřní"				
			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		
			"atika"0,5*(27*2+20,81*2)		47,810		
			Mezisoučet		469,691		
			469,691*0,05		23,485		
			Součet		493,176		
26	K	3112384-01	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel broušených na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel P15, tl. zdiva 380 mm	m2	58,399	1 431,20	83 580,65
			<i>plný popis viz.legenda zdiva</i>				
			"viz.půdorys-obvodové zdivo"				
			"průvlak"(KV-0,38)*(27*2)		178,200		
			"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		
			Mezisoučet		53,090		
			53,09*0,1		5,309		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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 "viz.výpis prefa 01-4"3	kus	3,000	404,64	1 213,92
28	K	317168131	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 125 cm "viz.výpis prefa"4	kus	4,000	448,98	1 795,92
29	K	317168132	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 150 cm "viz.výpis prefa"96	kus	96,000	471,16	45 231,36
30	K	317168138	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 300 cm "viz.výpis prefa"4	kus	4,000	1 191,75	4 767,00
31	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm "úhelník L 60/60/6mm-hmotnost 5,42kg/m" "viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,4m" $((5,42*1,4)*2)/1000$ Mezisosčet	t	0,015	8 968,57	134,53
32	M	130104240	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 60 x 60 x 6 mm 0,015*1,08 "Přepočtené koeficientem množství	t	0,016	25 941,24	415,06
33	K	330321410	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30 "viz.statika-okenní pilíře (po průvlak)"(3,3*0,3*0,38)*9	m3	3,386	3 314,71	11 223,61
34	K	331351101	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka zřízení "viz.statika-okenní pilíře (po průvlak)"(3,3*(0,3*2+0,38*2))*9	m2	40,392	665,16	26 867,14
35	K	331351102	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka odstranění "dtto zřízení bednění"40,392	m2	40,392	221,72	8 955,71
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 "viz.statika-sloupy 150kg/m3" 3,386*0,15	t	0,508	29 821,34	15 149,24
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 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 nebořlavou pěnou. Vyplněnou spáru uzavřít akrylátovým vnitřním tmelem nebo požárním silikonem přes pružný provazec. plný popis viz.legenda zdíva "1.np" "příčky"3,68*(2+1,75)-(0,7*1,97*2) "obezdívky"3,68*(0,3*6) Mezisosčet 5 Součet	m2	22,666	590,88	13 392,89
					11,042		
					6,624		
					17,666		
					5,000		
					22,666		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	342241162	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. 140 mm	m2	4,850	696,20	3 376,57

*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.legenda zdíva*

"1.np"

"přízdívky"1,5\*(0,95\*2)

2,850

Mezisoučet

2,850

2

2,000

Součet

4,850

39	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	463,120	703,96	326 017,96
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

*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.legenda zdíva*

"1.np"

3,68\*(5,6\*2+4,36\*9+4,3+2+22,4+6,0\*7)-  
(0,8\*1,97\*3)

441,067

Mezisoučet

441,067

441,067\*0,05

22,053

Součet

463,120

40	K	342291131	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové "1.np-ukotvení příček k ŽB okenním pilířům"3,68*9	m	33,120	119,73	3 965,46
					33,120		

#### 4 - Vodorovné konstrukce

1 492 793,36

41	K	411321414	Stropy z betonu železového (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
----	---	-----------	--	----	---------	----------	------------

"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 plné, rovné, popř. s náběhy zřízení "strop nad 1.np-viz.statika"	m2	553,627	498,87	276 187,90
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

"boky"0,22\*(27\*2+21,37\*2)

21,283

Mezisoučet

21,283

"spodní líc"

4\*7,7\*2+5,6\*15,5+1,8\*13,2+26,4\*6+6,31\*26,4+2\*

517,344

8+2\*2,1

Mezisoučet

517,344

"bednění prostupů profesí"15

15,000

Součet

553,627

43	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění "dtto zřízení bednění"553,627	m2	553,627	166,29	92 062,63
					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
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"strop nad 1.np-viz.statika"				
			"spodní líc"				
			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		
			Mezisoučet		517,344		
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
			"dtto zřízení"517,344		517,344		
46	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových p	t	15,233	29 821,34	454 268,47
			"viz.statika-stropy 120kg/m3"				
			126,938*0,12		15,233		
47	K	413321414	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlích, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 25/30	m3	7,256	3 259,28	23 649,34
			"viz.statika"				
			"PR101"0,38*0,38*27		3,899		
			"PR102"0,38*0,38*15		2,166		
			"PR103"0,38*0,38*8,25		1,191		
			Mezisoučet		7,256		
48	K	413351107	Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlích, 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
			"spodní líc"				
			"PR101"0,38*27		10,260		
			"PR102"0,38*15		5,700		
			"PR103"0,38*8,25		3,135		
			Mezisoučet		19,095		
			"boky"				
			"PR101"0,38*2*27		20,520		
			"PR102"0,38*2*15		11,400		
			"PR103"0,38*2*8,25		6,270		
			Mezisoučet		38,190		
			Součet		57,285		
49	K	413351108	Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlích, 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
			"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 zřízení	m2	19,095	110,86	2 116,87
			"spodní líc"				
			"PR101"0,38*27		10,260		
			"PR102"0,38*15		5,700		
			"PR103"0,38*8,25		3,135		
			Mezisoučet		19,095		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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 "dtto zřízení podpěrné k-ce"19,095	m2	19,095	55,43	1 058,44
52	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) neb "viz.statika-průvlak 150kg/m3" 7,256*0,15	t	1,088	29 821,34	32 445,62
53	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30 "viz.statika-V101" "atika"0,175*0,3*(27*2+21,37*2)	m3	5,079	3 259,28	16 553,88
54	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení "viz.statika-V101" "atika"0,175*2*(27*2+21,37*2)	m2	33,859	665,16	22 521,65
55	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění "dtto zřízení bednění"33,859	m2	33,859	221,72	7 507,22
56	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 "viz.statika-věnce 65kg/m3" 5,079*0,065	t	0,330	29 821,34	9 841,04
<b>6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>1 693 454,35</b>
57	K	611-01	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou "viz. 1.np" "rohy"KV*2 "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 Mezisoučet 295,36*0,05 Součet	m	310,128	36,58	11 344,48
58	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m 310,128*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"	m	325,634	11,09	3 611,28
59	K	611-02	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů "přechod ŽB-ker.stěna (negativní spára)"KV*18 "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 Mezisoučet 210,14*0,05 Součet	m	220,647	66,52	14 677,44
60	M	553430350	profil oddělovací a ukončovací pro vnitřní omítky 10 mm 220,647*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"	m	231,679	16,63	3 852,82
61	K	611-03	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných ukončovacích profilů "ukončení omítek u stropu (DTTO obvodová dilatace v podlahách)"549,413 "odpočet obvodu místností s podhledy (dtto napoj.lišta skládaného podhledu)"-134,663 Mezisoučet	m	414,750	44,34	18 390,02
62	M	553430350	profil oddělovací a ukončovací pro vnitřní omítky 10 mm	m	435,488	16,63	7 242,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			414,75*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		435,488		
63	K	611-04	Tmelení akrylátovým tmelem spáry (dilatační,ukončovací) vč.těsnící provazce-D+M	m	667,167	46,56	31 063,30
			"DTTO dilat.prof."220,647		220,647		
			"DTTO ukončovací prof."414,75		414,750		
			Mezisoučet		635,397		
			635,397*0,05		31,770		
			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
			"stropy (mimo podhledů)"				
			"102-109,111-124"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		
			"horní špalety"				
			"obvod otvory"0,3*(1+5,4*2+2,7+2,9*8)		11,310		
			"vnitř.otvory"0,3*(1,8+2,4)+0,15*(1,05*22+0,95)		4,868		
			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
			"dtto postřík stropů"420,038		420,038		
66	K	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, 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
			"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
			"viz.1.np"				
			"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		
			"102"KV*(3,2*2+6*2)-(2,9*2,8+0,8*1,97*2)		56,440		
			"103"KV*(3*2+6*2)-(2,9*2,8+0,8*1,97*2)		54,968		
			"104"KV*(3,05*2+6*2)-(2,9*2,8+0,8*1,97)		56,912		
			"105"KV*(3,05*2+6*2)-(2,9*2,8+0,8*1,97)		56,912		
			"106"KV*(3,05*2+6*2)-(2,9*2,8+0,8*1,97)		56,912		
			"107"KV*(3,05*2+6*2)-(2,9*2,8+0,8*1,97)		56,912		
			"108"KV*(3,05*2+6*2)-(2,9*2,8+0,8*1,97)		56,912		
			"109"KV*(3,9*2+6*2)-(2,9*2,8+0,8*1,97)		63,168		
			"110-podhled"(KV-0,3)*(1,8*2+13,2*2)-(0,8*1,97*9+0,7*1,97)		85,837		
			"111"KV*(2,6*2+4,36*2)-(0,8*1,97)		49,650		
			"112"KV*(3*2+4,36*2)-(0,8*1,97)		52,594		
			"113"KV*(2*2+2,5*2+0,95*4+1,75*4)-(0,7*1,97*5)		65,969		
			"114"KV*(1,95*2+4,36*2)-(0,8*1,97)		44,866		
			"115"KV*(3,2*2+4,36*2)-(0,8*1,97)		54,066		
			"116"KV*(2*2+4,36*2)-(0,8*1,97)		45,234		
			"117"KV*(2*2+4,36*2)-(0,8*1,97)		45,234		
			"118"KV*(4,3*2+2,11*2)-(0,8*1,97)		45,602		
			"119"KV*(4,3*2+2,1*2)-(0,8*1,97)		45,528		
			"120"KV*(4*2+7,7*2)-(0,8*1,97*2+3*3)		73,960		
			"121"KV*(4*2+7,7*2)-(0,8*1,97*3+3*3)		72,384		
			"122"KV*(6,7*2+5,6*2)-(5,4*2,8+0,8*1,97)		73,832		
			"123"KV*(3*2+5,6*2)-(2,7*2,8+0,8*1,97)		54,160		
			"124"KV*(5,5*2+5,6*2)-(5,4*2,8+0,8*1,97*2)		63,424		
			"125-podhled"(KV-0,3)*(2*2+10,1*2)-(1,8*2,1+0,8*1,97*2+1*3)		71,864		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"boční špalety"				
			"obvodové otvory"0,3*(3,0*2+2,8*6+2,8*16)		20,280		
			"vnitřní otvory"0,3*(2,1*4)+0,15*(2,1*44)		16,380		
			Mezisoučet		1 666,337		
			1666,337*0,02		33,327		
			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
			"dtto postřík"1699,664		1 699,664		
69	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružic, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu stěn	m2	203,136	211,74	43 012,02
			"styky materiálů"				
			KV*0,6*80		176,640		
			Mezisoučet		176,640		
			176,64*0,15		26,496		
			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
			"dtto ker.obklady"KO		92,975		
71	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, 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
			"dtto cem.postřík"1699,664		1 699,664		
			"odpočet om.hrubé-obklady"-KO		-92,975		
			Mezisoučet		1 606,689		
72	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	100,000	19,40	1 940,00
			"potřebné plochy"100		100,000		
73	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	108,748	39,24	4 267,27
			"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
			"spodní líc ŽB průvlaků v obvodových otvorech"				
			0,4*(1,45+3,0*2+5,4+2,7+5,4+2,9*8)		17,660		
			Mezisoučet		17,660		
			17,66*0,05		0,883		
			Součet		18,543		
75	M	283759390	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm	m2	18,914	165,18	3 124,21
			18,543*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		18,914		
76	K	621251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější podhledy z polystyrenu	m2	18,543	25,28	468,77
			"dtto podhled EPS tl.120mm"18,543		18,543		
77	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačáním do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	970,899	13,19	12 806,16
			"pro vnitřní omítky"				
			"viz. 1.np"				
			"101-po podhled"((KV-0,3)*(26,4*2+4+2,25+6,6+8,4))/2		125,145		
			"102"(KV*(3,2*2+6*2))/2		33,856		
			"103"(KV*(3*2+6*2))/2		33,120		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"104"(KV*(3,05*2+6*2))/2		33,304		
			"105"(KV*(3,05*2+6*2))/2		33,304		
			"106"(KV*(3,05*2+6*2))/2		33,304		
			"107"(KV*(3,05*2+6*2))/2		33,304		
			"108"(KV*(3,05*2+6*2))/2		33,304		
			"109"(KV*(3,9*2+6*2))/2		36,432		
			"110-podhled"((KV-0,3)*(1,8*2+13,2*2))/2		50,700		
			"111"(KV*(2,6*2+4,36*2))/2		25,613		
			"112"(KV*(3*2+4,36*2))/2		27,085		
			"113"(KV*(2*2+2,5*2+0,95*4+1,75*4))/2		36,432		
			"114"(KV*(1,95*2+4,36*2))/2		23,221		
			"115"(KV*(3,2*2+4,36*2))/2		27,821		
			"116"(KV*(2*2+4,36*2))/2		23,405		
			"117"(KV*(2*2+4,36*2))/2		23,405		
			"118"(KV*(4,3*2+2,11*2))/2		23,589		
			"119"(KV*(4,3*2+2,1*2))/2		23,552		
			"120"(KV*(4*2+7,7*2))/2		43,056		
			"121"(KV*(4*2+7,7*2))/2		43,056		
			"122"(KV*(6,7*2+5,6*2))/2		45,264		
			"123"(KV*(3*2+5,6*2))/2		31,648		
			"124"(KV*(5,5*2+5,6*2))/2		40,848		
			"125-podhled"((KV-0,3)*(2*2+10,1*2))/2		40,898		
			Mezisoučet		924,666		
			924,666*0,05		46,233		
			Součet		970,899		
78	M	562842330	omítník PVC délka 250 cm tl. omítky 10 mm	m	1 019,444	13,41	13 670,74
			970,899*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		1 019,444		
79	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	117,890	617,49	72 795,90
			"XPS tl.140mm-sokl v-500mm"				
			"západ"0,5*27-(0,3*2,9*8)		6,540		
			"východ"0,5*27-(0,5*1,1+0,5*3,0*2+0,3*5,4*2+0,3*2,7)		5,900		
			Mezisoučet		12,440		
			"EPS tl.140mm"				
			"západ"4,5*27-(2,9*2,8*8)		56,540		
			"východ"4,5*27-(1,45*3+3*3*2+5,4*2,8*2+2,7*2,8)		61,350		
			"odpočet soklu XPS"-12,44		-12,440		
			Mezisoučet		105,450		
			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
			"EPS tl.140mm"105,45		105,450		
			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
			"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
			"špalety otvorů"				
			"sokl XPS tl.30mm"0,5*2		1,000		
			Mezisoučet		1,000		
			"EPS tl.30mm"				
			"horní"1,45+5,4*2+2,7+2,9*8		38,150		
			"boční"3,0*2+2,8*22		67,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"odpočet soklu XPS"-1		-1,000		
			Mezisosoučet		104,750		
			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
			"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
			"EPS tl.30mm"104,75*0,2		20,950		
			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
			"garážová vrata"				
			"XPS tl.40mm-sokl"0,5*4		2,000		
			"spodní líc otvorů-pod parapet"5,4*2+2,7+2,9*8		36,700		
			Mezisosoučet		38,700		
			"EPS tl.40mm"(3,0-0,5)*4+3,0*2		16,000		
			Mezisosoučet		16,000		
			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
			"garážová vrata"				
			"XPS tl.40mm-sokl"0,52*(0,5*4)		1,040		
			"spodní líc otvorů-pod parapet"(5,4*2+2,7+2,9*8)*0,4		14,680		
			Mezisosoučet		15,720		
87	M	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	8,320	41,24	343,12
			"garážová vrata"				
			"EPS tl.40mm"0,52*((3,0-0,5)*4+3,0*2)		8,320		
			Mezisosoučet		8,320		
88	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za záпустnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	117,890	15,85	1 868,56
			"dtto KZS tl.140mm (EPS+XPS)"117,89		117,890		
89	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení zakládacích soklových připevněných hmoždinkami	m	50,400	103,10	5 196,24
			"viz pohledy"27*2-(3*2)		48,000		
			Mezisosoučet		48,000		
			48*0,05		2,400		
			Součet		50,400		
90	M	590516510	lišta soklová Al s okapničkou, zakládací U 14 cm, 0,95/200 cm	m	52,920	140,79	7 450,61
			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
			"viz. pohledy"				
			"rohová (rohové profily ostění otvorů-započítány v položce špalet)"27*2		54,000		
			Mezisosoučet		54,000		
			"dilatační stěnový-ve styku se sousedními objekty A a C"4,5*2		9,000		
			Mezisosoučet		9,000		
			"dilatační rohový-ve styku se sousedními objekty A a C"4,5*2		9,000		
			Mezisosoučet		9,000		
			Součet		72,000		
92	M	590515020	profil dilatační rohový , dl. 2,5 m	m	9,450	198,44	1 875,26

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"viz.pohledy"				
			"dilatační rohový-ve styku se sousedními objekty A a C"4,5*2		9,000		
			Mezisosoučet		9,000		
			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
			"rohová"27*2		54,000		
			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
			"dilatační stěnový-ve styku se sousedními objekty A a C"4,5*2		9,000		
			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

*Ryze silikátová omítka se světlostálými anorganickými pigmenty, vysoce prodyšná pro vodní páry ( $\mu \leq 30$ ) a CO<sub>2</sub>, s obsahem mikrovláken proti vzniku mikrotrhlin, s deklarovaným zráním bez nepříznivých 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. Zvolené řešení musí umožňovat pozdější renovaci fasády nátěrem od stejného výrobce, s totálním 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.)*

			"dtto KZS tl.140mm (EPS+XPS)"117,89		117,890		
			"špalety"				
			"garaž.vrata tl.30mm (XPS+EPS)"18*0,52		9,360		
			"sokl XPS tl.30mm"1*0,2		0,200		
			"EPS tl.30mm"104,75*0,2		20,950		
			Mezisosoučet		148,400		
			148,4*0,05		7,420		
			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
			"okapový chodník"1,0*27		27,000		
			"ostatní potřebné plochy"100		100,000		
			Mezisosoučet		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
			"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 omezené plochy s podílem otvorů v ploše fasády přes 45 do 65 %	m2	117,890	39,13	4 613,04
			"dtto 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
			"podkladní mazanina zákl.desky"				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			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) Mezisoučet "přípočet pro betonáž na rostlý terén"22,411*0,1 Součet		22,411 22,411 2,241 24,652		
100	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15 "mazanina tl.100mm pod vnitřními ŽB pasy" "vnitřní ŽB pasy (bez spodní části z prostého betonu)" 0,1*0,7*(6,675*2) 0,1*0,6*1,35 0,1*0,75*(4,475+23,7+6,675+14,375) 0,1*0,9*25,5 Mezisoučet 7,003*0,1 Součet	m3	7,703 0,935 0,081 3,692 2,295 7,003 0,700 7,703	3 381,23	26 045,61
101	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25 "okapový chodník"0,1*0,5*27	m3	1,350 1,350	3 669,47	4 953,78
102	K	631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30 "viz.podlahy PP1-drátkobeton tl.142mm"PP1*0,142	m3	8,770 8,770	3 747,07	32 861,80
103	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm "okapový chodník"0,1*0,5*27	m3	1,350 1,350	444,55	600,14
104	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm "viz.podlahy PP1-drátkobeton tl.142mm"PP1*0,142	m3	8,770 8,770	222,83	1 954,22
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 "okapový chodník"0,1*0,5*27	m3	1,350 1,350	76,72	103,57
106	K	631319204	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 30 kg/m3 "viz.podlahy PP1-drátkobeton tl.142mm"PP1*0,142	m3	8,770 8,770	1 219,46	10 694,66
107	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení "okapový chodník"0,1*(27+0,5*2)	m2	2,800 2,800	313,73	878,44
108	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění "dtto zřízení"2,8	m2	2,800 2,800	70,62	197,74
109	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI "okapový chodník-Kari síť prům.4mm oka 100/100mm vč.15% překrytí" (0,5*27)*2,28/1000 Mezisoučet "podlahy-Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.15% přesah" "pro D1,D2,P1"((D1+D2+P1)*5,1)/1000 Mezisoučet Součet	t	2,339 0,031 0,031 2,308 2,308 2,339	29 821,34	69 752,11
110	K	6324514-01	Potěr pískocementový běžný tl. přes 70 do 80 mm tř. C 30 "viz.podlahy D2-ve spádu 69-79mm"D2	m2	14,110 14,110	390,23	5 506,15
111	K	6324533-01	Potěr betonový samonivelační litý tl. přes 70 mm do 80 mm tř. C 25/30 "viz.podlahy"	m2	8,860	379,14	3 359,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"dtto D1"D1		8,860		
			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
			"viz.podlahy"				
			"dtto P1"P1		429,520		
			Mezisoučet		429,520		
113	K	6324591-01	Příplatky 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
			"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
			"viz.podlahy"				
			"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
			"viz.podlahy"				
			"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
			"viz.1.np"				
			"101"26,4*2+4+2,25+6,6+8,4		74,050		
			"102"3,2*2+6*2		18,400		
			"103"3*2+6*2		18,000		
			"104"3,05*2+6*2		18,100		
			"105"3,05*2+6*2		18,100		
			"106"3,05*2+6*2		18,100		
			"107"3,05*2+6*2		18,100		
			"108"3,05*2+6*2		18,100		
			"109"3,9*2+6*2		19,800		
			"110"1,8*2+13,2*2		30,000		
			"111"2,6*2+4,36*2		13,920		
			"112"3*2+4,36*2		14,720		
			"113"2*2+2,5*2+0,95*4+1,75*4		19,800		
			"114"1,95*2+4,36*2		12,620		
			"115"3,2*2+4,36*2		15,120		
			"116"2*2+4,36*2		12,720		
			"117"2*2+4,36*2		12,720		
			"118"4,3*2+2,11*2		12,820		
			"119"4,3*2+2,1*2		12,800		
			"120"4*2+7,7*2		23,400		
			"121"4*2+7,7*2		23,400		
			"122"6,7*2+5,6*2		24,600		
			"123"3*2+5,6*2		17,200		
			"124"5,5*2+5,6*2		22,200		
			"125"2*2+10,1*2		24,200		
			Mezisoučet		512,990		
			512,99*0,05		25,650		
			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
			"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
			"okapový chodník"0,5*10		5,000		
			Mezisoučet		5,000		
			"podlahy-dilatace				
			1.np"4,0*4+2,02+1,8*8+6,7+5,7+3+5,5+5,6+2*2+3,2+3+3,05*4+3,9		85,220		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisoučet		85,220		
			90,22*0,05		4,511		
			Součet		94,731		
119	K	635111215	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním ze štěrkopísku	m3	1,350	1 219,46	1 646,27
			"okapový chodník-podklad"0,1*0,5*27		1,350		
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>281 497,59</b>
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
			"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
			"pro fasády"				
			"západ"3,6*(2,7+0,9*2)		16,200		
			"východ"3,6*(2,7+0,9*2)		16,200		
			Mezisoučet		32,400		
122	K	941111211	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
			"dtto lešení"32,4*60		1 944,000		
123	K	941111811	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
			"dtto lešení"32,4		32,400		
124	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	18,000	5,54	99,72
			"pro fasády"				
			"západ"2*(2,7+0,9*2)		9,000		
			"východ"2*(2,7+0,9*2)		9,000		
			Mezisoučet		18,000		
125	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	1 080,000	0,11	118,80
			"dtto zábradlí"18*60		1 080,000		
126	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	18,000	5,54	99,72
			"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
			"pro fasády"				
			"západ"3,6*(2,7+0,9*2)		16,200		
			"východ"3,6*(2,7+0,9*2)		16,200		
			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
			"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
			"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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
131	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup> , o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m <sup>2</sup>	319,580	77,60	24 799,41
			"pro podhledy"8,86+110,72		119,580		
			"ostatní potřebné plochy"200		200,000		
			Mezisoučet		319,580		
132	K	95-003	Dodávka+montáž-hasící přístroj PHP 27A (viz.TZ požární ochrana)	ks	3,000	1 330,32	3 990,96
			<i>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>				
			"viz.TZ PO odd.13-přenosné hasící přístroje"				
			3		3,000		
133	K	95-004	Dodávka+montáž-hasící přístroj PHP 183B (viz.TZ požární ochrana)	ks	2,000	1 108,60	2 217,20
			<i>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>				
			"viz.TZ PO odd.13-přenosné hasící přístroje"				
			2		2,000		
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 jiných z	m <sup>2</sup>	779,400	91,90	71 626,86
			"objekt B"27*21,65		584,550		
			"střecha"(27*21,65)/3		194,850		
			Mezisoučet		779,400		
136	K	953312112	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 10 do 20 mm	m <sup>2</sup>	320,588	94,01	30 138,48
			"s objektem A"6,0*21,65-(1,8*1,97)		126,354		
			"s objektem C"7,8*21,65-(1,8*2,1)		165,090		
			Mezisoučet		291,444		
			291,444*0,1		29,144		
			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
			"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
			"1.np"4*2,5		10,000		
			10*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		10,500		
139	K	9771511-01	Jádrové vrty 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
			<i>vč.odvozu,likvidace a poplatku za suť</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"pro profese (mimo prostupy v ŽB stropech-do prům.120mm)" "1.np"0,22*40		8,800		
998 - Přesun hmot							353 156,95

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	245,36	353 156,95
-----	---	-----------	---	---	-----------	--------	------------

## PSV - Práce a dodávky PSV

4 735 334,13

### 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
-----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

"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
-----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------

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
-----	---	-----------	---	----	--------	------	--------

"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
-----	---	-----------	--	---	-------	-----------	--------

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
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

"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
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

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
-----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

"vytažení na zdivo"

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
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

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
-----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

"ochrana izolace základů (dtto izolace

zákl.tl.120mm XPS)"73,71

73,710

Mezisoučet

73,710

73,71\*0,05

3,686

Součet

77,396

150	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi ukončení izolace lištou	m	56,700	99,77	5 656,96
-----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

"ochrana izolace základů (dtto izolace

zákl.tl.100mm XPS)-ukončení nop.izolace"27\*2

54,000

Mezisoučet

54,000

54\*0,05

2,700

Součet

56,700

151	K	711493-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná nátěrová vč.penetrace a výztužné sítě-interiér	m2	24,119	583,12	14 064,27
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

"viz.podlahy-ker.dlažby"D1+D2

22,970

Mezisoučet

22,970

22,97\*0,05

1,149

Součet

24,119

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
152	K	711493-02	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá vč.penetrace a výztužné sítky-interiér	m2	19,387	600,86	11 648,87
			"vytažení na stěny v-200mm"				
			"113*0,2*(2*2+2,5*2+0,95*4+1,75*4)		3,960		
			"115*0,2*(3,2*2+4,36*2)		3,024		
			"přípočet na celou výšku obkladu (sprchy, umyvadla)"				
			(2,2-0,2)*(1,05*2+1,0)		6,200		
			(3,5-0,2)*(1+0,6)		5,280		
			Mezisoučet		18,464		
			18,464*0,05		0,923		
			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
<b>712 - Povlakové krytiny</b>							<b>384 326,55</b>
154	K	712-01	Příplatek za mechanické kotvení povlakové krytiny vč.vrstev tepelné izolace	m2	578,070	219,50	126 886,37
			"dtto plocha vodorovné folie"578,07		578,070		
155	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	578,070	119,73	69 212,32
			"viz.střecha"				
			"vodorovná vč.atik"21,41*27		578,070		
			Mezisoučet		578,070		
156	M	283220410	fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm	m2	664,781	176,27	117 180,95
			578,07*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		664,781		
157	K	7123911-01	Provedení povlakové krytiny střešních do 10° připevnění izolace kotvicími pásky nebo úhelníky (vč.kotvicích prvků)-D+M	m	98,301	219,50	21 577,07
			"viz.střecha vytažení na atiky"				
			(26,2*2+20,61*2)		93,620		
			Mezisoučet		93,620		
			93,62*0,05		4,681		
			Součet		98,301		
158	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	578,070	26,61	15 382,44
			"dtto plocha vodorovné folie"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
			578,07*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		606,974		
160	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střešních samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střešních, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	32,767	46,56	1 525,63
			"dtto vytažení-folie"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
			32,767*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		37,682		
162	K	712861702	Provedení povlakové krytiny střešních samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střešních, přilepenou bodově	m2	32,767	127,49	4 177,46
			"viz.střecha vytažení na atiky"				
			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
			32,767*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"		39,320		

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

### 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
-----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

"viz.podlahy"

"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
-----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

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
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"viz.podlahy"

"EPS 150S tl.2x40=80mm"

"dtto D1,D2"D1+D2

22,970

Mezisoučet

22,970

"EPS 100Z tl.2x50=100mm"

"dtto P1"P1

429,520

Mezisoučet

429,520

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
-----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

"viz.podlahy"

"EPS 150S tl.2x40=80mm"

"dtto D1,D2"D1+D2

22,970

Mezisoučet

22,970

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
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

"EPS 100Z tl.2x50=100mm"

"dtto P1"P1

429,520

Mezisoučet

429,520

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
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

"střecha-izolace vnitřní strany atiky"

0,68\*(20,81\*2+26,4\*2)

64,206

Mezisoučet

64,206

171	M	283723090	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 100 mm	m2	65,490	192,90	12 633,02
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

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	m2	73,710	136,36	10 051,10
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

"izolace základů pod terémem"

1,3\*(27\*2)

70,200

Mezisoučet

70,200

70,2\*0,05

3,510

Součet

73,710

173	M	283764230	deska z polystyrenu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 120 mm	m2	75,184	413,51	31 089,34
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					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) vložení jednovrstvě	m2	49,288	35,99	1 754,16
					"v ŽB prvcích"		
					"strop nad 1.np-viz.statika"		
					"boky"0,22*(27*2+21,37*2)	21,283	
					"boky-průvlaky"		
					"PR101"0,38*27	10,260	
					"PR102"0,38*15	5,700	
					"PR103"0,38*8,25	3,135	
					"viz.statika-okenní piliře (po průvlak)"(3,3*0,3)*9	8,910	
					Mezisoučet	49,288	
175	M	283759320	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 40 mm	m2	50,274	54,99	2 764,57
					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, jednovrstvá	m2	1 619,946	136,36	220 895,84
					"viz.střecha"		
					"EPS 100S tl.120mm"26,2*20,61	539,982	
					Mezisoučet	539,982	
					"EPS spádový tl.100-240mm,prům.tl.170mm"26,2*20,61	539,982	
					"přípočet spádu na celkem 3%-prům.tl.50mm"		
					539,982	539,982	
					Mezisoučet	1 079,964	
					Součet	1 619,946	
177	M	283723120	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 120 mm	m2	550,782	230,59	127 004,82
					"viz.střecha"		
					"EPS 100S tl.120mm"26,2*20,61	539,982	
					Mezisoučet	539,982	
					539,982*1,02 "Přepočtené koeficientem množství	550,782	
178	M	283761410	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový, 1000x1000 mm	m3	124,736	2 117,43	264 119,75
					"viz.střecha"		
					"EPS spádový tl.100-240mm,prům.tl.170mm"26,2*20,61*0,17	91,797	
					"přípočet spádu na celkem 3%-prům.tl.50mm"		
					539,982*0,05	26,999	
					Mezisoučet	118,796	
					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	m2	642,276	114,19	73 341,50
					"viz.střecha-parozábrana"		
					"vodorovná vč.atik"21,41*27	578,070	
					"vytažení na atiky"0,68*(20,81*2+26,4*2)	64,206	
					Mezisoučet	642,276	
180	M	628522640.1	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	738,617	126,38	93 346,42
					642,276*1,15 "Přepočtené koeficientem množství	738,617	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
181	K	713291142	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem podkladním asfaltovým nátěrem	m2	642,276	16,63	10 681,05
			"viz.střecha-parozábrana"				
			"vodorovná vč.atik"21,41*27		578,070		
			"vytažení na atiky"0,68*(20,81*2+26,4*2)		64,206		
			Mezisoučet		642,276		
182	M	111631500.1	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	1,285	49 095,46	63 087,67
			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
<b>762 - Konstrukce tesařské</b>							<b>40 438,44</b>
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
			"viz.střecha-pod oplechováním atiky"0,52*(27*2)+0,4*(21,65*2)		45,400		
			Mezisoučet		45,400		
			45,4*0,05		2,270		
			Součet		47,670		
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
<b>763 - Konstrukce suché výstavby</b>							<b>111 372,71</b>
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
			"viz.1.np"				
			"113"8,86		8,860		
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

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

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 zahlobenou hranou..  
Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jilu a škrobu neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý 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. Odráživost světla>=87%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 aw>=0,55, NRC>= 0,6, neprůzvučnost podle EN 20140-9 >= 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 rychlozávěsy S10 apod.. Napojení na svislé 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.

8,86\*1,05 "Přepočtené koeficientem množství 9,303

188	K	763431011	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímateľnými, velikosti panelů do 0,36 m2 "viz.1.np"	m2	110,720	199,55	22 094,18
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"101,110,125"66,14+23,92+20,66 110,720

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
-----	---	-------------	--	----	---------	--------	-----------

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 zahlobenou hranou.  
Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jilu a škrobu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s nástřikem barvou hladká akustická deska ve formátu 600x600x19mm, provedení hrany s podélnou polozapuštěnou hranou, čelní polozapuštěnou hranou. Odráživost světla>=88%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 aw>=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 svislé 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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			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
			"dtto podhledy"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
			"viz.1.np"				
			"101"26,4*2+4+2,25+6,6+8,4		74,050		
			"110"1,8*2+13,2*2		30,000		
			"113"2*2+2,5*2+0,95*4+1,75*4		19,800		
			"125"2*2+10,1*2		24,200		
			Mezisoučet		148,050		
			148,05*0,05		7,403		
			Součet		155,453		
192	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,176	11,09	1,95
<b>764 - Konstrukce klempířské</b>							<b>186 631,87</b>
193	K	764042414	Strukturni oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 300 do 500 mm	m	37,000	150,77	5 578,49
			"viz.klempíř-303"37		37,000		
194	K	764042417	Strukturni oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 800 mm do 1000 mm	m	98,000	262,74	25 748,52
			"viz.klempíř"				
			"301"54		54,000		
			"302"44		44,000		
			Mezisoučet		98,000		
195	K	764244311	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titaninkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	88,200	1 385,75	122 223,15
			"viz.klempíř"				
			"301"54*0,9		48,600		
			"302"44*0,9		39,600		
			Mezisoučet		88,200		
196	K	764245346	Oplechování horních ploch zdí 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
			"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
			"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
			"viz.klempíř"				
			"306"(0,6*0,6*2+0,6*0,3*2)*2		2,160		
			"307"(0,6*0,8*2+0,6*0,4*2)*2		2,880		
			Mezisoučet		5,040		
			5,04*0,1		0,504		
			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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"viz.klempíř-308"1	1,000			
200	K	764315624	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou skládanou mimo prejzovou nebo z plechu, průměr přes 150 do 200 mm	kus	1,000	886,88	886,88
			"viz.klempíř-305"1	1,000			
201	K	764315625	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou skládanou mimo prejzovou nebo z plechu, průměr přes 200 do 300 mm	kus	2,000	1 197,29	2 394,58
			"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
<b>766 - 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) <i>system generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří</i>	ks	18,000	14 970,53	269 469,54
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) <i>system generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří</i>	ks	1,000	14 970,53	14 970,53
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) <i>vč.seřízení dveří</i>	ks	2,000	15 318,63	30 637,26
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) <i>system generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</i>	ks	4,000	18 796,31	75 185,24
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 EI30DP3-C-D+M(viz.výpis truhlář) <i>system generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</i>	ks	2,000	18 796,31	37 592,62
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) <i>podrobná specifikace a způsob provedení viz.popis interiérového návrhu</i>	kpl	1,000	51 549,90	51 549,90

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

### 767 - Konstrukce zámečnické

1 347 789,31

210	K	767-101	101-Sekční vrata 3000/3000mm,oc.plášť s polyuret.jádrem tl.42mm,lamely v- 460mm,U=1,2W/m2K,el.hř.motor,el.dálk.ovlád ání,vč.vodicích lišt,pružin,větr.mřížky 2x225cm2-D+M(viz.zámečnick)	ks	2,000	59 997,43	119 994,86
-----	---	---------	--	----	-------	-----------	------------

*plný popis viz.výpis zámečnick*

211	K	767-102	102-AL vnější.stěna 5400/2800mm- celoproskl.,bezp.izol.sklo,kování,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	139 313,33	139 313,33
-----	---	---------	---	----	-------	------------	------------

*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*

*prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu*

*sluneční energie- g v %=max.60%.*

212	K	767-103	103-AL vnější.stěna 2700/2800mm- celoproskl.,bezp.izol.sklo,kování,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	73 350,52	73 350,52
-----	---	---------	---	----	-------	-----------	-----------

*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*

*prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu*

*sluneční energie- g v %=max.60%.*

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
-----	---	---------	---	----	-------	-----------	------------

*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*

*prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu*

*sluneční energie- g v %=max.60%.*

214	K	767-105	105-AL vchod.dveře s nadsvětlíkem1600/3000mm- celoproskl.,bezp.izol.sklo,kování,bezp.zámek,m adlo,protizavírač,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	96 906,05	96 906,05
-----	---	---------	---	----	-------	-----------	-----------

*plný popis viz.výpis zámečnick*

*AL profily s přerušeným tepelným mostem*

*zasklení vyhl.398/2009Sb.*

*madla,elektromechanický zámek samozamykoací*

*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*

*prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu*

*sluneční energie- g v %=max.60%.*

215	K	767-106	106-Pryž.venk.rohož 1500/600mm v- 12,5mm,prům.kruh.děr 14mm vč.syst.náběhového profilu,zapuštěná do zámk.dlažby-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	3 308,06	3 308,06
-----	---	---------	---	----	-------	----------	----------

*plný popis viz.výpis zámečnick*

216	K	767-107	107-Vnitř.rohož v AL rámu 2000/800mm, textilní mat.a polypropylen v pružích mezi AL profily,v- 17mm-D+M(viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	13 839,76	13 839,76
-----	---	---------	--	----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>plný popis viz. výpis zámečník</i>							
217	K	767-108	108-Kovový rošt pro vynesení VZT jednotky na střechu 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.zámečník)	kpl	1,000	214 569,53	214 569,53
<i>plný popis viz. výpis zámečník</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.zámečník)	ks	1,000	38 801,00	38 801,00
<i>plný popis viz. výpis zámečník 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

### 771 - Podlahy z dlaždic

38 162,00

220	K	771-01	Nerezové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem-pro ukončení soklíku-D+M  <i>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> "dtto soklík"37,1	m	37,100	116,40	4 318,44
221	K	771-02	Izolace koutu-spár (styk dlažba-soklík alt.obklad) impregnovanými provazci "dtto spárování silikonem"86,121	m	86,121	16,63	1 432,19
222	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný 86,121*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	m	90,427	4,43	400,59
223	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm "viz.1.np" "120"4*2+7,7*2+0,15*2-(0,8*2+3) "121"4*2+7,7*2-(0,8*3+3) Mezisoučet	m	37,100	97,67	3 623,56
224	M	5976113-01	dlaždice keramické tl.11mm protiskluzné- specifikace dle TZ	m2	4,081	260,52	1 063,18

*Budou použity různé rozměry a barevné kombinace  
keramické dlažby, kladené v pravoúhlém rastru, nebo  
nakoso nebo v různých tvarových kombinacích. Slinuté  
glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě  
max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti,  
pravoúhlosti a rovinnosti lících 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.  
Kolísání 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 architekta.*

"soklík v-100mm"37,1\*0,1 3,710  
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 "viz.legendu místností+podlahy" "D1"	m2	22,970	389,12	8 938,09
-----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"113"8,86		8,860		
	D1		Mezisoučet		8,860		
			"D2"				
			"115"14,11		14,110		
	D2		Mezisoučet		14,110		
			Součet		22,970		
226	M	5976113-01	dlaždice keramické tl.11mm protiskluzné-specifikace dle TZ	m2	25,267	260,52	6 582,56

*Budou použity různé rozměry a barevné kombinace keramické dlažby, kladené v pravoúhlém rastru, nebo nakoso nebo v různých tvarových kombinacích. Slinuté glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravoúhlosti a rovinnosti licních 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. Kolísání 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 architekta.*

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
			"dtto dlažba"D1+D2		22,970		
			"dtto ker.soklík v-100mm"37,1*0,1		3,710		
			Mezisoučet		26,680		
228	K	7715911-01	Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických	m	37,100	49,89	1 850,92
			"dtto soklík"37,1		37,100		
229	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	26,680	44,68	1 192,06
			"dtto dlažba"D1+D2		22,970		
			"dtto ker.soklík v-100mm"37,1*0,1		3,710		
			Mezisoučet		26,680		
230	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	76,121	39,24	2 986,99
			"styk dlažba-soklík (dtto soklík)"37,1		37,100		
			"styk dlažba-obklad"				
			"113"2*2+2,5*2+0,95*4+1,75*4		19,800		
			"115"3,2*2+4,36*2		15,120		
			Mezisoučet		72,020		
			82,02*0,05		4,101		
			Součet		76,121		
231	K	771591161	Podlahy - ostatní práce montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	7,400	20,07	148,52
			"1.np"3,2		3,200		
			1,8+2,4		4,200		
			Mezisoučet		7,400		
232	M	590541520	profil dilatační na ochranu dlaždic hliník (8 x 2500 mm)	m	8,140	133,03	1 082,86
			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
			"1.np"				
			"ker.dlažba"0,7*3+0,8		2,900		
			"ostatní"0,8*22+1,8*2		21,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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
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
<b>776 - Podlahy povlakové</b>							<b>661 903,18</b>
236	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového	m2	429,520	38,80	16 665,38
"dtto P1"P1					429,520		
237	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah	m2	1 288,560	13,30	17 137,85
"vysátí 3x (před stěrkou,po broušení,před lepením)"P1*3					1 288,560		
Mezisoučet					1 288,560		
238	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 podlah	m2	859,040	19,95	17 137,85
"pro stěrku"P1					429,520		
"pro P1"P1					429,520		
Mezisoučet					859,040		
239	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	429,520	149,66	64 281,96
"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
vč.svař.šňůry Spojovat svařovacími šňůrami stejného odstínu od stejného výrobce. "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
"viz.podlahy"							
"P1"							
"101-112,114,116-119,122-125"							
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+17,71+32, 63+20,66					429,520		
Mezisoučet					429,520		
"přípočet PVC pro fabion (dl.dtto obvodová lišta)"0,1*401,87					40,187		
Mezisoučet					40,187		
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



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>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 čipsy čistého vinylu bez plniv, laserem tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím a dezinfekcím (eosin, betadin apod.) nevyžadující aplikaci ochranných emulzí.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- celková tloušťka 2 mm / šířka role 2m</li> <li>- povrchová úprava : laserem tvrzená povrchová úprava, s matným efektem ProtecSol2</li> <li>- hmotnost mater. 2580-2680 g/m2</li> <li>- třída zátěže 34-43</li> <li>- třída otěru „T“</li> <li>- obsah pojiva ISO 10582 - I.</li> <li>- s certifikátem „floorscore“</li> <li>- antibakteriální přísada sanosol v celkové tl. materiálu</li> <li>- tloušťka nášlapné celoprobarvené homogenní vrstvy bez pliv min. 1 mm.</li> <li>- dle normy EN 425 vhodná na židle s pojezdovými kolečky.</li> <li>- rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty <math>\leq 0,40\%</math>,</li> <li>- reakce na oheň dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1.</li> <li>- sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 &lt; 2 kV.</li> <li>- kročejový útlum je dle normy EN ISO 717/2 <math>\Delta Lw</math>: + 8 dB.</li> <li>- barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem <math>\geq 6</math></li> <li>- odolnost proti chemikáliím dle normy EN 423- dobrá</li> <li>- protiskluznost materiálu za mokra R10</li> <li>- barevnost dle výběru architekta a uživatele</li> <li>- součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0.5.</li> </ul>		540,163		
243	K	776421111	<p>Montáž lišt obvodových lepených</p> <p>"viz. 1.np"</p> <p>"101"26,4*2+4+2,25+6,6+8,4+0,15*2+0,3*2-(0,8*12+1,8)</p> <p>"102"3,2*2+6*2+0,15*2-0,8</p> <p>"103"3*2+6*2+0,15*2-0,8</p> <p>"104"3,05*2+6*2+0,15*2-0,8</p> <p>"105"3,05*2+6*2+0,15*2-0,8</p> <p>"106"3,05*2+6*2+0,15*2-0,8</p> <p>"107"3,05*2+6*2+0,15*2-0,8</p> <p>"108"3,05*2+6*2+0,15*2-0,8</p> <p>"109"3,9*2+6*2+0,15*2-0,8</p> <p>"110"1,8*2+13,2*2+0,15*2-(0,8*10)</p> <p>"111"2,6*2+4,36*2+0,15*2-0,8</p> <p>"112"3*2+4,36*2+0,15*2-0,8</p> <p>"114"1,95*2+4,36*2+0,15*2-0,8</p> <p>"116"2*2+4,36*2+0,15*2-0,8</p> <p>"117"2*2+4,36*2+0,15*2-0,8</p> <p>"118"4,3*2+2,11*2-0,8</p> <p>"119"4,3*2+2,1*2+0,15*2-0,8</p> <p>"122"6,7*2+5,6*2+0,15*2-0,8</p> <p>"123"3*2+5,6*2+0,15*2-0,8</p> <p>"124"5,5*2+5,6*2+0,15*4-(0,8*2)</p> <p>"125"2*2+10,1*2+0,4*2+0,3*2-(1,8+1)</p> <p>Mezisoučet</p>	m	401,870	49,89	20 049,29
					63,550		
					17,900		
					17,500		
					17,600		
					17,600		
					17,600		
					17,600		
					17,600		
					19,300		
					22,300		
					13,420		
					14,220		
					12,120		
					12,220		
					12,220		
					12,020		
					12,300		
					24,100		
					16,700		
					21,200		
					22,800		
					401,870		
244	M	2841100R1	<p>Podlahová lišta s jádrem opatřená pláštěm z vysoce kvalitního plastu, s měkkou chlopní nahoře a dole-specifikace viz. technická zpráva (pro fabion)</p>	m	421,964	105,32	44 441,25
			401,87*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		421,964		
245	K	776991111	<p>Ostatní práce spárování silikonem</p> <p>"dtto obvod.lišta"502,87</p>	m	502,870	9,98	5 018,64
					502,870		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
246	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	469,707	16,63	7 811,23
			"dtto P1"P1		429,520		
			"přípočet PVC pro fabion (dl.dtto obvodová lišta)"0,1*401,87		40,187		
			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

### 777 - Podlahy lité

91 417,70

248	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	61,760	5,54	342,15
			"dtto epox.podlaha"PP1		61,760		
249	K	777111131	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení frézování	m2	61,760	121,95	7 531,63
			"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
			"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
			"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

*stěrkový epoxidový systém na bázi křemičitých písků, epoxidové pryskyřice a speciálních přísad, s přesypem křemičitých písků (možnost regulace drsnosti povrchu) v lehce zrnité povrchové úpravě v jednobarevném provedení -tl. 4 mm-plný popis viz.TZ*

"viz.podlahy"

"PP1"

"120,121"30,96+30,8

61,760

PP1

Mezisoučet

61,760

253	K	777611151	Krycí nátěr podlahy parkovacích ploch epoxidový	m2	61,760	321,49	19 855,22
			"dtto epox.podlaha"PP1		61,760		
254	K	777611161	Krycí nátěr podlahy protiskuzová úprava prosyp křemenným pískem	m2	61,760	321,49	19 855,22
			"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

### 781 - Dokončovací práce - obklady

72 642,00

256	K	781-01	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svislé S	m	49,770	16,63	827,68
			"dtto spárování silikonem"49,77		49,770		
257	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	52,259	4,43	231,51
			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
			"viz.půdorys 1.np"				
			"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		
			"114- za linkou"0,8*(3,3+0,6)		3,120		
			"115"3,5*(4,36*2+3,2*2)+0,15*(2,1*2+1,05)-(0,8*1,97)		52,132		
			Mezisoučet		92,975		
259	M	5976100-01	obkládačky keramické-specifikace viz.TZ	m2	102,273	235,02	24 036,20
			92,975*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		102,273		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
260	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	92,975	39,02	3 627,88
"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
"viz.půdorys"							
"nad umyvadly"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
0,36*1,1 "Přepočtené koeficientem množství					0,396		
263	K	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	m	17,535	144,12	2 527,14
"1.np-rohy"0,95*2+2,2*2+0,95+2,1*2+2,1*2+1,05					16,700		
Mezisoučet					16,700		
16,7*0,05					0,835		
Součet					17,535		
264	K	781494211	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem vanové	m	1,800	162,96	293,33
"1.np-sprcha"0,9*2					1,800		
265	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	22,470	104,10	2 339,13
"viz.půdorys 1.np"							
"113"(2,0*2+2,5*2+0,95*4+1,75*4)					19,800		
"114- za linkou"0,8*2					1,600		
Mezisoučet					21,400		
21,4*0,05					1,070		
Součet					22,470		
266	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	92,975	44,68	4 154,12
"dtto ker.obklad"KO					92,975		
267	K	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem	m	49,770	41,35	2 057,99
"1.np-kouty"2,2*12+0,8+3,5*4+2,1*2+0,95+1,05					47,400		
Mezisoučet					47,400		
47,4*0,05					2,370		
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

### 783 - Dokončovací práce - nátěry

37,57

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

### 784 - Dokončovací práce - malby a tapety

82 579,20

270	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	2 039,179	8,87	18 087,52
"stropy (mimo podhledů)"							
"102-109,111-							
124"20,17+18,97+19,27*5+24,37+11,49+13,24+8,					403,860		
86+8,66+14,44+8,88*2+9,07+9,19+30,96+30,8+3							
9,19+17,71+32,63							
Mezisoučet					403,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"viz.1.np"				
			"101-po podhled"(SV-0,3)*(26,4*2+4+2,25+6,6+8,4)-(2,4*2,1)		231,920		
			"102"SV*(3,2*2+6*2)-(2,9*2,8)		56,280		
			"103"SV*(3*2+6*2)-(2,9*2,8)		54,880		
			"104"SV*(3,05*2+6*2)-(2,9*2,8)		55,230		
			"105"SV*(3,05*2+6*2)-(2,9*2,8)		55,230		
			"106"SV*(3,05*2+6*2)-(2,9*2,8)		55,230		
			"107"SV*(3,05*2+6*2)-(2,9*2,8)		55,230		
			"108"SV*(3,05*2+6*2)-(2,9*2,8)		55,230		
			"109"SV*(3,9*2+6*2)-(2,9*2,8)		61,180		
			"110-podhled"(SV-0,3)*(1,8*2+13,2*2)		96,000		
			"111"SV*(2,6*2+4,36*2)		48,720		
			"112"SV*(3*2+4,36*2)		51,520		
			"113"SV*(2*2+2,5*2+0,95*4+1,75*4)		69,300		
			"114"SV*(1,95*2+4,36*2)		44,170		
			"115"SV*(3,2*2+4,36*2)		52,920		
			"116"SV*(2*2+4,36*2)		44,520		
			"117"SV*(2*2+4,36*2)		44,520		
			"118"SV*(4,3*2+2,11*2)		44,870		
			"119"SV*(4,3*2+2,1*2)		44,800		
			"120"SV*(4*2+7,7*2)-(3*3)		72,900		
			"121"SV*(4*2+7,7*2)-(3*3)		72,900		
			"122"SV*(6,7*2+5,6*2)-(5,4*2,8)		70,980		
			"123"SV*(3*2+5,6*2)-(2,7*2,8)		52,640		
			"124"SV*(5,5*2+5,6*2)-(5,4*2,8)		62,580		
			"125-podhled"(SV-0,3)*(2*2+10,1*2)		77,440		
			"odpočet om.hrubé-obklady"-KO		-92,975		
			Mezisoučet		1 538,215		
			1942,075*0,05		97,104		
			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
-----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

"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
-----	---	-----------	--	----	-----------	------	-----------

"dtto malby stěn"1538,215 1 538,215

## N00 - Záchytný a zádržný systém

12 044,94

### 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
-----	---	-----------------	--	-----	-------	-----------	-----------

Komplet obsahuje:

- montáž a dodávku kotvicích bodů U1-4ks
- revizi

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

Část: 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**

JKSO: 801 61

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojektovou 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.

Náklady z rozpočtu	424 369,93
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>424 369,93</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	424 369,93	89 117,69
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>513 487,62</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 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: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>424 369,93</b>
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
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>424 369,93</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 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: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu 424 369,93

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

1	K	451573111	Lože pod potrubí kanalizace ze štěrkopisku	m3	14,000	902,40	12 633,60
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

*výkres č.03-2, generováno počítačem, 14x1*

#### 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
---	---	-------------	--	---	--------	--------	----------

*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
---	---	-------------	--	---	---------	--------	-----------

*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
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	-------	----------

*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
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	-------	----------

*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
---	---	--------------	----------------------------------	---	--------	-------	----------

*vnitřní průměr 50 mm, výkres č.03-3,03-6 , generováno počítačem, 58x1*

#### 721 - Vnitřní kanalizace 75 445,77

7	K	721-1000 PC	Montáž plastových tvarovek HL	ks	10,000	304,87	3 048,70
---	---	-------------	-------------------------------	----	--------	--------	----------

*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
---	---	-------------	---------------------------------------	----	-------	--------	--------

*výkres č.03-3,03-5 , 1x1*

9	K	721-1009 PC	Žáp.uzávěrka odvod kondenzátu HL 138	ks	1,000	865,82	865,82
---	---	-------------	--------------------------------------	----	-------	--------	--------

*do zdíva, výkres č.03-3,03-5 , 1x1*

10	K	721-1020 PC	Přípojovací koleno WC, DN 100	ks	2,000	878,01	1 756,02
----	---	-------------	-------------------------------	----	-------	--------	----------

*výkres č.03-3,03-5 , 2x1*

11	K	721173416	Potrubí zvuk tlumící svislé DN 100	m	24,000	463,39	11 121,36
----	---	-----------	------------------------------------	---	--------	--------	-----------

*dešťová kanalizace, izolace proti orosení-vodorovná část, výkres č.03-3,03-5 , generováno počítačem, 24x1*

12	K	721176101	Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm	m	8,000	262,18	2 097,44
----	---	-----------	--------------------------------------	---	-------	--------	----------

*výkres č.03-3,03-5 , generováno počítačem, 8x1*

13	K	721176102	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	2,000	262,18	524,36
----	---	-----------	--------------------------------------	---	-------	--------	--------

*výkres č.03-3,03-5 , generováno počítačem, 2x1*

14	K	721176103	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	5,000	287,79	1 438,95
----	---	-----------	--------------------------------------	---	-------	--------	----------

*výkres č.03-3,03-5 , generováno počítačem, 5x1*

15	K	721176104	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	2,000	346,33	692,66
----	---	-----------	--------------------------------------	---	-------	--------	--------

*výkres č.03-3,03-5 , generováno počítačem, 2x1*



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	721176105	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm <i>výkres č.03-3,03-5 , generováno počítačem, 2x1</i>	m	2,000	418,27	836,54
17	K	721176114	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm <i>výkres č.03-3,03-5 , generováno počítačem, 4x1</i>	m	4,000	346,33	1 385,32
18	K	721176115	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm <i>výkres č.03-3,03-5 , generováno počítačem, 5x1</i>	m	5,000	418,27	2 091,35
19	K	721176222	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm <i>výkres č.03-2 , generováno počítačem, 18x1</i>	m	18,000	256,09	4 609,62
20	K	721176223	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm <i>výkres č.03-2 , generováno počítačem, 45x1</i>	m	45,000	291,45	13 115,25
21	K	721176224	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm <i>výkres č.03-2 , generováno počítačem, 12x1</i>	m	12,000	374,37	4 492,44
22	K	721176225	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm <i>výkres č.03-2 , generováno počítačem, 8x1</i>	m	8,000	564,61	4 516,88
23	K	721194104	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8 <i>výkres č.03-3,03-5 , 3x1</i>	kus	3,000	60,97	182,91
24	K	721194105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8 <i>výkres č.03-3,03-5 , 3x1</i>	kus	3,000	67,07	201,21
25	K	721194109	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3 <i>výkres č.03-3,03-5 , 2x1</i>	kus	2,000	134,14	268,28
26	K	721223423	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 310N <i>mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm, výkres č.03-3,03-5 , 1x1</i>	kus	1,000	878,01	878,01
27	K	721234104	Vtok střešní PP HL62.1H pro plochou střechu <i>výkres č.03-4,03-5 , 4x1</i>	kus	4,000	4 707,12	18 828,48
28	K	721273150	Hlavice ventilační přivětrávací HL900 <i>přívzdušňovací ventil HL900, D 50/75/110 mm, výkres č.03-3,03-5 , 1x1</i>	kus	1,000	792,65	792,65
29	K	721273200	Souprava ventilační střešní HL <i>souprava větrací hlavice PP HL810 D 110 mm, výkres č.03-4,03-5 , 1x1</i>	kus	1,000	707,29	707,29
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

## 722 - Vnitřní vodovod

174 467,87

32	K	722-61 PC	Regulační ventil pro cirkulaci TUV, -DN 15 <i>včetně vývážení, výkres č.03-3,03-6, 2x1</i>	ks	2,000	3 365,71	6 731,42
33	K	722-71 PC	Protipožární pěna dotěsnění potrubí do DN 50 <i>výkres č.03-3,03-6, 12x1</i>	ks	12,000	304,87	3 658,44
34	K	722-73 PC	Rohový ventil s filtrem 1/2" <i>výkres č.03-3,03-6, 8x1</i>	ks	8,000	390,23	3 121,84
35	K	722-922 PC	Hygienický rozbor vody	soub	1,000	3 902,27	3 902,27
36	K	722130236	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 50 <i>vč.tvarovek,drobných závěsů a zednických přípomocí, výkres č.03-3,03-6, , generováno počítačem, 58x1</i>	m	58,000	675,58	39 183,64
37	K	722172340	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno D 20x2,8 mm <i>dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-6, , generováno počítačem, 24x1</i>	m	24,000	214,62	5 150,88
38	K	722172341	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 25x3,5 mm <i>dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-6, , generováno počítačem, 26x1</i>	m	26,000	260,96	6 784,96
39	K	722172342	Vícevrstvá trubka PP-RCT-čedičové vlákno, D 32x4,4 mm	m	88,000	307,30	27 042,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-6, , generováno počítačem, 88x1</i>							
40	K	722172345	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 63x8,6 mm	m	115,000	604,85	69 557,75
<i>dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-6, , generováno počítačem, 115x1</i>							
41	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	14,000	42,68	597,52
42	K	722212440	Štítky orientační na zeď	soudor	4,000	24,39	97,56
<i>výkres č.03-3,03-6, 4x1</i>							
43	K	722220111	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	12,000	103,65	1 243,80
<i>výkres č.03-3,03-6, 12x1</i>							
44	K	722237123	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 25	kus	4,000	390,23	1 560,92
<i>výkres č.03-3,03-6, 4x1</i>							
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
<i>výkres č.03-3,, 12x1</i>							

## 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
<i>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
<i>výkres č.03-3,03-5,03-6, 1x1</i>							
50	K	725-1037 PC	Sprchový čtvrtkruhový kout-sklo - posuv. dveře 90/90	ks	1,000	12 011,68	12 011,68
<i>výkres č.03-3,03-5,03-6, 1x1</i>							
51	K	725-105 PC	Nerezový dvojdržez volně stojící 1400x700x900	ks	1,000	18 413,85	18 413,85
<i>zápach.uz., výkres č.03-3,03-5,03-6, 1x1</i>							
52	K	725014163	Klozet závěsný včetně sedátka, hl.460 mm	soudor	2,000	2 987,68	5 975,36
<i>výkres č.03-3,03-5,03-6, 2x1</i>							
53	K	725017164	Umyvadlo na šrouby , 65 x 52 cm, bílé	soudor	2,000	1 170,68	2 341,36
<i>výkres č.03-3,03-5,03-6, 2x1</i>							
54	K	725314290	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soudor	1,000	3 048,65	3 048,65
<i>výkres č.03-3,03-5,03-6, 1x1</i>							
55	K	725823111	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvor.odpadu	kus	2,000	951,18	1 902,36
<i>výkres č.03-3,03-6, 2x1</i>							
56	K	725823114	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvor.odpadu	kus	1,000	1 121,90	1 121,90
<i>výkres č.03-3,03-6, 1x1</i>							
57	K	725825114	Baterie dřezová nástěnná ruční	kus	2,000	1 475,55	2 951,10
<i>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
<i>výkres č.03-3,03-6, 1x1</i>							
59	K	725849302	Montáž držáku sprchy	kus	1,000	268,28	268,28
<i>výkres č.03-3,03-6, 1x1</i>							
60	K	725980113	Dvířka 300 x 300 mm	kus	4,000	182,92	731,68
<i>výkres č.03-6, 4x1</i>							
61	K	725980113.1	Dvířka 150 x 150 mm	kus	4,000	146,34	585,36
62	K	725980122	Dvířka z plastu, 200 x 300 mm	kus	1,000	182,92	182,92
<i>výkres č.03-6, 1x1</i>							

## 726 - Instalační prefabrikáty

15 657,86

63	K	726211321	Modul-WC Duofix, UP320, h 112 cm	soudor	2,000	7 828,93	15 657,86
<i>výkres č.03-3,03-6, 2x1</i>							

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

### 767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)

34 576,56

64	K	767-1003 PC	Podpůrné žlábky z pozink.plechu pro plastpvé potrubí 25 mm <i>výkres č.03-3,03-6, , generováno počítačem, 8x1</i>	m	8,000	43,90	351,20
65	K	767-1004 PC	Podpůrné žlábky z pozink.plechu pro plastpvé potrubí 32 mm <i>výkres č.03-3,03-6, , generováno počítačem, 88x1</i>	m	88,000	51,22	4 507,36
66	K	767-1007 PC	Podpůrné žlábky z pozink.plechu pro plastpvé potrubí 63 mm <i>výkres č.03-3,03-6, , generováno počítačem, 115x1</i>	m	115,000	95,12	10 938,80
67	K	767995101	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg <i>výkres č.03-3 , 220x1</i>	kg	220,000	85,36	18 779,20

### M46 - Zemní práce při montážích

13 697,28

68	K	460200413	Výkop kabelové rýhy 55/60 cm hor.3 <i>ruční výkop rýhy, výkres č.03-2 , generováno počítačem, 66x1</i>	m	96,000	142,68	13 697,28
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

### 713 - Izolace tepelné

718,80

69	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	2,000	359,40	718,80
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

### 721 - Vnitřní kanalizace

754,46

70	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1,000	754,46	754,46
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

### 722 - Vnitřní vodovod

1 744,69

71	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	1,000	1 744,69	1 744,69
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

### 725 - Zařizovací předměty

579,98

72	K	998725201	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 6 m	%	1,000	579,98	579,98
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

### 726 - Instalační prefabrikáty

156,58

73	K	998726221	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 6 m	%	1,000	156,58	156,58
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------



Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 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: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</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
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>576 045,67</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 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: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**576 045,67**

#### 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
<i>výkres č.04-2, 20+12+25+3</i>							
2	K	713-2213 PC	Izolační potrubní pouzdra s Alu folií 32/40 mm	m	104,000	108,95	11 330,80
<i>výkres č.04-2, 20+40+30+14</i>							
3	K	713-2215 PC	Izolační potrubní pouzdra s Alu folií 50/40 mm	m	180,000	146,80	26 424,00
<i>výkres č.04-2, 50+50+25+25+30</i>							
4	K	713-2000 PC	Montáž-izolační potrubní pouzdra	m	344,000	100,92	34 716,48
5	K	713181217	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	39,000	40,14	1 565,46
<i>vnitřní průměr 25 mm</i>							
6	K	713-3003 PC	Protipožární prostup kovových potrubí D 50, stěnou 15cm EI 120	ks	14,000	321,12	4 495,68

#### 733 - Rozvod potrubí

**163 285,84**

7	K	733111105	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25	m	39,000	227,08	8 856,12
<i>vč. tvarovek.montáže a zednických výpomocí, výkres č.04-2,04-3, generováno počítačem, 39x1</i>							
8	K	733111106	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32	m	185,000	298,18	55 163,30
<i>vč. tvarovek.montáže a zednických výpomocí, výkres č.04-2,04-3, 100+30+34</i>							
9	K	733111108	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50	m	196,000	426,63	83 619,48
<i>vč. tvarovek.montáže a zednických výpomocí, výkres č.04-2,04-3, 100+25+25+30</i>							
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 kování 40/25	kus	2,000	97,48	194,96
13	K	733141102	Odvzdušňovací nádobky z trub.ocelových do DN 50	kus	4,000	215,61	862,44
<i>výkres č.04-2,04-3, 4x1</i>							
14	K	733190107	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	1 046,000	11,47	11 997,62

#### 734 - Armatury

**25 375,09**

15	K	734235124	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 32	kus	2,000	584,89	1 169,78
<i>výkres č.04-2,04-3, 2x1</i>							
16	K	734221672	Hlavice ovládání ventilů termostat.	kus	26,000	326,85	8 498,10
<i>Hlavice kapalínová, výkres č.04-2,04-3, 26x1</i>							
17	K	734-7620 PC	Vyvažovací ventily STAD bez vypouštění DN 32	ks	1,000	2 890,05	2 890,05
<i>výkres č.04-2,04-3, 1x1</i>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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 <i>výkres č.04-2,04-3, 12x1</i>	ks	12,000	326,85	3 922,20
20	K	734-9409 PC	VEKOLUX- pro VK-přímý -rozteč 50 mm <i>výkres č.04-2,04-3, 14x1</i>	ks	14,000	319,97	4 479,58
21	K	734215132	Ventil odvodušňovací automat. DN 10 <i>výkres č.04-2,04-3, 4x1</i>	kus	4,000	143,36	573,44
22	K	734-17 PC	Montáž uzlů VZT	ks	1,000	2 867,12	2 867,12

### 735 - Otopná tělesa

134 280,84

23	K	735000912	vyregulování ventilů s termost.ovládáním <i>výkres č.04-2,04-3, 26x1</i>	kus	26,000	40,14	1 043,64
24	K	735157141	Otopná těl.panel.VK 10 500/ 500 <i>výkres č.04-2,04-3, 2x1</i>	kus	2,000	2 012,72	4 025,44
25	K	735157241	Otopná těl.panel.VK 11 500/ 500 <i>výkres č.04-2,04-3, 2x1</i>	kus	2,000	2 079,23	4 158,46
26	K	735157280	Otopná těl.panel.VK 11 900/ 400 <i>výkres č.04-2,04-3, 1x1</i>	kus	1,000	4 538,07	4 538,07
27	K	735157283	Otopná těl.panel.VK 11 900/ 700 <i>výkres č.04-2,04-3, 1x1</i>	kus	1,000	3 213,46	3 213,46
28	K	735157284	Otopná těl.panel.VK 11 900/ 800 <i>výkres č.04-2,04-3, 1x1</i>	kus	1,000	3 400,40	3 400,40
29	K	735157582	Otopná těl.panel.VK 21 900/ 600 <i>výkres č.04-2,04-3, 1x1</i>	kus	1,000	3 732,99	3 732,99
30	K	735157583	Otopná těl.panel.VK 21 900/ 700 <i>výkres č.04-2,04-3, 2x1</i>	kus	2,000	3 985,29	7 970,58
31	K	735157649	Otopná těl.panel.VK 22 500/1400 <i>výkres č.04-2,04-3, 1x1</i>	kus	1,000	4 742,21	4 742,21
32	K	735157685	Otopná těl.panel.VK 22 900/ 900 <i>výkres č.04-2,04-3, 1x1</i>	kus	1,000	5 166,54	5 166,54
33	K	735157907	Otopná těl.panel.VKU 33 200/1100 <i>výkres č.04-2,04-3, 2x1</i>	kus	2,000	4 169,93	8 339,86
34	K	735157910	Otopná těl.panel.VKU 33 200/1600 <i>výkres č.04-2,04-3, 3x1</i>	kus	3,000	5 080,53	15 241,59
35	K	735159711	Otopná těl.panel.VKU 33 200/1800 <i>výkres č.04-2,04-3, 9x1</i>	kus	9,000	5 447,52	49 027,68
36	K	735-3000 PC	Štojanková konzola pro 22,33 VK H=200 <i>vč.krytek konzol, výkres č.04-2,04-3, 52x1</i>	ks	52,000	378,46	19 679,92

### 736 - Plastové rozvody UT

81 995,28

37	K	736-1111 PC	Kyslíkotěsná trubka -PB 15x1,5 vč.ochr.trubky <i>výkres č.04-2,04-3, generováno počítačem, 663x1</i>	m	663,000	57,34	38 016,42
38	K	736-1114 PC	dvojitá rozeta <i>výkres č.04-2,04-3, 26x1</i>	ks	26,000	68,81	1 789,06
39	K	736-1115 PC	Krycí zátka -15 <i>výkres č.04-2,04-3, 32x1</i>	ks	32,000	3,44	110,08
40	K	736-1117 PC	Dvojitá příchytka potrbí k podlaze-25 vč.hřebu <i>výkres č.04-2,04-3, 660x1</i>	ks	660,000	3,44	2 270,40
41	K	736-1222 PC	Opěrné pouzdro 15x1,5 <i>výkres č.04-2,04-3, 52x1</i>	ks	52,000	16,06	835,12
42	K	736-1223 PC	Vodící oblouk 15/15 <i>výkres č.04-2,04-3, 52x1</i>	ks	52,000	27,52	1 431,04
43	K	736336305	Ses.rozd./sběrač , 6cest.bez skř. <i>výkres č.04-2,04-3, 1x1</i>	kus	1,000	6 257,20	6 257,20
44	K	736336309	Ses.rozd./sběrač,10cest.bez skř. <i>výkres č.04-2,04-3, 2x1</i>	kus	2,000	10 080,78	20 161,56
45	K	736336812	Skříň rozdělovače pod omítku 7-vývodů	kus	1,000	3 039,14	3 039,14



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>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
<i>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
<i>výkres č.04-2,04-3, 6x1</i>							

### 767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické) 37 042,40

48	K	767995102	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	380,000	97,48	37 042,40
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

*nad rámec uchycení potrubí, výkres č.04-2, 380x1*

### 783 - Nátěry 30 571,05

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

### 90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS) 6 881,04

51	K	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	24,000	286,71	6 881,04
----	---	---------	----------------------------------	---	--------	--------	----------

*Topná zkouška*

### 713 - Izolace tepelné 4 287,90

52	K	998713201	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	%	5,000	857,58	4 287,90
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

### 733 - Rozvod potrubí 4 082,08

53	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	2,500	1 632,83	4 082,08
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

### 734 - Armatury 634,38

54	K	998734201	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	2,500	253,75	634,38
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

### 767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické) 1 852,15

55	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	5,000	370,43	1 852,15
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

Část: 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**

JKSO: 801 61

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojektovou 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, silnoprou), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení.

Náklady z rozpočtu	199 780,29
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>199 780,29</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	199 780,29	41 953,86
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>241 734,15</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel
--------------

Zhotovitel
------------

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 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 Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>199 780,29</b>
D - Vzduchotechnika	199 780,29
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
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>199 780,29</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 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 Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

199 780,29

#### D - Vzduchotechnika

199 780,29

##### 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 podstropní rekuperační jednotka, splňující ErP A s EC motory,	ks	1,000	98 580,70	98 580,70

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 I<sub>max</sub> 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 (viz.v.č.06-14)	ks	4,000	2 229,39	8 917,56
4	M	B1.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.200mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (viz.v.č.06-14)	ks	3,000	282,61	847,83
5	M	B1.4	Talířový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (viz.v.č.06-14)	ks	6,000	234,36	1 406,16
6	M	B1.5	Regulační klapka pr.200 ruční (viz.v.č.06-14)	ks	1,000	609,54	609,54
7	M	B1.6	Zákrýt (odsávání od ohledovacího boxu dodávka PČR)) 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. (viz.v.č.06-14)	m	21,000	427,37	8 974,77
9	M	B1.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.200mm / 50%tv. 4 (viz.v.č.06-14)	m	4,000	359,42	1 437,68
10	M	B1.9	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv. (viz.v.č.06-14)	m	18,000	340,71	6 132,78
11	M	B1.10	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie (viz.v.č.06-14)	m <sup>2</sup>	2,000	354,50	709,00
12	M	B1.11	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním (viz.v.č.06-15)	m <sup>2</sup>	6,000	1 073,34	6 440,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	M	B1.12	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	30,000	108,32	3 249,60
<b>D2 - Zař.č.B2 - Větrání šatny a sprchy m.č.1.12,13</b>							<b>19 389,57</b>
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=420m3/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 (viz.v.č.06-14)	ks	1,000	4 067,85	4 067,85
16	M	B2.2	Tlumič hluku pr.160/900 (viz.v.č.06-14)	ks	1,000	1 606,07	1 606,07
17	M	B2.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (viz.v.č.06-14)	ks	3,000	234,36	703,08
18	M	B2.4	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (viz.v.č.06-14)	ks	2,000	153,62	307,24
19	M	B2.5	Výfuková hlavice pozinkovaná pr.160 (viz.v.č.06-15)	ks	1,000	1 022,13	1 022,13
20	M	B2.6	Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm (viz.v.č.06-14)	m	2,000	133,92	267,84
21	M	B2.7	Ohebná hadice pr.160mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm (viz.v.č.06-14)	m	1,000	152,63	152,63
22	M	B2.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv. (viz.v.č.06-14)	m	14,000	340,71	4 769,94
23	M	B2.9	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie (viz.v.č.06-14)	m2	1,000	354,50	354,50
24	M	B2.10	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním (viz.v.č.06-15)	m2	2,000	1 073,34	2 146,68
25	M	B2.11	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	108,32	1 083,20
<b>D3 - Zař.č.B3 - Větrání skladů a kuchyňky</b>							<b>8 197,06</b>
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 (viz.v.č.06-14)	ks	4,000	387,98	1 551,92
28	M	B3.2	Požární větrací mřížka 200x215mm; třída požární odolnosti EW30; v základním provedení (viz.v.č.06-14)	ks	2,000	2 707,96	5 415,92
<b>D4 - Zednické výpomocce</b>							<b>2 548,68</b>
29	K	ZV	Zednické výpomocce vč.zapravení, odvozu a likvidace sutí	hod	4,000	637,17	2 548,68
<b>D5 - Lešení</b>							<b>2 896,22</b>
30	K	L	Lešení lehké 2x2m do výšky 2m	ks	1,000	2 896,22	2 896,22
<b>D6 - Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení</b>							<b>753,02</b>
31	K	R	Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení	hod	1,000	753,02	753,02
<b>D7 - Doprava</b>							<b>2 316,97</b>
32	K	Doprava	Náklady na dopravu	ks	1,000	2 316,97	2 316,97

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

Část: 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**

JKSO: 801 61

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

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 samostaté 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 podlázkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a suti, uložení suti 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

Náklady z rozpočtu

964 205,36

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**964 205,36**

DPH základní

21,00%

ze

964 205,36

202 483,13

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 166 688,49**

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 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**  
Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</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
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>964 205,36</b>

# ROZPOČET

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

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**964 205,36**

#### D1 - Dodávky

**90 289,93**

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

#### D2 - Elektromontáže

**866 331,73**

##### 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 přisazené, 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

##### 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
---	---	-------	---	----	-------	-----------	-----------

- nástěnná rozvodnice 636x316x140mm, IP20
- adresný decentralizovaný napájecí systém pro led NO svítidla
- baterie 24V, 24Ah, olověné typu OGiV, životnost 10 let při teplotě okolí 20 °C
- autotest zařízení, programovatelné vstupy
- rozhraní modbus RS485pro 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 33nn, 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 SNIŽENOU HORLAVOSTI, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, 90 MIN. CHKE-V 2x4, B2cas1d0	m	75,000	64,81	4 860,75
13	K	PC013	KABELOVÝ ZLAB POZARNÍ ODOLNOST E90 vč.závěšů 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	50,000	364,55	18 227,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	PC014	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA pro požární rovody nn do D15 mm	ks	75,000	55,47	4 160,25

**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.RELE 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, EI90-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

**D6 - Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.05.1-49**
**326 301,31**

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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	PC039	KABELOVÝ ZLAB POZARNÍ 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, ŽZ,	m	90,000	56,69	5 102,10
46	K	PC046	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY6 mm2, ŽZ,	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 SNIŽENOU HORLAVOSTÍ, 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 SNIŽENOU HORLAVOSTÍ, 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

**D7 - Hromosvod, uzemnění viz v.č.05.1-23,24**
**6 427,54**

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, UZEMNOVACÍ SR 2b svorka páska-páska	ks	4,000	77,21	308,84

**D8 - Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy**
**23 280,50**

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.průchod stěnou t 30cm	m2	2,000	9 506,25	19 012,50

**D9 - Hodinové zúčtovací sazby**
**27 160,70**

68	K	PC068	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	20,000	277,15	5 543,00
69	K	PC069	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	35,000	498,87	17 460,45
70	K	PC070	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spolupráce s reviz.technikem	hod	15,000	277,15	4 157,25

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

### D10 - Zemní práce

7 583,70

71	K	PC071	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm	m	15,000	180,15	2 702,25
72	K	PC072	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-napříč 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, hloubka 700mm	m	15,000	149,88	2 248,20

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 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**  
JKSO: 801 61 CC-CZ:  
Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: IČ:  
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje DIČ:  
Zhotovitel: IČ: 000 14 915  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 DIČ: CZ 000 14 915  
Projektant: IČ: 25507893  
KB projekt, s.r.o. DIČ: CZ25507893  
Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

## 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.

Náklady z rozpočtu				53 021 850,48
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>53 021 850,48</b>
DPH základní	21,00%	ze	53 021 850,48	11 134 588,60
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>64 156 439,08</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 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 Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>53 021 850,48</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	34 210 951,59
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	1 939 508,72
PSV - Práce a dodávky PSV	17 913 012,71
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	7 195 939,76
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
M - Práce a dodávky M	872 468,20
33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh	872 468,20
N00 - Záchytný a zádržný systém	25 417,98
N01 - Záchytný a zádržný systém	25 417,98



<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
---------------------------	-------------

<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>53 021 850,48</b>
--	----------------------

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 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 Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu** **53 021 850,48**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **34 210 951,59**

**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 "výkop od úrovně pův.terénu po sejmutí ornice (v tl.cca 150mm)-dno jámy -4,93m" "prům.hl.4,7m" 4,7*49,6*17,15 "přípočet rozšíření 550mm u dna na každou stranu"4,7*0,55*(50,56*2+17,15*2) "přípočet rozšíření okolo objektu-svahování-prům.šířka 1,6m"4,7*1,6*(52,7*2+17,15*2) "dno výtahu"0,1*3,11*2,75 "nájezd do stavební jámy"2,6*4,0*20 Mezisoučet 5607,468*0,02 Součet	m3	5 719,617	77,60	443 842,28
					3 998,008		
					350,061		
					1 050,544		
					0,855		
					208,000		
					5 607,468		
					112,149		
					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 "dtto jámy"5719,617	m3	5 719,617	16,63	95 117,23
					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 "svislé přemístění pro jámy do 5000m3 - počítány 3% objemu"5719,617*0,03	m3	171,589	22,17	3 804,13
					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 "zemina pro odvoz" "jámy"5719,617 "piloty"92,606 Mezisoučet	m3	5 812,223	94,23	547 685,77
					5 719,617		
					92,606		
					5 812,223		
5	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 "zemina pro odvoz"5812,223	m3	29 061,115	4,99	145 014,96
					5 812,223		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisoučet		5 812,223		
			5812,223*5 "Přepočtené koeficientem množství		29 061,115		
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 "zemina z pilot-pro odvoz" "prům.600mm" "P1"(PI*0,3*0,3*3)*21 "P3"(PI*0,3*0,3*3)*4 "prům.900mm" "P2"(PI*0,45*0,45*3)*33 Mezisoučet 84,187*0,1 Součet	m3	92,606	38,80	3 593,11
					17,813		
					3,393		
					62,981		
					84,187		
					8,419		
					92,606		
7	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně) "zemina pro odvoz"5812,223*1,8 Mezisoučet	t	10 462,001	166,29	1 739 726,15
					10 462,001		
					10 462,001		
8	K	1741011-01	Zásyp zahliněným štěrkem s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách-hutněno po vrstvách max.350mm  vč.dopravy "zásyp okolo objektu" "sever"3,1*(1,6+0,55)*53,8 "západ -prům.hl.3,8m"3,8*(1,6+0,55)*17,15 "jih"4,45*(1,6+0,55)*30,05 "východ" 1,2*0,55*17,15 2,4*(0,55+1,6)*7,7 1,6*(0,55+1,6)*7,7 "odpočet zásypu drenáže"-0,4*0,4*(51*2+18*2) "odpočet angl.dvorku"-1,1*2,8*1,13 Mezisoučet 838,175*0,05 Součet	m3	880,084	492,22	433 194,95
					358,577		
					140,116		
					287,503		
					11,319		
					39,732		
					26,488		
					-22,080		
					-3,480		
					838,175		
					41,909		
					880,084		

## 2 - Zakládání

3 288 034,04

9	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrpkovitého lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm "viz.základy-řezy"51*2+18*2 "dopojení"50 Mezisoučet	m	188,000	243,89	45 851,32
					138,000		
					50,000		
					188,000		
10	K	212755-02	Kontrolní šachta pro drenáž prům.400 mm vč.obsypu "viz.základy"4	ks	4,000	1 496,61	5 986,44
					4,000		
11	K	212972113	Opřání drenážních trub filtrační textilií DN 160 "dtto drenáž"188	m	188,000	105,32	19 800,16
					188,000		
12	K	2133111-01	Polštáře zhutněné pod základy ze zahliněného štěrku-hutněno po vrstvách max.350mm parametry zhutnění viz.TZ statika (Edef,2 > 45 MPa, poměr Edef,2 : Edef.1 < 2,5) cena obsahuje materiál,provedení a dopravu "podsyp pod zákl.deskou mezi pasy (po podklad z bet.recyklátu)" "pod zákl.deskou-tl.700mm"	m3	658,865	487,78	321 381,17

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			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		
			"odpočet dojezdu výtahu"-0,7*2,75*3,1		-5,968		
			"přípočet zásypu pod obj.B (viz.řez E-E,B-B,C-C)"4,25*2,0*(13,81+5,4)		163,285		
			Mezisoučet		627,490		
			627,49*0,05		31,375		
			Součet		658,865		
13	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	922,720	27,72	25 577,80
			"dno jámy"				
			49,46*17,15		848,239		
			"přípočet v místě rozšíření jámy"0,55*(17,15*2+50,56*2)		74,481		
			Mezisoučet		922,720		
14	K	231122-01	Náklady na přesun technologie pro piloty	soudor	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
			<i>C 25/30 XC2,výztuž 65kg/m3 (B505B)</i> <i>Piloty budou opřené o skalní podloží R3, vrtatelnost tř. 1 v jílech a hlínách, posledních 0,5 m vrtatelnost tř. 3.</i>				
			"viz.základy"				
			"P1"3,0*21		63,000		
			"P3"3,0*4		12,000		
			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
			<i>C 25/30 XC2,výztuž 65kg/m3 (B505B)</i> <i>Piloty budou opřené o skalní podloží R3, vrtatelnost tř. 1 v jílech a hlínách, posledních 0,5 m vrtatelnost tř. 3.</i>				
			"viz.základy"				
			"P2"3,0*33		99,000		
17	K	271922211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z recyklátu betonového	m3	485,360	487,78	236 748,90
			"viz.základy a řezy"				
			"podklad v celé ploše dna jámy od úrovně - 4,93m-tl.300mm"				
			0,3*49,46*17,15		254,472		
			"přípočet v místě rozšíření jámy"0,3*0,55*(17,15*2+50,56*2)		22,344		
			"doplnění předpokládaného poklesu vlivem pojezdu pilotovací soupravy-tl.200mm"				
			0,2*49,46*17,15		169,648		
			"přípočet v místě rozšíření jámy"0,2*0,55*(17,15*2+50,56*2)		14,896		
			Mezisoučet		461,360		
			"nájezd do stavební jámy"0,3*4,0*20		24,000		
			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
			"viz.základy-zákl.deska"				
			0,15*17,15*49,46		127,236		
			"odpočet dojezdu výtahu"-0,15*2,51*2,15		-0,809		
			Mezisoučet		126,427		
			"dno angl.dvorku"				
			0,2*3,2*1,52		0,973		
			Mezisoučet		0,973		
			127,4*0,02		2,548		
			Součet		129,948		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	273322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 dojezd výtahu-"bílá vana", max.průsak 50mm "dojezd výtahu-viz.základy a řezy" 0,3*3,11*2,75	m3	2,566	3 148,42	8 078,85
					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 "viz.základy-zákl.deska" 0,15*(17,15*2+49,46*2) "dojezd výtahu-viz.základy a řezy" 0,3*(3,11*2+2,75*2) Mezisoučet "dno angl.dvorku" 0,2*(3,2+1,52*2) Mezisoučet 24,747*0,1 Součet	m2	27,222	443,44	12 071,32
					19,983		
					3,516		
					23,499		
					1,248		
					1,248		
					2,475		
					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 "dtto zřízení"27,222	m2	27,222	155,20	4 224,85
					27,222		
22	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI "viz.statika 10kg/m2 (vč.přesahů)" "zákl.deska tl.150mm 25/30 bez zvýš.nároků na prostředí"((128,956/0,15)*10)/1000 "dojezd výtahu tl.300 (25/30 se zvýš.nároky na prostř.)"((2,566/0,3)*10)/1000 "dno angl.dvorku"((3,2*1,52)*10)/1000 Mezisoučet	t	8,732	29 821,34	260 399,94
					8,597		
					0,086		
					0,049		
					8,732		
23	K	274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 "viz.základy-ŽB pasy" "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) "š-770mm"0,75*0,77*21,63 "š-850mm"0,75*0,85*(4,75+4,4*3) Mezisoučet 125,621*0,05 Součet	m3	131,902	3 148,42	415 282,89
					101,687		
					12,491		
					11,443		
					125,621		
					6,281		
					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 "viz.základy-ŽB pasy" "š- 600mm"0,75*2*(17,15*5+16,68+27,81*2+4,75*3+4,4*9+3,7+5,185*2) "š-770mm (pasy š.300+450+20-izolace=770mm)"0,75*4*21,63 "š-850mm"0,75*2*(4,75+4,4*3) Mezisoučet "prostupy"398,325*0,05 Součet	m2	450,686	443,44	199 852,20
					338,955		
					64,890		
					26,925		
					430,770		
					19,916		
					450,686		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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 "dtto zřízení bednění"450,686	m2	450,686	155,20	69 946,47
26	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 "viz.statika-základy 65kg/m3" "ŽB pasy"131,902*0,065	t	8,574	29 821,34	255 688,17
27	K	279113133	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 200 do 250 mm "viz.řez A-A"3,25*27,85 "štíty"3,25*(8,63+5,8) "pod angl.dvorkem"3,15*(0,88*2+3,2) Mezisoučet 153,035*0,05 Součet	m2	160,687	1 239,41	199 157,07
28	K	279322511	Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 25/30 dojezd výtahu-"bilá vana", max.průsak 50mm " stěny dojezdu výtahu"0,77*0,3*(3,11*2+2,15*2)	m3	2,430	3 314,71	8 054,75
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 "dojezd výtahu"0,77*2*(3,11*2+2,15*2) Mezisoučet 16,201*0,05 Součet	m2	17,011	498,87	8 486,28
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 "dtto zřízení bednění"17,011	m2	17,011	166,29	2 828,76
31	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 "výztuž zákl.zdí z bednicích tvárnic 45kg/m3"160,687*0,25*0,045 Mezisoučet "zákl.stěny ŽB-dojezd výtahu-90kg/m3" 2,43*0,09 Mezisoučet Součet	t	2,027	29 821,34	60 447,86
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>							<b>6 496 193,94</b>
32	K	311238114	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní klasické, spojené na pero a drážku na maltu MC, pevnost cihel P15, tl. zdíva 240 mm plný popis viz.legenda zdíva "viz.půdorysy" "2.np"kv2*8 Mezisoučet 5	m2	30,760	984,44	30 281,37
					25,760		
					25,760		
					5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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
<i>plný popis viz.legenda zdiva</i> "viz.půdorysy" "2.np" kv2*(10,1+3,25+21,44) 112,024 -(1,75*2,1*2+1,8*2,1) -11,130 "3.np" kv3*(10,1+3,25+17,44) 103,762 -(1,05*2,1+1,8*2,4+1,05*2,4) -9,045 "střecha-atika" 0,5*(16,62*2+49,1*2) 65,720 Mezisoučet 261,331 261,331*0,1 26,133 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
<i>plný popis viz.legenda zdiva</i> "viz.půdorysy" "1.pp-mimo garáž" kv02*(28,01+8,5+9,3) 153,464 -(1,05*2,1*3+0,95*2,1) -8,610 "1.np" kv1*(8*2+48,34+8,5+7,5) 298,865 -(1,05*2,1*3+1,15*2,1*2) -11,445 Mezisoučet 432,274 432,274*0,1 43,227 Součet 475,501							
35	K	3112384-01	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel broušených na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel P15, tl. zdiva 380 mm	m2	1 425,426	1 431,20	2 040 069,69
<i>plný popis viz.legenda zdiva</i> "viz.půdorysy" "1.pp" "středová (mezi garážemi a ostatní částí)" kv01*15,86-(1,*2,1) 52,300 "obvod" "garáž-po průvlak"(kv01-0,4)*(4,5*8+4,53*2+6)- (4,5*0,8*4+5*2,6) 127,312 "ostatní 1.pp" "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 "po strop.desku"kv02*15,86 53,131 "1.np" "po průvlak"(kv1-0,5)*(2,18+4,5*5) 79,470 (kv1-0,5)*(2,18+4,5*5) 79,470 "po strop"kv1*(4,53+6+4,53+4,53+4,5*4+18,71+3,9+1 2,66+2,9) 281,827 - -71,658 (2*3*4+3*3*2+3,9*2,55+2,35*2,55+2*2,8+2,9*2,8) "odpočet plochy průvlaků PR102,103" "PR102"-0,52*7,63 -3,968 "PR103"-0,62*6,7 -4,154 "2.np" "tělocvična (po úroveň 3.np)"							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"po průvlak"(kv2t- 0,3)*(1,885*2+4,5*8+4,53*2+4,53*2+6) -(4,5*6,35*3) "2.np-mimo tělocvičnu" "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) - (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) "3.np-mimo tělocvičnu" "po průvlak"(kv3- 0,42)*(10,4+5,2*2+4,525+2,775+2,1+3,2+2,2+3,8 ) "po strop"kv3*(5,8+11,6) - (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) Mezisoučet 1357,549*0,05 Součet		412,091 -85,725 167,486 -64,895 116,230 58,638 -81,768 1 357,549 67,877 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 "viz.výpis prefa" "1.pp"4 "1.np"2 "2.np"5 "3.np"8 Mezisoučet	kus	19,000	310,41	5 897,79
37	K	317168122	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 125 cm "viz.výpis prefa" "1.pp"5 "1.np"13 "2.np"5 "3.np"9 Mezisoučet	kus	32,000	404,64	12 948,48
38	K	317168125	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 200 cm "viz.výpis prefa" "1.np"2	kus	2,000	593,10	1 186,20
39	K	317168126	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 225 cm "viz.výpis prefa" "1.pp"2	kus	2,000	698,42	1 396,84
40	K	317168131	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 125 cm "viz.výpis prefa" "1.pp"8 "1.np"4 "2.np"4 "3.np"4 Mezisoučet	kus	20,000	448,98	8 979,60
41	K	317168132	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 150 cm "viz.výpis prefa" "1.pp"16 "1.np"28 "2.np"8	kus	68,000	521,04	35 430,72



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"3.np"16		16,000		
			Mezisosoučet		68,000		
42	K	317168135	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 225 cm	kus	13,000	986,65	12 826,45
			"viz.výpis prefa"				
			"1.pp"5		5,000		
			"2.np"8		8,000		
			Mezisosoučet		13,000		
43	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zděvu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,141	8 968,57	1 264,57
			"viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1m-4ks-1.pp"((5,42*1,0)*4)/1000		0,022		
			"viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,4m-2ks-1.pp"((5,42*1,4)*2)/1000		0,015		
			"viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.0,75m-4ks-1.pp"((5,42*0,75)*4)/1000		0,016		
			"viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1m-4ks-1.np"((5,42*1,0)*4)/1000		0,022		
			"viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.0,75m-4ks-1.np"((5,42*0,75)*4)/1000		0,016		
			"viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,1m-2ks-2.np"((5,42*1,1)*2)/1000		0,012		
			"viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,0m-4ks-3.np"((5,42*1,0)*4)/1000		0,022		
			"viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.0,75m-4ks-3.np"((5,42*0,75)*4)/1000		0,016		
			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
			0,141*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		0,152		
45	K	330321610	Sloupy, piliře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37	m3	71,166	3 425,57	243 784,11
			"viz.statika tvary"				
			"1.pp"				
			"S01"				
			"garáž-po průvlak"((kv01-0,4)*(0,5*0,38))*8		4,606		
			"mimo garáž-po průvlak-garáž"((kv02-0,32)*(0,5*0,38))*2		1,151		
			"S02-rohový (po průvlak)-garáž"((kv01-0,4)*(0,38*0,38))*1		0,438		
			"S03-po průvlak-garáž"((kv01-0,4)*(0,4*0,38))*2		0,921		
			"S04-po průvlak-garáž"((kv01-0,5)*(0,4*0,4))*6		2,813		
			"S05-rohový (po průvlak)-garáž"((kv01-0,4)*(0,38*0,38))*1		0,438		
			"S06-rohový po průvlak-mimo garáž"((kv02-0,32)*(0,38*0,38))*1		0,438		
			"S07-po průvlak-mimo garáž"((kv2-0,32)*(1,25*0,38))*2		2,755		
			"S08-po strop"kv02*(0,3*0,3)		0,302		
			"S09-po průvlak"((kv01-0,45)*(0,38*0,45))		0,510		
			Mezisosoučet		14,372		
			"1.np"				
			"S101"				
			"po průvlak"((kv1-0,62)*(1,0*0,38))*3		3,534		
			"po desku (stěny bez otvorů)"(kv1*1,0*0,38)*5		7,068		
			"S102-po průvlak"((kv1-0,62)*(0,5*0,38))*2		1,178		
			"S103"				
			"po průvlak"((kv1-0,62)*(0,38*0,38))*1		0,448		
			"po desku"kv1*0,38*0,38		0,537		
			"S104-po desku"((kv1*0,4*0,38))*2		1,131		
			"S105-po průvlak"((kv1-0,52)*(0,7*0,38))		0,851		
			"S106-po průvlak"((kv1-0,52)*(0,38*0,38))		0,462		
			"S107-po průvlak"((kv1-0,62)*(0,3*0,38))		0,353		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"S108-po průvlak"(kv1-0,62)*(0,3*0,3)		0,279		
			"S109-po desku"kv1*0,3*0,3		0,335		
			Mezisoučet		16,176		
			"2.np"				
			"tělocvična-2.-3.np"				
			"S201-po průvlak"((kv2t-0,3)*(1,0*0,38))*8		19,608		
			"S202-po průvlak"((kv2t-0,3)*(0,5*0,3))*2		1,935		
			"S203-rohové po průvlak"((kv2t-0,3)*(0,38*0,38))*2		1,863		
			"S204-po průvlak"((kv2t-0,3)*(1,0*0,38))*2		4,902		
			"ostatní sloupy 2.np"				
			"S205-po průvlak"((kv2-0,27)*(0,5*0,38))*3		1,682		
			"S206-po průvlak"((kv2-0,27)*(0,5*0,38))*1		0,561		
			"S207-po průvlak"((kv2-0,27)*(0,5*0,38))*1		0,561		
			"S208-po průvlak"((kv2-0,27)*(0,3*0,38))*2		0,673		
			"S209-po průvlak"((kv2-0,27)*(0,5*0,38))*1		0,561		
			"S210-po průvlak"((kv2-0,27)*(0,25*0,38))*2		0,561		
			"S211-po průvlak"((kv2-0,27)*(0,3*0,3))*1		0,266		
			Mezisoučet		33,173		
			"3.np"				
			"S301-po průvlak"((kv3-0,42)*(0,5*0,38))*4		2,242		
			"S302-rohový po průvlak"(kv3-0,42)*0,38*0,38		0,426		
			"S303-po průvlak"(kv3-0,42)*0,5*0,38		0,561		
			"S304-po průvlak"((kv3-0,42)*(0,25*0,38))*2		0,561		
			"S305-po průvlak"((kv3-0,42)*(0,3*0,3))		0,266		
			Mezisoučet		4,056		
			67,777*0,05		3,389		
			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 pravoúhlého čtyřúhelníka zřízení	m2	605,498	665,16	402 753,05
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

"viz.statika tvary"

"1.pp"

"S01"

"garáž-po průvlak"((kv01-0,4)\*(0,5\*2+0,38\*2))\*8

42,662

"mimo garáž-po průvlak-garáž"((kv02-0,32)\*(0,5\*2+0,38\*2))\*2

10,666

"S02-rohový (po průvlak)-garáž"((kv01-0,4)\*(0,38\*4))\*1

4,606

"S03-po průvlak-garáž"((kv01-0,4)\*(0,4\*2+0,38\*2))\*2

9,454

"S04-po průvlak-garáž"((kv01-0,5)\*(0,4\*4))\*6

28,128

"S05-rohový (po průvlak)-garáž"((kv01-0,4)\*(0,38\*4))\*1

4,606

"S06-rohový po průvlak-mimo garáž"((kv02-0,32)\*(0,38\*4))\*1

4,606

"S07-po průvlak-mimo garáž"((kv2-0,32)\*(1,25\*2+0,38\*2))\*2

18,908

"S08-po strop"kv02\*(0,3\*4)

4,020

"S09-po průvlak"(kv01-0,45)\*(0,38\*2+0,45\*2)

4,947

Mezisoučet

132,603

"1.np"

"S101"

"po průvlak"((kv1-0,62)\*(1,0\*2+0,38\*2))\*3

25,668

"po desku (stěny bez otvorů)"(kv1\*(1,0\*2+0,38\*2))\*5

51,336

"S102-po průvlak"((kv1-0,62)\*(0,5\*2+0,38\*2))\*2

10,912

"S103

"po průvlak"((kv1-0,62)\*(0,38\*4))\*1

4,712

"po desku"kv1\*(0,38\*4)

5,654

"S104-po desku"(kv1\*(0,4\*2+0,38\*2))\*2

11,606

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"S105-po průvlak"(kv1-0,52)*(0,7*2+0,38*2)		6,912		
			"S106-po průvlak"(kv1-0,52)*(0,38*4)		4,864		
			"S107-po průvlak"(kv1-0,62)*(0,3*2+0,38*2)		4,216		
			"S108-po průvlak"(kv1-0,62)*(0,3*4)		3,720		
			"S109-po desku"kv1*(0,3*4)		4,464		
			Mezisoučet		134,064		
			"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		
			"ostatní sloupy 2.np"				
			"S205-po průvlak"((kv2-0,27)*(0,5*2+0,38*2))*3		15,576		
			"S206-po průvlak"((kv2-0,27)*(0,5*2+0,38*2))*1		5,192		
			"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 vzeprění průřezu pravouhlého čtyřúhelníka odstranění	m2	605,498	221,72	134 251,02
			"dtto 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 vzeprění Příplatek k ceně za vzeprění celé výměry při výšce konstrukce přes 6 do 10 m	m2	218,268	332,58	72 591,57
			"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
			"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
			"stěny-výtah.šachta-viz.statika ST05-07 až ST303-305"				
			15,42*0,3*2,51		11,611		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			15,42*0,25*(2,51+1,6*2)		22,012		
			"odpočet otvorů"-		-3,459		
			0,25*(1,2*2,41+1,2*2,28*2+1,2*2,28+1,2*2,28)				
			"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 příček nosných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené oboustranné za každou stranu - zřízení	m2	702,530	498,87	350 471,14
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

"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"-		-27,672		
			2*(1,2*2,41+1,2*2,28*2+1,2*2,28+1,2*2,28)				
			"přípočet boků		6,965		
			otvorů"0,25*(1,2*4+2,41*2+2,28*8)				
			"stěny-schodiště-viz.statika ST01-03 až ST301-302"				
			14,5*2*(2,85*2+6,06*2)		516,780		
			"odpočet otvorů"-		-69,132		
			2*(1,8*2,63+1,8*2,5+1,8*2,2+1,8*2,5+2,85*5,92)				
			"přípočet boků		8,310		
			otvorů"0,2*(1,8*4+2,63*2+2,5*2+2,2*2+2,5*2+2,85+5,92*2)				
			Mezisoučet		688,755		
			688,755*0,02		13,775		
			Součet		702,530		

52	K	341351106	Bednění stěn a příček nosných včetně vzpěr nebo jiného zajištění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené oboustranné za každou stranu - odstranění	m2	702,530	166,29	116 823,71
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

"dto zřízení bednění"702,53

702,530

53	K	341361821	Výztuž stěn a příček 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
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	------------

"viz.statika-stěny 90kg/m3"

89,922\*0,09

8,093

54	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	233,724	590,88	138 102,84
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

*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.legenda zdíva*

"viz.půdorysy"

"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"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"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"				
			"příčky"kv3*(0,7+0,2+1,7*2+2,2+2)		28,645		
			"přízdívky,obezdívky"kv3*(0,3*2+1,4+0,5*2)		10,110		
			Mezisoučet		212,476		
			212,476*0,1		21,248		
			Součet		233,724		
55	K	342241162	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. 140 mm	m2	28,215	696,20	19 643,28
			<i>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 zdíva</i>				
			"viz.půdorysy-přízdívky"				
			"1.pp"1,5*(1,05*2+0,95*2)		6,000		
			"1.np"1,5*(1,05*2+0,95*2)		6,000		
			"2.np"1,5*(1,05*2+0,95*2)		6,000		
			"3.np"1,5*(1,05*2+0,95*2+1,1)		7,650		
			Mezisoučet		25,650		
			25,65*0,1		2,565		
			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
			<i>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 zdíva</i>				
			"viz.půdorysy"				
			"1.pp"				
			kv01*(4,35*2+4,58*2)-(1,8*1,97*2)		54,168		
			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)- (0,9*1,97*3+0,8*1,97*2+0,7*1,97*4)		199,676		
			"1.np"				
			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		
			- (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		
			"2.np"				
			kv2*(7,8+5,61*4+1,1+2+0,5*2+0,6+2,2+2+8,5+4) -(0,8*1,97*5+0,7*1,97*4)		166,281 -13,396		
			"3.np"				
			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) -(0,8*1,97*6+0,7*1,97*8+0,9*1,97*3*1,5)		301,548 -26,761		
			Mezisoučet		1 101,500		
			1101,5*0,05		55,075		
			Součet		1 156,575		
57	K	342272148	Příčky z pórobetonových přesných příčkových hladkých, objemové hmotnosti 500 kg/m3 na tenké maltové lože, tloušťky příčky 50 mm	m2	3,600	460,07	1 656,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>plný popis viz.legenda zdíva</i>				
			"1.np"0,8*2		1,600		
			Mezisoučet		1,600		
			2		2,000		
			Součet		3,600		
58	K	342291131	Ukotvení příček plochými kotvami, do konstrukce betonové	m	177,723	119,73	21 278,77
			"viz.půdorysy"				
			"1.pp"				
			"garáž"kv01*8		27,440		
			"mimo garáž"kv02*6		20,100		
			"1.np"				
			kv1*8		29,760		
			"2.np"				
			kv2*16		51,520		
			"3.np"				
			kv3*12		40,440		
			Mezisoučet		169,260		
			169,26*0,05		8,463		
			Součet		177,723		
59	K	342321410	Stěny a příčky z betonu železového (bez výztuže) výplňové a oddělovací pevné, ochranné přízdívky tř. C 25/30	m3	1,534	3 314,71	5 084,77
			"stěny anglického dvorku"				
			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), půdorysně přímé nebo zalomené oboustranné za každou stranu - zřízení	m2	15,340	498,87	7 652,67
			"stěny anglického dvorku"				
			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), půdorysně přímé nebo zalomené oboustranné za každou stranu - odstranění	m2	15,340	166,29	2 550,89
			"dtto zřízení"15,34		15,340		
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	t	0,138	29 821,34	4 115,34
			"viz.statika-stěny 90kg/m3"				
			1,534*0,09		0,138		
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>8 879 738,16</b>
63	K	4111350-01	Montáž stropních panelů z předpjatého betonu rozměru 15820/1200/400mm	kus	22,000	2 494,35	54 875,70
			"viz.statika 3.np-strop nad tělocvičnou"22		22,000		
64	M	589333-01	stropní panel z předpjatého betonu (prefabrikát) vč.výztuže (popis viz statika) vč.dopravy a zpracování dílenské dokumentace (viz.VON)	m3	167,059	4 458,79	744 881,00
			"viz.statika 3.np-strop nad tělocvičnou"				
			(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
			<i>Stropní konstrukce bude betonována po částech s vynecháním smršťovacího pruhu-viz.poznámka statika výkresy tvaru.</i>				
			"viz.statika-tvary"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"1.pp-vnější obvod desky započítán v průvlacích"				
			"garáž"0,2*19,95*15,86		63,281		
			"část mimo garáže"0,28*28,39*15,86		126,074		
			"odpočet výtahu a schodiště"- 0,28*(2,15*2,51+3,83*3,35)		-5,104		
			"přípočet obvodové části mimo průvlaky"				
			0,28*0,3*(11,46+8,5)		1,677		
			0,28*0,38*16,16		1,719		
			"1.np-vnější obvod desky započítán v průvlacích"				
			0,28*48,34*15,86		214,668		
			"odpočet výtahu a schodiště"- 0,28*(2,15*2,51+4,15*3,35)		-5,404		
			"přípočet obvodové části mimo průvlaky"				
			0,28*0,38*(41,47+15,86+9,46)		7,106		
			0,28*0,3*(7,23+8,5)		1,321		
			"2.np-vnější obvod desky započítán v průvlacích"				
			0,28*21,74*15,86		96,543		
			"odpočet výtahu a schodiště"- 0,28*(2,15*2,51+3,97*3,35)		-5,235		
			"přípočet obvodové části mimo průvlaky"				
			0,28*0,3*8,5		0,714		
			"3.np-vnější obvod desky započítán v průvlacích"				
			0,28*21,94*15,86		97,431		
			"přípočet obvodové části mimo průvlaky"				
			0,28*0,3*4,75		0,399		
			0,28*0,38*6,14		0,653		
			Mezisoučet		595,843		
			595,843*0,02		11,917		
			Součet		607,760		
66	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zařízení "SPODNÍ LÍČ"	m2	2 256,817	498,87	1 125 858,30
			"viz.statika-tvary"				
			"1.pp-vnější obvod desky započítán v průvlacích"				
			"garáž"19,95*15,86		316,407		
			"část mimo garáže"28,39*15,86		450,265		
			"odpočet výtahu a schodiště"- (2,15*2,51+3,83*3,35)		-18,227		
			"1.np-vnější obvod desky započítán v průvlacích"				
			48,34*15,86		766,672		
			"odpočet výtahu a schodiště"- (2,15*2,51+4,15*3,35)		-19,299		
			"2.np-vnější obvod desky započítán v průvlacích"				
			21,74*15,86		344,796		
			"odpočet výtahu a schodiště"- (2,15*2,51+3,97*3,35)		-18,696		
			"3.np-vnější obvod desky započítán v průvlacích"				
			21,94*15,86		347,968		
			Mezisoučet		2 169,886		
			"BOKY-obvod započítán v průvlacích"				
			"prostupy a otvory"				
			"1.pp"0,28*(0,3*2+0,45*2+0,15*12)		0,924		
			"1.np"0,28*(0,45*2+0,3*2+0,15*12)		0,924		
			"2.np"0,28*(0,45*2+0,3*2+0,15*12)		0,924		
			"3.np"0,28*(0,45*2+0,3*2+0,6*2+0,9*2)		1,260		
			"BOKY mimo průvlaky-přípočty v obvodu"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"1.pp"				
			0,28*(11,46+8,5)		5,589		
			0,28*16,16		4,525		
			"1.np"				
			0,28*(41,47+15,86+9,46)		18,701		
			0,28*(7,23+8,5)		4,404		
			"2.np"				
			0,28*8,5		2,380		
			"3.np"				
			0,28*4,75		1,330		
			0,28*6,14		1,719		
			Mezisoučet		42,680		
			2212,566*0,02		44,251		
			Součet		2 256,817		
67	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	2 256,817	166,29	375 286,10
			"dtto zřízení bednění"2256,817		2 256,817		
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
			"SPODNÍ LÍČ"				
			"viz.statika-tvary"				
			"1.pp-vnější obvod desky započítán v průvlacích"				
			"garáž"19,95*15,86		316,407		
			"část mimo garáže"28,39*15,86		450,265		
			"odpočet výtahu a schodiště"- (2,15*2,51+3,83*3,35)		-18,227		
			"1.np-vnější obvod desky započítán v průvlacích"				
			48,34*15,86		766,672		
			"odpočet výtahu a schodiště"- (2,15*2,51+4,15*3,35)		-19,299		
			"2.np-vnější obvod desky započítán v průvlacích"				
			21,74*15,86		344,796		
			"odpočet výtahu a schodiště"- (2,15*2,51+3,97*3,35)		-18,696		
			"3.np-vnější obvod desky započítán v průvlacích"				
			21,94*15,86		347,968		
			Mezisoučet		2 169,886		
			2169,886*0,02		43,398		
			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
			"dtto zřízení podpěrné k-ce"2213,284		2 213,284		
70	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hříbových včetně hlavic hříbových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových p	t	72,931	29 821,34	2 174 900,15
			"viz.statika-stropy 120kg/m3"				
			607,76*0,12		72,931		
71	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve stropích 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



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"zapravení otvoru ve stropě 150x150mm"57		57,000		
72	K	413321616	Nosníky z betonu železového (bez vyztuže) 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
			"viz.statika-tvary"				
			"1.pp"				
			"PR01-tl.vč.stropu"0,6*0,38*25,41		5,793		
			"PR02-tl.vč.stropu"				
			0,68*0,48*6,0		1,958		
			0,6*0,48*(4,93*2)		2,840		
			"PR03-tl.vč.stropu"0,6*0,38*27,095		6,178		
			"PR04,PR05-tl.vč.stropu"0,6*0,38*22,005		5,017		
			"PR06-tl.mimo strop"0,45*0,45*(4,97+4,6*2+4,58)		3,797		
			"PR07-tl.mimo strop"0,5*0,5*(15,86*3)		11,895		
			"PR08-tl.mimo strop"0,3*0,3*8,3		0,747		
			"1.np"				
			"PR101-tl.vč.stropu"0,9*0,38*27,71		9,477		
			"PR102-tl.vč.stropu"0,8*0,38*7,63		2,320		
			"PR103-tl.vč.stropu"0,9*0,38*6,7		2,291		
			"PR104-tl.vč.stropu"0,5*0,3*2,1		0,315		
			"PR105-tl.mimo strop"0,5*0,25*8,68		1,085		
			"PR106-tl.mimo strop (otočený nahoru)"0,5*0,3*8,68		1,302		
			"2.np"				
			"PR201-tl.vč.stropu"0,55*0,38*10,14		2,119		
			"PR202-tl.vč.stropu"0,55*0,38*20,775		4,342		
			"PR203-tl.vč.stropu"0,55*0,38*16,62		3,474		
			"PR204-tl.mimo strop"0,27*0,3*10,48		0,849		
			"PR205-tl.mimo strop"0,27*0,3*3,63		0,294		
			"3.np"				
			"PR301,302"				
			"spodní (širší část)"0,3*0,58*(27,52+27,295)		9,538		
			"horní část"0,4*0,38*(27,52+27,295)		8,332		
			"PR303"0,7*0,38*16,62		4,421		
			"PR305-tl.mimo strop"0,42*0,3*10,1		1,273		
			"PR304-tl.mimo strop"0,42*0,3*3,25		0,410		
			"PR306-tl.vč.stropu"0,7*0,38*12,45		3,312		
			"PR307-tl.vč.stropu"0,7*0,38*4,68		1,245		
			"PR308-tl.vč.stropu"0,7*0,38*10,78		2,867		
			"PR309,310-tl.vč.stropu"0,7*0,38*21,805		5,800		
			"PR311-tl.mimo strop"0,3*0,3*4,3		0,387		
			Mezisoučet		103,678		
			103,678*0,05		5,184		
			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
			"viz.statika-tvary"				
			"BOKY"				
			"1.pp"				
			"PR01-tl.vč.stropu"0,6*2*25,41		30,492		
			"PR02-tl.vč.stropu"				
			0,68*2*6,0		8,160		
			0,6*2*(4,93*2)		11,832		
			"PR03-tl.vč.stropu"0,6*2*27,095		32,514		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"PR04,PR05-tl.vč.stropu"0,6*2*22,005		26,406		
			"PR06-tl.mimo strop"0,45*2*(4,97+4,6*2+4,58)		16,875		
			"PR07-tl.mimo strop"0,5*2*(15,86*3)		47,580		
			"PR08-tl.mimo strop"0,3*2*8,3		4,980		
			"1.np"				
			"PR101-tl.vč.stropu"0,9*2*27,71		49,878		
			"PR102-tl.vč.stropu"0,8*2*7,63		12,208		
			"PR103-tl.vč.stropu"0,9*2*6,7		12,060		
			"PR104-tl.vč.stropu"0,5*2*2,1		2,100		
			"PR105-tl.mimo strop"0,5*0*8,68		0,000		
			"PR106-tl.mimo strop (otočený nahoru)"0,5*2*8,68		8,680		
			"2.np"				
			"PR201-tl.vč.stropu"0,55*2*10,14		11,154		
			"PR202-tl.vč.stropu"0,55*2*20,775		22,853		
			"PR203-tl.vč.stropu"0,55*2*16,62		18,282		
			"PR204-tl.mimo strop"0,27*2*10,48		5,659		
			"PR205-tl.mimo strop"0,27*2*3,63		1,960		
			"3.np"				
			"PR301,302"				
			"spodní (širší část)"0,3*2*(27,52+27,295)		32,889		
			"horní část"0,4*2*(27,52+27,295)		43,852		
			"PR303"0,7*2*16,62		23,268		
			"PR305-tl.mimo strop"0,42*2*10,1		8,484		
			"PR304-tl.mimo strop"0,42*2*3,25		2,730		
			"PR306-tl.vč.stropu"0,7*2*12,45		17,430		
			"PR307-tl.vč.stropu"0,7*2*4,68		6,552		
			"PR308-tl.vč.stropu"0,7*2*10,78		15,092		
			"PR309,310-tl.vč.stropu"0,7*2*21,805		30,527		
			"PR311-tl.mimo strop"0,3*2*4,3		2,580		
			Mezisoučet		507,077		
			"SPODNÍ LÍČ"				
			"1.pp"				
			"PR01-tl.vč.stropu"0,38*25,41		9,656		
			"PR02-tl.vč.stropu"				
			0,48*6,0		2,880		
			0,48*(4,93*2)		4,733		
			"PR03-tl.vč.stropu"0,38*27,095		10,296		
			"PR04,PR05-tl.vč.stropu"0,38*22,005		8,362		
			"PR06-tl.mimo strop"0,45*(4,97+4,6*2+4,58)		8,438		
			"PR07-tl.mimo strop"0,5*(15,86*3)		23,790		
			"PR08-tl.mimo strop"0,3*8,3		2,490		
			"1.np"				
			"PR101-tl.vč.stropu"0,38*27,71		10,530		
			"PR102-tl.vč.stropu"0,38*7,63		2,899		
			"PR103-tl.vč.stropu"0,38*6,7		2,546		
			"PR104-tl.vč.stropu"0,3*2,1		0,630		
			"PR105-tl.mimo strop"0,25*8,68		2,170		
			"PR106-tl.mimo strop (otočený nahoru)"0		0,000		
			"2.np"				
			"PR201-tl.vč.stropu"0,38*10,14		3,853		
			"PR202-tl.vč.stropu"0,38*20,775		7,895		
			"PR203-tl.vč.stropu"0,38*16,62		6,316		
			"PR204-tl.mimo strop"0,3*10,48		3,144		
			"PR205-tl.mimo strop"0,3*3,63		1,089		
			"3.np"				
			"PR301,302"				
			"spodní (širší část)"0,58*(27,52+27,295)		31,793		
			"horní část"0		0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"PR303"0,38*16,62		6,316		
			"PR305-tl.mimo strop"0,3*10,1		3,030		
			"PR304-tl.mimo strop"0,3*3,25		0,975		
			"PR306-tl.vč.stropu"0,38*12,45		4,731		
			"PR307-tl.vč.stropu"0,38*4,68		1,778		
			"PR308-tl.vč.stropu"0,38*10,78		4,096		
			"PR309,310-tl.vč.stropu"0,38*21,805		8,286		
			"PR311-tl.mimo strop"0,3*4,3		1,290		
			Mezisoučet		174,012		
			681,089*0,05		34,054		
			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
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

"dtto zřízení 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 výtuzí přes 10 do 20 kPa zřízení	m2	182,713	110,86	20 255,56
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"viz.statika-tvary"

"SPODNÍ LÍC"

"1.pp"

"PR01-tl.vč.stropu"0,38\*25,41 9,656

"PR02-tl.vč.stropu"

0,48\*6,0 2,880

0,48\*(4,93\*2) 4,733

"PR03-tl.vč.stropu"0,38\*27,095 10,296

"PR04,PR05-tl.vč.stropu"0,38\*22,005 8,362

"PR06-tl.mimo strop"0,45\*(4,97+4,6\*2+4,58) 8,438

"PR07-tl.mimo strop"0,5\*(15,86\*3) 23,790

"PR08-tl.mimo strop"0,3\*8,3 2,490

"1.np"

"PR101-tl.vč.stropu"0,38\*27,71 10,530

"PR102-tl.vč.stropu"0,38\*7,63 2,899

"PR103-tl.vč.stropu"0,38\*6,7 2,546

"PR104-tl.vč.stropu"0,3\*2,1 0,630

"PR105-tl.mimo strop"0,25\*8,68 2,170

"PR106-tl.mimo strop (otočený nahoru)"0 0,000

"2.np"

"PR201-tl.vč.stropu"0,38\*10,14 3,853

"PR202-tl.vč.stropu"0,38\*20,775 7,895

"PR203-tl.vč.stropu"0,38\*16,62 6,316

"PR204-tl.mimo strop"0,3\*10,48 3,144

"PR205-tl.mimo strop"0,3\*3,63 1,089

"3.np"

"PR301,302"

"spodní (širší část)"0,58\*(27,52+27,295) 31,793

"horní část"0 0,000

"PR303"0,38\*16,62 6,316

"PR305-tl.mimo strop"0,3\*10,1 3,030

"PR304-tl.mimo strop"0,3\*3,25 0,975

"PR306-tl.vč.stropu"0,38\*12,45 4,731

"PR307-tl.vč.stropu"0,38\*4,68 1,778

"PR308-tl.vč.stropu"0,38\*10,78 4,096

"PR309,310-tl.vč.stropu"0,38\*21,805 8,286

"PR311-tl.mimo strop"0,3\*4,3 1,290

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisoučet		174,012		
			174,012*0,05		8,701		
			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
			"dtto zřízení podpěrné k-ce"182,713		182,713		
77	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) neb	t	16,329	29 821,34	486 952,66
			"viz.statika-průvlaky 150kg/m3"				
			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
			"viz.tvar"				
			"3.np-atikové věnce"				
			"V301*0,175*0,3*(16,62*2+49,1*2)		6,901		
			Mezisoučet		6,901		
			6,901*0,05		0,345		
			Součet		7,246		
79	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	48,304	665,16	32 129,89
			"viz.tvar"				
			"3.np-atikové věnce"				
			"V301*0,175*2*(16,62*2+49,1*2)		46,004		
			Mezisoučet		46,004		
			46,004*0,05		2,300		
			Součet		48,304		
80	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	48,304	221,72	10 709,96
			"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
			"viz.statika-věnce 65kg/m3"				
			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
			"viz.statika-tvary"				
			"schodiště SCH01-202"				
			"rampy"0,16*1,35*(3,3*2+3,6*2+3,3*2)		4,406		
			"mezipodesty MP01-201"				
			0,16*2,85*(1,335*2+1,435)		1,872		
			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
			"viz.statika-schodiště 110kg/m3"				
			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
			"viz.statika-tvary"				
			"spodní líc"				
			"schodiště SCH01-202"				
			"rampy"1,35*(3,3*2+3,6*2+3,3*2)		27,540		
			"mezipodesty MP01-201"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,85*(1,335*2+1,435)		11,699		
			Mezisoučet		39,239		
			"boky"				
			"schodiště SCH01-202"				
			"rampy"0,16*(3,3*2+3,6*2+3,3*2)		3,264		
			"mezipodesty MP01-201"				
			0,16*(1,335*2+1,435)		0,657		
			Mezisoučet		3,921		
			43,16*0,05		2,158		
			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
			"dto 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 zahlazením povrchu tř. C 30/37	m	83,700	776,02	64 952,87
			"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
			"schodiště"				
			0,2*1,35*(10*2+11*2+10*2)		16,740		
			0,2*(3,3*2+3,6*2+3,3*2)		4,080		
			Mezisoučet		20,820		
			20,82*0,05		1,041		
			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
			"dtto zřízení bednění"21,861		21,861		
<b>5 - Komunikace pozemní</b>							<b>879 269,64</b>
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

*Kaučuková třívrstvá sportovní krytina, dodávaná v rolích 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 rolích, 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 příměsemi, 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 vyrobená 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. Mondo)*

"viz.podlahy"

"P5"

"2.np-202"421,88

421,880

P5

Mezisoučet

421,880

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							7 902 665,39
90	K	611-01	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou "viz.půdorysy" "rohy" "1.pp"kv01*20+kv02*20 "1.np"kv1*10 "2.np"kv2*14 "3.np"kv3*8 "otvory" "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 "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+2,18*8+1,8*2+2,4*4 "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 "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 Mezisosoučet 939,363*0,05 Součet	m	986,331	36,58	36 079,99
					135,600		
					37,200		
					45,080		
					26,960		
					152,573		
					153,690		
					228,880		
					159,380		
					939,363		
					46,968		
					986,331		
91	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m 986,331*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"	m	1 035,648	11,09	11 485,34
					1 035,648		
92	K	611-02	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů "přechod ŽB-ker.stěna (negativní spára)" "1.pp"kv01*12+kv01*6 "1.np"kv1*40 "2.np"kv2*10+kv2t*22 "3.np"kv3*24 "AL výplně" "1.pp"2,125*2+2,4*12+1,6*2+0,8*16+4,5*8+0,8*8 "1.np"6,95*2+2,55*2+2,9*4+2,8*4 "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+2,85*2+5,5*2+1,8*4+2,4*2+7,2*2+0,8*8 "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 Mezisosoučet 918,87*0,05 Součet	m	964,814	66,52	64 179,43
					61,740		
					148,800		
					180,700		
					80,880		
					91,450		
					41,800		
					190,420		
					123,080		
					918,870		
					45,944		
					964,814		
93	M	553430350	profil oddělovací a ukončovací pro vnitřní omítky 10 mm 964,814*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"	m	1 013,055	16,63	16 847,10
					1 013,055		
94	K	611-03	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných ukončovacích profilů "ukončení omítek u stropu (DTTO obvodová dilatace v podlahách)"1778,781 "odpočet obvodu místností s podhledy (dtto napoj.lišta skládaného podhledu)"-589,827 Mezisosoučet	m	1 188,954	44,34	52 718,22
					1 778,781		
					-589,827		
					1 188,954		
95	M	553430350	profil oddělovací a ukončovací pro vnitřní omítky 10 mm 1188,954*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"	m	1 248,402	16,63	20 760,93
					1 248,402		
96	K	611-04	Tmelení akrylátovým tmelem spáry (dilatační,ukončovací) vč.těsnící provazce-D+M	m	2 252,967	46,56	104 898,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"DTTO dilat.prof."964,814		964,814		
			"DTTO ukončovací prof."1180,869		1 180,869		
			Mezisoučet		2 145,683		
			2145,683*0,05		107,284		
			Součet		2 252,967		
97	K	611131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stropů	m2	2 183,074	93,12	203 287,85
			"viz.půdorys"				
			"1.pp:plocha viz.legendy místností"734,66		734,660		
			"odpočet výtah.šachty a schodiště"-(3,22+16)		-19,220		
			"1.np:plocha viz.legendy místností"723,98		723,980		
			"odpočet výtah.šachty a schodiště"-(3,22+16,05)		-19,270		
			"2.np:plocha viz.legendy místností"741,43		741,430		
			"odpočet výtah.šachty a schodiště"-(3,22+15,91)		-19,130		
			"3.np:plocha viz.legendy místností"317,26		317,260		
			"odpočet miner.skl.pohledu"-203,48		-203,480		
			"odpočet podhl.miner.vidit.rošt"-169,113		-169,113		
			Mezisoučet		2 087,117		
			"horní špalety"				
			"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		
			"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		
			"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		
			"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		
			Mezisoučet		53,152		
			2140,269*0,02		42,805		
			Součet		2 183,074		
98	K	611131105	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně schodišťových konstrukcí	m2	281,519	97,56	27 464,99
			"schodiště"				
			"stěny-schodiště"				
			14,5*(2,85*2+6,06*2)		258,390		
			"odpočet otvorů"-		-34,566		
			(1,8*2,63+1,8*2,5+1,8*2,2+1,8*2,5+2,85*5,92)				
			"spodní líc"				
			"schodiště SCH01-202"				
			"rampy"1,35*(3,3*2+3,6*2+3,3*2)		27,540		
			"mezipodesty MP01-201"				
			2,85*(1,335*2+1,435)		11,699		
			"podesty"(1,7*2,85)*3		14,535		
			"boky"				
			"schodiště SCH01-202"				
			"rampy"0,16*(3,3*2+3,6*2+3,3*2)		3,264		
			"mezipodesty MP01-201"				
			0,16*(1,335*2+1,435)		0,657		
			Mezisoučet		281,519		
			Součet		281,519		
99	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	2 183,074	73,17	159 735,52
			"dtto cem.postřík.stropů"2183,074		2 183,074		
100	K	611131125	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně schodišťových konstrukcí	m2	281,519	77,60	21 845,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"dtto cem.postřík schodiště"281,519					281,519		
101	K	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	2 183,074	299,32	653 437,71
"dtto cem.postřík.stropů"2183,074					2 183,074		
102	K	611321145	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky 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
"dtto cem.postřík schodiště"281,519					281,519		
103	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	6 201,128	80,93	501 857,29
"viz.půdorys"							
"1.pp"							
"001"kv01*(19,95*2+15,86*2+0,4*(16+2)+0,25*2)-					237,396		
(4,5*0,8*3+5*2,6+1,8*2,1+1,8*1,97*2)							
"002"kv01*(4,58*2+4,78*2)-(4,5*0,8+1,8*1,97)					57,064		
"003"kv01*(4,58*2+4,78*2)-(1,8*1,97)					60,664		
"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		
"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		
"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		
"007"kv02*(3,92*2+0,95*2)-(0,7*1,97)					31,250		
"008-výtah"0					0,000		
"009"kv02*(5,61*2+11,91*2)-(0,8*1,97+0,9*1,97)					114,035		
"010-po podhled"(kv02-0,3)*(2,9*2+3,34*2+1,0*4)-							
(0,8*1,97)					48,688		
"011"kv02*(4,1*2+5,61*2)-(0,9*1,97)					63,284		
"013-po podhled"(kv02-							
0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)-					73,063		
(0,7*1,97*7)							
"014-po podhled"(kv02-							
0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)-					69,403		
(0,7*1,97*7)							
"015"kv02*(4*2+5,61*2)-(0,9*1,97)					62,614		
"přípočet boků							
průvlaků"0,3*(8*2)+0,5*(4,53*12+6*6)+0,45*(4,97					66,855		
*2+4,6*4+4,58*2)							
"boční špalety"							
0,3*(0,8*24)+0,1*(2,4*4)+0,15*(2,1*10)+0,25*(2,1					10,960		
8*2)							
"1.np"							
"101-po podhled"(kv1-							
0,3)*(1,8*2+11,1+6,5+4,7+9,3)-					102,152		
(0,9*1,97+0,8*1,97*5+0,7*1,97+1,6*2,4+1,6*2,1)							
"103-po podhled"(kv1-							
0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)-					83,097		
(0,7*1,97*7)							
"104-po podhled"(kv1-							
0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)-					78,993		
(0,7*1,97*7)							
"105"kv1*(4*2+5,61*2)-(0,8*1,97)					69,922		
"106"kv1*(8,0*4)-(6,95*2,55+0,8*1,97)					99,742		
"107"kv1*(3*2+8*2)-(0,8*1,97*2+2,7*1,1)					75,718		
"108"kv1*(31*2+8*2)-							
(0,8*1,97+0,9*1,97+0,8*1,97+2,7*1,1)					282,265		
"109"kv1*(3,925*2+5,59*2)-(0,9*1,97*2)					67,246		
"110"kv1*(3,925*2+2,715*2)-(0,9*1,97)					47,629		
"111"kv1*(4,36*2+2,4*2)-(0,9*1,97+2,9*2,8)					40,401		
"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		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"113"kv1*(7,56*2+5,63*2)*(0,9*1,97*2+3*3)		1 231,184		
			"114"kv1*(4*2+5,61*2)-(0,9*1,97*2*3)		63,725		
			"115"kv1*(4,5*2+5,61*2)-(3*3+0,9*1,97)		64,445		
			"116"kv1*(3,5*2+5,61*2)-(2*3+1,5*1,97)		58,823		
			"117"kv1*(4*2+5,61*2)-(2*3+0,9*1,97)		63,725		
			"118"kv1*(3,67*2+3,25*2)-(1,2*2,18+2*3)		42,869		
			"119-výtah"0		0,000		
			"120"kv1*(2,21*2+5,22*2)-(0,9*1,97*2)		51,733		
			"121"kv1*(3,4*2+3,25*2)-(0,9*1,97)		47,703		
			"122"kv1*(5,79*2+5,61*2)-(0,8*1,97)		83,240		
			"123"kv1*(3,925*2+2,725*2)-(0,9*1,97)		47,703		
			"přípočet boků průvlaků"0,5*(8*2)		8,000		
			"boční špalety"				
			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		
			"2.np"				
			"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		
			"202"kv2*(26,6*2+15,86*2)-(1,8*2,1+4,5*6,35*3)		483,705		
			"203-výtah"0		0,000		
			"204"kv2*(2,89*2+5,61*2)-(2,6*0,8+0,8*1,97)		51,084		
			"205"kv2*(1*2+1,86*2)-(0,7*1,97)		17,039		
			"206"kv2*(3,9*2+5,61*2)-(3,8*0,8+0,8*1,97)		56,628		
			"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		
			"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		
			"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		
			"211"kv2*(2,7*2+4*2)-(0,8*1,97*2+2,4*0,8)		38,076		
			"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		
			"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		
			"214"kv2*(10,225*2+8*2)-(1,5*1,97+5,01*1,75+4,45*1,75)		97,859		
			"boční špalety"				
			0,3*(1,75*10+6,35*6+0,8*14+5,5*2)		23,340		
			"3.np"				
			"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		
			"302-výtah"0		0,000		
			"303"kv3*(3,44*2+5,61*2)-(0,8*1,97+3,2*0,8)		56,861		
			"304"kv3*(1*2+2,96*2)-(0,7*1,97)		25,311		
			"305"kv3*(1,2*2+2,96*2)-(0,8*1,97*2)		24,886		
			"306-po podhled"(kv3-0,3)*(1,2*2+2,51*2)-(0,7*1,97)		21,400		
			"307-po podhled"(kv3-0,3)*(1,1*2+2,96*2)-(0,7*1,97)		23,549		
			"308"kv3*(3,5*2+2,5*2)-(3,2*0,8+0,8*1,97*2)		34,728		
			"309"kv3*(2,35*2+2,5*2)-(2,2*0,8+0,8*1,97)		29,353		
			"310"kv3*(0,9*2+2,96*2)-(0,7*1,97)		24,637		
			"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		
			"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		
			"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		
			"316"kv3*(3*2+3,3*2)-(0,8*1,97*2)		39,310		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"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		
			"318"kv3*(1,2*2+2,85*2)-(0,8*1,97*3)		22,569		
			"319,321"kv3*(6,55*2+8*2+1*2)- (0,8*1,97*2+3*1,5+4,45*1,75)		89,368		
			"320"kv3*(2,4*2+2,85*2)-(0,8*1,97)		33,809		
			"boční špalety" 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		
			Mezisoučet		6 079,537		
			6079,537*0,02		121,591		
			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
			"dtto cem.postřík šachet"116,136		116,136		
			"dtto cem.postřík stěn"6201,128		6 201,128		
			Mezisoučet		6 317,264		
105	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružicích, na plném podkladu sklovláknitým vtláčením do tmelu stěn	m2	743,659	211,74	157 462,36
			"styky materiálů"				
			"1.pp"kv01*0,6*24+kv02*0,6*46		141,852		
			"1.np"kv1*0,6*80		178,560		
			"2.np"kv2*0,6*46+kv2t*0,6*24		186,072		
			"3.np"kv3*0,6*56		113,232		
			Mezisoučet		619,716		
			619,716*0,2		123,943		
			Součet		743,659		
106	K	612321111	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	794,718	182,92	145 369,82
			"dtto ker.obklad"KO		794,718		
107	K	612321141	Omítka 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
			"dtto cem.postřík stěn"6201,128		6 201,128		
			"odpočet omítky hrubé pod ker.obklady"-KO		-794,718		
			Mezisoučet		5 406,410		
			5407,31*0,05		270,366		
			Součet		5 676,776		
108	K	617131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně světlíků nebo výtahových šachet	m2	116,136	82,04	9 527,80
			"stěny-výtah.šachta-viz.statika ST05-07 až ST303-305"				
			15,42*2,51		38,704		
			15,42*(2,51+1,6*2)		88,048		
			"odpočet otvorů"- (1,2*2,41+1,2*2,28*2+1,2*2,28+1,2*2,28)		-13,836		
			"strop"3,22		3,220		
			Mezisoučet		116,136		
109	K	617321141	Omítka 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
			"dtto cem.postřík šachet"116,136		116,136		
110	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	400,000	19,40	7 760,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"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
"obvodové výplně"							
"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		
"1.np"6,95*2,55+3*3*2+2*3*4+2,9*2,8					67,843		
"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		
"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		
"ostatní plochy"50*4					200,000		
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
"spodní líc ŽB průvlaků v obvodových otvorech-garážová vrata"							
"1.pp"0,4*5					2,000		
"1.np"0,4*(3,0*2)					2,400		
Mezisoučet					4,400		
113	M	283759390	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm	m2	4,488	165,18	741,33
4,4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"					4,488		
114	K	621251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější podhledy z polystyrenu	m2	4,400	25,28	111,23
"dtto zateplení podhledu EPS tl.120mm"4,4					4,400		
115	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	4 293,573	13,19	56 632,23
"schodiště"							
"stěny-schodiště"							
14,5*(2,85*2+6,06*2)/2					129,195		
Mezisoučet					129,195		
"viz.půdorysy"							
"1.pp"							
"001"kv01*(19,95*2+15,86*2+0,4*(16+2)+0,25*2)/2					136,034		
"002"kv01*(4,58*2+4,78*2)/2					32,105		
"003"kv1*(4,58*2+4,78*2)/2					34,819		
"004-podhled"(kv02-0,3)*(1,8*2+28*2)/2					90,890		
"005"kv02-(23,94*2+8*2)/2					-28,590		
"006-po podhled"(kv02-0,3)*(3,82*2+6,9*2+1,0*12)/2					50,996		
"007"kv02*(3,92*2+0,95*2)/2					16,315		
"008-výtah"0					0,000		
"009"kv02*(5,61*2+11,91*2)/2					58,692		
"010-po podhled"(kv02-0,3)*(2,9*2+3,34*2+1,0*4)/2					25,132		
"011"kv02*(4,1*2+5,61*2)/2					32,529		
"013-po podhled"(kv02-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)/2					41,358		
"014-po podhled"(kv02-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)/2					39,528		
"015"kv02*(4*2+5,61*2)/2					32,194		
"1.np"							
"101-po podhled"(kv1-0,3)*(1,8*2+11,1+6,5+4,7+9,3)/2					60,192		
"103-po podhled"(kv1-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)/2					46,375		
"104-po podhled"(kv1-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)/2					44,323		
"105"kv1*(4*2+5,61*2)/2					35,749		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"106"kv1*(8,0*4)/2		59,520		
			"107"kv1*(3*2+8*2)/2		40,920		
			"108"kv1*(31*2+8*2)/2		145,080		
			"109"kv1*(3,925*2+5,59*2)/2		35,396		
			"110"kv1*(3,925*2+5,59*2)/2		35,396		
			"111"kv1*(4,36*2+2,4*2)/2		25,147		
			"112-po podhled"(kv1-0,3)*(1,8*2+28,76*2)/2		104,515		
			"113"kv1*(7,56*2+5,63*2)*(0,9*1,97*2+3*3)	1	231,184		
			"114"kv1*(4*2+5,61*2)/2		35,749		
			"115"kv1*(4,5*2+5,61*2)/2		37,609		
			"116"kv1*(3,5*2+5,61*2)/2		33,889		
			"117"kv1*(4*2+5,61*2)/2		35,749		
			"118"kv1*(3,67*2+3,25*2)/2		25,742		
			"119-výtah"0		0,000		
			"120"kv1*(2,21*2+5,22*2)/2		27,640		
			"121"kv1*(3,4*2+3,25*2)/2		24,738		
			"122"kv1*(5,79*2+5,61*2)/2		42,408		
			"2.np"				
			"201-po podhled"(kv2-0,3)*(1,8*2+21,44*2)/2		67,861		
			"202"kv2t*(26,6*2+15,86*2)/2		286,605		
			"203-výtah"0		0,000		
			"204"kv2*(2,89*2+5,61*2)/2		27,370		
			"205"kv2*(1*2+1,86*2)/2		9,209		
			"206"kv2*(3,9*2+5,61*2)/2		30,622		
			"207-po podhled"(kv2-0,3)*(2,4*2+5,61*2+1,0*8)/2		35,069		
			"209-po podhled"(kv2-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)/2		39,595		
			"210-po podhled"(kv2-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)/2		37,843		
			"211"kv2*(2,7*2+4*2)/2		21,574		
			"212-po podhled"(kv2-0,3)*(2,76*2+4*2+1,0*6)/2		28,499		
			"213"kv2*(10,965*2+8*2)/2		61,067		
			"214"kv2*(10,225*2+8*2)/2		58,685		
			"3.np"				
			"301-po podhled"(kv3-0,3)*(1,8*2+17,29*2)/2		58,606		
			"302-výtah"0		0,000		
			"303"kv3*(3,44*2+5,61*2)/2		30,499		
			"304"kv3*(1*2+2,96*2)/2		13,345		
			"305"kv3*(1,2*2+2,96*2)/2		14,019		
			"306-po podhled"(kv3-0,3)*(1,2*2+2,51*2)/2		11,390		
			"307-po podhled"(kv3-0,3)*(1,1*2+2,96*2)/2		12,464		
			"308"kv3*(3,5*2+2,5*2)/2		20,220		
			"309"kv3*(2,35*2+2,5*2)/2		16,345		
			"310"kv3*(0,9*2+2,96*2)/2		13,008		
			"312-podhled"(kv3-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)/2		41,629		
			"313-podhled"(kv3-0,3)*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)/2		39,787		
			"314,315"kv3*(4*2+7,56*2+3,3*2+0,3*2)/2		51,089		
			"316"kv3*(3*2+3,3*2)/2		21,231		
			"317"kv3*(14,74*2+8*2)/2		76,634		
			"318"kv3*(1,2*2+2,85*2)/2		13,649		
			"319,321"kv3*(6,55*2+8*2+1*2)/2		52,404		
			"320"kv2*(2,4*2+2,85*2)/2		16,905		
			Mezisoučet		3 896,546		
			"stěny-výtah.šachta-viz.statika ST05-07 až ST303-305"				
			15,42*2,51/2		19,352		
			15,42*(2,51+1,6*2)/2		44,024		
			Mezisoučet		63,376		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			4089,117*0,05		204,456		
			Součet		4 293,573		
116	M	562842330	omítka PVC délka 250 cm tl. omítky 10 mm	m	4 508,252	13,41	60 455,66
			4293,573*1,05 "Přepočtené 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
			"viz.pohledy"				
			"XPS tl.140mm-sokl v-500mm na ÚT"				
			0,5*(16,68+49,38+16,68*27,73)		264,298		
			"odpočet zasahujících otvorů"				
			0,5*(5+2,0*4+3,0*2+2,9*2)		-12,400		
			Mezisoučet		251,898		
			"EPS tl.140mm"				
			"sever"13,6*49,38		671,568		
			"západ"11,65*6,0+12,6*10,68		204,468		
			"východ"15,25*6,0+13,5*5,45+14,4*5,45		243,555		
			"jih"11,75*27,73+7,5*21,65		488,203		
			"obvodové výplně"				
			"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		
			"1.np"				
			(6,95*2,55+3*3*2+2*3*4+2,9*2,8)		-67,843		
			"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		
			"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		
			"odpočet XPSD tl.140mm-sokl"		-251,898		
			20		20,000		
			"odpočet MW v místě svodu hromosvodu"		-74,150		
			Mezisoučet		944,340		
			Součet		1 196,238		
118	M	283759510	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 140 mm	m2	963,227	192,90	185 806,49
			"EPS tl.140mm"944,34		944,340		
			944,34*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		963,227		
119	M	283764240	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 140 mm	m2	251,898	543,21	136 833,51
			"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
			"špalety otvorů"				
			"XPS tl.30mm"0,5*12		6,000		
			Mezisoučet		6,000		
			"EPS tl.30mm"				
			"1.pp"				
			"horní"2,4*6+2,125+1,6+4,5*4		36,125		
			"boční"0,8*24		19,200		
			"1.np"				
			"horní"6,95+2,0*4+2,9*2		20,750		
			"boční"2,55*2+3,0*8+2,8*4		40,300		
			"2.np"				
			"horní"9,7+9,96+14,5+206+3,8+2,2+2,85+1,8*2+2,4+7,2		262,210		
			"boční"1,75*4+6,35*2+0,8*6+5,5*2+0,8*8		41,900		
			"3.np"				
			"horní"14,74+4,45+3,2*2+2,2+4+10,62		42,410		
			"boční"2,5*2+1,75*2+0,88*6+2,5*2		18,780		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"odpočet XPS"-6,0		-6,000		
			Mezisoučet		475,675		
			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
			"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
			"EPS"475,675*0,2		95,135		
			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
			"XPS tl.30mm"				
			"boční špalety garážových vrat"				
			"1.pp,1.np"0,5*6		3,000		
			"spodní líc otvorů-pod parapet"				
			"1.pp"				
			2,4*6+2,125+1,6+4,5*4		36,125		
			"1.np"				
			6,95+2,0*4+2,9*2		20,750		
			"2.np"				
			9,7+9,96+14,5+206+3,8+2,2+2,85+1,8*2+2,4+7,2		262,210		
			"3.np"				
			14,74+4,45+3,2*2+2,2+4+10,62		42,410		
			Mezisoučet		364,495		
			"EPS tl.30mm"				
			"boční špalety garážových vrat"				
			"1.pp,1.np"2,6*2+3,0*4		17,200		
			"odpočet XPS ve špaletách"-3,0		-3,000		
			Mezisoučet		14,200		
			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
			"XPS tl.30mm"				
			"boční špalety garážových vrat"				
			"1.pp,1.np"(0,5*6)*0,52		1,560		
			"spodní líc otvorů-pod parapet"				
			"1.pp"				
			(2,4*6+2,125+1,6+4,5*4)*0,4		14,450		
			"1.np"				
			(6,95+2,0*4+2,9*2)*0,4		8,300		
			"2.np"				
			(9,7+9,96+14,5+206+3,8+2,2+2,85+1,8*2+2,4+7,2)*0,4		104,884		
			"3.np"				
			(14,74+4,45+3,2*2+2,2+4+10,62)*0,4		16,964		
			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
			"EPS tl.30mm"				
			"boční špalety garážových vrat"				
			"1.pp,1.np"(2,6*2+3,0*4)*0,52		8,944		
			"odpočet XPS ve špaletách"-3,0*0,52		-1,560		
			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
			"v místě uzemnění-pro skrytý svod hromosvodu"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(15,2*0,5)*2		15,200		
			(13,5*0,5)*5		33,750		
			(13,5*0,5)*2		13,500		
			(11,7*0,5)*2		11,700		
			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
			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
			"dtto 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
			"dtto KZS MW stěn tl.140mm"74,15		74,150		
130	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevněných hmoždinkami	m	110,470	103,10	11 389,46
			"objekt C"16,68*2+49,38+27,73		110,470		
131	M	590516510	lišta soklová Al s okapničkou, základací U 14 cm, 0,95/200 cm	m	115,994	140,79	16 330,80
			110,47*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		115,994		
132	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	11,000	58,98	648,78
			"viz.pohledy"				
			"rohová (rohové profily ostění otvorů-započítány v poloze špalet)"				
			"garážová vrata-horní špalety"5+3,0*2		11,000		
			Mezisoučet		11,000		
			"dilatační stěnový-ve styku se sousedními objekty-viz.objekt B"0		0,000		
			Mezisoučet		0,000		
			"dilatační rohový-ve styku se sousedními objekty-viz.objekt B"0		0,000		
			Mezisoučet		0,000		
			Součet		11,000		
133	M	590514800.1	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	11,550	20,07	231,81
			"rohová"11		11,000		
			11*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		11,550		
134	K	6225310-01	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn,podhledů a špalet	m2	1 449,070	271,61	393 581,90

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

Ryze silikátová omítka se světlostálými anorganickými pigmenty, vysoce prodyšná pro vodní páry ( $\mu \leq 30$ ) a CO<sub>2</sub>, s obsahem mikrovláken proti vzniku mikrotrhlin, s deklarovaným zráním bez nepříznivých 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. Zvolené 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.)

"viz. zateplení"

"podhledy EPS tl.120mm"4,4	4,400
"stěny tl.140mm EPS+XPS"1196,238	1 196,238
"stěny tl.140mm MW"74,15	74,150
"špalety š-200mm"481,675*0,2	96,335
"boční špalety garáž.vrat"8,944	8,944
Mezisoučet	1 380,067
1380,067*0,05	69,003
Součet	1 449,070

135	K	629991001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně	m2	254,320	11,20	2 848,38
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

"viz.půdorys 1.pp-okapový chodník"

0,7*(5,2+5,8+49,4+17,2)	54,320
"ostatní potřebné plochy"200	200,000
Mezisoučet	254,320

136	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	m2	357,406	42,68	15 254,09
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"obvodové výplně"

"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
"1.np"6,95*2,55+3*3*2+2*3*4+2,9*2,8	67,843
"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
"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
Mezisoučet	357,406

137	K	629999011	Příplatky k cenám úprav vnějších povrchů za zvýšenou pracnost při provádění styku dvou struktur na fasádě	m	36,800	44,01	1 619,57
-----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

"viz.pohledy"

26,8	26,800
Mezisoučet	26,800
10	10,000
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
-----	---	-----------	---	----	--------	----------	------------

"pod zákl.deskou"



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			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		
			"odpočet dojezdu výtahu"-0,05*2,75*3,1		-0,426		
			Mezisoučet		33,158		
			"pod ŽB pasy"				
			"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		
			"š-770mm*0,05*0,77*21,63		0,833		
			"š-850mm*0,05*0,85*(4,75+4,4*3)		0,763		
			Mezisoučet		8,375		
			41,533*0,1		4,153		
			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
			"podkladní mazanina dojezd výtahu"0,1*3,11*2,75		0,855		
			Mezisoučet		0,855		
			0,855*0,05		0,043		
			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
			"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		
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
			"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
			"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
			"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
			"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
			"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
			"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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"dtto 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
			"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
			"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
			"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 š x v = 200x100 mm	m	7,220	106,43	768,42
			"připočet 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
			"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
			"viz.půdorys"				
			"1.pp"				
			"001"19,95*2+15,86*2+0,4*(16+2)+0,25*2		79,320		
			"002"4,58*2+4,78*2		18,720		
			"003"4,58*2+4,78*2		18,720		
			"004"1,8*2+28*2		59,600		
			"005"23,94*2+8*2		63,880		
			"006"3,82*2+6,9*2+1,0*12		33,440		
			"007"3,92*2+0,95*2		9,740		
			"008-výtah"0		0,000		
			"009"5,61*2+11,91*2		35,040		
			"010"2,9*2+3,34*2+1,0*4		16,480		
			"011"4,1*2+5,61*2		19,420		
			"012-podesty"1,35*2+1,69*2+2,85*2		11,780		
			"013"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4		27,120		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"014"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4		25,920		
			"015"4*2+5,61*2		19,220		
			Mezisoučet		438,400		
			"1.np"				
			"101"1,8*2+11,1+6,5+4,7+9,3		35,200		
			"102-podesty"1,35*2+1,46*2+2,85*2		11,320		
			"103"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4		27,120		
			"104"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4		25,920		
			"105"4*2+5,61*2		19,220		
			"106"8,0*4		32,000		
			"107"3*2+8*2		22,000		
			"108"31*2+8*2		78,000		
			"109"3,925*2+5,59*2		19,030		
			"110"3,925*2+2,715*2		13,280		
			"111"4,36*2+2,4*2		13,520		
			"112"1,8*2+28,76*2		61,120		
			"113"7,56*2+5,63*2		26,380		
			"114"4*2+5,61*2		19,220		
			"115"4,5*2+5,61*2		20,220		
			"116"3,5*2+5,61*2		18,220		
			"117"4*2+5,61*2		19,220		
			"118"3,67*2+3,25*2		13,840		
			"119-výtah"0		0,000		
			"120"2,21*2+5,22*2		14,860		
			"121"3,4*2+3,25*2		13,300		
			"122"5,79*2+5,61*2		22,800		
			"123"3,925*2+2,725*2		13,300		
			Mezisoučet		539,090		
			"2.np"				
			"201"1,8*2+21,44*2		46,480		
			"202"26,6*2+15,86*2		84,920		
			"203-výtah"0		0,000		
			"204"2,89*2+5,61*2		17,000		
			"205"1*2+1,86*2		5,720		
			"206"3,9*2+5,61*2		19,020		
			"207"2,4*2+5,61*2+1,0*8		24,020		
			"208-podesty"1,35*2+1,41*2+2,85*2		11,220		
			"209"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4		27,120		
			"210"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4		25,920		
			"211"2,7*2+4*2		13,400		
			"212"2,76*2+4*2+1,0*6		19,520		
			"213"10,965*2+8*2		37,930		
			"214"10,225*2+8*2		36,450		
			Mezisoučet		368,720		
			"3.np"				
			"301"1,8*2+17,29*2		38,180		
			"302-výtah"0		0,000		
			"303"3,44*2+5,61*2		18,100		
			"304"1*2+2,96*2		7,920		
			"305"1,2*2+2,96*2		8,320		
			"306"1,2*2+2,51*2		7,420		
			"307"1,1*2+2,96*2		8,120		
			"308"3,5*2+2,5*2		12,000		
			"309"2,35*2+2,5*2		9,700		
			"310"0,9*2+2,96*2		7,720		
			"311-podesta"1,59*2+2,85		6,030		
			"312"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4		27,120		
			"313"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4		25,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"314,315"4*2+7,56*2+3,3*2+0,3*2		30,320		
			"316"3*2+3,3*2		12,600		
			"317"14,74*2+8*2		45,480		
			"318"1,2*2+2,85*2		8,100		
			"319,321"6,55*2+8*2+1*2		31,100		
			"320"2,4*2+2,85*2		10,500		
			Mezisoučet		314,650		
			1660,86*0,05		83,043		
			Součet		1 743,903		

161	K	634661111	Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	945,714	79,15	74 853,26
			"dtto řezání spar"945,714		945,714		

162	K	634911114	Řezání dilatačních nebo smršťovacích 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
			"okapový chodník"26*0,5		13,000		
			Mezisoučet		13,000		
			"podlahy"				
			"1.pp"15*6+6+1,8*6+8*7+23,9*2+4+4,1+5,61*2+2,82*2		235,560		
			"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		
			"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		
			"3.np"1,8*5+4*2+8+4,55*2+7,44+6,55+5		53,090		
			Mezisoučet		887,680		
			900,68*0,05		45,034		
			Součet		945,714		

163	K	635111215	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhuštěním ze štěrkopísku	m3	4,074	1 219,46	4 968,08
			"podklad-okapový chodník"0,5*0,1*(5,2+5,8+49,4+17,2)		3,880		
			Mezisoučet		3,880		
			3,88*0,05		0,194		
			Součet		4,074		

## 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
			<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 spádu k čistící vložce, obestavěného prostoru do 2,5 m3 oc.poklop viz.výpis zámečnick</i>				
			"revizní šacha"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
			"v základech pro elektro"8		8,000		
			"pro elektro"8		8,000		
			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
			"v základech-elektro"8*2,0		16,000		
			"pro elektro"8*2,0		16,000		
			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
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

## 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 347 514,44

168	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	54,320	70,84	3 848,03
-----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"viz.půdorys 1.pp-okapový chodník"				
			0,7*(5,2+5,8+49,4+17,2)		54,320		
			Mezisoučet		54,320		
169	K	935932418	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 150 mm s krycím roštem můstkovým z litiny	m	15,000	4 678,29	70 174,35
			"odvodňovací žlab garáží 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
			"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
			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
			"objekt C"				
			"jih"9,95*(49,38+1,2*2)		515,211		
			"východ"9,95*(16,68+1,2*2)		189,846		
			"západ"9,95*(16,68+1,2*2)		189,846		
			"sever"9,95*(27,8+1,2)		288,550		
			"sever-na objektu B"6,0*21,65		129,900		
			Mezisoučet		1 313,353		
173	K	941111221	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	118 201,770	1,16	137 114,05
			"dtto lešení"1313,353*90		118 201,770		
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
			"dtto lešení"1313,353		1 313,353		
175	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	800,240	5,54	4 433,33
			"objekt C"				
			"jih"6*(49,38+1,2*2)		310,680		
			"východ"6*(16,68+1,2*2)		114,480		
			"západ"6*(16,68+1,2*2)		114,480		
			"sever"6*(27,8+1,2)		174,000		
			"sever-na objektu B"4*21,65		86,600		
			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
			"dtto zábradlí"800,24*90		72 021,600		
177	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	800,240	5,54	4 433,33
			"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
			"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	118 201,770	0,11	13 002,19
			"dtto lešení"1313,353*90		118 201,770		
180	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	1 313,353	3,33	4 373,47
			"dtto lešení"1313,353		1 313,353		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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
182	K	946113115	Montáž pojezdových 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
			"pro tělocvičnu"4		4,000		
183	K	946113215	Montáž pojezdových věží trubkových nebo dílcových s maximálním zatížením podlahy do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití pojezdového lešení k ceně -3115	kus	40,000	443,44	17 737,60
			"pro tělocvičnu"4*10		40,000		
184	K	946113815	Demontáž pojezdových 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
			"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
			"pro podhledy"				
			"skládané miner.viditelné"184,916		184,916		
			"skládané miner.polozapuštěné"420,473		420,473		
			"ostatní potřebné plochy"50*4		200,000		
			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
			"potřebné plochy v tělocvičně"1,0*(26,6*2+15,86*2)		84,920		
			"SDK A"28,81		28,810		
			Mezisoučet		113,730		
			100		100,000		
			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
			"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
			"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
			"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
			"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
			"výtah"13,5*30		405,000		
192	K	949311812	Demontáž lešení trubkového do šachet (výtahových, potrubních) o půdorysné ploše do 6 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	13,500	332,58	4 489,83
			"výtah"13,5		13,500		
193	K	949411112	Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m2, výšky přes 10 do 20 m	m	12,000	388,01	4 656,12
			"objekt C"12		12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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
"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
"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>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></p>							
"viz.TZ PO odd.13-přenosné hasící přístroje"							
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>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></p>							
"viz.TZ PO odd.13-přenosné hasící přístroje"							
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
"objekt C"							
"1.pp"49,38*16,9					834,522		
"1.np"49,38*16,9					834,522		
"2.np"49,38*16,9					834,522		
"3.np"21,96*16,9					371,124		
"střecha"(49,38*16,9)/3					278,174		
"odpočet tělocvična 202"-421,88					-421,880		
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
"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
"dojezd výtahu-bílá vana"2,75*2+3,11*2					11,720		
Mezisoučet					11,720		
11,72*0,1					1,172		
Součet					12,892		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
202	K	9536111-03	Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku nosný a zvukově izolační mezi podestou a ramenem, délka 1,35 m,vč.přutů výztuže,tl.podesty 160mm "viz.statika-výpis zabudoovaných prvků-B" "1.pp"2 "1.np"2 "2.np"2 Mezisoučet	kus	6,000	3 769,24	22 615,44
203	K	9536111-04	Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku nosný a zvukově izolační mezi podestou a ramenem, délka 1,35 m,vč.přutů výztuže,tl.podesty 280mm "viz.statika-výpis zabudoovaných prvků-A" "1.pp"2 "1.np"2 "2.np"1 Mezisoučet	kus	5,000	3 769,24	18 846,20
204	K	953611211	Schodišťový prvek pro útlum kročejového hluku zvukově izolační mezi schody a stěnou - dilatační spárová deska , dl. 1 m "viz.statika-výpis zabudoovaných prvků-C" "1.pp"10 "1.np"9,5 "2.np"7,5 Mezisoučet	kus	27,000	3 769,24	101 769,48
205	K	953942121	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů ochranných úhelníků "ochrana rohů (garáž)"24	kus	24,000	86,80	2 083,20
206	M	590302100	úhelník na ochranu rohů pozinkovaný 31/31/0,5 délka 2,5 m "ochrana rohů (garáž)"24*2,5 60*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	m	63,000	23,39	1 473,57
207	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 50 do 60 mm "pro ÚT přes strop"0,3*24 "ZTI-přes strop"0,3*13 Mezisoučet	m	11,100	2 305,89	25 595,38
208	K	9771511-01	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm vč.odvozu,likvidace a poplatku za sut' "pro profese (mimo prostupy v ŽB stropech-do prům.120mm)" "1.pp-3.np"0,3*39*4	m	46,800	3 081,91	144 233,39
209	K	9771511-02	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm vč.odvozu,likvidace a poplatku za sut' "pro tepelák-přes obvod"0,4*4	m	1,600	3 170,60	5 072,96
<b>998 - Přesun hmot</b>							<b>1 939 508,72</b>
210	K	998012102	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou vislou 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	245,36	1 939 508,72



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

PSV - Práce a dodávky PSV

17 913 012,71

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 "dtto izolace asf.pásem-vodorovná"890,651	m2	890,651	6,65	5 922,83
212	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg 890,651*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství	t	0,267	50 995,60	13 615,83
213	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním "dtto izolace asf.pásem-svislá"485,456	m2	485,456	8,87	4 305,99
214	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg 485,456*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství	t	0,170	50 995,60	8 669,25
215	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V "izolace spodní stavby-vodorovná" "vč.dojezdu výtahu"17,15*49,46 Mezisosoučet 848,239*0,05 Součet	m2	890,651	55,43	49 368,78
216	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp 890,651*1,15 "Přepočtené koeficientem množství	m2	1 024,249	121,95	124 907,17
217	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S "izolace spodní stavby-svislá" 2,5*49,1+4,2*49,1+3,5*16,65+2,5*16,65 "dojezd výtahu"0,95*(2,51*2+2,15*2) "revizní šachta"1,0*(0,9*4) Mezisosoučet 441,324*0,1 Součet	m2	485,456	77,60	37 671,39
218	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp 485,456*1,2 "Přepočtené koeficientem množství	m2	582,547	121,95	71 041,61
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 "ochrana tepelné izolace pod terénem (XPS) a konstrukcí" "sever"3,0*49,38 "západ"4,0*6,0+3,0*10,7 "východ"3,0*(5,4*2)+1,0*5,9 "jih"5,0*27,73 Mezisosoučet 381,19*0,1 Součet	m2	419,309	133,03	55 780,68
220	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi ukončení izolace lištou "ochrana tepelné izolace pod terénem (XPS) a konstrukcí" "sever"49,38 "západ"6,0+10,7 "východ"(5,4*2)+5,9 "jih"27,73 Mezisosoučet 110,51*0,05	m	116,036	99,77	11 576,91

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet		116,036		
221	K	711493-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná nátěrová vč.penetrace a výztužné sítky-interiér	m2	702,574	583,12	409 684,95
			"viz.podlahy-ker.dlažby"D1+D2+D3+D4+D5		669,090		
			Mezisoučet		669,090		
			669,67*0,05		33,484		
			Součet		702,574		
222	K	711493-02	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svíslá vč.penetrace a výztužné sítky-interiér	m2	400,038	600,86	240 366,83
			"pro podlahy D1-D5, vytažení 200mm, ve sprchách a za umyvadly na celou výšku obkladu"				
			"místnosti se soklíky (mimo podlah PP1 se soklíky)"				
			"viz.půdorysy"				
			"1.pp"				
			"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		
			"011"0,2*(4,1*2+5,61*2)-(0,2*0,9)		3,704		
			"015"0,2*(4*2+5,61*2)-(0,2*0,9)		3,664		
			"1.np"				
			"109"0,2*(3,925*2+5,59*2)-0,2*(0,9*2)		3,446		
			"110"0,2*(3,925*2+5,59*2)-(0,2*0,9)		3,626		
			"112"0,2*(1,8*2+28,76*2)- 0,2*(0,8*2+0,9*6+1,2+1,5)		10,284		
			"113"0,2*(7,56*2+5,63*2)-0,2*(3+0,9*2)		4,316		
			"114"0,2*(4*2+5,61*2)-0,2*(2+0,9)		3,264		
			"115"0,2*(4,5*2+5,61*2)-0,2*(3+0,9)		3,264		
			"116"0,2*(3,5*2+5,61*2)-0,2*(2+1,5)		2,944		
			"117"0,2*(4*2+5,61*2)-0,2*(2+0,9)		3,264		
			"118"0,2*(3,67*2+3,25*2)-0,2*(2+1,2)		2,128		
			"120"0,2*(2,21*2+5,22*2)-0,2*(0,9*2)		2,612		
			"121"0,2*(3,4*2+3,25*2)-(0,2*0,9)		2,480		
			"122"0,2*(5,79*2+5,61*2)-(0,2*0,8)		4,400		
			"2.np"				
			"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		
			"3.np"				
			"318"0,2*(1,2*2+2,85*2)-0,2*(0,8*3)		1,140		
			Mezisoučet		71,272		
			"místnosti s obklady"				
			"viz.půdorysy"				
			"1.pp"				
			"006"0,2*(3,82*2+6,9*2+1,0*12)-(0,2*0,8)		6,528		
			"007"0,2*(3,92*2+0,95*2)-(0,2*0,7)		1,808		
			"010"0,2*(3,34*2+2,9*2+1,0*4)-(0,8*0,2)		3,136		
			"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		
			"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		
			"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		
			"1.np"				
			"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		
			"104"0,2*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)+0,1 5*(0,95*2)-(0,7*0,2*7)		4,489		
			"přípočet na výšku obkladu"(2,2- 0,2)*(1,8*2+0,6*4)		12,000		
			"2.np"				
			"205"0,2*(1*2+1,86*2)-(0,7*0,2)		1,004		
			"207"0,2*(2,4*2+5,61*2+1,0*8)-(0,8*0,2)		4,644		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"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		
			"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		
			"212"0,2*(2,76*2+4*2+1,0*6)-(0,8*0,2)		3,744		
			"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		
			"3.np"				
			"304"0,2*(1*2+2,96*2)-(0,7*0,2)		1,444		
			"306"0,2*(1,2*2+2,51*2)-(0,7*0,2)		1,344		
			"307"0,2*(1,1*2+2,96*2)-(0,7*0,2)		1,484		
			"310"0,2*(0,9*2+2,96*2)-(0,7*0,2)		1,404		
			"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		
			"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		
			"319,321"0,2*(6,55*2+8*2+1*2)-(0,8*0,2*2)		5,900		
			"320"0,2*(2,4*2+2,85*2)-(0,8*0,2)		1,940		
			"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		
			Mezisoučet		309,717		
			380,989*0,05		19,049		
			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
-----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------

#### 712 - Povlakové krytiny

538 698,44

224	K	712-01	Příplatek za mechanické kotvení povlakové krytiny vč.vrstev tepelné izolace "dtto střešní folie-vodorovná"816,042	m2	816,042	219,50	179 121,22
					816,042		
225	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střež plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše "viz.střecha" "plocha střechy vč.atik"16,62*49,1	m2	816,042	119,73	97 704,71
					816,042		
226	M	283220410	fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm 816,042*1,15 "Přepočtené koeficientem množství	m2	938,448	176,27	165 420,23
					938,448		
227	K	7123911-01	Provedení povlakové krytiny střež do 10° připevnění izolace kotvicími pásky nebo úhelníky (vč.kotvicích prvků)-D+M "střecha-kotvení po obvodu" (15,82*2+48,3*2)	m	134,652	219,50	29 556,11
					128,240		
			Mezisoučet		128,240		
			128,24*0,05		6,412		
			Součet		134,652		
228	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střež plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní "dtto střešní folie"816,042	m2	816,042	26,61	21 714,88
					816,042		
229	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m 816,042*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	m2	856,844	31,04	26 596,44
					856,844		
230	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střež samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou "dtto střešní folie vytažení"38,472	m2	38,472	46,56	1 791,26
					38,472		
231	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m 38,472*1,15 "Přepočtené koeficientem množství	m2	44,243	31,04	1 373,30
					44,243		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
232	K	712861702	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou bodově "viz.střecha-vytažení" 0,3*(15,82*2+48,3*2)	m2	38,472	127,49	4 904,80
233	M	283220410	fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm 38,472*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	46,166	176,27	8 137,68
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

### 713 - Izolace tepelné

1 950 166,25

235	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá "viz.podlahy" "XPS tl.30mm-první vrstva PP1" PP1 Mezisoučet "XPS tl.40mm-druhá vrstva PP1" PP1 Mezisoučet "pěnový polystyren pro kroč.útlum tl.20mm" D3 Mezisoučet "pěnový polystyren pro kroč.útlum tl.30mm" D4+D5+P4+P5+K1 Mezisoučet Součet	m2	2 116,650	20,95	44 343,82
236	M	283764150	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 30 mm "XPS tl.30mm-první vrstva PP1" PP1 Mezisoučet 313,71*1,04 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	326,258	171,83	56 060,91
237	M	283764160	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 40 mm "XPS tl.40mm-druhá vrstva PP1" PP1 Mezisoučet 313,71*1,04 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	326,258	228,37	74 507,54
238	M	283756710	deska pro kročejový útlum 1000x500x20 mm "pěnový polystyren pro kroč.útlum tl.20mm" D3 Mezisoučet 111,67*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	113,903	24,83	2 828,21
239	M	283756730	deska pro kročejový útlum 1000x500x30 mm "pěnový polystyren pro kroč.útlum tl.30mm" D4+D5+P4+P5+K1 Mezisoučet 1377,56*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	1 405,111	37,25	52 340,38
240	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	406,760	48,78	19 841,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"viz.podlahy"				
			"EPS 150S tl.60+60=120mm"				
			D1+D2		158,870		
			Mezisoučet		158,870		
			"EPS 100Z tl.60+60=120mm"				
			P1		247,890		
			Mezisoučet		247,890		
			Součet		406,760		
241	M	283759100	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m <sup>2</sup> ) 1000 x 500 x 60 mm	m <sup>2</sup>	324,095	126,38	40 959,13
			"EPS 150S tl.60+60=120mm"				
			D1+D2		158,870		
			Mezisoučet		158,870		
			158,87*2,04 "Přepočtené koeficientem množství"		324,095		
242	M	283758810	deska z pěnového polystyrenu pro vysoce zatížené konstrukce 1000 x 500 x 60 mm	m <sup>2</sup>	505,696	131,92	66 711,42
			"EPS 100Z tl.60+60=120mm"				
			P1		247,890		
			Mezisoučet		247,890		
			247,89*2,04 "Přepočtené koeficientem množství"		505,696		
243	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m <sup>2</sup>	94,874	136,36	12 937,02
			"střecha-izolace vnitřní strany atiky"				
			0,7*(48,5*2+16,04*2)		90,356		
			Mezisoučet		90,356		
			90,356*0,05		4,518		
			Součet		94,874		
244	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>	96,771	192,90	18 667,13
			94,874*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		96,771		
245	K	713131145	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově	m <sup>2</sup>	300,364	136,36	40 957,64
			"izolace základů pod terémem"				
			"XPS tl.140mm"				
			"sever"2,0*49,38		98,760		
			"západ"3,2*6,0+2,5*10,7		45,950		
			"východ"2,0*(5,4*2)		21,600		
			"jih"3,7*27,73		102,601		
			Mezisoučet		268,911		
			"XPS tl.100mm"				
			"východ"1,0*17,15		17,150		
			Mezisoučet		17,150		
			286,061*0,05		14,303		
			Součet		300,364		
246	M	283764240.1	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 140 mm	m <sup>2</sup>	282,357	552,08	155 883,65
			"XPS tl.140mm"				
			"sever"2,0*49,38		98,760		
			"západ"3,2*6,0+2,5*10,7		45,950		
			"východ"2,0*(5,4*2)		21,600		
			"jih"3,7*27,73		102,601		
			Mezisoučet		268,911		
			268,911*0,05		13,446		
			Součet		282,357		
247	M	283764220	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100 mm	m <sup>2</sup>	18,008	344,77	6 208,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"XPS tl.100mm"				
			"výhod"1,0*17,15		17,150		
			Mezisoučet		17,150		
			17,15*0,05		0,858		
			Součet		18,008		
248	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě	m2	410,237	35,59	14 600,33
			"v ŽB prvcích"				
			"tl.30mm"				
			"ve sloupech"				
			"1.pp"				
			"S01"				
			"garáž-po průvlak"((kv01-0,4)*0,5)*8		12,120		
			"mimo garáž-po průvlak-garáž"((kv02-0,32)*0,5)*2		3,030		
			"S02-rohový (po průvlak)-garáž"((kv01-0,4)*(0,38*2))*1		2,303		
			"S03-po průvlak-garáž"((kv01-0,4)*0,4)*2		2,424		
			"S05-rohový (po průvlak)-garáž"((kv01-0,4)*(0,38*2))*1		2,303		
			"S06-rohový po průvlak-mimo garáž"((kv02-0,32)*(0,38*2))*1		2,303		
			"S07-po průvlak-mimo garáž"((kv2-0,32)*1,25)*2		7,250		
			"1.np"				
			"S101"				
			"po průvlak"((kv1-0,62)*0,5)*5		7,750		
			"po desku (stěny bez otvorů)"(kv1*0,5)*5		9,300		
			"S102"				
			"po průvlak"((kv1-0,62)*(0,38*2))*1		2,356		
			"po desku"kv1*0,38*2		2,827		
			"S103-po desku"(kv1*0,4)*2		2,976		
			"S104-po průvlak"(kv1-0,52)*(0,7)		2,240		
			"S105-po průvlak"(kv1-0,52)*(0,38*2)		2,432		
			"S106-po průvlak"(kv1-0,62)*(0,3)		0,930		
			"S107-po průvlak"(kv1-0,62)*(0,3*2)		1,860		
			"2.np"				
			"tělocvična-2.-3.np"				
			"S201-po průvlak"((kv2t-0,3)*1,0)*8		51,600		
			"S203-rohové po průvlak"((kv2t-0,3)*(0,38*2))*2		9,804		
			"S204-po průvlak"((kv2t-0,3)*1,0)*2		12,900		
			"ostatní sloupy 2.np"				
			"S206-po průvlak"((kv2-0,27)*0,5)*1		1,475		
			"S207-po průvlak"((kv2-0,27)*0,5)*1		1,475		
			"S208-po průvlak"((kv2-0,27)*0,3)*2		1,770		
			"S209-po průvlak"((kv2-0,27)*0,5)*1		1,475		
			"S210-po průvlak"((kv2-0,27)*0,25)*1		0,738		
			"S211-po průvlak"((kv2-0,27)*0,25)*1		0,738		
			"3.np"				
			"S303-po průvlak"(kv3-0,42)*0,5		1,475		
			"S304-po průvlak"((kv3-0,42)*0,25)*2		1,475		
			"v obvodových průvlacích"				
			"PR01-tl.vč.stropu"0,6*25,41		15,246		
			"PR02-tl.vč.stropu"				
			0,68*6,0		4,080		
			0,6*(4,93*2)		5,916		
			"PR03-tl.vč.stropu"0,6*27,095		16,257		
			"PR04,PR05-tl.vč.stropu"0,6*22,005		13,203		
			"1.np"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"PR101-tl.vč.stropu"0,9*27,71		24,939		
			"PR102-tl.vč.stropu"0,8*7,63		6,104		
			"PR103-tl.vč.stropu"0,9*6,7		6,030		
			"2.np"				
			"PR201-tl.vč.stropu"0,55*10,14		5,577		
			"PR202-tl.vč.stropu"0,55*20,775		11,426		
			"PR203-tl.vč.stropu"0,55*16,62		9,141		
			"3.np"				
			"PR301"				
			"spodní (širší část)"0,3*(27,52+27,295)		16,445		
			"horní část"0,4*(27,52+27,295)		21,926		
			"PR302"0,7*16,62		11,634		
			"PR305-tl.vč.stropu"0,7*12,45		8,715		
			"PR306-tl.vč.stropu"0,7*4,68		3,276		
			"PR307-tl.vč.stropu"0,7*10,78		7,546		
			"PR308,309-tl.vč.stropu"0,7*21,805		15,264		
			"připočet boků stropů (mimo průvlaky)"				
			"1.pp"				
			0,28*(11,46+8,5)		5,589		
			0,28*16,16		4,525		
			"1.np"				
			0,28*(41,47+15,86+9,46)		18,701		
			0,28*(7,23+8,5)		4,404		
			"2.np"				
			0,28*8,5		2,380		
			"3.np"				
			0,28*4,75		1,330		
			0,28*6,14		1,719		
			Mezisoučet		390,702		
			390,702*0,05		19,535		
			Součet		410,237		
249	M	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	418,442	41,24	17 256,55
			410,237*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		418,442		
250	K	713141135	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	2 292,318	136,36	312 580,48
			"viz.střecha"				
			"EPS 100S tl.120mm"				
			15,82*48,3		764,106		
			Mezisoučet		764,106		
			"spádový EPS 100S tl.100-260mm,prům.tl.180mm"				
			15,82*48,3		764,106		
			"připočet spádu na celkem 3%-prům.tl.100mm"				
			764,106		764,106		
			Mezisoučet		1 528,212		
			Součet		2 292,318		
251	M	283723120	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 120 mm	m2	779,388	230,59	179 719,08
			"viz.střecha"				
			"EPS 100S tl.120mm"				
			15,82*48,3		764,106		
			Mezisoučet		764,106		
			764,106*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		779,388		
252	M	283761410	klin izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový, 1000x1000 mm	m3	224,648	2 117,43	475 676,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"viz.střecha" "spádový EPS 100S tl.100- 260mm,prům.tl.180mm" (15,82*48,3)*0,18		137,539		
			"přípočet spádu na celkem 3%-prům.tl.100mm" 764,106*0,1		76,411		
			Mezisoučet		213,950		
			213,95*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		224,648		
253	K	713291122	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem asfaltovým pásem	m2	906,398	114,19	103 501,59
			"viz.střecha-parozábrana" "vodorovná-plocha střechy vč.atik"16,62*49,1		816,042		
			"vytažení na atiky"0,7*(48,5*2+16,04*2)		90,356		
			Mezisoučet		906,398		
254	M	628522640.1	pásky s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	1 042,358	126,38	131 733,20
			906,398*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		1 042,358		
255	K	713291142	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem podkladním asfaltovým nátěrem	m2	906,398	16,63	15 073,40
			"dtto parozábrana asf.pásem"906,398		906,398		
256	M	111631500.1	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	1,813	49 095,46	89 010,07
			906,398*0,002 "Přepočtené koeficientem množství"		1,813		
257	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	19,504	962,26	18 767,92
<b>714 - Akustická a protiotřesová opatření</b>							<b>1 341 675,71</b>
258	K	714451001	Montáž antivibračních rohoží stavebních konstrukcí a strojních zařízení z recyklované pryže volně položených vodorovně nebo svisle	m2	14,251	29,27	417,13
			"výtah.šachta-dojezd" "vodorovně"2,51*2,15		5,397		
			"svisle"0,95*(2,51*2+2,15*2)		8,854		
			Mezisoučet		14,251		
259	M	2724518-01	deska antivibrační tl.25mm (pro vodorovné uložení)	m2	5,667	937,88	5 314,97
			"výtah.šachta-dojezd" "vodorovně"2,51*2,15		5,397		
			5,397*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		5,667		
260	M	2724518-03	deska antivibrační tl.25mm (pro svislé uložení)	m2	9,297	937,88	8 719,47
			"výtah.šachta-dojezd" "svisle"0,95*(2,51*2+2,15*2)		8,854		
			8,854*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		9,297		
261	K	714551011	Montáž desek pro akustická a bezpečnostní opatření střešnic z recyklované pryže plošně lepených, velikosti 500x500 mm bezpečnostních na stěnu	m2	247,238	216,18	53 447,91
			"viz.1.np-108" "108"sv2*(31*2+8*2)- (2,7*1,1+0,8*1,97*2+0,9*1,97)		235,465		
			Mezisoučet		235,465		
			235,465*0,05		11,773		
			Součet		247,238		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
262	M	2724525-01	desky bezpečnostní na obložení stěn střešnice 500 x 500 mm, výška 30 mm, rastr 15 mm, zelená	m2	259,600	1 441,18	374 130,33

Materiálové složení: pryžový granulát pojený polyuretanem  
Přibližné rozměry: 500 x 500 x 30 mm, hloubka rastru: 15 mm  
Doporučený podklad: beton  
Dlouhodobá teplotní stabilita: ± 40 °C ... +80 °C  
Krátkodobá teplotní odolnost: až do +110 °C  
Třída hořlavosti: Efl (v souladu s ČSN EN 13501-1+A1:2010)  
Rozměrová stálost: max. 1.5% - závisí na teplotních změnách  
Barevná stálost: působením UV záření může dojít k barevným změnám  
Chemická odolnost: odolnost proti slabým kyselinám a zásadám  
podmínečná odolnost proti olejům

247,238\*1,05 "Přepočtené koeficientem množství 259,600

263	K	714551012	Montáž desek pro akustická a bezpečnostní opatření střešnic z recyklované pryže plošně lepených, velikosti 500x500 mm bezpečnostních na podlahu	m2	248,000	176,27	43 714,96
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"viz. podlahy-střešnice PD1"

"108"248 248,000

PD1

Mezisosoučet 248,000

264	M	2724526-02	desky bezpečnostní na obložení podlahy střešnice 500 x 500 mm, výška 40 mm, rastr 15 mm, zelená	m2	260,400	1 441,18	375 283,27
-----	---	------------	---	----	---------	----------	------------

248\*1,05 "Přepočtené koeficientem množství 260,400

265	K	714551013	Montáž desek pro akustická a bezpečnostní opatření střešnic z recyklované pryže plošně lepených, velikosti 500x500 mm bezpečnostních na strop	m2	260,400	301,54	78 521,02
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"viz. 1.np-108"248 248,000

Mezisosoučet 248,000

248\*0,05 12,400

Součet 260,400

266	M	2724527-01	desky bezpečnostní na obložení stropů střešnice 500 x 500 mm, výška 30 mm, rastr 15 mm, zelená	m2	273,420	1 441,18	394 047,44
-----	---	------------	--	----	---------	----------	------------

Materiálové složení: pryžový granulát pojený polyuretanem  
Přibližné rozměry: 500 x 500 x 30 mm, hloubka rastru: 15 mm  
Doporučený podklad: beton  
Dlouhodobá teplotní stabilita: ± 40 °C ... +80 °C  
Krátkodobá teplotní odolnost: až do +110 °C  
Třída hořlavosti: Efl (v souladu s ČSN EN 13501-1+A1:2010)  
Rozměrová stálost: max. 1.5% - závisí na teplotních změnách  
Barevná stálost: působením UV záření může dojít k barevným změnám  
Chemická odolnost: odolnost proti slabým kyselinám a zásadám  
podmínečná odolnost proti olejům

260,4\*1,05 "Přepočtené koeficientem množství 273,420

267	K	998714102	Přesun hmot pro akustická a protitřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	7,317	1 104,17	8 079,21
-----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

## 727 - Zdravotechnika - požární ochrana

105 871,30

268	K	727121131	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 50	kus	110,000	388,01	42 681,10
-----	---	-----------	---	-----	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
269	K	727121135	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 110	kus	60,000	1 053,17	63 190,20

### 762 - Konstrukce tesařské

90 199,52

270	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	106,467	825,91	87 932,16
-----	---	------------	---	----	---------	--------	-----------

"střecha-atika-pod oplechováním"

0,54\*(16,62\*2+49,1\*2)

70,978

Mezisoučet

70,978

70,978\*0,5

35,489

Součet

106,467

271	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,515	1 496,61	2 267,36
-----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

### 763 - Konstrukce suché výstavby

556 506,98

272	K	763131411	Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou standardní A, tl. 12,5 mm, bez TI	m2	28,810	609,73	17 566,32
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

"tělocvična SDK obklad

potrubí"(0,3\*3)\*20,8+0,3\*0,3

18,810

Mezisoučet

18,810

10

10,000

Součet

28,810

273	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	28,810	28,27	814,46
-----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

"SDK A"28,81

28,810

Mezisoučet

28,810

274	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	184,916	199,55	36 899,99
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"viz.půdorysy-soc.zař."

"1.pp-006,010,013,014"26,36+9,69+12,34+11,22

59,610

"1.np-103,104"12,34+11,22

23,560

"2.np-

207,209,210,212"13,46+12,34+11,22+11,04

48,060

"3.np-

304,305,306,307,309,310,312,313"2,96+3,55+3,

44,880

01+3,26+5,88+2,66+12,34+11,22

Mezisoučet

176,110

176,11\*0,05

8,806

Součet

184,916

275	M	36101768-04	Suchá výstavba Minerální podhledy Kazety Stropní kazeta pro minerální podhled (600/600) mm-plný popis viz. TZ	m2	194,162	282,69	54 887,66
-----	---	-------------	---	----	---------	--------	-----------

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

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 zahroubenou hranou..

Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jilu a škrobu neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý 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. Odráživost světla >=87%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 aw >=0,55, NRC >= 0,6, neprůzvučnost podle EN 20140-9 >= 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 rychlozávěsy S10 apod.. Napojení na svislé 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.

184,916\*1,05 "Přepočtené koeficientem množství

194,162

276	K	763431011	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2 "viz.půdorys"	m2	420,473	199,55	83 905,39
			"1.pp-004"50,6		50,600		
			"1.np-101,105-107,112"30,68+15,91+64,16+24,16+51,77		186,680		
			"2.np-201"38,96		38,960		
			"3.np-301,317"31,47+92,74		124,210		
			Mezisoučet		400,450		
			400,45*0,05		20,023		
			Součet		420,473		
277	M	36101768-02	Suchá výstavba Minerální podhledy Kazety Stropní kazeta pro minerální podhled (600/600) mm-plný popis viz.TZ	m2	441,497	487,78	215 353,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p>POD2-Pohltivý širokopásmový akustický stropní podhled s polozapuštěnou konstrukcí</p> <p>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 zahroubenou hranou.</p> <p>Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jilu a škrobu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s nástřikem barvou hladká akustická deska ve formátu 600x600x19mm, provedení hrany s podélnou polozapuštěnou hranou, čelní polozapuštěnou hranou. Odrazivost světla&gt;=88%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 aw&gt;=0,95, NRC&gt;= 0,90, neprůzvučnost podle EN 20140-9 &gt;= 28 [dB], barva bílá podobná RAL9010.</p> <p>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 svislé 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.</p>							
420,473*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					441,497		
278	K	763431041	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu Příplatek k cenám: za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	605,389	199,55	120 805,37
"dtto miner.podhled polozapuštěný"420,473					420,473		
"dtto miner.podhled viditelný"184,916					184,916		
Mezisoučet					605,389		
279	K	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou	m	749,805	27,72	20 784,59
"pro miner.podhledy"							
"1.pp"							
"004"1,8*2+28*2					59,600		
"006"3,82*2+6,9*2+1,0*12					33,440		
"010"2,9*2+3,34*2+1,0*4					16,480		
"013"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4					27,120		
"014"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4					25,920		
"1.np"							
"101"1,8*2+11,1+6,5+4,7+9,3					35,200		
"103"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4					27,120		
"104"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4					25,920		
"105"4*2+5,61*2					19,220		
"106"8,0*4					32,000		
"107"3*2+8*2					22,000		
"112"1,8*2+28,76*2					61,120		
"2.np"							
"201"1,8*2+21,44*2					46,480		
"207"2,4*2+5,61*2+1,0*8					24,020		
"209"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4					27,120		
"210"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4					25,920		
"212"2,76*2+4*2+1,0*6					19,520		
"3.np"							
"301"1,8*2+17,29*2					38,180		
"304"1*2+2,96*2					7,920		
"305"1,2*2+2,96*2					8,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"306"1,2*2+2,51*2		7,420		
			"307"1,1*2+2,96*2		8,120		
			"309"2,35*2+2,5*2		9,700		
			"310"0,9*2+2,96*2		7,720		
			"312"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4		27,120		
			"313"1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4		25,920		
			"317"14,74*2+8*2		45,480		
			Mezisoučet		714,100		
			714,1*0,05		35,705		
			Součet		749,805		

280	K	998763302	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,238	4 434,40	5 489,79
-----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

#### 764 - Konstrukce klempířské

323 959,96

281	K	764042414	Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 300 do 500 mm	m	143,000	150,77	21 560,11
-----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

"pro 302"143 143,000

282	K	764042416	Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 670 do 800 mm	m	133,000	235,02	31 257,66
-----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

"pro 301"133 133,000

283	K	764244308	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené rš 750 mm	m	133,000	1 152,94	153 341,02
-----	---	-----------	---	---	---------	----------	------------

"viz.klempíř-301"133 133,000

284	K	764245346	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového 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
-----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

"pro 301"4 4,000

285	K	764246304	Oplechování parapetů z titanzinkového lesklého válcovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	143,000	587,56	84 021,08
-----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

"viz.kle,píř-302"143 143,000

286	K	764246365	Oplechování parapetů z titanzinkového lesklého válcovaného plechu rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	1,000	78,60	78,60
-----	---	-----------	---	-----	-------	-------	-------

"pro 302"1 1,000

287	K	764314612	Lemování prostupů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou bez lišty, střeš s krytinou skládanou nebo z plechu	m2	13,530	1 795,93	24 298,93
-----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

"viz.klempíř"

"306"(0,6\*0,7\*2+0,6\*0,3)\*4 4,080

"307"(0,6\*0,65\*2+0,6\*0,2\*2)\*1 1,020

"308"(0,6\*1,1\*2+0,6\*0,55\*2)\*2 3,960

"309"(0,6\*0,9\*2+0,6\*0,45\*2)\*2 3,240

Mezisoučet 12,300

12,3\*0,1 1,230

Součet 13,530

288	K	764315622	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu, průměr přes 75 do 100 mm	kus	5,000	679,57	3 397,85
-----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

"viz.klempíř"

"305"1 1,000

"310"4 4,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisoučet			5,000	
289	K	764315624	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu, průměr přes 150 do 200 mm "viz.klempíř" "303"2	kus	2,000	886,88	1 773,76
						2,000	
290	K	764315625	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu, průměr přes 200 do 300 mm "viz.klempíř" "304"1	kus	1,000	1 197,29	1 197,29
						1,000	
291	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,130	1 829,19	2 066,98
<b>766 - Konstrukce truhlářské</b>							<b>1 103 879,82</b>
292	K	766-201	201-Dveře vn.hl.pl. 900/1970mm 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) systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří	ks	4,000	11 828,76	47 315,04
293	K	766-202	202-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) systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří	ks	17,000	11 828,76	201 088,92
294	K	766-203	203-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) systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří	ks	11,000	11 828,76	130 116,36
295	K	766-204	204-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.150mm,nátěr RAL 9007-D+M(viz.výpis truhlář) vč.seřízení dveří	ks	10,000	11 889,74	118 897,40
296	K	766-205	205-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) vč.seřízení dveří	ks	16,000	11 889,74	190 235,84
297	K	766-206	206-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 EI30DP3-C-D+M(viz.výpis truhlář)	ks	4,000	16 950,49	67 801,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny  samozavirač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevirání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</p>				
298	K	766-207	<p>207-Dveře vn.hl.pl. 900/1970mm HPL,vložk.zámek,osaz.magnet.kontaktu,kování 3x závěs na křídlo,Rw-27 dB vč.oc.zárubně typ DZD,těsnění celoobv.,do zdi tl.150mm,nátěr RAL 9007,pož.odolné EI30DP3-C-D+M(viz.výpis truhlář)</p>	ks	1,000	18 779,68	18 779,68
			<p>systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny  samozavirač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevirání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</p>				
299	K	766-208	<p>208-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.100mm,nátěr RAL 9007,pož.odolné EI15DP3-C-D+M(viz.výpis truhlář)</p>	ks	3,000	18 779,68	56 339,04
			<p>systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny  samozavirač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevirání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</p>				
300	K	766-209	<p>209-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 EW15DP3-C-D+M(viz.výpis truhlář)</p>	ks	1,000	16 950,49	16 950,49
			<p>systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny  samozavirač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevirání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</p>				
301	K	766-210	<p>210-Dveře vn.hl.pl. dvoukr. 1500/1970mm 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-KZ -D+M(viz.výpis truhlář)</p>	ks	2,000	45 302,94	90 605,88
			<p>systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny  samozavirač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevirání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</p>				
302	K	766416242	<p>Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkladovými z aglomerovaných desek, plochy přes 0,60 do 1,50 m2</p>	m2	177,083	282,69	50 059,59
			<p>"obklad stěn-tělocvična 202"</p>				
			2,4*(26,6*2+15,86*2)		203,808		
			0,15*(1,8+2,1*2)+0,3*(2,4*6)		5,220		
			"zákryt shora (stěna s radiátory)"0,25*(8,3+5,76)		3,515		
			"boky"0,15*2,4*2		0,720		
			-(1,8*2,1+4,5*2,4*3)		-36,180		
			Mezisoučet		177,083		
303	M	6062117-01	<p>Překližky ploché truhlářské -překližka truhlářská voděvzdorná tl 10 mm</p>	m2	169,805	205,09	34 825,31
			specifikace viz.TZ				
			"obklad celkem"177,083		177,083		
			"odpočet děrovaných"-22,715		-22,715		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisoučet		154,368		
			154,368*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		169,805		
304	M	6062117-02	překližka truhlářská voděvzdorná tl 10 mm- děrovaná (v místě radiátorů)	m2	24,987	293,78	7 340,68
			"zákryt shora (stěna s radiátory)"0,25*(8,3+5,76)		3,515		
			"v místě radiátorů"2,4*(2,0*4)		19,200		
			Mezisoučet		22,715		
			22,715*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		24,987		
305	K	766417211	Montáž obložení stěn rošt podkladový	m	691,392	52,99	36 636,86
			"rošt pro dř.obklad stěn-předpoklad 4m roštu/m2 obkladu"172,848*4		691,392		
306	M	605141130	řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 2 - 3,5 m	m3	1,141	6 962,01	7 943,65
			"rošt pro dř.obklad stěn-předpoklad 4m roštu/m2 obkladu-latě 30/50mm"(172,848*4)*(0,03*0,05)		1,037		
			1,037*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		1,141		
307	K	766699762	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí překrytí spár stěn lištou rohovou	m	93,620	55,87	5 230,55
			"202"				
			"ukončení obkladu"				
			26,6*2+15,86*2+0,3*6-(4,5*3)		73,220		
			"roh"2,4*6+1,8+2,1*2		20,400		
			Mezisoučet		93,620		
308	M	614181-01	lišta dř.rohová a ukončovací pro obklady stěn	m	98,301	72,06	7 083,57
			93,62*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		98,301		
309	K	998766-03	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	ks	1,000	16 629,00	16 629,00
<b>767 - Konstrukce zámečnické</b>							<b>7 195 939,76</b>
310	K	767-101	101-Sekční vrata 5000/2600mm,oc.plášť s polyuret.jádrem tl.42mm,lamely v- 460mm,U=1,2W/m2K,el.hř.motor,el.dávk.ovlád ání,kování,vč.vodicích lišt,pružin,větr.mřížky 2x225cm2,vč.dveří 800/2000mm- D+M(viz.zámečník)	ks	1,000	88 089,36	88 089,36
			<i>plný popis viz.výpis zámečník</i>				
311	K	767-102	102-AL okno 2125/800mm- pevné.,bezp.izol.sklo,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečník)	ks	1,000	12 210,12	12 210,12
			<i>plný popis viz.výpis zámečník AL profily s přerušeným tepelným mostem vč.vnitřního dřevotřísk.parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkové provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</i>				
312	K	767-103	103-AL okno 2400/800mm- kování,bezp.izol.sklo,pák.ovládání,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečník)	ks	6,000	19 910,46	119 462,76
			<i>plný popis viz.výpis zámečník AL profily s přerušeným tepelným mostem vč.vnitřního dřevotřísk.parapetu Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkové provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</i>				
313	K	767-104	104-AL okno 1600/800mm- pevné.,bezp.izol.sklo,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečník)	ks	1,000	9 828,85	9 828,85



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>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 charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
314	K	767-105	105-AL okno 4500/800mm-kováni,bezp.izol.sklo,pák.ovládání,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	3,000	38 404,12	115 212,36
			<p>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 charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
315	K	767-106	106-AL vchod.dveře dvoukř. s nadsvětlíkem 2000/3000mm-celoproskl.,bezp.izol.sklo,kováni,bezp.zámek,m adlo,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	2,000	59 899,88	119 799,76
			<p>plný popis viz.výpis zámečnick  AL profily s přerušeným tepelným mostem  zasklení vyhl.398/2009Sb.  Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
316	K	767-107	107-Sekční vrata 2800/3000mm,oc.plášť s polyuret.jádrem tl.42mm,lamely v-460mm,U=1,2W/m2K,el.hř.motor,el.dávk.ovládání,vč.vodicích lišt,pružin,větr.mřížky 2x225cm2-D+M(viz.zámečnick)	ks	2,000	63 306,60	126 613,20
			plný popis viz.výpis zámečnick				
317	K	767-108	108-AL celoproskl.stěna 6950/2550mm-bezp.izol.sklo,kováni,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	160 380,05	160 380,05
			<p>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 charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
318	K	767-109	109-AL celoproskl.stěna 2900/2800mm-bezp.izol.sklo,kováni,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	76 012,27	76 012,27
			<p>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 charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
319	K	767-110	110-AL celoproskl.stěna 2850/5500mm-bezp.izol.sklo,kováni,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	156 826,99	156 826,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>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 charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
320	K	767-111	111-AL okno 2200/800mm-kování,izol.sklo,pák.ovládání,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	2,000	19 636,63	39 273,26
			<p>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 charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
321	K	767-112	112-AL okno 3800/800mm-kování,izol.sklo,pák.ovládání,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	27 999,91	27 999,91
			<p>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 charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
322	K	767-113	113-AL okno 2600/800mm-kování,izol.sklo,pák.ovládání,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	22 308,36	22 308,36
			<p>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 charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
323	K	767-114	114-AL stěna 14500/6350mm-kování,bezp.izol.sklo,pák.ovládání,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	842 479,46	842 479,46
			<p>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 charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
324	K	767-115	115-AL stěna 9960/1750mm-kování,bezp.izol.sklo,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	187 422,13	187 422,13
			<p>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 charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
325	K	767-116	116-AL stěna 9700/1750mm-kování,bezp.izol.sklo,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	178 500,12	178 500,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>plný popis viz.výpis zámečník 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 charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
326	K	767-117	117-AL okno 7200/800mm-kování,izol.sklo,pák.ovládání,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečník)	ks	1,000	54 121,85	54 121,85
			<p>plný popis viz.výpis zámečník 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 charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
327	K	767-118	118-AL okno 1800/800mm-kování,izol.sklo,pák.ovládání,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečník)	ks	2,000	17 268,66	34 537,32
			<p>plný popis viz.výpis zámečník 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 charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
328	K	767-119	119-AL okno 2400/800mm-kování,izol.sklo,pák.ovládání,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečník)	ks	1,000	19 976,97	19 976,97
			<p>plný popis viz.výpis zámečník 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 charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
329	K	767-120	120-AL stěna 4000/2500mm-kování,bezp.izol.sklo,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečník)	ks	1,000	91 849,73	91 849,73
			<p>plný popis viz.výpis zámečník 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 charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
330	K	767-121	121-AL okno 3200/800mm-kování,izol.sklo,pák.ovládání,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečník)	ks	2,000	25 239,50	50 479,00
			<p>plný popis viz.výpis zámečník 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 charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
331	K	767-122	122-AL stěna 4450/1750mm-kování,bezp.izol.sklo,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečník)	ks	1,000	89 834,29	89 834,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>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 charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
332	K	767-123	123-AL stěna rohová 15210+10570/2500mm-kování,bezp.izol.sklo,syst.osazení (parotės.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	497 044,14	497 044,14
			<p>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 charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
333	K	767-124	124-AL dveře vnitřní 1800/2200mm-celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,EI30DP3-C-KZ,mechanický panikový zámek,požární konzole s koordinátorem postupného zavírání,aut.dveřní zástrč,madla -D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	211 696,04	211 696,04
			<p>plný popis viz.výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb. pož.odolnost dle PBŘ systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavirač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevirání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřizení dveři</p>				
334	K	767-125	125-AL dveře vnitřní 1800/2200mm-celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,EI30DP3-C-KZ,elektromechanický samozamykací zámek pro oboustrannou kontrolu,požární konzole s koordinátorem postupného zavírání,aut.dveřní zástrč -D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	142 495,01	142 495,01
			<p>plný popis viz.výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb. pož.odolnost dle PBŘ systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavirač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevirání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřizení dveři</p>				
335	K	767-126	126-AL dveře vnitřní 1800/2200mm-celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,madla,sa mozavirač,koordinátor zavírání,panik.mech.zámek na aktivním a pasivním křídle,paniková brzda -D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	170 722,18	170 722,18
			<p>plný popis viz.výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb. systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavirač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevirání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřizení dveři</p>				
336	K	767-127	127-AL dveře vnitřní 1800/2200mm-celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,EW15DP3-C-KZ,mechanický panikový zámek,aut.dveřní zástrč,madla -D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	193 426,31	193 426,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>plný popis viz. výpis zámečnick zasklení dle vyhl. 398/2009 Sb. pož.odolnost dle PBŘ systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání, rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</p>				
337	K	767-128	<p>128-AL dveře vnitřní 1800/2200mm- celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,EI30DP3-C- KZ,mechanický panikový zámek,aut.dveřní zástrč,madla -D+M(viz.zámečnick)</p>	ks	1,000	203 913,67	203 913,67
			<p>plný popis viz. výpis zámečnick zasklení dle vyhl. 398/2009 Sb. pož.odolnost dle PBŘ systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání, rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</p>				
338	K	767-129	<p>129-AL dveře vnitřní 1800/2100mm- celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,EW15DP3- C-KZ,mechanický zámek s pož.certifikací,madla,vč.ochr.mříži ze strany tělocvičny-syst.řešení -D+M(viz.zámečnick)</p>	ks	1,000	108 582,94	108 582,94
			<p>plný popis viz. výpis zámečnick zasklení dle vyhl. 398/2009 Sb. pož.odolnost dle PBŘ systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání, rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</p>				
339	K	767-130	<p>130-AL dveře vnitřní 1800/2200mm- celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,madla,zá- mek vložkový -D+M(viz.zámečnick)</p>	ks	1,000	37 079,34	37 079,34
			<p>plný popis viz. výpis zámečnick zasklení dle vyhl. 398/2009 Sb. systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání, rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</p>				
340	K	767-131	<p>131-AL vnitřní stěna 1800/3620mm s dveřmi a nadsvětlíkem- fix,celoproskl.,bezp.sklo,kování,zárubeň,vložko- vý zámek,madla,protizavírač- D+M(viz.zámečnick)</p>	ks	1,000	56 016,45	56 016,45
			<p>plný popis viz. výpis zámečnick zasklení dle vyhl. 398/2009 Sb. systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří</p>				
341	K	767-132	<p>132-AL okno 4500/800mm- kování,izol.sklo,pák.ovládání,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění),1/3 osazena VZT mřížkou-D+M(viz.zámečnick)</p>	ks	1,000	62 312,19	62 312,19
			<p>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 charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
342	K	767-133	133-Kovový pororošt 2800/1200mm pro zakrytí angl.dvorku vč.rámu,žár.pozink-D+M(viz.zámečnik) <i>plný popis viz.výpis zámečnik</i>	ks	1,000	12 638,04	12 638,04
343	K	767-134	134-Kovový pororošt 600/600mm pro zakrytí sběrné jímky vč.rámu,žár.pozink-D+M(viz.zámečnik) <i>plný popis viz.výpis zámečnik</i>	ks	1,000	2 959,96	2 959,96
344	K	767-135	135-Poklop pro výlez na střechu 900x600mm,otočný,oboustranně oplechovaný s izol.vložkou,pož.odolnost 30minut,vč.úhelník rámu,zámek FAB,závěsná oka pro žebřík-D+M(viz.zámečnik) <i>plný popis viz.výpis zámečnik</i>	ks	1,000	24 389,20	24 389,20
345	K	767-136	136-Závěsný žebřík k výlezu na střechu dl.3,6m,žár.pozink-D+M (viz.zámečnik) <i>plný popis viz.výpis zámečnik</i>	ks	1,000	8 314,50	8 314,50
346	K	767-137	137-Střešní světlík 900/600mm pro odvod tepla a kouře,otevíratelný,třivrstvá výplň,zaskl.akryl.rám z tvrř.PVC,vč.certifikovaného zařízení pro možnost otevřeni-D+M (viz.zámečnik) <i>plný popis viz.výpis zámečnik</i>	ks	1,000	50 617,57	50 617,57
347	K	767-138	138-Kovový rošt pro vyneseni VZT jednotky na střeše 8100/3600mm vč.oc.nosné k-ce-válc.nosníky Uč.100,sloupky tr.50/3mm,roznášecí plotny 200/200mm,celk.hmotnost 4500kg,žár.pozink-D+M(viz.zámečnik) <i>plný popis viz.výpis zámečnik</i>	kpl	1,000	327 369,58	327 369,58
348	K	767-139	139-Kovový rošt pro vyneseni VZT jednotky na střeše 7000/2300mm 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.zámečnik) <i>plný popis viz.výpis zámečnik</i>	kpl	1,000	182 586,42	182 586,42
349	K	767-140	140-Kovový rošt pro vyneseni VZT jednotky na střeše 6400/2200mm vč.oc.nosné k-ce-válc.nosníky Uč.100,sloupky tr.50/3mm,roznášecí plotny 200/200mm,celk.hmotnost 2100kg,žár.pozink-D+M(viz.zámečnik) <i>plný popis viz.výpis zámečnik</i>	kpl	1,000	147 776,38	147 776,38
350	K	767-141	141-Kovový rošt pro vyneseni VZT jednotky na střeše 6800/1100mm vč.oc.nosné k-ce-válc.nosníky Uč.100,sloupky tr.50/3mm,roznášecí plotny 200/200mm,celk.hmotnost 1700kg,žár.pozink-D+M(viz.zámečnik) <i>plný popis viz.výpis zámečnik</i>	kpl	1,000	109 307,96	109 307,96
351	K	767-142	142-Vnitř.oc.zábradlí hl.dvouram.schodiště,v-1m (dř.madlo s nátěrem,výplň pásovina 50/8mm),kotvené zboku,žár.pozink,celk.délka 20,8m-D+M (viz.zámečnik) <i>plný popis viz.výpis zámečnik a ZK 9 124kg/ks</i>	ks	1,000	96 847,30	96 847,30
352	K	767-143	143-Vnitřní celoskleněné zábradlí na mezipodestě-bezp.sklo dle stat-výpočtu,vč.dř.madla,v-0,9m,kotvení nerez,praž.podložka,imbus-D+M (viz.zámečnik) <i>plný popis viz.výpis zámečnik a nákres celk.délka 2,8m</i>	ks	1,000	69 143,38	69 143,38
353	K	767-144	144-Vn.dv.pl.kovové 1800/1970mm,oboustranně oplechované s izol.vložkou,dvoukřídlové,kování,mech.zámek s pož.certifikací,vč.zárubně tl.150m s nátěrem,EW30DP3-C-D+M(viz.zámečnik)	ks	1,000	46 034,62	46 034,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>plný popis viz. výpis zámečnick  pož.odolnost dle PBR  systém generálního klíče-antibumpingová ochrana  A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče  ze stříbrniklové slitiny  samozavírač:kluzná vodící lišta,požární  certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení  otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání  vč.seřízení dveří</p>				
354	K	767-145	<p>145-Vn.dv.pl.kovové  1800/1970mm,oboustranně oplechované s  izol.vložkou,dvoukřídlové,kování,mech.zámek s  pož.certifikací,vč.zárubně tl.150m s  nátěrem,EW30DP3-C-D+M(viz.zámečnick)</p>	ks	1,000	46 034,62	46 034,62
			<p>plný popis viz. výpis zámečnick  pož.odolnost dle PBR  systém generálního klíče-antibumpingová ochrana  A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče  ze stříbrniklové slitiny  samozavírač:kluzná vodící lišta,požární  certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení  otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání  vč.seřízení dveří</p>				
355	K	767-146	<p>146-Větrací venkovní mřížka 200/200mm  vč.rámu-eloxovaný hliník (větrání výtahové  šachty)-D+M(viz.zámečnick)</p>	ks	1,000	388,01	388,01
			<p>plný popis viz. výpis zámečnick</p>				
356	K	767-147	<p>147-Vnitřní Al lamelová roleta v místě výdejního  okna v jídelně 3000/1500mm,oc.dvoustěn.plášť  s polyuret.jádrem tl.40mm,RAL 9006,el.pohon-  D+M(viz.zámečnick)</p>	ks	1,000	11 625,38	11 625,38
			<p>plný popis viz. výpis zámečnick</p>				
357	K	767-148	<p>148-Vn.dv.pl.kovové 800/1970mm,oboustranně  oplechované s  izol.vložkou,jednokřídlové,kování,zámek  vložkový,vč.zárubně tl.150m s nátěrem,EI30DP3-  C -D+M(viz.zámečnick)</p>	ks	2,000	95 339,60	190 679,20
			<p>plný popis viz. výpis zámečnick  pož.odolnost dle PBR  systém generálního klíče-antibumpingová ochrana  A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče  ze stříbrniklové slitiny  samozavírač:kluzná vodící lišta,požární  certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení  otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání  vč.seřízení dveří  ODOLNÉ PROTI VÝSTŘELU-DLE ATESTU</p>				
358	K	767-149	<p>149-Vn.dv.pl.kovové 900/1970mm,oboustranně  oplechované s  izol.vložkou,jednokřídlové,kování,zámek  vložkový,vč.zárubně tl.150m s nátěrem,EI30DP3-  C -D+M(viz.zámečnick)</p>	ks	1,000	95 339,60	95 339,60
			<p>plný popis viz. výpis zámečnick  pož.odolnost dle PBR  systém generálního klíče-antibumpingová ochrana  A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče  ze stříbrniklové slitiny  samozavírač:kluzná vodící lišta,požární  certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení  otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání  vč.seřízení dveří  ODOLNÉ PROTI VÝSTŘELU-DLE ATESTU</p>				
359	K	767-150	<p>150-Okno ve střelnici 2700/1100mm  neprůstřelné vč.spec.ocl. a rámu a  povrch.úpravy-D+M(viz.zámečnick)</p>	ks	1,000	145 226,60	145 226,60
			<p>plný popis viz. výpis zámečnick  ODOLNÉ PROTI VÝSTŘELU-DLE ATESTU</p>				
360	K	767-151	<p>151-AL vchod.dveredvoukr. s nadsvětlikem  2000/3000mm-  celoproskl.,bezp.izol.sklo,kování,bezp.zámek,m  adlo,syst.osazení (parotės.,APU lišty,těsnění)-  D+M(viz.zámečnick)</p>	ks	2,000	56 645,03	113 290,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>plný popis viz.výpis zámečnick AL profily s přerušeným tepelným mostem zasklení vyhl.398/2009Sb. Navržen fasádní systém ve sloupko-příčkovém provedení a viditelnými AL lištami pohledové šířky 50mm. Navrženo izolační sklo s protisluneční charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%. osazení magnet.kontaktu</p>				
361	K	767-152	152-AL celoproskl.stěna 2900/2800mm- bezp.izol.sklo,kování,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	77 408,00	77 408,00
			<p>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 charekteristikou s koef. Ug-0,6W/m2K,světelná prostupnost skel min.70%, celkový činitel prostupu sluneční energie- g v %=max.60%.</p>				
362	K	767-153	153-Vn.dv.kovové pl.hl.900/1970mm oboustr.oplechované odolné proti vloupání kat.A,zámek vložk.,kování,oc.zárubeň s nátěrem tl.150mm,osaz.mag.kontaktu- D+M(viz.zámečnick)	ks	2,000	38 801,00	77 602,00
			<p>plný popis viz.výpis zámečnick vč.seřízení dveří</p>				
363	K	767-154	154-Vn.dv.kovové pl.hl.900/1970mm oboustr.oplechované,zámek vložk.,kování,oc.zárubeň s nátěrem tl.150mm- D+M(viz.zámečnick)	ks	4,000	10 609,30	42 437,20
			<p>plný popis viz.výpis zámečnick vč.seřízení dveří</p>				
364	K	767-155	155-Vn.dv.kovové pl.hl.900/1970mm oboustr.oplechované,zámek vložk.,kování,oc.zárubeň s nátěrem tl.150mm,osaz.magnet.kontaktu- D+M(viz.zámečnick)	ks	3,000	12 438,49	37 315,47
			<p>plný popis viz.výpis zámečnick vč.seřízení dveří</p>				
365	K	767-156	156-Vn.dv.pl.kovové 900/1970mm,oboustranně oplechované,jednokřídlové,kování,zámek vložkový,vč.zárubně tl.150m s nátěrem,EI30DP3- C -D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	17 316,33	17 316,33
			<p>plný popis viz.výpis zámečnick pož.odolnost dle PBR systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</p>				
366	K	767-157	157-Vn.dv.kovové pl.hl.1500/1970mm oboustr.oplechované,zámek vložk.,kování,oc.zárubeň s nátěrem tl.150mm,osaz.magnet.kontaktu- D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	17 377,31	17 377,31
			<p>plný popis viz.výpis zámečnick vč.seřízení dveří</p>				
367	K	767-158	158-Vnitř.celokovová ochr.zástěna v tělocvičně 4500/6350mm,nosná k-ce s výplní ve spodní části z Tahokovu,horní část z polyetylenu,žár.pozink-D+M(viz.zámečnick)	ks	3,000	162 021,89	486 065,67
			<p>plný popis viz.výpis zámečnick</p>				
368	K	767-159	159-Plech.obklad na stěně 7900/3590mm tl.10mm ve střešnici vč.nosného roštu,kotvení a povrch.úpravy-D+M(viz.zámečnick)	kpl	1,000	378 343,01	378 343,01
			<p>plný popis viz.výpis zámečnick</p>				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
369	K	9987672-03	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	ks	1,000	75 000,00	75 000,00

### 771 - Podlahy z dlaždic

749 652,35

370	K	771-01	Nerezové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem-pro ukončení soklíku-D+M	m	489,076	116,40	56 928,45
-----	---	--------	--	---	---------	--------	-----------

*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.*

"dtto soklík"489,076

489,076

371	K	771-02	Izolace koutu-spár (styk dlažba-soklík alt.obklad) impregnovanými provazci	m	894,019	16,63	14 867,54
-----	---	--------	--	---	---------	-------	-----------

"styk dlažba-soklík (dtto soklík)"489,076

489,076

"styk dlažba-obklad (dtto ukonč.profil

obkladů)"404,943

404,943

Mezisoučet

894,019

372	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	938,720	4,43	4 158,53
-----	---	----------	-------------------------------	---	---------	------	----------

894,019\*1,05 "Přepočtené koeficientem množství

938,720

373	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm	m	489,059	97,67	47 766,39
-----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

"viz.půdorys"

"1.pp"

"001"19,95\*2+15,86\*2+0,4\*(16+2)+0,25\*2-

(1,8\*2+5+1,8)

68,920

"002"4,58\*2+4,78\*2-(1,8)

16,920

"003"4,58\*2+4,78\*2-(1,8)

16,920

"004"1,8\*2+28\*2-(0,8\*3+0,7\*3+0,9\*3+1,8\*2+1,2)

47,600

"011"4,1\*2+5,61\*2-(0,9)

18,520

"015"4\*2+5,61\*2-(0,9)

18,320

"1.np"

"109"3,925\*2+5,59\*2-(0,9\*2)

17,230

"110"3,925\*2+2,715\*2-(0,9)

12,380

"112"1,8\*2+28,76\*2-(0,8\*2+0,9\*6+1,2+1,5)

51,420

"113"7,56\*2+5,63\*2-(3+0,9\*2)

21,580

"114"4\*2+5,61\*2-(2+0,9)

16,320

"115"4,5\*2+5,61\*2-(3+0,9)

16,320

"116"3,5\*2+5,61\*2-(2+1,5)

14,720

"117"4\*2+5,61\*2-(2+0,9)

16,320

"118"3,67\*2+3,25\*2-(2+1,2)

10,640

"120"2,21\*2+5,22\*2-(0,9\*2)

13,060

"121"3,4\*2+3,25\*2-(0,9)

12,400

"122"5,79\*2+5,61\*2-(0,8)

22,000

"123"3,925\*2+2,725\*2-(0,9)

12,400

"2.np"

"201"1,8\*2+21,44\*2-(1,5\*2+1,8\*2+0,8\*3+0,7\*2)

36,080

"3.np"

"318"1,2\*2+2,85\*2-(0,8\*3)

5,700

Mezisoučet

465,770

465,77\*0,05

23,289

Součet

489,059

374	M	5976113-01	dlaždice keramické tl.11mm protiskluzné-specifikace dle TZ	m2	53,797	260,52	14 015,19
-----	---	------------	--	----	--------	--------	-----------

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

*Budou použity různé rozměry a barevné kombinace keramické dlažby, kladené v pravoúhlém rastru, nebo nakoso nebo v různých tvarových kombinacích. Slinuté glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravoúhlosti a rovinnosti licních 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. Kolísání 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 architekta.*

"dtto soklík v-100mm"489,059\*0,1 48,906

48,906\*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 53,797

375	K	771574131	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliéfovaných do 50 ks/ m2	m2	669,090	389,12	260 356,30
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

"viz.podlahy"

"D1"

"1.pp:004,007,011014,015"50,6+3,87+22,35+11,22+22,44 110,480

D1 Mezisoučet 110,480

"D2"

"1.pp:006,010,013"26,36+9,69+12,34 48,390

D2 Mezisoučet 48,390

"D3"

"1.np:103"12,34 12,340

"2.np:207,209,212"13,46+12,34+11,04 36,840

"3.np:306,312,319-321"3,01+12,34+7,55+6,84+32,75 62,490

D3 Mezisoučet 111,670

"D4"

"1.np:104"11,22 11,220

"2.np:201,205,210"38,96+1,86+11,22 52,040

"3.np:304,307,310,313,315,316,318"2,96+3,26+2,66+11,22+14,4+10,06+3,58 48,140

D4 Mezisoučet 111,400

"D5"

"1.np:109,110,112-118,120-123"22,11+10,66+51,77+36,8+22,4+25,24+19,63 287,150

+22,44+11,05+11,54+11,05+31,76+10,7

D5 Mezisoučet 287,150

Součet 669,090

376	M	5976113-01	dlaždice keramické tl.11mm protiskluzné-specifikace dle TZ	m2	735,999	260,52	191 742,46
-----	---	------------	--	----	---------	--------	------------

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

Budou použity různé rozměry a barevné kombinace keramické dlažby, kladené v pravoúhlém rastru, nebo nakoso nebo v různých tvarových kombinacích. Slinuté glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravoúhlosti a rovinnosti licních 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. Kolísání 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 architekta.

669,09\*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 735,999

377	K	771579191	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	17,330	11,75	203,63
			"viz.podlahy"				
			"D3"				
			"3.np"3,01		3,010		
			Mezisoučet		3,010		
			"D4"				
			"2.np"1,86		1,860		
			"3.np"2,96+3,26+2,66+3,58		12,460		
			Mezisoučet		14,320		
			Součet		17,330		
378	K	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	717,298	39,02	27 988,97
			"dtto ker.podlahy D1-D5"D1+D2+D3+D4+D5		669,090		
			"dtto soklík v-100mm"482,076*0,1		48,208		
			Mezisoučet		717,298		
379	K	7715911-01	Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických	m	489,076	49,89	24 400,00
			"dtto soklík"489,076		489,076		
380	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	717,998	44,68	32 080,15
			"dtto ker.podlahy D1-D5"D1+D2+D3+D4+D5		669,090		
			"dtto soklík v-100mm"489,076*0,1		48,908		
			Mezisoučet		717,998		
381	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	894,019	39,24	35 081,31
			"styk dlažba-soklík (dtto soklík)"489,076		489,076		
			"styk dlažba-obklad (dtto ukonč.profil obkladů)"404,943		404,943		
			Mezisoučet		894,019		
382	K	771591161	Podlahy - ostatní práce montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	109,263	20,07	2 192,91
			"dilatace"				
			"1.pp"1,8*7+2,8*2+4,1+4		26,300		
			"1.np"3,925*2+1,8*6+4,63*2+4+4,5+3,5+4+5,79+5,61		55,310		
			"2.np"1,8*6		10,800		
			"3.np"4+2,65+5		11,650		
			Mezisoučet		104,060		
			104,06*0,05		5,203		
			Součet		109,263		
383	M	590541520	profil dilatační na ochranu dlaždic hliník (8 x 2500 mm)	m	120,189	133,03	15 988,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
109,263*1,1 "Přepočtené koeficientem množství					120,189		
384	K	771591171	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.) "viz.půdorysy" "1.pp"0,8*5+0,9*3+1,8*4+1,2+0,7*9 "1.np"0,8*7+0,9*11+1,5+1,2*2+1,6+0,7*8+1,6 "2.np"1,75*2+1,8*2+0,8*5+1,2+0,7*9 "3.np"0,8*8+0,9+1,2+0,7*12+1,8 Mezisoučet 86,9*0,05 Součet	m	91,245	24,17	2 205,39
385	M	590541000	profil přechodový s pohyblivým ramenem podlahový hliník, (8 x 20 x 2500mm)	m	100,370	94,23	9 457,87
91,245*1,1 "Přepočtené koeficientem množství					100,370		
386	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	18,435	554,30	10 218,52
<b>776 - Podlahy povlakové</b>							<b>1 440 284,29</b>
387	K	776111111	Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu anhydritového "dtto PVC podlahy"P1+P3+P4+P5 "dtto koberce"K1 Mezisoučet	m2	1 238,450	38,80	48 051,86
388	K	776111211	Příprava podkladu broušení schodišť stupnic, šířky do 300 mm "viz.schodiště" "stupnice"1,35*(9*4+10*2) Mezisoučet	m	75,600	22,17	1 676,05
389	K	776111221	Příprava podkladu broušení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm "viz.schodiště" "podstupnice"1,35*(10*4+11*2) Mezisoučet	m	83,700	22,17	1 855,63
390	K	776111311	Příprava podkladu vysátí podlah "vysátí 3x (před stěrkou,po broušení,před lepením)" "dtto PVC podlahy"(P1+P3+P4+P5)*3 "dtto koberce"K1*3 Mezisoučet	m2	3 715,350	4,43	16 459,00
391	K	776111321	Příprava podkladu vysátí schodišť stupnic, šířky do 300 mm "vysátí 3x (před stěrkou,po broušení,před lepením)" "viz.schodiště" "stupnice"(1,35*(9*4+10*2))*3 Mezisoučet	m	226,800	2,22	503,50
392	K	776111331	Příprava podkladu vysátí schodišť podstupnic, výšky do 200 mm "vysátí 3x (před stěrkou,po broušení,před lepením)" "viz.schodiště" "podstupnice"(1,35*(10*4+11*2))*3 Mezisoučet	m	251,100	2,22	557,44
393	K	776121111	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkovaním) ředěná v poměru 1:3 podlah "dtto PVC podlahy"P1+P3+P4+P5 "dtto koberce"K1 Mezisoučet "dtto pro vyrov.stěrku"1238,45	m2	2 476,900	17,74	43 940,21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					2 476,900		
394	K	776121211	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 schodišť do 300 mm stupnic, šířky	m	151,200	15,52	2 346,62
"viz.schodiště"							
"stupnice"1,35*(9*4+10*2)					75,600		
Mezisoučet					75,600		
"dtto pro vyrov.stěrku"75,6					75,600		
Součet					151,200		
395	K	776121221	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:3 schodišť do 200 mm podstupnic, výšky	m	167,400	15,52	2 598,05
"viz.schodiště"							
"podstupnice"1,35*(10*4+11*2)					83,700		
Mezisoučet					83,700		
"dtto pro vyrov.stěrku"83,7					83,700		
Součet					167,400		
396	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	734,510	149,66	109 926,77
"dtto PVC"P1+P3+P4					734,510		
397	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	503,940	249,44	125 702,79
"dtto K1"K1					82,060		
"dtto P5"P5					421,880		
Mezisoučet					503,940		
398	K	776142111	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky do 300 mm do 3 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky	m	75,600	44,34	3 352,10
"viz.schodiště"							
"stupnice"1,35*(9*4+10*2)					75,600		
399	K	776143111	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky do 3 mm	m	83,700	44,34	3 711,26
"viz.schodiště"							
"podstupnice"1,35*(10*4+11*2)					83,700		
400	K	776211211	Montáž textilních podlahovin lepením čtverců standardních	m2	82,060	94,23	7 732,51
"viz.podlahy"							
"K1"							
"2.np:214"82,06					82,060		
Mezisoučet					82,060		
401	M	6975107-01	koberce ve čtvercích 50x50cm-specifikace viz.TZ	m2	94,369	375,82	35 465,76
Krytina tvořená kobercovými čtverci s bitumenovou podložkou .							
-pozměr 500*500mm							
-vlákno 100% P- nv velours							
-eřída zátěže 33							
-zátěž kolečková židle- Ano							
-váha 3400 g/m2							
-efektivní váha vlákna 2,8mm							
-protiskluznou DS							
82,06*1,15 "Přepočtené koeficientem množství					94,369		
402	K	776223112	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za studena	m	617,626	16,63	10 271,12
vč.svař.šňůry							
Spojovat svařovacími šňůrami stejného odstínu od stejného výrobce.							
"dtto PVC"(P1+P3+P4)*0,75					550,883		
"stupnice"(1,35*(9*4+10*2)*0,3)*0,75					17,010		
"podstupnice"(1,35*(10*4+11*2)*0,2)*0,75					12,555		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"přípočet vytažení fabionu (dtto obvod lišta)"(464,71*0,1)*0,75		34,853		
			"přípočet vytažení fabionu ve schodišti (dtto schod.lišta)"(31*0,1)*0,75		2,325		
			Mezisoučet		617,626		
403	K	776241111	Montáž podlahovin ze sametového vinylu lepením pásů hladkých (bez vzoru)	m2	784,081	118,62	93 007,69
			"viz.podlahy"				
			"P1"				
		P1	"1.pp:005,009,012-podesta"191,99+50,88+5,02		247,890		
			Mezisoučet		247,890		
			"P3-mezipodesty"				
			3,85*3		11,550		
		P3	Mezisoučet		11,550		
			"P4"				
			"1.np:101,102-podesta,105-107,111"30,68+4,22+15,91+64,16+24,16+10,46		149,590		
			"2.np:204,206,208-podesta,211,213"11,85+18,85+4,22+10,8+87,98		133,700		
			"3.np:301,303,305,308,309,311-podesta,314,317"31,47+14,93+3,55+8,75+5,88+4,22+30,24+92,74		191,780		
		P4	Mezisoučet		475,070		
			"přípočet vytažení fabionu (dtto obvod lišta)"464,71*0,1		46,471		
			"přípočet vytažení fabionu ve schodišti (dtto schod.lišta)"31*0,1		3,100		
			Mezisoučet		49,571		
			Součet		784,081		
404	M	2841102-01	PVC vinylové zátěžové tl. 2,00 mm-specifikace viz.TZ	m2	901,693	726,13	654 746,34
			Vysoce zátěžová hybridní vinylová podlahová krytina v rolích s tepaným povrchem . Rubová vrstva z recyklovaného vinylu, výztuha ze skleně sítě, silně lisovaná homogenní nášlapná vrstva probarvená v celkové tloušťce tvořená čipsy 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 pojezdovými 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 < 2 kV.				
			- kročejový útlum je dle normy EN ISO 717/2 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 architekta a uživatele				
			- součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0.5.				
			784,081*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		901,693		
405	K	776341111	Montáž podlahovin ze sametového vinylu na schodišťové stupně stupnic, šířky do 300 mm	m	75,600	43,24	3 268,94
			"viz.schodiště"				
			"stupnice"1,35*(9*4+10*2)		75,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
406	M	2841102-01	PVC vinylové zátěžové tl. 2,00 mm-specifikace viz.TZ 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 čipsy 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 pojezdovými kolečky. - rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty $\leq 0,40\%$ , - reakce na oheň dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1. - sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 < 2 kV. - kročejový útlum je dle normy EN ISO 717/2 $\Delta Lw$ : + 8 dB. - barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem $\geq 6$ - odolnost proti chemikáliím dle normy EN 423- dobrá - protiskluznost materiálu za mokra R10 - barevnost dle výběru architekta a uživatele - součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0.5. "viz.schodiště" "stupnice"1,35*(9*4+10*2)*0,3 22,68*1,15 "Přepočtené koeficientem množství	m2	26,082	726,13	18 938,92
					22,680		
					26,082		
407	K	776341121	Montáž podlahovin ze sametového vinylu na schodišťové stupně podstupnic, výšky do 200 mm "viz.schodiště" "podstupnice"1,35*(10*4+11*2)	m	83,700	43,24	3 619,19
					83,700		
408	M	2841102-01	PVC vinylové zátěžové tl. 2,00 mm-specifikace viz.TZ	m2	19,251	726,13	13 978,73

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>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 čipsy čistého vinylu bez plniv, laserem tvrzená povrchová úprava s vysokou odolností vůči chemikáliím a dezinfekcím (eosin, betadin apod.) nevyžadující aplikaci ochranných emulzí.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- celková tloušťka 2 mm / šířka role 2m</li> <li>- povrchová úprava : laserem tvrzená povrchová úprava, s matným efektem ProtecSol2</li> <li>- hmotnost mater. 2580-2680 g/m2</li> <li>- třída zátěže 34-43</li> <li>- třída otěru „T“</li> <li>- obsah pojiva ISO 10582 - I.</li> <li>- s certifikátem „floorscore“</li> <li>- antibakteriální přísada sanosol v celkové tl. materiálu</li> <li>- tloušťka nášlapné celoprobarvené homogenní vrstvy bez pliv min. 1 mm.</li> <li>- dle normy EN 425 vhodná na židle s pojezdovými kolečky.</li> <li>- rozměrová stálost dle normy EN 434 splňující hodnoty <math>\leq 0,40\%</math>,</li> <li>- reakce na oheň dle normy EN ISO 13501-1 vyhovující Třídě Bfl s1.</li> <li>- sklon ke vzniku statické elektřiny dle normy EN 1815 &lt; 2 kV.</li> <li>- kročejový útlum je dle normy EN ISO 717/2 <math>\Delta Lw</math>: + 8 dB.</li> <li>- barevná stálost EN ISO 105-B02 s výsledkem <math>\geq 6</math></li> <li>- odolnost proti chemikáliím dle normy EN 423- dobrá</li> <li>- protiskluznost materiálu za mokra R10</li> <li>- barevnost dle výběru architekta a uživatele</li> <li>- součinitel smykového tření dle ČSN 744507 min. 0.5. "viz.schodiště"</li> </ul> <p>"podstupnice"1,35*(10*4+11*2)*0,2</p> <p>16,74*1,15 "Přepočtené koeficientem množství</p>		16,740		19,251
409	K	776411121	<p>Montáž soklíků lepením schodišťových, výšky do 60 mm</p> <p>"viz.schodiště"(0,2+0,3)*(10*4+11*2)</p>	m	31,000	83,15	2 577,65
					31,000		
410	M	2841100R1	<p>Podlahová lišta s jádrem opatřená pláštěm z vysoce kvalitního plastu, s měkkou chlopní nahoře a dole-specifikace viz.technická zpráva (pro fabion)</p> <p>31*1,05 "Přepočtené koeficientem množství</p>	m	32,550	105,32	3 428,17
					32,550		
411	K	776421111	<p>Montáž lišt obvodových lepených</p> <p>"viz.půdorysy a podlahy"</p> <p>"lišta soklová-pro tělocvičnu (P5)"</p> <p>"202"26,6*2+15,86*2-1,8</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"lišta kobercová (pro K1)"</p> <p>"214"10,225*2+8*2-1,75</p> <p>Mezisoučet</p> <p>"lišta pro vytažení fabionu (P1,P3,P4)"</p> <p>"1.pp"</p> <p>"005"23,94*2+8*2-(0,8*4)</p> <p>"009"5,61*2+11,91*2-(0,9+0,8)</p> <p>"012-podesty"1,35*2+1,69*2+2,85*2-1,8</p> <p>"1.np"</p> <p>"101"1,8*2+11,1+6,5+4,7+9,3-(0,9+0,8*5+0,7*2+1,6)</p> <p>"102-podesty"1,35*2+1,46*2+2,85*2-1,6</p> <p>"105"4*2+5,61*2-0,8</p> <p>"106"8,0*4-0,8</p> <p>"107"3*2+8*2-(0,8*2)</p> <p>"111"4,36*2+2,4*2-0,9</p> <p>"2.np"</p> <p>"204"2,89*2+5,61*2-0,8</p> <p>"206"3,9*2+5,61*2-(0,8*2)</p>	m	582,530	49,89	29 062,42
					83,120		
					83,120		
					34,700		
					34,700		
					60,680		
					33,340		
					9,980		
					27,300		
					9,720		
					18,420		
					31,200		
					20,400		
					12,620		
					16,200		
					17,420		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"208-podesty"1,35*2+1,41*2+2,85*2-1,6		9,620		
			"211"2,7*2+4*2-(0,8*2)		11,800		
			"213"10,965*2+8*2-1,75		36,180		
			"3.np"				
			"301"1,8*2+17,29*2-(1,6*2+0,8*2+0,7*4)		30,580		
			"303"3,44*2+5,61*2-0,8		17,300		
			"305"1,2*2+2,96*2-(0,8*2)		6,720		
			"308"3,5*2+2,5*2-(0,8*2)		10,400		
			"309"2,35*2+2,5*2-0,8		8,900		
			"311-podesta"1,59*2+2,85-1,6		4,430		
			"314,315"4*2+7,56*2+3,3*2+0,3*2-(0,9+0,8)		28,620		
			"317"14,74*2+8*2-(1,8+0,8)		42,880		
			Mezisoučet		464,710		
			Součet		582,530		
412	M	284110100	lišta speciální soklová PVC 20 x 100 mm role 50 m	m	87,276	83,15	7 257,00
			"lišta soklová-pro tělocvičnu (P5)"83,12		83,120		
			83,12*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		87,276		
413	M	697512010	lišta kobercová 5,5 x 0,7 x 250 cm	m	36,435	49,89	1 817,74
			"lišta kobercová (pro K1)"34,7		34,700		
			34,7*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		36,435		
414	M	2841100R1	Podlahová lišta s jádrem opatřená pláštěm z vysoce kvalitního plastu, s měkkou chlopní nahoře a dole-specifikace viz. technická zpráva (pro fabion)	m	487,946	105,32	51 390,47
			"lišta pro vytažení fabionu (P1,P3,P4)"464,71		464,710		
			464,71*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		487,946		
415	K	776421711	Montáž lišt vložení pásků z podlahoviny do lišt včetně nařezání	m	34,700	33,26	1 154,12
			"pro koberce K1"				
			"214"10,225*2+8*2-1,75		34,700		
			Mezisoučet		34,700		
416	M	6975107-01.1	koberce ve čtvercích 50x50cm-specifikace viz. TZ	m2	3,991	375,82	1 499,90
			vlákno Polyamide6 a Econyl 650g/m2, zátěž 33, útlum 23 dB, Bfl S1, záda bitumen				
			"dtto lišta kobercová"34,7*0,1		3,470		
			3,47*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		3,991		
417	K	776431211	Montáž schodišťových hran kovových nebo plastových šroubovaných	m	83,700	335,91	28 115,67
			"viz. schodiště"1,35*(10+10+11+11+10+10)		83,700		
418	M	590541400	profil schodový protiskluzový ušlechtilá ocel V2A, R 10 V 6 (2 x 1000 mm)	m	85,374	703,96	60 099,88
			83,7*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		85,374		
419	K	776991111	Ostatní práce spárování silikonem	m	644,207	9,98	6 429,19
			"dtto lišty a soklíky"582,53+31		613,530		
			Mezisoučet		613,530		
			613,53*0,05		30,677		
			Součet		644,207		
420	K	776991121	Ostatní práce údržba nových podlahovin po pokládce čištění základní	m2	823,501	13,30	10 952,56
			"dtto PVC"P1+P3+P4		734,510		
			"stupnice"1,35*(9*4+10*2)*0,3		22,680		
			"podstupnice"1,35*(10*4+11*2)*0,2		16,740		
			"přípočet vytažení fabionu (dtto obvod lišta)"464,71*0,1		46,471		
			"přípočet vytažení fabionu ve schodišti (dtto schod.lišta)"31*0,1		3,100		
			Mezisoučet		823,501		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
421	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	11,614	2 995,44	34 789,04

### 777 - Podlahy lité

469 129,90

422	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	316,930	5,54	1 755,79
-----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

"dtto PP1,PP2"PP1+PP2 316,930

423	K	777111131	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení frézováním	m2	316,930	121,95	38 649,61
-----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

"dtto PP1,PP2"PP1+PP2 316,930

424	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový, na podklad suchý a vyzrálý	m2	317,652	99,77	31 692,14
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

"dtto PP1,PP2"PP1+PP2 316,930

"přípočet penetrace fabionu 008"0,1\*(2,01\*2+1,6\*2)

0,722

Mezisoučet 317,652

425	K	777131123	Penetrační nátěr prosyp penetračních nátěrů podlahy pískem přes 0,5 do 1,0 kg/m2	m2	317,652	60,97	19 367,24
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

"dtto PP1,PP2"PP1+PP2 316,930

"přípočet penetrace fabionu 008"0,1\*(2,01\*2+1,6\*2)

0,722

Mezisoučet 317,652

426	K	77751115-01	Krycí stěrka parkovacích ploch epoxidová přes 3 do 4 mm-D+M	m2	313,710	543,21	170 410,41
-----	---	-------------	---	----	---------	--------	------------

*stěrkový epoxidový systém na bázi křemičitých písků, epoxidové pryskyřice a speciálních přísad, s přesypaním křemičitých písků (možnost regulace drsnosti povrchu) v lehce zrnité povrchové úpravě v jednobarevném provedení -tl. 4 mm-plný popis viz.TZ*

"viz.podlahy"

"PP1"

"001-003"269,93+21,89+21,89

313,710

PP1

Mezisoučet 313,710

427	K	777611141	Krycí nátěr podlahy chemicky odolný epoxidový	m2	3,220	543,21	1 749,14
-----	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

"viz.podlahy"

"PP2"

"008-dojezd výtahu"3,22

3,220

PP2

Mezisoučet 3,220

428	K	777611151	Krycí nátěr podlahy parkovacích ploch epoxidový	m2	313,710	321,49	100 854,63
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

"dtto PP1"PP1 313,710

429	K	777611161	Krycí nátěr podlahy protiskuzová úprava prosyp křemenným pískem	m2	313,710	321,49	100 854,63
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

"dtto PP1"PP1 313,710

430	K	777911111	Napojení na stěnu nebo sokl fabionem z epoxidové stěrky plněné pískem tuhé	m	7,220	271,61	1 961,02
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

"přípočet fabionu 008"(2,01\*2+1,6\*2)

7,220

431	K	998777102	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,311	554,30	1 835,29
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

### 781 - Dokončovací práce - obklady

662 800,77

432	K	781-01	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svislé S	m	518,637	16,63	8 624,93
-----	---	--------	--	---	---------	-------	----------

"dtto silikonování"518,637

518,637

433	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	544,569	4,43	2 412,44
-----	---	----------	-------------------------------	---	---------	------	----------

518,637\*1,05 "Přepočtené koeficientem množství

544,569

434	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 12 do 19 ks/m2	m2	794,718	335,91	266 953,72
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"viz.půdorysy"				
			"1.pp"				
			"006"2,2*(3,82*2+6,9*2+1,0*12)+0,3*(2,4+0,2*2)- (0,8*1,97+2,4*0,2)		72,352		
			"007"1,5*(3,92*2+0,95*2)+0,15*(1,5*2+0,95)- (1,5*0,7)		14,153		
			"010"2,2*(3,34*2+2,9*2+1,0*4)-(0,8*1,97)		34,680		
			"013"2,2*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)+0,1 5*(1,05*2)-(0,7*1,97*7)		50,326		
			"014"2,2*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)+0,1 5*(0,95*2)-(0,7*1,97*7)		47,656		
			Mezisoučet		219,167		
			"1.np"				
			"103"2,2*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)+0,1 5*(1,05*2)-(0,7*1,97*7)		50,326		
			"104"2,2*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)+0,1 5*(0,95*2)-(0,7*1,97*7)		47,656		
			"113-za umyvadlem"1,5*0,6		0,900		
			Mezisoučet		98,882		
			"2.np"				
			"205"1,5*(1*2+1,86*2)-(0,7*1,5)		7,530		
			"207"2,2*(2,4*2+5,61*2+1,0*8)+0,3*(2,2+0,15*2)- (0,8*1,97+0,15*2,2)		51,688		
			"209"2,2*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)+0,1 5*(1,05*2)-(0,7*1,97*7)		50,326		
			"210"2,2*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)+0,1 5*(0,95*2)-(0,7*1,97*7)		47,656		
			"212"2,2*(2,76*2+4*2+1,0*6)+0,3*(1,8+0,15*2)- (0,8*1,97+0,15*1,8)		41,728		
			Mezisoučet		198,928		
			"3.np"				
			"304"1,5*(1*2+2,96*2)-(0,7*1,5)		10,830		
			"306"2,2*(1,2*2+2,51*2)-(0,7*1,97)		14,945		
			"307"2,2*(1,1*2+2,96*2)+0,15*1,1-(0,7*1,97)		16,650		
			"310"1,5*(0,9*2+2,96*2)-(0,7*1,5)		10,530		
			"312"2,2*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)+0,1 5*(1,05*2)-(0,7*1,97*7)		50,326		
			"313"2,2*(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)+0,1 5*(0,95*2)-(0,7*1,97*7)		47,656		
			"319,321"3,27*(6,55*2+8*2+1*2)- (0,8*1,97*2+3*1,5)		94,045		
			"320"3,27*(2,4*2+2,85*2)-(0,8*1,97)		32,759		
			Mezisoučet		277,741		
			KO				
			Součet		794,718		
435	M	5976100-01	obkládačky keramické-specifikace viz.TZ	m2	874,190	235,02	205 452,13
			794,718*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		874,190		
436	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	794,718	39,02	31 009,90
			"dtto ker.obklad"KO		794,718		
437	K	781491021	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na keramický obklad, plochy do 1 m2	m2	10,800	417,94	4 513,75
			"viz.půdorysy-nad umyvadly"				
			"1.pp"0,6*0,6*13		4,680		
			"1.np"0,6*0,6*5		1,800		
			"2.np"0,6*0,6*7		2,520		
			"3.np"0,6*0,6*5		1,800		
			Mezisoučet		10,800		
438	M	6346512-01	zrcadlo nemontované čiré tl. 5 mm, max. rozměr 3210 x 2250 mm	m2	11,880	715,05	8 494,79
			10,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		11,880		
439	K	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	m	132,954	144,12	19 161,33
			"rohy"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"1.pp"2,1*2+0,95*2,2*17+0,95*2+1,05*2+2,4+0,2*2		49,350		
			"1.np"2,2+0,95*2+1,05*2		6,200		
			"2.np"2,2*15+0,95*2+1,05*2+1,8+0,15*2		39,100		
			"3.np"2,2+1,1+0,95*2+1,05*2+3,273+3,0*2+1,5*2+4,45*2+1,75*2		31,973		
			Mezisoučet		126,623		
			126,623*0,05		6,331		
			Součet		132,954		
440	K	781494211	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem vanové	m	55,440	162,96	9 034,50
			"sprchy"				
			"1.pp"0,9*30		27,000		
			"2.np"0,9*24		21,600		
			"3.np"1,2+1,5*2		4,200		
			Mezisoučet		52,800		
			52,8*0,05		2,640		
			Součet		55,440		
441	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	408,723	104,10	42 548,06
			"viz.půdorysy"				
			"1.pp"				
			"006"(3,82*2+6,9*2+1,0*12)		33,440		
			"007"(3,92*2+0,95*2)-(0,7)		9,040		
			"010"(3,34*2+2,9*2+1,0*4)		16,480		
			"013"(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)		27,120		
			"014"(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)		25,920		
			Mezisoučet		112,000		
			"1.np"				
			"103"(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)		27,120		
			"104"(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)		25,920		
			"113"0,6+1,5*2		3,600		
			Mezisoučet		56,640		
			"2.np"				
			"205"(1*2+1,86*2)-(0,7)		5,020		
			"207"(2,4*2+5,61*2+1,0*8)		24,020		
			"209"(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)		27,120		
			"210"(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)		25,920		
			"212"(2,76*2+4*2+1,0*6)		19,520		
			Mezisoučet		101,600		
			"3.np"				
			"304"(1*2+2,96*2)-(0,7)		7,220		
			"306"(1,2*2+2,51*2)		7,420		
			"307"(1,1*2+2,96*2)		8,120		
			"310"(0,9*2+2,96*2)-(0,7)		7,020		
			"312"(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,2*4+1,05*4)		27,120		
			"313"(1,8*2+1,86*2+1,7*4+2,0*4+0,95*4)		25,920		
			"319,321"(6,55*2+8*2+1*2)-(0,8*2+3)		26,500		
			"320"(2,4*2+2,85*2)-(0,8)		9,700		
			Mezisoučet		119,020		
			389,26*0,05		19,463		
			Součet		408,723		
442	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	794,718	44,68	35 508,00
			"dtto ker.obklad"KO		794,718		
443	K	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem	m	518,637	41,35	21 445,64
			"kouty"				
			"1.pp"1,5*4+2,2*56+1,05*2+0,95*2		133,200		
			"1.np"2,2*34+1,05*2+0,95*2		78,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"2.np"1,5*4+2,2*56+1,05*2+0,95*2		133,200		
			"3.np"1,5*8+2,2*42+3,27*12+1,1+1,05*2+0,95*2		148,740		
			Mezisoučet		493,940		
			493,94*0,05		24,697		
			Součet		518,637		
444	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	13,786	554,30	7 641,58

### 783 - Dokončovací práce - nátěry

1 088,23

445	K	783314201	Základní antikoroziční nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	6,552	53,21	348,63
			"viz. výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1m-4ks-1.pp"((0,06*4)*1,0)*4		0,960		
			"viz. výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,4m-2ks-1.pp"((0,06*4)*1,4)*2		0,672		
			"viz. výpis prefa-L 60/60/6mm dl.0,75m-4ks-1.pp"((0,06*4)*0,75)*4		0,720		
			"viz. výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1m-4ks-1.np"((0,06*4)*1,0)*4		0,960		
			"viz. výpis prefa-L 60/60/6mm dl.0,75m-4ks-1.np"((0,06*4)*0,75)*4		0,720		
			"viz. výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,1m-2ks-2.np"((0,06*4)*1,1)*2		0,528		
			"viz. výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1,0m-4ks-3.np"((0,06*4)*1,0)*4		0,960		
			"viz. výpis prefa-L 60/60/6mm dl.0,75m-4ks-3.np"((0,06*4)*0,75)*4		0,720		
			Mezisoučet		6,240		
			6,24*0,05		0,312		
			Součet		6,552		
446	K	783817521	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) syntetický	m2	7,581	97,56	739,60

*olejvzdorný nátěr stěn a dna dojezdu výtahové šachty*

"dojezd výtahu-stěny"1,05\*(1,6\*2+2,01\*2) 7,581

### 784 - Dokončovací práce - malby a tapety

330 362,25

447	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	7 089,750	8,87	62 886,08
448	K	784181105	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	764,426	11,09	8 477,48
449	K	784181107	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	331,889	11,09	3 680,65
			"schodiště"				
			"stěny-schodiště"				
			14,5*(2,85*2+6,06*2)		258,390		
			"spodní líc"				
			"schodiště SCH01-202"				
			"rampy"1,35*(3,3*2+3,6*2+3,3*2)		27,540		
			"mezipodesty MP01-201"				
			2,85*(1,335*2+1,435)		11,699		
			"podesty"(1,7*2,85)*3		14,535		
			"boky"				
			"schodiště SCH01-202"				
			"rampy"0,16*(3,3*2+3,6*2+3,3*2)		3,264		
			"mezipodesty MP01-201"				
			0,16*(1,335*2+1,435)		0,657		
			Mezisoučet		316,085		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			316,085*0,05		15,804		
			Součet		331,889		
450	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborné v místnostech výšky do 3,80 m	m2	81,067	32,15	2 606,30
			"kuchyň 318-321"				
			"stropy 318-321"3,58+7,55+6,84+32,75		50,720		
			"stěny"				
			"318"sv3*(1,2*2+2,85*2)		26,487		
			Mezisoučet		77,207		
			77,207*0,05		3,860		
			Součet		81,067		
451	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	7 119,460	26,61	189 448,83
			"dtto penetrace výška do 3,8m"7090,65		7 090,650		
			"dtto SDK A"28,81		28,810		
			Mezisoučet		7 119,460		
452	K	784221105	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky přes 5,00 m	m2	764,426	28,82	22 030,76
			"dtto penetrace výšky přes 5m (tělocvična)"764,426		764,426		
453	K	784221107	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře na schodišti o výšce podlaží do 3,80 m	m2	331,889	28,82	9 565,04
			"dtto penetrace schodiště"331,889		331,889		
454	K	784221153	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha Příplatek k cenám dvojnásobných maleb na tónovacích automatech, v odstínu středně sytém	m2	4 761,972	6,65	31 667,11
			"dtto malby stěn výška do 3,8m"4535,211		4 535,211		
			Mezisoučet		4 535,211		
			4535,211*0,05		226,761		
			Součet		4 761,972		

## M - Práce a dodávky M

872 468,20

### 33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

872 468,20

455	K	Osobní výtah	Osobní výtah-D+M(popis viz.TZ)	kpl	1,000	872 468,20	872 468,20
-----	---	--------------	--------------------------------	-----	-------	------------	------------

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

Výtah je navržen o nosnosti 630 kg,  
Velikost kabiny 1100 x 1400 x 2100 mm.  
Zdvih 11,0 m  
Počet převážených osob - 8.  
V provedení pro přepravu osob se sníženou schopností pohybu dle vyhl. 369/01 Sb. Typ dveří automatické s teleskopickým otevíráním dveří.  
Kabina - 1100/1400/2100 mm - průchozí  
počet stanic 4, počet dveří - 5, typ řízení - mikroprocesorové sběrné řízení,  
rychlost : 1,0 m / s  
šířka šachty pro výtah: 1600 mm, hloubka šachty : 2010 mm, výška horního přejezdu min. 3400 mm, hloubka dojezdu: 1050 mm  
kabinové dveře - š. 900 mm, v. dveří 2000 mm, automatické s teleskop. otevíráním, nátěr RAL  
šachetní dveře - šířka dveří 900 mm, výška dveří 2000 mm.  
Pod stropem výtahové šachty bude proveden větrací otvor 200/200 mm opatřený venkovní mřížkou.  
Pohon je navržen jako bezpřevodový s třífázovým synchronním motorem a s integrovaným oděruodolným trakčním kotoučem. Elektromagnetická dvoučelistová brzda se tiše aktivuje pomocí cívky a samotné brzdě plochy jsou vyrobeny z bezazbestového materiálu. Pro případ nouzového vyproštění je pohon vybaven ručně ovládaným mechanismem, který slouží k uvolnění brzd.  
PLNÝ POPIS viz. technická zpráva objekt C.

## N00 - Záchytný a zádržný systém

25 417,98

### N01 - Záchytný a zádržný systém

25 417,98

456	K	Záchytný systém	Záchytný a zádržný systém proti pádu z výšky a do hloubky-D+M (popis viz.TZ)	kpl	1,000	25 417,98	25 417,98
-----	---	-----------------	--	-----	-------	-----------	-----------

Komplet obsahuje:  
-montáž a dodávku kotvicích bodů U1-5ks,U2-4ks  
-revizi

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

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

**Úroveň 5: 2017/014-2-02C-2-1 - SO 02-obj.C-Zařízení zdravotně technických instalací**

JKSO: 801 61

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojektovou 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.

Náklady z rozpočtu

1 755 517,59

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**1 755 517,59**

DPH základní

21,00%

ze

1 755 517,59

368 658,69

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 124 176,28**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel



Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C  
**Úroveň 5: 2017/014-2-02C-2-1 - SO 02-obj.C-Zařízení zdravotně technických instalací**  
Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 755 517,59</b>
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	25 267,20
713 - Izolace tepelné	90 887,25
721 - Vnitřní kanalizace	375 937,82
722 - Vnitřní vodovod	639 238,68
724 - Strojní vybavení	13 865,26
725 - Zařizovací předměty	361 216,24
726 - Instalační prefabrikáty	153 834,83
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	50 320,08
M46 - Zemní práce při montážích	26 823,84
713 - Izolace tepelné	1 817,78
721 - Vnitřní kanalizace	3 759,36
722 - Vnitřní vodovod	6 392,32
725 - Zařizovací předměty	3 612,16
726 - Instalační prefabrikáty	1 538,35
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	1 006,42
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 755 517,59</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

## Úroveň 5: 2017/014-2-02C-2-1 - SO 02-obj.C-Zařízení zdravotně technických instalací

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**1 755 517,59**

#### 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku) 25 267,20

1	K	451573111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku	m3	28,000	902,40	25 267,20
---	---	-----------	---------------------------------	----	--------	--------	-----------

*výkres č.03-2, 188x0,5x0,3=28*

#### 713 - Izolace tepelné 90 887,25

2	K	713-2113 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 32/30 mm	m	31,000	146,34	4 536,54
---	---	-------------	--	---	--------	--------	----------

*výkres č.03-3,03-4,,specifikace TZ, generováno počítačem, 31x1*

3	K	713-2221 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 40/40 mm	m	55,000	158,53	8 719,15
---	---	-------------	--	---	--------	--------	----------

*výkres č.03-3,03-4,,specifikace TZ, generováno počítačem, 55x1*

4	K	713-2222 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 50/40 mm	m	30,000	170,72	5 121,60
---	---	-------------	--	---	--------	--------	----------

*výkres č.03-3,03-4,,specifikace TZ, generováno počítačem, 30x1*

5	K	713-2223 PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folií 63/40 mm	m	130,000	219,50	28 535,00
---	---	-------------	--	---	---------	--------	-----------

*výkres č.03-3,03-4,,specifikace TZ, generováno počítačem, 130x1*

6	K	713181216	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	192,000	43,90	8 428,80
---	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	-------	----------

*vnitřní průměr 22 mm, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-10,03-11 , generováno počítačem, 192x1*

7	K	713181217	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	182,000	46,34	8 433,88
---	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	-------	----------

*vnitřní průměr 25 mm, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-10,03-11 , generováno počítačem, 182x1*

8	K	713181219	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	141,000	58,53	8 252,73
---	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	-------	----------

*vnitřní průměr 32 mm, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-10,03-11 , generováno počítačem, 141x1*

9	K	713181221	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	200,000	63,41	12 682,00
---	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	-------	-----------

*vnitřní průměr 40 mm, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-10,03-11 , generováno počítačem, 200x1*

10	K	713181222	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	37,000	65,85	2 436,45
----	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	-------	----------

*vnitřní průměr 50 mm, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-10,03-11 , generováno počítačem, 37x1*

11	K	722181212RT8	Izolace návleková tl. stěny 9 mm	m	4,000	30,49	121,96
----	---	--------------	----------------------------------	---	-------	-------	--------

*vnitřní průměr 25 mm, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-10,03-11 , generováno počítačem, 4x1*

12	K	722181212	Izolace návleková tl. stěny 9 mm	m	24,000	31,71	761,04
----	---	-----------	----------------------------------	---	--------	-------	--------

*vnitřní průměr 32 mm, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-10,03-11 , generováno počítačem, 24x1*

13	K	722181212.1	Izolace návleková tl. stěny 9 mm	m	13,000	34,14	443,82
----	---	-------------	----------------------------------	---	--------	-------	--------

*vnitřní průměr 40 mm, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-10,03-11 , generováno počítačem, 13x1*

14	K	7221812126	Izolace návleková tl. stěny 9 mm	m	66,000	36,58	2 414,28
----	---	------------	----------------------------------	---	--------	-------	----------

*vnitřní průměr 50 mm, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-10,03-11 , generováno počítačem, 66x1*

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

## 721 - Vnitřní kanalizace

375 937,82

15	K	721-1000 PC	Montáž plastových tvarovek HL	ks	49,000	304,87	14 938,63
16	K	721-1009 PC	Záp.uzávěrka odvod kondenzátu HL 138 <i>do zdiva, výkres č.03-6,03-8,03-9,, 2x1</i>	ks	2,000	865,82	1 731,64
17	K	721-1020 PC	Připojovací koleno WC, DN 100 <i>výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, 17x1</i>	ks	17,000	878,01	14 926,17
18	K	721-1300 PC	Protipožární pěna dotěsnění potrubí do DN 100 <i>výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, 30x1</i>	ks	30,000	304,87	9 146,10
19	K	721-1302 PC	Požární uzávěr kanal.potrubí DN 125-150 <i>výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, 8x1</i>	ks	8,000	1 243,85	9 950,80
20	K	721173416	Potrubí zvuk tlumící svislé DN 100 <i>dešťová kanalizace, izolace proti orosení-vodorovná část, výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 46x1</i>	m	46,000	463,39	21 315,94
21	K	721173417	Potrubí zvuk tlumící svislé DN 125 <i>dešťová kanalizace, izolace proti orosení-vodorovná část, výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 32x1</i>	m	32,000	780,45	24 974,40
22	K	721173418	Potrubí zvuk tlumící svislé DN 150 <i>dešťová kanalizace, výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 18x1</i>	m	18,000	1 012,15	18 218,70
23	K	721176101	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm <i>výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 13x1</i>	m	13,000	262,18	3 408,34
24	K	721176102	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm <i>výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 14x1</i>	m	14,000	262,18	3 670,52
25	K	721176103	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm <i>výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 35x1</i>	m	35,000	287,79	10 072,65
26	K	721176104	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm <i>výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 4x1</i>	m	4,000	346,33	1 385,32
27	K	721176105	Potrubí HT připojovací D 110 x 2,7 mm <i>výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 5x1</i>	m	5,000	418,27	2 091,35
28	K	721176114	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm <i>výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 140x1</i>	m	140,000	346,33	48 486,20
29	K	721176115	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm <i>výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 102x1</i>	m	102,000	418,27	42 663,54
30	K	721176222	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm <i>výkres č.03-2, generováno počítačem, 90x1</i>	m	90,000	256,09	23 048,10
31	K	721176223	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm <i>výkres č.03-2, generováno počítačem, 47x1</i>	m	47,000	291,45	13 698,15
32	K	721176224	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm <i>výkres č.03-2, generováno počítačem, 51x1</i>	m	51,000	374,37	19 092,87
33	K	721176225	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm <i>výkres č.03-2, generováno počítačem, 63x1</i>	m	63,000	564,61	35 570,43
34	K	721194104	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8 <i>výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 36x1</i>	kus	36,000	60,97	2 194,92
35	K	721194105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8 <i>výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 15x1</i>	kus	15,000	67,07	1 006,05
36	K	721194107	Vyvedení odpadních výpustek D 75 x 1,9 <i>výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 3x1</i>	kus	3,000	73,17	219,51
37	K	721194109	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3 <i>výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, generováno počítačem, 42x1</i>	kus	42,000	134,14	5 633,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	721223423RT1	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 310N <i>mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm, výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, 26x1</i>	kus	26,000	878,01	22 828,26
39	K	721234104	Vtok střešní PP HL62.1H pro plochou střechu <i>výkres č.03-7,03-8,03-9,, 4x1</i>	kus	4,000	4 707,12	18 828,48
40	K	721273200	Souprava ventilační střešní HL <i>souprava větrací hlavice PP HL810 D 110 mm, výkres č.03-7,03-8,03-9,, 3x1</i>	kus	3,000	707,29	2 121,87
41	K	721273200.1	Souprava ventilační střešní HL <i>souprava větrací hlavice PP HL810 D 75 mm, výkres č.03-7,03-8,03-9,, 1x1</i>	kus	1,000	682,90	682,90
42	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125 <i>výkres č.03-2, 251</i>	m	251,000	6,10	1 531,10
43	K	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300 <i>výkres č.03-4,03-5,03-6,03-8,03-9,, 410x1</i>	m	410,000	6,10	2 501,00

## 722 - Vnitřní vodovod

639 238,68

44	K	722-20 PC	Vodoměr studená voda 1" <i>výkres č.03-11, 1x1</i>	ks	1,000	1 938,94	1 938,94
45	K	722-2 PC	Pojistný ventil DN 20 otev 0.59 MPa <i>výkres č.03-11, 1x1</i>	ks	1,000	317,06	317,06
46	K	722-61 PC	Regulační ventil pro cirkulaci TUV, STAD-DN 15 <i>včetně vyvážení, výkres č.03-2,03-3,03-4,03-5,03-6,, 11x1</i>	ks	11,000	3 353,52	36 888,72
47	K	722-6 PC	Regulační ventil pro cirkulaci TUV-DN 25 <i>včetně vyvážení, výkres č.03-2,03-3,03-4,03-5,03-6,, 1x1</i>	ks	1,000	4 085,19	4 085,19
48	K	722-71 PC	Protipožární pěna dotěsnění potrubí do DN 50 <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 33x1</i>	ks	33,000	304,87	10 060,71
49	K	722-73 PC	Rohový ventil s filtrem 1/2" <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 91x1</i>	ks	91,000	390,23	35 510,93
50	K	722-921 PC	Zkouška hydrantu	ks	6,000	731,68	4 390,08
51	K	722-922 PC	Hygienický rozbor vody	soub	1,000	3 902,27	3 902,27
52	K	722130233	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 25 <i>vč. tvarovek,drobných závěsů a zednických přípomocí, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, generováno počítačem, 4x1</i>	m	4,000	399,98	1 599,92
53	K	722130234	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 32 <i>vč. tvarovek,drobných závěsů a zednických přípomocí, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, generováno počítačem, 24x1</i>	m	24,000	458,52	11 004,48
54	K	722130235	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 40 <i>vč. tvarovek,drobných závěsů a zednických přípomocí, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, generováno počítačem, 13x1</i>	m	13,000	539,00	7 007,00
55	K	722130236	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 50 <i>vč. tvarovek,drobných závěsů a zednických přípomocí, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, generováno počítačem, 66x1</i>	m	66,000	675,58	44 588,28
56	K	722172340	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno D 20x2,8 mm <i>dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11,specifikace TZ, generováno počítačem, 192x1</i>	m	192,000	214,62	41 207,04
57	K	722172341	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 25x3,5 mm <i>dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11,specifikace TZ, generováno počítačem, 182x1</i>	m	182,000	260,96	47 494,72
58	K	722172342	Vícevrstvá trubka PP-RCT-čedičové vlákno, D 32x4,4 mm	m	172,000	307,30	52 855,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11,specifikace TZ, generováno počítačem, 172x1</i>				
59	K	722172343	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 40x5,5 mm	m	255,000	370,72	94 533,60
			<i>dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11,specifikace TZ, generováno počítačem, 255x1</i>				
60	K	722172344	Vícevrstvá trubka PP-RCT-čedičové vlákno, D 50x6,9 mm	m	67,000	485,35	32 518,45
			<i>dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11,specifikace TZ, generováno počítačem, 67x1</i>				
61	K	722172345	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 63x8,6 mm	m	130,000	604,85	78 630,50
			<i>dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11,specifikace TZ, generováno počítačem, 130x1</i>				
62	K	722190221	Připojky vodovodní pro pevné připojení DN 15-tech	soubor	6,000	280,48	1 682,88
			<i>potrubí,armatura,tvarovky, výkres č.03-6,03-11, 6x1</i>				
63	K	722190222	Připojky vodovodní pro pevné připojení DN 20-tech	soubor	2,000	341,45	682,90
			<i>potrubí,armatura,tvarovky, výkres č.03-6,03-11, 2x1</i>				
64	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	151,000	42,68	6 444,68
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 151x1</i>				
65	K	722190402	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	2,000	54,88	109,76
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 2x1</i>				
66	K	722190403	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	6,000	60,97	365,82
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 6x1</i>				
67	K	722212440	Štítky orientační na zeď	soubor	16,000	24,39	390,24
			<i>výkres č.03-3,03-4, 16x1</i>				
68	K	72220111	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	151,000	103,65	15 651,15
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 151x1</i>				
69	K	722223131	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15	kus	7,000	286,57	2 005,99
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 7x1</i>				
70	K	722235524	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	1,000	426,81	426,81
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 1x1</i>				
71	K	722235524	Filtr, vnitřní-vnitřní z. DN 32	kus	6,000	426,81	2 560,86
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 6x1</i>				
72	K	722237121	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 15	kus	2,000	168,29	336,58
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 2x1</i>				
73	K	722237122	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 20	kus	6,000	256,09	1 536,54
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 6x1</i>				
74	K	722237123	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 25	kus	11,000	390,23	4 292,53
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 11x1</i>				
75	K	722237124	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 32	kus	22,000	548,76	12 072,72
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-11, 22x1</i>				
76	K	722237125	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 40	kus	1,000	756,07	756,07
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-11, 1x1</i>				
77	K	722237126	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 50	kus	2,000	1 134,10	2 268,20
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-11, 2x1</i>				
78	K	722237663	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 25	kus	1,000	281,70	281,70
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-11, 1x1</i>				
79	K	722237664	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 32	kus	8,000	402,42	3 219,36
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-11, 8x1</i>				
80	K	722237665	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 40	kus	1,000	473,15	473,15
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-11, 1x1</i>				
81	K	722237666	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 50	kus	1,000	769,48	769,48
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-11, 1x1</i>				
82	K	722237666	Klapka zpětná,2xvnitřní závit DN 50	kus	1,000	769,48	769,48
			<i>výkres č.03-3,03-4,03-11, 1x1</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	722254201	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi <i>průměr 25/30, stálotvará hadice, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, 6x1</i>	kus	6,000	8 804,50	52 827,00
84	K	722265114	Vodoměr domovní s.v. DN25x260mm, Qn 7,5 <i>s impulsním výstupem, výkres č.03-3,03-11, 1x1</i>	kus	1,000	1 890,16	1 890,16
85	K	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50 <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, generováno počítačem, 1105x1</i>	m	1 105,000	6,10	6 740,50
86	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,03-11, generováno počítačem, 1105x1</i>	m	1 105,000	9,76	10 784,80
87	K	734-932 PC	Směrové šipky proudění-samolepky <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6, 40x1</i>	ks	40,000	24,39	975,60
88	K	734411141	Teploměr dvoukrovový DTR,pevný stonek 60 mm <i>výkres č.03-3,03-11, 1x1</i>	kus	1,000	390,23	390,23

## 724 - Strojní vybavení

13 865,26

89	K	724-105 PC	Cirkulační čerpadlo TUV H=0,6m - Q=0,30m <sup>3</sup> /hod <i>výkres č.03-3,03-11, 1x1</i>	ks	1,000	5 219,29	5 219,29
90	K	724-106 PC	Cirkulační čerpadlo TUV- Q=2m <sup>3</sup> /hod H=3m <i>230V / PN 10, výkres č.03-3,03-11, 1x1</i>	ks	1,000	8 353,30	8 353,30
91	K	724-4 PC	Manometr 0-10 kPa <i>výkres č.03-3,03-11, 1x1</i>	ks	1,000	292,67	292,67

## 725 - Zařizovací předměty

361 216,24

92	K	725-012 PC	Příslušenství sprch ruční sprcha.držák,hadice 1,5 m <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-9,03-10,03-11, 4x1</i>	sada	4,000	1 073,12	4 292,48
93	K	725-82 PC	Centrální směšovací ventil skupinový 3/4"-1" 55-90 l/min <i>Centrální směšování sprch, 1x 90l/min a 2x 55l/min, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-11,specifikace TZ, 3x1</i>	ks	3,000	7 475,29	22 425,87
94	K	725-93 PC	Sprchová sestava tlačítková ,sprch hlavice pevná <i>namíchané voda, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-11,specifikace TZ, 15x1</i>	ks	15,000	2 192,59	32 888,85
95	K	725-94 PC	Ohřívač vody tlakový pod umyvadlo 10 L 3,5 kW,220V <i>výkres č.03-4,03-11, 1x1</i>	ks	1,000	5 121,73	5 121,73
96	K	725-95 PC	Pojistná armatura k ohřívači <i>, výkres č.03-4,03-11, 1x1</i>	ks	1,000	3 975,44	3 975,44
97	K	725014163	Klozet závěsný včetně sedátka, hl.460 mm <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-5,03-10,03-11, 17x1</i>	Soudor	17,000	2 012,11	34 205,87
98	K	725016105	Pisoár ovládání automatické, bílý <i>vč.zdroje, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-5,03-10,03-11, 8x1</i>	Soudor	8,000	10 060,55	80 484,40
99	K	725017164	Umyvadlo na šrouby , 65 x 52 cm, bílé <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-5,03-10,03-11, 33x1</i>	Soudor	33,000	1 170,68	38 632,44
100	K	725019103	Výlevka závěsná s plastovou mřížkou <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-5,03-10,03-11,specifikce TZ, 3x1</i>	Soudor	3,000	5 133,93	15 401,79
101	K	725314290	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-5,03-10,03-11, 5x1</i>	Soudor	5,000	3 048,65	15 243,25
102	K	725823111	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu <i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-5,03-10,03-11, 20x1</i>	kus	20,000	951,18	19 023,60
103	K	725823671	Baterie automat. umyvadlová senzorová.stojánková <i>standardní, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-5,03-10,03-11, 3x1</i>	kus	3,000	14 877,41	44 632,23
104	K	725825111	Baterie umyvadlová nástěnná ruční	kus	20,000	1 280,43	25 608,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>standardní, výkres č.03-3,03-4,03-5,03-5,03-10,03-11, 20x1</i>							
105	K	725825114	Baterie dřezová nástěnná ruční	kus	3,000	1 926,75	5 780,25
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-5,03-10,03-11, 3x1</i>							
106	K	725845111	Baterie sprchová nástěnná ruční, bez příslušenství	kus	4,000	1 646,27	6 585,08
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-5,03-10,03-11, 4x1</i>							
107	K	725849302	Montáž držáku sprchy	kus	4,000	268,28	1 073,12
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-5,03-10,03-11, 4x1</i>							
108	K	725980113	Dvířka 300 x 300 mm	kus	4,000	182,92	731,68
<i>výkres č.03-8,03-9,03-10, 4x1</i>							
109	K	725980113.1	Dvířka vanová 300 x 300 mm	kus	4,000	317,06	1 268,24
<i>výkres č.03-8,03-9,03-10, 4x1</i>							
110	K	725980122	Dvířka z plastu, 200 x 300 mm	kus	21,000	182,92	3 841,32
<i>výkres č.03-8,03-9,03-10, 21x1</i>							

### 726 - Instalační prefabrikáty

153 834,83

111	K	726211321	Modul-závěsná výlevka Mira-88 3607	Soubor	3,000	6 914,34	20 743,02
<i>Jlka</i>							
112	K	726211321.1	Modul-WC Duofix, UP320, h 112 cm	Soubor	17,000	7 828,93	133 091,81

### 767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)

50 320,08

113	K	767-1003 PC	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvě potrubí 25 mm	m	60,000	43,90	2 634,00
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,, 60x1</i>							
114	K	767-1004 PC	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvě potrubí 32 mm	m	33,000	54,88	1 811,04
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,, 33x1</i>							
115	K	767-1005 PC	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvě potrubí 40 mm	m	18,000	68,29	1 229,22
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,, 18x1</i>							
116	K	767-1006 PC	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvě potrubí 50 mm	m	18,000	95,12	1 712,16
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,, 18x1</i>							
117	K	767-1007 PC	Podppůrné žlábký z pozink.plechu pro plastpvě potrubí 63 mm	m	66,000	107,31	7 082,46
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5,03-6,, 66x1</i>							
118	K	767995101	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	420,000	85,36	35 851,20
<i>výkres č.03-3,03-4, 420x1</i>							

### M46 - Zemní práce při montážích

26 823,84

119	K	460200413	Výkop pro kanalizaci 55/60 cm hor.3	m	188,000	142,68	26 823,84
<i>ruční výkop rýhy, výkres č.03-2, 188x1</i>							

### 713 - Izolace tepelné

1 817,78

120	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	2,000	908,89	1 817,78
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

### 721 - Vnitřní kanalizace

3 759,36

121	K	998721203	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%	1,000	3 759,36	3 759,36
-----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

### 722 - Vnitřní vodovod

6 392,32

122	K	998722203	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%	1,000	6 392,32	6 392,32
-----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

### 725 - Zařizovací předměty

3 612,16

123	K	998725203	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	%	1,000	3 612,16	3 612,16
-----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

### 726 - Instalační prefabrikáty

1 538,35



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
124	K	998726223	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 24 m	%	1,000	1 538,35	1 538,35

**767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)**

**1 006,42**

125	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	2,000	503,21	1 006,42
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

JKSO: 801 61	CC-CZ:
Místo: Chrudim	Datum: 4. 3. 2019
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje	IČ: DIČ:
Zhotovitel: 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
Zpracovatel:	IČ: DIČ:

## 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 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.

Náklady z rozpočtu	2 015 303,50
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>2 015 303,50</b>

DPH základní	21,00%	ze	2 015 303,50	423 213,74
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>2 438 517,24</b>
-------------------	--------------	---------------------

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis: _____	Razítko _____

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis: _____	Razítko _____

<b>Objednavatel</b>

<b>Zhotovitel</b>

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

## Úroveň 5: 2017/014-2-02C-2-2 - SO 02-obj.C-Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>2 015 303,50</b>
90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	25 803,90
713 - Izolace tepelné	123 771,34
732 - Strojovny	472 162,48
733 - Rozvod potrubí	388 757,40
734 - Armatury	241 360,70
735 - Otopná tělesa	338 847,40
736 - Plastové rozvody	237 604,27
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	43 866,00
783 - Nátěry	100 238,16
713 - Izolace tepelné	6 188,50
732 - Strojovny	11 804,08
733 - Rozvod potrubí	9 719,25
734 - Armatury	6 034,03
735 - Otopná tělesa	3 388,47
736 - Plastové rozvody	3 564,17
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	2 193,35
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>2 015 303,50</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

## Úroveň 5: 2017/014-2-02C-2-2 - SO 02-obj.C-Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu** **2 015 303,50**

### 90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS) 25 803,90

1	K	904	R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	72,000	286,71	20 643,12
<i>Topná zkouška</i>								
2	K	905	R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	18,000	286,71	5 160,78
<i>Revize</i>								

### 713 - Izolace tepelné 123 771,34

3	K	713-2113	PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folii 32/30 mm	m	57,000	100,92	5 752,44
<i>výkres č.04-2,specifikace TZ, generováno počítačem, 57x1</i>								
4	K	713-2213	PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folii 32/40 mm	m	22,000	108,95	2 396,90
<i>výkres č.04-2,specifikace TZ, generováno počítačem, 22x1</i>								
5	K	713-2221	PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folii 40/40 mm	m	172,000	120,42	20 712,24
<i>výkres č.04-2,specifikace TZ, generováno počítačem, 172x1</i>								
6	K	713-2222	PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folii 50/40 mm	m	472,000	146,80	69 289,60
<i>výkres č.04-2,specifikace TZ, generováno počítačem, 472x1</i>								
7	K	713-2222	PC.1	Izolační potrubní pouzdra a Alu folii 57/40 mm	m	86,000	166,29	14 300,94
<i>výkres č.04-2,specifikace TZ, generováno počítačem, 86x1</i>								
8	K	713-2353	PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folii 80/40 mm	m	12,000	223,64	2 683,68
<i>výkres č.04-2,specifikace TZ, generováno počítačem, 12x1</i>								
9	K	713-2427	PC	Izolační potrubní pouzdra a Alu folii 108/40 mm	m	14,000	258,04	3 612,56
<i>výkres č.04-2,specifikace TZ, generováno počítačem, 14x1</i>								
10	K	713181216		Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	59,000	27,52	1 623,68
<i>vnitřní průměr 20 mm, výkres č.04-2,04-3,04-7,specifikace TZ, generováno počítačem, 59x1</i>								
11	K	713181218		Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	32,000	36,70	1 174,40
<i>vnitřní průměr 25 mm, výkres č.04-2,04-3,04-4,specifikace TZ, generováno počítačem, 32x1</i>								
12	K	713181220		Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	50,000	40,14	2 007,00
<i>vnitřní průměr 32 mm, výkres č.04-2,04-3,04-7,specifikace TZ, generováno počítačem, 50x1</i>								
13	K	713181221		Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	5,000	43,58	217,90
<i>vnitřní průměr 40 mm, výkres č.04-2,04-7,04-7,specifikace TZ, generováno počítačem, 5x1</i>								

732 - Strojovny

472 162,48

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	724-909 PC	Expanzní nádoba s membránou 1000 L,6 bar,do 70° C <i>plněno 1,5 bar,dodávka a montáž, výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 1x1,, 88x1</i>	ks	1,000	44 153,60	44 153,60
15	K	732-10041 PC	Kombi rozdělovač modul 200 <i>výkres č.04-2,04-8, 1x1,</i>	m	3,500	10 895,04	38 132,64
16	K	732-1006 PC	Podpěry rozdělovače ks <i>výkres č.04-2,04-8, 1x1</i>	ks	3,000	1 376,22	4 128,66
17	K	732-1007 PC	Hydraulický vyrovnávač- 30m3 <i>příruby, výkres č.04-2,04-8, 1x1</i>	ks	1,000	19 370,24	19 370,24
18	K	732-1008 PC	Těploměr do potrubí 0-120° C <i>výkres č.04-2,04-8, 1x1</i>	ks	1,000	217,90	217,90
19	K	732-1008 PC.1	Izolace anuloid -kaširovaná s ALU 35 mm <i>výkres č.04-2,04-8, 1x1</i>	ks	1,000	3 039,14	3 039,14
20	K	732-1119 PC	Zásobníkový ohřivač vody nerezový 1000 L <i>výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 1x1</i>	ks	1,000	137 048,18	137 048,18
21	K	732-4001 PC	Deskový výměník tepla B 200 THx58 /1P - 400 kW <i>výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 1x1</i>	ks	2,000	38 648,73	77 297,46
22	K	732-4002 PC	Izolace výměníku 400 kW <i>výkres č.04-2,04-8, 1x1</i>	ks	1,000	4 013,96	4 013,96
23	K	732-4003 PC	Podpěra výměníku 400 kW <i>výkres č.04-2,04-8, 1x1</i>	ks	1,000	573,42	573,42
24	K	732-5001 PC	Oběhové čerpadlo elektronické ,230V <i>Q=1,6m3/hod,H= 3m, výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 2x1</i>	ks	2,000	8 601,35	17 202,70
25	K	732-5002 PC	Oběhové čerpadlo elektronické,230V <i>Q=3m3/hod,H= 2,8m, výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 5x1</i>	ks	5,000	8 199,95	40 999,75
26	K	732-5003 PC	Oběhové čerpadlo elektronické,230V <i>Q=3m3/hod,H= 3,1m, výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 1x1</i>	ks	1,000	8 314,64	8 314,64
27	K	732-5005 PC	Oběhové čerpadlo elektronické,230V <i>Q=3,9m3/hod,H= 3,9m, výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 2x1</i>	ks	2,000	22 363,51	44 727,02
28	K	732-5010 PC	Oběhové čerpadlo elektronické zdvojené ,230V <i>Q=20m3/hod,H= 4,5m, výkres č.04-2,04-8,specifikace TZ, 1x1</i>	ks	1,000	30 758,43	30 758,43
29	K	732-63 PC	Měření vody vodoměr s impulsním výstupem3/4" <i>doplňování vody do UT</i>	ks	1,000	2 184,74	2 184,74

### 733 - Rozvod potrubí

388 757,40

30	K	733111104	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20 <i>vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 59x1</i>	m	59,000	174,32	10 284,88
31	K	733111105	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25 <i>vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 38x1</i>	m	38,000	227,08	8 629,04
32	K	733111106	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32 <i>vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 214x1</i>	m	214,000	298,18	63 810,52
33	K	733111107	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40 <i>vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 193x1</i>	m	193,000	326,85	63 082,05
34	K	733111108	Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 50 <i>vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 375x1</i>	m	375,000	426,63	159 986,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	733111116	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 32	m	24,000	298,18	7 156,32
<i>vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 24x1</i>							
36	K	733111117	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 40	m	24,000	326,85	7 844,40
<i>vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 24x1</i>							
37	K	733111302	Potrubí závit. běžné svařované nízkotlak. DN 10	m	20,000	141,06	2 821,20
<i>vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 20x1</i>							
38	K	733113113	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	148,000	40,14	5 940,72
<i>vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 148x1</i>							
39	K	733113114	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	2,000	45,87	91,74
<i>vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 2x1</i>							
40	K	733113115	Příplatek za zhotovení přípojky DN 25	kus	2,000	63,08	126,16
<i>vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 2x1</i>							
41	K	733113116	Příplatek za zhotovení přípojky DN 32	kus	4,000	68,81	275,24
<i>vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, 4x1</i>							
42	K	733121218	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 57 x 2,9 mm	m	10,000	435,80	4 358,00
43	K	733121225	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 89 x 3,6 mm	m	14,000	638,79	8 943,06
44	K	733121228	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 108 x 4,0 mm	m	16,000	830,32	13 285,12
45	K	733124113	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 25/15	kus	8,000	63,08	504,64
<i>8x1</i>							
46	K	733124115	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 40/25	kus	8,000	97,48	779,84
<i>8x1</i>							
47	K	733124115	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 40/25	kus	10,000	97,48	974,80
<i>10x1</i>							
48	K	733124117	Zhotov.přechodu z trub.hladkých kováním 50/32	kus	16,000	120,42	1 926,72
<i>16x1</i>							
49	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby z trub.ocelových do DN 100	kus	4,000	366,99	1 467,96
<i>výkres č.04-8, 4x1</i>							
50	K	733141102.1	Odvzdušňovací nádoby z trub.ocelových do DN 50	kus	37,000	215,61	7 977,57
<i>vč.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-2,04-3,04-7,04-8, 37x1</i>							
51	K	733190108	Tlaková zkouška potrubí DN 50	m	3 135,000	5,73	17 963,55
<i>3135x1</i>							
52	K	733190225	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	14,000	11,47	160,58
<i>14x1</i>							
53	K	733190232	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 133	m	16,000	22,94	367,04
<i>16x1</i>							

## 734 - Armatury

241 360,70

54	K	734-175 PC	Regulátor.dif.tlaku s omezovačem průtoku LDM RD 122 DN 50	ks	1,000	22 994,28	22 994,28
55	K	734-17 PC	Montáž uzlů VZT	ks	4,000	2 867,12	11 468,48
<i>č.tvarovek,uchycení a zednické výpomoci, výkres č.04-6,04-7, 4x1</i>							
56	K	734-7618 PC	Vyvažovací ventily STAD bez vypouštění DN 25	ks	2,000	2 133,13	4 266,26
<i>výkres č.04-6.04-7, 2x1</i>							
57	K	734-7619 PC	Vyvažovací ventily STAD bez vypouštění DN 20	ks	1,000	2 006,98	2 006,98
<i>výkres č.04-6.04-7, 1x1</i>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	734-7620 PC	Vyvažovací ventily STAD bez vypouštění DN 32 <i>výkres č.04-6.04-7, 1x1</i>	ks	1,000	2 890,05	2 890,05
59	K	734-768 PC	Protokolární nastavení vyvažovacích ventilů	ks	4,000	974,82	3 899,28
60	K	734-821 PC	Pojistný ventil pružinový 1/2" x 3/4" otev 3 bar <i>výkres č.04-8, 2x1</i>	ks	2,000	355,52	711,04
61	K	734-90 PC	Ventil pro tělesa M -typ HM rohový bílý	ks	1,000	399,10	399,10
62	K	734-932 PC	Směrové šipky proudění-samolepky <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7, 30x1</i>	ks	60,000	11,47	688,20
63	K	734-93 PC	Orientační štítky s popisem <i>výkres č.04-2, 10x1</i>	ks	20,000	34,41	688,20
64	K	734-9408 PC	VEKOLUX- pro VK-rohový -rozteč 50 mm <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 30x1</i>	ks	61,000	326,85	19 937,85
65	K	734-9409 PC	VEKOLUX- pro VK-přímý -rozteč 50 mm <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 209x1</i>	ks	12,000	319,97	3 839,64
66	K	734-9410 PC	Bezpečnostní uzávěr pro exp.nádoby -1" <i>výkres č.04-8, 1x1</i>	ks	1,000	733,98	733,98
67	K	734-9450 PC	Šroubení topenářské - 1"-pozink <i>výkres č.04-8, 1x1</i>	ks	1,000	252,31	252,31
68	K	734-9451 PC	Šroubení topenářské - 5/4"-pozink <i>výkres č.04-8, 1x1</i>	ks	1,000	366,99	366,99
69	K	734-9452 PC	Šroubení topenářské - 6/4"-pozink <i>výkres č.04-8, 1x1</i>	ks	1,000	527,55	527,55
70	K	734-9453 PC	Šroubení topenářské - 2"-pozink <i>výkres č.04-8, 5x1</i>	ks	5,000	974,82	4 874,10
71	K	734209117	Montáž armatur závitových,se 2závity, do 6/4"pro MaR <i>výkres č.04-2,04-8, 4x1</i>	kus	4,000	57,34	229,36
72	K	734209127	Montáž armatur závitových,se 3závity, G 6/4 pro MaR <i>výkres č.04-2,04-8, 8x1</i>	kus	8,000	68,81	550,48
73	K	734221672RT3	Hlavice ovládání ventilů termostat. <i>Heimeier hlavice kapalinová, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7,04-8, generováno počítačem, 73x1</i>	kus	73,000	326,85	23 860,05
74	K	734235120	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250D DN 10 <i>výkres č.04-2,04-3,04-7,04-8, 2x1</i>	kus	2,000	149,09	298,18
75	K	734235121	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250D DN 15 <i>výkres č.04-2,04-3,04-7,04-8, 5x1</i>	kus	5,000	160,56	802,80
76	K	734235123	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250D DN 25 <i>výkres č.04-2,04-3,04-7,04-8, 13x1</i>	kus	13,000	355,52	4 621,76
77	K	734235124	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250D DN 32 <i>výkres č.04-2,04-3,04-7,04-8, 4x1</i>	kus	4,000	481,68	1 926,72
78	K	734235125	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250D DN 40 <i>výkres č.04-2,04-3,04-7,04-8, 4x1</i>	kus	4,000	699,58	2 798,32
79	K	734235126	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R250D DN 50 <i>výkres č.04-2,04-3,04-7,04-8, 22x1</i>	kus	22,000	1 089,50	23 969,00
80	K	734235132	Kohout kulový s vypouštěním, R250DS DN 20 <i>výkres č.04-2,04-3,04-7,04-8, 4x1</i>	kus	4,000	355,52	1 422,08
81	K	734235134	Kohout kulový s vypouštěním,DN 32 <i>výkres č.04-2,04-7,04-8, 2x1</i>	kus	2,000	665,17	1 330,34
82	K	734235135	Kohout kulový s vypouštěním, R250DS DN 40 <i>výkres č.04-2,04-7,04-8, 2x1</i>	kus	2,000	928,95	1 857,90
83	K	734235228	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. R910 DN 80 <i>výkres č.04-2,04-7,04-8, 4x1</i>	kus	4,000	4 874,10	19 496,40
84	K	734235229	Kohout kulový,2xvnitřní záv. R910 DN 100 <i>výkres č.04-2,04-7,04-8, 3x1</i>	kus	3,000	9 117,43	27 352,29
85	K	734245423	Klapka zpětná,2xvnitřní závit N5 DN 25	kus	2,000	263,77	527,54



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>výkres č.04-2,04-7,04-8, 2x1</i>				
86	K	734245424	Klapka zpětná,2xvnitřní závit N5 DN 32	kus	1,000	389,93	389,93
			<i>výkres č.04-2,04-7,04-8, 1x1</i>				
87	K	734245425	Klapka zpětná,2xvnitřní závit N5 DN 40	kus	1,000	447,27	447,27
			<i>výkres č.04-2,04-7,04-8, 1x1</i>				
88	K	734245426	Klapka zpětná,2xvnitřní závit N5 DN 50	kus	5,000	596,36	2 981,80
			<i>výkres č.04-2,04-7,04-8, 5x1</i>				
89	K	734245428	Klapka zpětná,2xvnitřní závit N5 DN 80	kus	1,000	1 123,91	1 123,91
			<i>výkres č.04-2,04-7,04-8, 1x1</i>				
90	K	734245429	Klapka zpětná,2xvnitřní závit N5 DN 100	kus	1,000	2 431,32	2 431,32
			<i>výkres č.04-2,04-7,04-8, 1x1</i>				
91	K	734295213	Filtr, vnitřní-vnitřní z. R74A DN 25	kus	2,000	212,17	424,34
			<i>výkres č.04-2,04-7,04-8, 2x1</i>				
92	K	734295214	Filtr, vnitřní-vnitřní z. R74A DN 32	kus	1,000	412,86	412,86
			<i>výkres č.04-2,04-7,04-8, 1x1</i>				
93	K	734295215	Filtr, vnitřní-vnitřní z. R74A DN 40	kus	1,000	516,08	516,08
			<i>výkres č.04-2,04-7,04-8, 1x1</i>				
94	K	734295216	Filtr, vnitřní-vnitřní z. R74A DN 50	kus	5,000	871,60	4 358,00
			<i>výkres č.04-2,04-7,04-8, 5x1</i>				
95	K	734295218	Filtr, vnitřní-vnitřní z. R74A DN 80	kus	1,000	2 270,76	2 270,76
			<i>výkres č.04-2,04-7,04-8, 1x1</i>				
96	K	734295321	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, R608 DN 15	kus	40,000	240,84	9 633,60
			<i>výkres č.04-2,04-7,04-8, 1x1</i>				
97	K	734319117	Montáž horkovod.regulačního ventilu přivař., DN 40	kus	2,000	596,36	1 192,72
			<i>pro MaR, výkres č.04-2,04-8, 14x1</i>				
98	K	734411141	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 60 mm	kus	21,000	366,99	7 706,79
			<i>výkres č.04-2,04-7,04-8, 21x1</i>				
99	K	734419123	Montáž kompaktního měřiče tepla přírubového DN 40	soubor	1,000	3 268,51	3 268,51
			<i>výkres č.04-204-8, 1x1</i>				
100	K	734421130	Tlakoměr deformační 0-10 MPa č. 03313, D 160	kus	5,000	2 465,72	12 328,60
			<i>výkres č.04-8, 5x1</i>				
101	K	734494213	Návarky s trubkovým závitem G 1/2	kus	10,000	28,67	286,70
			<i>výkres č.04-8, 30x1</i>				

## 735 - Otopná tělesa

338 847,40

102	K	735-1017 PC	Stojánková konzola vnitřní pro tělesa 22-33 v=200 mm	ks	24,000	378,46	9 083,04
			<i>desková tělesa,kotvení na hrubou podlahu,vč.krytky, výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 24x1</i>				
103	K	735-1018 PC	Otopné těleso typ 21 VK-Z 9090-pozinkované	KS	1,000	13 578,66	13 578,66
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>				
104	K	735-1019 PC	Otopné těleso typ 21 VK-Z 9110-pozinkované		1,000	15 631,52	15 631,52
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>				
105	K	735-1020 PC	Otopné těleso typ 21 VK-Z 9140-pozinkované	ks	1,000	18 699,34	18 699,34
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>				
106	K	735-1021 PC	Otopné těleso typ 22 VK-Z 9100-pozinkované	ks	1,000	16 348,30	16 348,30
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>				
107	K	735000912	Vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	74,000	40,14	2 970,36
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 74x1</i>				
108	K	735157140	Otopná těl.panel.VK 10 500/ 400	kus	1,000	1 786,79	1 786,79
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
109	K	735157241	Otopná těl.panel.VK 11 500/ 500 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 8x1</i>	kus	8,000	2 079,23	16 633,84
110	K	735157242	Otopná těl.panel.VK 11 500/ 600 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>	kus	1,000	2 201,95	2 201,95
111	K	735157246	Otopná těl.panel.VK 11 500/1000 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>	kus	1,000	2 681,33	2 681,33
112	K	735157449	Otopná těl.panel.VK 20 500/1400 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 2x1</i>	kus	2,000	4 547,25	9 094,50
113	K	735157542	Otopná těl.panel.VK 21 500/ 600 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 2x1</i>	kus	2,000	2 746,70	5 493,40
114	K	735157543	Otopná těl.panel.VK 21 500/ 700 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 3x1</i>	kus	3,000	2 898,08	8 694,24
115	K	735157544	Otopná těl.panel.VK 21 500/ 800 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 6x1</i>	kus	6,000	3 044,88	18 269,28
116	K	735157545	Otopná těl.panel.VK 21 500/ 900 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>	kus	1,000	3 193,97	3 193,97
117	K	735157546	Otopná těl.panel.VK 21 500/1000 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>	kus	1,000	3 337,32	3 337,32
118	K	735157547	Otopná těl.panel.VK 21 500/1100 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>	kus	1,000	3 488,71	3 488,71
119	K	735157549	Otopná těl.panel.VK 21 500/1400 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 2x1</i>	kus	2,000	3 930,24	7 860,48
120	K	735157550	Otopná těl.panel.VK 21 500/1600 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 6x1</i>	kus	6,000	4 223,84	25 343,04
121	K	735157582	Otopná těl.panel.VK 21 900/ 600 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 2x1</i>	kus	2,000	3 730,69	7 461,38
122	K	735157584	Otopná těl.panel.VK 21 900/ 800 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 2x1</i>	kus	2,000	4 243,33	8 486,66
123	K	735157586	Otopná těl.panel.VK 21 900/1000 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 5x1</i>	kus	5,000	4 753,68	23 768,40
124	K	735157588	Otopná těl.panel.VK 21 900/1200 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 2x1</i>	kus	2,000	5 264,03	10 528,06
125	K	735157643	Otopná těl.panel.VK 22 500/ 700 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 3x1</i>	kus	3,000	3 378,61	10 135,83
126	K	735157644	Otopná těl.panel.VK 22 500/ 800 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>	kus	1,000	3 572,43	3 572,43
127	K	735157645	Otopná těl.panel.VK 22 500/ 900 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>	kus	1,000	3 765,10	3 765,10
128	K	735157646	Otopná těl.panel.VK 22 500/1000 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>	kus	1,000	3 958,91	3 958,91
129	K	735157667	Otopná těl.panel.VK 22 600/1100 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 2x1</i>	kus	2,000	4 289,21	8 578,42
130	K	735157669	Otopná těl.panel.VK 22 600/1400 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>	kus	1,000	4 913,09	4 913,09
131	K	735157682	Otopná těl.panel.VK 22 900/ 600 <i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>	kus	1,000	4 206,63	4 206,63
132	K	735157684	Otopná těl.panel.VK 22 900/ 800	kus	2,000	4 844,28	9 688,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 2x1</i>				
133	K	735157730	Otopná těl.panel.VK 33 300/1600	kus	2,000	5 436,05	10 872,10
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 2x1</i>				
134	K	735157906	Otopná těl.panel. VKU 33 200/1000	kus	1,000	3 991,03	3 991,03
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>				
135	K	735157909	Otopná těl.panel. VKU 33 200/1400	kus	8,000	4 714,69	37 717,52
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 8x1</i>				
136	K	735171168	Těleso trub. "žebřík" příp.středové 1220.600	kus	1,000	2 813,21	2 813,21
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, generováno počítačem, 1x1</i>				

### 736 - Plastové rozvody

237 604,27

137	K	736-1111 PC	Kyslíkotěsná trubka -PB 15x1,5 vč.ochr.trubky	m	2 160,000	57,34	123 854,40
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7,specifikace TZ, generováno počítačem, 2160x1</i>				
138	K	736-1114 PC	dvojitá rozeta	ks	12,000	68,81	825,72
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 12x1</i>				
139	K	736-1115 PC	Krycí zátka -15	ks	148,000	3,44	509,12
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 148x1</i>				
140	K	736-1117 PC	Dvojitá přichytka potrbí k podlaze-25 vč.hřebu	ks	2 100,000	3,44	7 224,00
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 2100x1</i>				
141	K	736-1222 PC	Opěrné pouzdro 15x1,5	ks	148,000	16,06	2 376,88
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 148x1</i>				
142	K	736-1223 PC	Vodící oblouk 15/15	ks	148,000	27,52	4 072,96
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 148x1</i>				
143	K	736336306	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 7cest.bez skř.	kus	2,000	6 257,20	12 514,40
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 2x1</i>				
144	K	736336307	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 8cest.bez skř.	kus	1,000	7 768,74	7 768,74
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 1x1</i>				
145	K	736336308	Ses.rozd./sběrač -tělesa, 9cest.bez skř.	kus	2,000	8 462,58	16 925,16
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 2x1</i>				
146	K	736336311	Ses.rozd./sběrač -tělesa,11cest.bez skř.	kus	2,000	10 080,78	20 161,56
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 2x1</i>				
147	K	736336312	Ses.rozd./sběrač -tělesa,12cest.bez skř.	kus	1,000	10 521,17	10 521,17
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 1x1</i>				
148	K	736336812	Skříň rozdělovače pod omítku počet okruhů 7	kus	2,000	3 039,14	6 078,28
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 2x1</i>				
149	K	736336813	Skříň rozdělovače pod omítku počet okruhů10	kus	3,000	3 268,51	9 805,53
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 3x1</i>				
150	K	736336814	Skříň rozdělovače pod omítku počet okruhů 12	kus	3,000	3 612,57	10 837,71
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 3x1</i>				
151	K	736336921	Kohout kulový uzavírací -rozdělovač DN 25	kus	16,000	258,04	4 128,64
			<i>výkres č.04-2,04-3,04-4,04-5,04-7, 16x1</i>				

### 767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)

43 866,00

152	K	767995102	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 10 kg	kg	450,000	97,48	43 866,00
			<i>výkres č.04-2,04-3, 450x1</i>				

### 783 - Nátěry

100 238,16

153	K	783225100	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	36,000	126,15	4 541,40
154	K	783424740	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm základní	m	957,000	97,48	93 288,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>výkres č.04-2,04-6,04-7,04-8, generováno počítačem, 957x1</i>							
155	K	783425750	Nátěr syntetický potrubí do DN 100 mm základní	m	30,000	80,28	2 408,40
<i>výkres č.04-2,04-6,04-7,04-8, 30x1</i>							
<b>713 - Izolace tepelné</b>							<b>6 188,50</b>
156	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	5,000	1 237,70	6 188,50
<b>732 - Strojovny</b>							<b>11 804,08</b>
157	K	998732202	Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m	%	2,500	4 721,63	11 804,08
<b>733 - Rozvod potrubí</b>							<b>9 719,25</b>
158	K	998733203	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	%	2,500	3 887,70	9 719,25
<b>734 - Armatury</b>							<b>6 034,03</b>
159	K	998734203	Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	%	2,500	2 413,61	6 034,03
<b>735 - Otopná tělesa</b>							<b>3 388,47</b>
160	K	998735203	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m	%	1,000	3 388,47	3 388,47
<b>736 - Plastové rozvody</b>							<b>3 564,17</b>
161	K	998736203	Přesun hmot pro podlahové vytápění, výšky do 24 m	%	1,500	2 376,11	3 564,17
<b>767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)</b>							<b>2 193,35</b>
162	K	998767203	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m	%	5,000	438,67	2 193,35

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

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

**Úroveň 5: 2017/014-2-02C-2-3 - SO 02-obj.C-Zařízení vzduchotechniky**

JKSO: 801 61

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojektovou 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 započtením prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoproud), vzduchotechniky, zdravotnických s investorem a projektantem interiérového řešení.

Náklady z rozpočtu	5 156 954,09
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>5 156 954,09</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	5 156 954,09	1 082 960,36
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>6 239 914,45</b>
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

## Úroveň 5: 2017/014-2-02C-2-3 - SO 02-obj.C-Zařízení vzduchotechniky

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>5 156 954,09</b>
<b>D - Vzduchotechnika</b>	<b>5 156 954,09</b>
D1 - Zař.č.C1 - Větrání tělocvičny	1 231 742,19
D2 - Zař.č.C2 - Větrání jídelny a výdeje jídel	760 840,11
D3 - Zař.č.C3 - Větrání šaten a hygienických zařízení ve 2.NP	711 687,56
D4 - Zař.č.C4 - Větrání a chlazení střelnice	765 212,98
D5 - Zař.č.C5 - Větrání šaten a sprch v 1.PP	818 415,81
D6 - Zař.č.C6 - Větrání garáží	212 696,07
D7 - Zař.č.C7 - Větrání bufetu a přípravny	129 564,07
D8 - Zař.č.C8 - Větrání WC ženy a muži ve 3.NP	28 389,82
D9 - Zař.č.C9 - Větrání šatny a sprchy ve 3.NP	16 544,34
D10 - Zař.č.C10 - Větrání WC a úklidu ve 3.NP	10 946,22
D12 - Zař.č.C11 - Chlazení serveru m.č.1.11	74 029,10
D13 - Zař.č.C12 - Větrání WC ženy a muži v 1.NP	16 974,33
D14 - Zař.č.C13A - Větrání hlavní elektrorozvodny	12 517,81
D15 - Zař.č.C13B - Větrání požární elektrorozvodny	12 517,81
D16 - Zař.č.C14 - Větrání WC ženy a muži v 1.PP	16 974,33
D17 - Zař.č.C15 - Větrání výměňkové stanice	11 635,52
D18 - Zař.č.C16 - Neobsazeno	0,00
D19 - Zař.č.C17 - Větrání CHÚC	110 902,98
D20 - Jeřábové práce	41 705,52
D21 - Zednické výpomocce	50 973,60
D22 - Lešení	20 273,54
D23 - Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení	27 108,72
D24 - Doprava	75 301,66
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>5 156 954,09</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

## Úroveň 5: 2017/014-2-02C-2-3 - SO 02-obj.C-Zařízení vzduchotechniky

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**5 156 954,09**

#### D - Vzduchotechnika

**5 156 954,09**

##### D1 - Zař.č.C1 - Větrání tělocvičny

**1 231 742,19**

1	K	C1-MTZ	montáž zař.č.C1	ks	1,000	184 785,99	184 785,99
2	M	C1.1	VZT jednotka ležatá ve venkovním provedení, určena do standartního prostředí,	ks	1,000	621 244,21	621 244,21

splňující Eurovent a Ecodesign 2018, s EC motory a měřením a regulací. U vodního ohřivače je předkomora pro ; směšovací uzel a za ohřivačem el.přímotop. Standardy jsou uvedeny v technické zprávě.; Materiálové provedení: vnější plášť - pozinkovaný plech; vnitřní plášť - pozinkovaný plech; Průtok vzduchu - přívod: 10000m<sup>3</sup>/h; odvod: 10000m<sup>3</sup>/h; Externí tlaková rezerva - přívod: 600Pa; odvod: 600Pa; Rychlost v průřezu - přívod 1,45m/s; odvod: 1,45m/s; Příkon ventilátorů - přívod: 4,19kW; odvod: 4,13kW; 1.stupeň filtrace - přívod: F7, odvod: M5; Celkový příkon jednotky: 8,32kW; napájecí napětí 3x400V+N+PE 50Hz; celkový prod I<sub>max</sub> 20A; Parametry pláště dle EN1886: mechanická stabilita D2(M); netěsnost skříně L2(M); termická izolace ; T3(M); faktor tepelných mostů TB3(M); netěsnost mezi filtrem a rámem 0,5% (F9); Zpětný zisk tepla: - 12 °C / 15,3 °C; 83%; deskový rekuperátor; Ohřev: +15,3 °C / +21 °C; 18,9kW; 65 / 45 °C; voda 0,3kPa; 0,81m<sup>3</sup>/h; Hlukové parametry přívod (akust.výkon): vstup: 44dB(A); výstup: 71dB(A); okolí: 64dB(A); Hlukové parametry odvod (akust.výkon): vstup: 63dB(A); výstup: 52dB(A); okolí: 64dB(A); Rozměry: dl.7901 x v.1491 x š.4051mm; hmotnost 4499kg; (viz.v.č.06-20,21)

3	M	C1.1.1	Měření a regulace vč.řídící jednotky s nadřazeným systémem BacNET a HMI Web + mobilní aplikaci (viz.v.č.06-19)	ks	1,000	75 576,80	75 576,80
---	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------

4	M	C1.1.2	Prokabelování a zprovoznění MaR vč.seřízení	ks	1,000	19 694,28	19 694,28
---	---	--------	---	----	-------	-----------	-----------

5	M	C1.2	Dýza s dlouhým dosahem z hliníku do rozbočky pr.315; Qv=1200m <sup>3</sup> /h (viz.v.č.06-19,22)	ks	5,000	3 189,49	15 947,45
---	---	------	---	----	-------	----------	-----------

6	M	C1.3	Vyústka do kruhového potrubí pozinkovaná, jednořadá, 1225x225mm; regulace 1 (viz.v.č.06-19,21)	ks	7,000	1 448,51	10 139,57
---	---	------	---	----	-------	----------	-----------

7	M	C1.4	Vyústka do kruhového potrubí pozinkovaná, jednořadá, 1025x125mm; regulace 1 (viz.v.č.06-18,21)	ks	6,000	1 188,55	7 131,30
---	---	------	---	----	-------	----------	----------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	M	C1.5	Vyústka do kruhového potrubí pozinkovaná, jednořadá, 1025x125mm; regulace 1 (viz.v.č.06-18,21)	ks	6,000	1 188,55	7 131,30
9	M	C1.6	Požární klapka 600x400mm; třída požární odolnosti 90S; s ručním mechanismem se spouštěcí pružinou. Pružina se uvolní po rrozpojení tavné pojistky při 72 °C s tolerancí +- 1,5 °C; (viz.v.č.06-21)	ks	2,000	3 173,73	6 347,46
10	M	C1.7	Regulační klapka těsná 1000x630 ruční (viz.v.č.06-19,21)	ks	1,000	2 481,48	2 481,48
11	M	C1.8	Regulační klapka těsná 1000x400 ruční (viz.v.č.06-19,21)	ks	1,000	1 954,66	1 954,66
12	M	C1.9	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek (viz.v.č.06-18,21)	m2	114,000	516,97	58 934,58
13	M	C1.10	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.630mm / 50%tv. (viz.v.č.06-19,21)	m	62,000	987,67	61 235,54
14	M	C1.11	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.500mm / 50%tv. (viz.v.č.06-18,21)	m	28,000	861,62	24 125,36
15	M	C1.12	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.350mm / 50%tv. (viz.v.č.06-18,21)	m	24,000	629,23	15 101,52
16	M	C1.13	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním (viz.v.č.06-20,21)	m2	80,000	1 073,34	85 867,20
17	M	C1.14	Protipožární izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie, odolnost 30min (viz.v.č.06-21)	m2	10,000	393,89	3 938,90
18	M	C1.15	Prostup střechou tepelně izolovaný opatřený oplechováním 600x150/ 1000 + výfukový oblouk 45° pro vedení MaR (viz.v.č.06-20)	ks	1,000	4 431,21	4 431,21
19	M	C1.16	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	2,000	704,85	1 409,70
20	M	C1.16.1	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	224,000	108,32	24 263,68

D2 - Zař.č.C2 - Větrání jídelny a výdeje jídel

760 840,11

21	K	C2-MTZ	Montáž zař.č.C2	ks	1,000	114 125,60	114 125,60
22	M	C2.1	VZT jednotka ležatá ve venkovním provedení, určena do standartního prostředí,	ks	1,000	373 099,25	373 099,25

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

splňující Eurovent a Ecodesign 2018, s EC motory a měřením a regulací. U vodního ohřivače je předkomora pro ; směšovací uzel a za ohřivačem el.přimoto. Standardy jsou uvedeny v technické zprávě.; Materiálové provedení: vnější pláště - pozinkovaný plech; vnitřní pláště - pozinkovaný plech; Průtok vzduchu - přívod: 5000m3/h; odvod: 5000m3/h; Externí tlaková rezerva - přívod: 400Pa; odvod: 400Pa; Rychlost v průřezu - přívod 1,58m/s; odvod: 1,58m/s; Příkon ventilátorů - přívod: 1,74kW; odvod: 1,70kW; 1.stupeň filtrace - přívod: M5; odvod: M5; Celkový příkon jednotky: 3,44kW; napájecí napětí 3x400V+N+PE 50Hz; celkový proud I<sub>max</sub> 12A; Parametry pláště dle EN1886: mechanická stabilita D2(M); netěsnost skříňě L2(M); termická izolace ; T3(M); faktor tepelných mostů TB3(M); netěsnost mezi filtrem a rámem 0,5% (F9); Zpětný zisk tepla: -12 °C/15 °C; 82%; deskový rekuperátor; Ohřev: +15 °C/+21 °C; 10kW; 65/45 °C; voda 0,2kPa; 0,43m3/h; Hlukové parametry přívod (akust.výkon): vstup: 45dB(A); výstup: 64dB(A); okolí: 57dB(A); Hlukové parametry odvod (akust.výkon): vstup: 59dB(A); výstup: 50dB(A); okolí: 57dB(A); Rozměry: dl.6801 x v.1186 x š.2831mm; hmotnost 2415kg; (viz.v.č.06-20,22)

23	M	C2.1.1	Měření a regulace vč.řídící jednotky s nadřazeným systémem BacNET a HMI Web + mobilní aplikaci (viz.v.č.06-19)	ks	1,000	75 763,89	75 763,89
24	M	C2.1.2	Prokabelování a zprovoznění MaR vč.seřízení	ks	1,000	19 694,28	19 694,28
25	M	C2.2	Vířivá vyústka s nastavitelnými lamelami pro přívod vzduchu s čtvercovou čelní deskou vel.600;počet lamel 48; provedení bílé; povrchová úprava RAL9010; vč. plenu boxu s regulační klapkou a napojením pr.200mm horizontálně (viz.v.č.06-19,21)	ks	6,000	2 515,94	15 095,64
26	M	C2.3	Vířivá vyústka s nastavitelnými lamelami pro odvod vzduchu s čtvercovou čelní deskou vel.600;počet lamel 48; provedení bílé; povrchová úprava RAL9010; vč. plenu boxu s regulační klapkou a napojením pr.200mm horizontálně (viz.v.č.06-19)	ks	6,000	2 323,92	13 943,52
27	M	C2.4	Vyústka do čtyřhranného potrubí hliníková přívodní, dvouřadá, 400x140mm; regulace 3 (viz.v.č.06-19)	ks	7,000	783,83	5 486,81
28	M	C2.5	Vyústka do čtyřhranného potrubí hliníková odvodní, dvouřadá, 400x140mm; regulace 3 (viz.v.č.06-19)	ks	1,000	783,83	783,83
29	M	C2.6	Odlučovač tuku nerezový, horizontální, pletivový 400x200mm (viz.v.č.06-19)	ks	4,000	2 565,18	10 260,72
30	M	C2.7	Regulační klapka těsná 700x200 ruční (viz.v.č.06-19)	ks	1,000	1 279,14	1 279,14
31	M	C2.8	Regulační klapka těsná 500x200 ruční (viz.v.č.06-19)	ks	1,000	1 129,47	1 129,47
32	M	C2.9	Regulační klapka těsná 200x200 ruční (viz.v.č.06-19)	ks	1,000	959,11	959,11
33	M	C2.10	Ohebná hadice pr.200mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm (viz.v.č.06-19)	m	24,000	177,25	4 254,00
34	M	C2.11	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek (viz.v.č.06-19,20)	m2	121,000	516,97	62 553,37
35	M	C2.12	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním (viz.v.č.06-19,20)	m2	42,000	1 073,34	45 080,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
36	M	C2.13	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	160,000	108,32	17 331,20

D3 - Zař.č.C3 - Větrání šaten a hygienických zařízení ve 2.NP

711 687,56

37	K	C3-MTZ	Montáž zař.č.C3	ks	1,000	106 790,55	106 790,55
38	M	C3.1	VZT jednotka ležatá ve venkovním provedení, určena do standartního prostředí,	ks	1,000	299 250,63	299 250,63

splňující Eurovent a Ecodesign 2018, s EC motory a měřením a regulací. U vodního ohřivače je předkomora pro ; směšovací uzel a za ohřivačem el.přímotop. Standardy jsou uvedeny 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 1,20m/s; odvod: 1,20m/s; Příkon ventilátorů - přívod: 1,09kW; odvod: 1,07kW; 1.stupeň filtrace - přívod: M5, odvod: M5; Celkový příkon jednotky: 2,16kW; napájecí napětí 1x230V+N+PE 50Hz; celkový prod I<sub>max</sub> 15A; Parametry pláště dle EN1886: mechanická stabilita D2(M); netěsnost skříně L2(M); termická izolace ; T3(M); faktor tepelných mostů TB3(M); netěsnost mezi filtrem a rámem 0,5% (F9); Zpětný zisk tepla: - 12 °C / 14,8 °C; 81%; deskový rekuperátor; Ohřev: +14,8 °C / +25 °C; 10,2kW; 65 / 45 °C; voda 0,3kPa; 0,45m<sup>3</sup>/h; Hlukové parametry přívod (akust.výkon): vstup: 42dB(A); výstup: 59dB(A); okolí: 53dB(A); Hlukové parametry odvod (akust.výkon): vstup: 53dB(A); výstup: 49dB(A); okolí: 53dB(A); Rozměry: dl.6201 x v.1081 x š.2621mm; hmotnost 2051kg; (viz.v.č.06-20,22)

39	M	C3.1.1	Měření a regulace vč.řídící jednotky s nadřazeným systémem BacNET a HMI Web + mobilní aplikaci (viz.v.č.06-19)	ks	1,000	72 410,94	72 410,94
40	M	C3.1.2	Prokabelování a zprovoznění MaR vč.seřízení	ks	1,000	19 694,28	19 694,28
41	M	C3.2	Vyústka do čtyřhranného potrubí hliníková přívodní, dvouřadá, 400x140mm; regulace 3 (viz.v.č.06-18)	ks	5,000	783,83	3 919,15
42	M	C3.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (viz.v.č.06-18)	ks	19,000	234,36	4 452,84
43	M	C3.4	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (viz.v.č.06-18)	ks	5,000	153,62	768,10
44	M	C3.5	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 (viz.v.č.06-18)	ks	1,000	2 862,56	2 862,56
45	M	C3.6	Požární klapka 400x300mm; 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 (viz.v.č.06-18)	ks	1,000	2 615,40	2 615,40
46	M	C3.7	Požární klapka 400x200mm; 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 (viz.v.č.06-18)	ks	1,000	2 441,11	2 441,11
47	M	C3.8	Požární klapka 300x200mm; 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 (viz.v.č.06-18)	ks	1,000	2 340,67	2 340,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	M	C3.9	Požární klapka pr.200mm; 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 (viz.v.č.06-18)	ks	3,000	2 582,90	7 748,70
49	M	C3.10	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm (viz.v.č.06-18)	ks	4,000	387,98	1 551,92
50	M	C3.11	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 500x100mm (viz.v.č.06-18)	ks	4,000	468,72	1 874,88
51	M	C3.12	Regulační klapka pr.200 ruční (viz.v.č.06-18)	ks	2,000	679,45	1 358,90
52	M	C3.13	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek (viz.v.č.06-18,19,20,22)	m2	159,000	516,97	82 198,23
53	M	C3.14	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.315mm / 50%tv. (viz.v.č.06-18)	m	5,000	478,57	2 392,85
54	M	C3.15	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.250mm / 50%tv. (viz.v.č.06-18)	m	10,000	427,37	4 273,70
55	M	C3.16	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.200mm / 50%tv. (viz.v.č.06-18)	m	24,000	359,42	8 626,08
56	M	C3.17	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv. (viz.v.č.06-18)	m	10,000	340,71	3 407,10
57	M	C3.18	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.125mm / 50%tv. (viz.v.č.06-18)	m	2,000	258,00	516,00
58	M	C3.19	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv. (viz.v.č.06-18)	m	1,000	246,18	246,18
59	M	C3.20	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním (viz.v.č.06-20,22)	m2	46,000	1 073,34	49 373,64
60	M	C3.21	Protipožární izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie, odolnost 30min (viz.v.č.06-19)	m2	20,000	393,89	7 877,80
61	M	C3.22	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	3,000	704,85	2 114,55
62	M	C3.23	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	190,000	108,32	20 580,80

#### D4 - Zař.č.C4 - Větrání a chlazení střešnice

765 212,98

63	K	C4-MTZ	Montáž zař.č.C4	ks	1,000	112 757,37	112 757,37
64	M	C4.1	VZT jednotka stojatá ve venkovním provedení, určena do standartního prostředí,	ks	1,000	277 585,94	277 585,94

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

splňující Eurovent a Ecodesign 2018, s EC motory a měřením a regulací. U vodního ohřivače je předkomora pro ; směšovací uzel a za ohřivačem el.přimoto. Standardy jsou uvedeny v technické zprávě.; Materiálové provedení: vnější plášť - pozinkovaný plech; vnitřní plášť - pozinkovaný plech; Průtok vzduchu - přívod: 2500m<sup>3</sup>/h; odvod: 2500m<sup>3</sup>/h; Externí tlaková rezerva - přívod: 450Pa; odvod: 450Pa; Rychlost v průřezu - přívod 1,53m/s; odvod: 1,53m/s; Příkon ventilátorů - přívod: 1kW; odvod: 0,94kW; 1.stupeň filtrace - přívod: M5; odvod: M5; Celkový příkon jednotky: 1,94kW; napájecí napětí 3x400V+N+PE 50Hz; celkový prod I<sub>max</sub> 35A; Parametry pláště dle EN1886: mechanická stabilita D2(M); netěsnost skříně L2(M); termická izolace ; T3(M); faktor tepelných mostů TB3(M); netěsnost mezi filtrem a rámem 0,5% (F9); Zpětný zisk tepla: -12 °C/14,8 °C; 81%; deskový rekuperátor; Ohřev: +14,8 °C/+21 °C; 5,1kW; 65/45 °C; voda 1,3kPa; 0,22m<sup>3</sup>/h; Chlazení: +32 °C/+24 °C; 7,9kW; Freon R410A; Hlukové parametry přívod (akust.výkon): vstup: 44dB(A); výstup: 61dB(A); okolí: 55dB(A); Hlukové parametry odvod (akust.výkon): vstup: 55dB(A); výstup: 48dB(A); okolí: 55dB(A); Rozměry: dl.6051 x v.16701 x š.1400mm; hmotnost 1636kg; (viz.v.č.06-20,22)

65	M	C4.1.1	Měření a regulace vč.řídící jednotky s nadřazeným systémem BacNET a HMI Web + mobilní aplikaci (viz.v.č.06-19)	ks	1,000	81 624,91	81 624,91
66	M	C4.1.2	Prokabelování a zprovoznění MaR vč.seřízení	ks	1,000	19 694,28	19 694,28
67	M	C4.2	Venkovní kondenzační jednotka; Q <sub>ch</sub> =8,5kW;P=2,77kW; 17A; 230V; rozměry:v.830 x š.900 x hl.330mm; hmotnost 62kg; akust.tlak 55dB(A); napojení Cu potrubí 9,52/15,88mm;náplň R410A; včetně komunikačního modulu s MaR (viz.v.č.06-20)	ks	1,000	70 130,34	70 130,34
68	M	C4.3	Vířivá vyústka s nastavitelnými lamelami pro přívod vzduchu s čtvercovou čelní deskou vel.600;počet lamel 48; provedení bílé; povrchová úprava RAL9010; vč. plenu boxu s regulační klapkou a napojením pr.200mm horizontálně	ks	6,000	2 515,94	15 095,64
69	M	C4.4	Vyústka do čtyřhranného potrubí hliníková přívodní, dvouřadá, 560x280mm; regulace 3 (viz.v.č.06-17)	ks	4,000	1 269,30	5 077,20
70	M	C4.5	Talířový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (viz.v.č.06-17)	ks	1,000	234,36	234,36
71	M	C4.6	Požární klapka 500x300mm; 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 (viz.v.č.06-17)	ks	1,000	2 737,50	2 737,50
72	M	C4.7	Ohebná hadice pr.200mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm (viz.v.č.06-17)	m	6,000	177,25	1 063,50
73	M	C4.8	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek (viz.v.č.06-17-20,21)	m <sup>2</sup>	152,000	516,97	78 579,44
74	M	C4.9	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním (viz.v.č.06-20)	m <sup>2</sup>	30,000	1 073,34	32 200,20
75	M	C4.10	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie (viz.v.č.06-17)	m <sup>2</sup>	48,000	354,50	17 016,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	M	C4.11	Protipožární izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie, odolnost 30min (viz.v.č.06-17)	m2	40,000	393,89	15 755,60
77	M	C4.12	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	2,000	704,85	1 409,70
78	K	C4.13	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.9,52mm (viz.v.č.06-20)	m	10,000	567,66	5 676,60
79	K	C4.14	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.15,88mm (viz.v.č.06-20)	m	10,000	799,36	7 993,60
80	M	C4.15	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	190,000	108,32	20 580,80

#### D5 - Zař.č.C5 - Větrání šaten a sprch v 1.PP

818 415,81

81	K	C5-MTZ	Montáž zař.č.C5	ks	1,000	122 787,43	122 787,43
82	M	C5.1	VZT jednotka ležatá ve venkovním provedení, určena do standartního prostředí,	ks	1,000	371 413,42	371 413,42

splňující Eurovent a Ecodesign 2018, s EC motory a měřením a regulací. U vodního ohřivače je předkomora pro ; směšovací uzel a za ohřivačem el.přímotop. Standardy jsou uvedeny v technické zprávě.; Materiálové provedení: vnější plášt - pozinkovaný plech; vnitřní plášt - pozinkovaný plech; Průtok vzduchu - přívod: 5000m<sup>3</sup>/h; odvod: 5000m<sup>3</sup>/h; Externí tlaková rezerva - přívod: 600Pa; odvod: 600Pa; Rychlost v průřezu - přívod 1,58m/s; odvod: 1,58m/s; Příkon ventilátorů - přívod: 2,23kW; odvod: 2,16kW; 1.stupeň filtrace - přívod: M5, odvod: M5; Celkový příkon jednotky: 4,39kW; napájecí napětí 3x400V+N+PE 50Hz; celkový prod I<sub>max</sub> 9A; Parametry pláště dle EN1886: mechanická stabilita D2(M); netěsnost skříně L2(M); termická izolace ; T3(M); faktor tepelných mostů TB3(M); netěsnost mezi filtrem a rámem 0,5% (F9); Zpětný zisk tepla: - 12 °C / 15 °C; 82%; deskový rekuperátor; Ohřev: +15 °C / +25 °C; 16,6kW; 65 / 45 °C; voda 0,3kPa; 0,73m<sup>3</sup>/h; Hlukové parametry přívod (akust.výkon): vstup: 44dB(A); výstup: 66dB(A); okolí: 58dB(A); Hlukové parametry odvod (akust.výkon): vstup: 60dB(A); výstup: 51dB(A); okolí: 58dB(A); Rozměry: dl.6801 x v.1186 x š.2831mm; hmotnost 2051kg; (viz.v.č.06-18)

83	M	C5.1.1	Měření a regulace vč.řídící jednotky s nadřazeným systémem BacNET a HMI Web + mobilní aplikaci (viz.v.č.06-17)	ks	1,000	75 576,80	75 576,80
84	M	C5.1.2	Prokabelování a zprovoznění MaR vč.seřízení	ks	1,000	19 694,28	19 694,28
85	M	C5.2	Vyústka do čtyřhranného potrubí hliníková přívodní, dvouřadá, 400x140mm; regulace 3 (viz.v.č.06-16,21)	ks	26,000	783,83	20 379,58
86	M	C5.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (viz.v.č.06-16)	ks	10,000	234,36	2 343,60
87	M	C5.4	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (viz.v.č.06-16)	ks	1,000	153,62	153,62
88	M	C5.5	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 500x100mm (viz.v.č.06-16)	ks	4,000	468,72	1 874,88
89	M	C5.6	Regulační klapka těsná 300x200 ruční (viz.v.č.06-16)	ks	2,000	1 013,27	2 026,54
90	M	C5.7	Regulační klapka těsná 500x300 ruční (viz.v.č.06-16)	ks	1,000	1 353,98	1 353,98
91	M	C5.8	Regulační klapka těsná 300x300 ruční	ks	1,000	1 216,12	1 216,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(viz.v.č.06-16)				
92	M	C5.9	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.I s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	235,000	516,97	121 487,95
			(viz.v.č.06-16,17,18) 24+15+20+44+36+15+41+20+20		235,000		
93	M	C5.10	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.315mm / 50%tv.	m	7,000	478,57	3 349,99
			(viz.v.č.06-16)				
94	M	C5.11	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.250mm / 50%tv.	m	4,000	427,37	1 709,48
			(viz.v.č.06-16)				
95	M	C5.12	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.200mm / 50%tv.	m	10,000	359,42	3 594,20
			(viz.v.č.06-16)				
96	M	C5.13	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	30,000	1 073,34	32 200,20
			(viz.v.č.06-18)				
97	M	C5.14	Protipožární izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie, odolnost 30min	m2	36,000	393,89	14 180,04
			(viz.v.č.06-17)				
98	M	C5.15	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	2,000	704,85	1 409,70
99	M	C5.16	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	200,000	108,32	21 664,00

#### D6 - Zař.č.C6 - Větrání garáží

212 696,07

100	K	C6-MTZ	Montáž zař.č.C6	ks	1,000	31 904,73	31 904,73
101	M	C6.1	VZT odsávací jednotka podstropní, určena do standartního prostředí,	ks	1,000	63 201,90	63 201,90

splňující Eurovent a Ecodesign 2018, s EC motory a měřením a regulací. ; Standardy jsou uvedeny v technické zprávě.; Materiálové provedení: vnější plášť - pozinkovaný plech; Průtok vzduchu - odvod: 2600m3/h; Externí tlaková rezerva - odvod: 400Pa; Rychlost v průřezu - odvod: 2,55m/s; Příkon ventilátorů - odvod: 0,72kW; 1.stupeň filtrace - odvod: M5; Celkový příkon jednotky: 0,72kW; napájecí napětí 1x230V+N+PE 50Hz; celkový prod I<sub>max</sub> 4A; Parametry pláště dle EN1886: mechanická stabilita D2(M); termická izolace T3(M); faktor tepelných mostů TB2(M); Hlukové parametry odvod (akust.výkon): vstup: 50dB(A); výstup: 55dB(A); okolí: 52dB(A); Rozměry: dl.3410 x v.540 x š.1085mm; hmotnost 271kg; (viz.v.č.06-16,22)

102	M	C6.1.1	Řídicí jednotka s nadřazeným systém BacNET a HMI Web (CO2) + mobilní aplikaci	ks	1,000	45 458,33	45 458,33
			(viz.v.č.06-16)				
103	M	C6.1.2	Prokabelování a zprovoznění MaR vč.seřízení	ks	1,000	17 724,85	17 724,85
104	M	C6.2	Regulační klapka těsná 800x300 se servopohonem s pružinou 230V a mřížkou	ks	1,000	9 110,57	9 110,57
			(viz.v.č.06-16)				
105	M	C6.3	Vyústka do čtyřhranného potrubí hliníková, dvouřadá, 400x140mm; regulace 3	ks	8,000	783,83	6 270,64
			(viz.v.č.06-16,22)				
106	M	C6.4	Protidešťová žaluzie 800x300mm provedení Al vč.síta a rámu	ks	2,000	3 779,33	7 558,66
			(viz.v.č.06-16,22)				
107	M	C6.5	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.I s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	47,000	516,97	24 297,59
			(viz.v.č.06-16,22)				
108	M	C6.6	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie	m2	8,000	354,50	2 836,00
			(viz.v.č.06-16,22)				
109	M	C6.7	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	40,000	108,32	4 332,80

#### D7 - Zař.č.C7 - Větrání bufetu a přípravny

129 564,07

110	K	C7-MTZ	Montáž zař.č.C7	ks	1,000	19 434,53	19 434,53
-----	---	--------	-----------------	----	-------	-----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
111	M	C7.1	Malá podstropní rekuperační jednotka, splňující ErP A s EC motory,	ks	1,000	72 026,90	72 026,90

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: 600m<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 proud I<sub>max</sub> 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.06-19)

112	M	C7.2	Tlumič hluku pr.250/900 (viz.v.č.06-19)	ks	2,000	2 229,39	4 458,78
-----	---	------	--	----	-------	----------	----------

113	M	C7.3	Vyústka do kruhového potrubí pozinkovaná, dvouřadá, 1025x75mm; regulace 3 (viz.v.č.06-19)	ks	6,000	1 156,05	6 936,30
-----	---	------	--	----	-------	----------	----------

114	M	C7.4	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 500x100mm (viz.v.č.06-19)	ks	2,000	468,72	937,44
-----	---	------	--	----	-------	--------	--------

115	M	C7.5	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.250mm / 50%tv. (viz.v.č.06-19)	m	20,000	427,37	8 547,40
-----	---	------	--	---	--------	--------	----------

116	M	C7.6	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.200mm / 50%tv. (viz.v.č.06-19)	m	14,000	359,42	5 031,88
-----	---	------	--	---	--------	--------	----------

117	M	C7.7	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie (viz.v.č.06-19)	m <sup>2</sup>	4,000	354,50	1 418,00
-----	---	------	---	----------------	-------	--------	----------

118	M	C7.8	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním (viz.v.č.06-20)	m <sup>2</sup>	6,000	1 073,34	6 440,04
-----	---	------	---	----------------	-------	----------	----------

119	M	C7.9	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	40,000	108,32	4 332,80
-----	---	------	--	----	--------	--------	----------

#### D8 - Zař.č.C8 - Větrání WC ženy a muži ve 3.NP

28 389,82

120	K	C8-MTZ	Montáž zař.č.C8	ks	1,000	4 258,35	4 258,35
-----	---	--------	-----------------	----	-------	----------	----------

121	M	C8.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm; Q <sub>v</sub> =440m <sup>3</sup> /h; ext.tlak.ztr.=100Pa; 48dB(A); 2,7kg;IP44; 230V; 53W; 0,21A; vč.doběhu, přetlakové klapky pr.160 a 2x upínacích spon 160; (viz.v.č.06-19)	ks	1,000	4 067,85	4 067,85
-----	---	------	--	----	-------	----------	----------

122	M	C8.2	Tlumič hluku pr.160/900 (viz.v.č.06-19)	ks	1,000	1 606,07	1 606,07
-----	---	------	--	----	-------	----------	----------

123	M	C8.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (viz.v.č.06-19)	ks	7,000	153,62	1 075,34
-----	---	------	--	----	-------	--------	----------

124	M	C8.4	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm (viz.v.č.06-19)	ks	4,000	387,98	1 551,92
-----	---	------	--	----	-------	--------	----------

125	M	C8.5	Výfuková hlavice pozinkovaná pr.160 (viz.v.č.06-19)	ks	1,000	1 022,13	1 022,13
-----	---	------	--	----	-------	----------	----------

126	M	C8.6	Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm (viz.v.č.06-19)	m	7,000	133,92	937,44
-----	---	------	---	---	-------	--------	--------

127	M	C8.7	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv. (viz.v.č.06-19)	m	20,000	340,71	6 814,20
-----	---	------	--	---	--------	--------	----------

128	M	C8.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.125mm / 50%tv. (viz.v.č.06-19)	m	3,000	258,00	774,00
-----	---	------	--	---	-------	--------	--------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
129	M	C8.9	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv. (viz.v.č.06-19)	m	8,000	246,18	1 969,44
130	M	C8.10	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním (viz.v.č.06-20)	m2	2,000	1 073,34	2 146,68
131	M	C8.11	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	20,000	108,32	2 166,40

#### D9 - Zař.č.C9 - Větrání šatny a sprchy ve 3.NP

16 544,34

132	K	C9-MTZ	Montáž zař.č.C9	ks	1,000	2 481,60	2 481,60
133	M	C9.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm; Qv=280m3/h; ext.tlak.ztr.=170Pa; 48dB(A); 2,7kg;IP44; 230V; 53W; 0,21A; vč. doběhu, přetlakové klapky pr.160 a 2x upínacích spon 160; (viz.v.č.06-19)	ks	1,000	4 067,85	4 067,85
134	M	C9.2	Tlumič hluku pr.160/900 (viz.v.č.06-19)	ks	1,000	1 606,07	1 606,07
135	M	C9.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (viz.v.č.06-19)	ks	3,000	153,62	460,86
136	M	C9.4	Talířový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (viz.v.č.06-19)	ks	1,000	234,36	234,36
137	M	C9.5	Výfuková hlavice pozinkovaná pr.160 (viz.v.č.06-20)	ks	1,000	1 022,13	1 022,13
138	M	C9.6	Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm (viz.v.č.06-19)	m	3,000	133,92	401,76
139	M	C9.7	Ohebná hadice pr.160mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm (viz.v.č.06-19)	m	1,000	152,63	152,63
140	M	C9.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv. (viz.v.č.06-19)	m	4,000	340,71	1 362,84
141	M	C9.9	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.125mm / 50%tv. (viz.v.č.06-19)	m	4,000	258,00	1 032,00
142	M	C9.10	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv. (viz.v.č.06-19)	m	2,000	246,18	492,36
143	M	C9.11	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním (viz.v.č.06-20)	m2	2,000	1 073,34	2 146,68
144	M	C9.11.1	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	108,32	1 083,20

#### D10 - Zař.č.C10 - Větrání WC a úklidu ve 3.NP

10 946,22

145	K	C10-MTZ	Montáž zař.č.C10	ks	1,000	1 642,61	1 642,61
146	M	C10.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.100mm; Qv=130m3/h; ext.tlak.ztr.=60Pa; 31dB(A); 2kg; IP44; 230V; 28W; 0,12A; vč. doběhu, přetlakové klapky pr.100 a 2x upínacích spon 100 (viz.v.č.06-19)	ks	1,000	3 234,79	3 234,79
147	M	C10.2	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (viz.v.č.06-19)	ks	2,000	153,62	307,24
148	M	C10.3	Výfuková hlavice pozinkovaná pr.100 (viz.v.č.06-20)	ks	1,000	836,02	836,02
149	M	C10.4	Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm (viz.v.č.06-19)	m	2,000	133,92	267,84
150	M	C10.5	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv. (viz.v.č.06-19)	m	8,000	246,18	1 969,44
151	M	C10.6	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	2,000	1 073,34	2 146,68

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

(viz.v.č.06-20)

152	M	C10.7	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	5,000	108,32	541,60
-----	---	-------	--	----	-------	--------	--------

#### D12 - Zař.č.C11 - Chlazení serveru m.č.1.11

74 029,10

153	K	C11-MTZ	Montáž zař.č.C11	ks	1,000	8 804,50	8 804,50
154	M	C11.1	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka; Qch=5,2kW; Qt=6,3kW; rozměry:v.320 x š.998 x hl.238mm;hmotnost 14kg; akust.tlak 26-43dB(A); auto restart; odvod kondenzátu viz.PD ZTI;	ks	1,000	15 535,83	15 535,83

(viz.v.č.06-17)

155	M	C11.1.1	Nástěnný dotykový ovladač	ks	1,000	3 558,76	3 558,76
156	M	C11.1.2	Externí modul pro hlášení chodu a chyby	ks	1,000	3 584,36	3 584,36
157	M	C11.2	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=5,2kW;Qt=6,3kW;P=1,71kW; 12,5A; 230V;v.620 x š.790 x hl.298mm; hmotnost 40kg; akust.tlak.51dB(A); napojení Cu potrubí 6,35/12,70mm;náplň R410A	ks	1,000	24 260,40	24 260,40

(viz.v.č.06-18)

158	M	C11.3	Zimní úprava pro chlazení pod -10 °C	ks	1,000	121,95	121,95
159	K	C11.4	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.6,35mm	m	15,000	451,81	6 777,15

(viz.v.č.06-17,18)

160	K	C11.5	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.12,70mm	m	15,000	567,66	8 514,90
-----	---	-------	---	---	--------	--------	----------

(viz.v.č.06-17,18)

161	M	C11.6	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	1,000	704,85	704,85
162	M	C11.7	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	20,000	108,32	2 166,40

#### D13 - Zař.č.C12 - Větrání WC ženy a muži v 1.NP

16 974,33

163	K	C12-MTZ	Montáž zař.č.C12	ks	1,000	2 546,23	2 546,23
164	M	C12.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm; Qv=440m3/h; ext.tlak.ztr.=100Pa; 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

(viz.v.č.06-17)

165	M	C12.2	Tlumič hluku pr.160/900	ks	1,000	1 606,07	1 606,07
-----	---	-------	-------------------------	----	-------	----------	----------

(viz.v.č.06-17)

166	M	C12.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	7,000	153,62	1 075,34
-----	---	-------	---	----	-------	--------	----------

(viz.v.č.06-17)

167	M	C12.4	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm	ks	4,000	387,98	1 551,92
-----	---	-------	---	----	-------	--------	----------

(viz.v.č.06-17)

168	M	C12.5	Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	7,000	133,92	937,44
-----	---	-------	--	---	-------	--------	--------

(viz.v.č.06-17)

169	M	C12.6	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.	m	4,000	340,71	1 362,84
-----	---	-------	---	---	-------	--------	----------

(viz.v.č.06-17)

170	M	C12.7	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.125mm / 50%tv.	m	3,000	258,00	774,00
-----	---	-------	---	---	-------	--------	--------

(viz.v.č.06-17)

171	M	C12.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv.	m	8,000	246,18	1 969,44
-----	---	-------	---	---	-------	--------	----------

(viz.v.č.06-17)

172	M	C12.9	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	108,32	1 083,20
-----	---	-------	--	----	--------	--------	----------

#### D14 - Zař.č.C13A - Větrání hlavní elektrorozvodny

12 517,81

173	K	C13A-MTZ	Montáž zař.č.C13A	ks	1,000	1 877,97	1 877,97
174	M	C113A.1	Axiální ventilátor nástěnný pr.315mm; Qv=750m3/h; ext.tlak.ztr.=50Pa; 50dB(A); 3,2kg; IP44; 230V; 39W; 0,2A	ks	1,000	4 038,31	4 038,31

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
(viz.v.č.06-17)							
175	M	C113A.2	Regulační klapka těsná 300x300 ruční s mřížkou	ks	1,000	1 658,26	1 658,26
(viz.v.č.06-17)							
176	M	C113A.3	Žaluziová přetlaková plastová klapka pr.315mm	ks	1,000	891,17	891,17
(viz.v.č.06-17)							
177	M	C113A.4	Protidešťová žaluzie 300x300mm provedení Al vč.síta a rámu	ks	1,000	2 514,96	2 514,96
(viz.v.č.06-17)							
178	M	C113A.5	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.315mm / 0%tv.	m	1,000	478,57	478,57
(viz.v.č.06-17)							
179	M	C113A.6	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	1,000	516,97	516,97
(viz.v.č.06-17)							
180	M	C113A.6.1	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	5,000	108,32	541,60
<b>D15 - Zař.č.C13B - Větrání požární elektrorozvodny</b>							<b>12 517,81</b>
181	K	C13B-MTZ	Montáž zař.č.C13B	ks	1,000	1 877,97	1 877,97
182	M	C113B.1	Axiální ventilátor nástěnný pr.315mm; Qv=750m3/h; ext.tlak.ztr.=50Pa; 50dB(A); 3,2kg; IP44; 230V; 39W; 0,2A	ks	1,000	4 038,31	4 038,31
(viz.v.č.06-17)							
183	M	C113B.2	Regulační klapka těsná 300x300 ruční s mřížkou	ks	1,000	1 658,26	1 658,26
(viz.v.č.06-17)							
184	M	C113B.3	Žaluziová přetlaková plastová klapka pr.315mm	ks	1,000	891,17	891,17
(viz.v.č.06-17)							
185	M	C113B.4	Protidešťová žaluzie 300x300mm provedení Al vč.síta a rámu	ks	1,000	2 514,96	2 514,96
(viz.v.č.06-17)							
186	M	C113B.5	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.315mm / 0%tv.	m	1,000	478,57	478,57
(viz.v.č.06-17)							
187	M	C113B.6	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek	m2	1,000	516,97	516,97
(viz.v.č.06-17)							
188	M	C113B.7	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	5,000	108,32	541,60
<b>D16 - Zař.č.C14 - Větrání WC ženy a muži v 1.PP</b>							<b>16 974,33</b>
189	K	C14-MTZ	Montáž zař.č.C14	ks	1,000	2 546,23	2 546,23
190	M	C14.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm; Qv=440m3/h; ext.tlak.ztr.=100Pa; 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
(viz.v.č.06-16)							
191	M	C14.2	Tlumič hluku pr.160/900	ks	1,000	1 606,07	1 606,07
(viz.v.č.06-16)							
192	M	C14.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	7,000	153,62	1 075,34
(viz.v.č.06-16)							
193	M	C14.4	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm	ks	4,000	387,98	1 551,92
(viz.v.č.06-16)							
194	M	C14.5	Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	7,000	133,92	937,44
(viz.v.č.06-16)							
195	M	C14.6	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.	m	4,000	340,71	1 362,84
(viz.v.č.06-16)							
196	M	C14.7	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.125mm / 50%tv.	m	3,000	258,00	774,00
(viz.v.č.06-16)							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
197	M	C14.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv. (viz.v.č.06-16)	m	8,000	246,18	1 969,44
198	M	C14.8.1	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	108,32	1 083,20
<b>D17 - Zař.č.C15 - Větrání výměňkové stanice</b>							<b>11 635,52</b>
199	K	C15-MTZ	Montáž zař.č.C15	ks	1,000	1 745,05	1 745,05
200	M	C15.1	Axiální ventilátor nástěnný pr.315mm; Qv=750m3/h; ext.tlak.ztr.=50Pa; 50dB(A); 3,2kg; IP44; 230V; 39W; 0,2A (viz.v.č.06-16)	ks	1,000	3 195,40	3 195,40
201	M	C15.2	Regulační klapka těsná 300x300 ruční s mřížkou (viz.v.č.06-16)	ks	1,000	1 658,26	1 658,26
202	M	C15.3	Žaluziová přetlaková plastová klapka pr.315mm (viz.v.č.06-16)	ks	1,000	984,71	984,71
203	M	C15.4	Protidešťová žaluzie 300x300mm provedení Al vč.síta a rámu (viz.v.č.06-16)	ks	1,000	2 514,96	2 514,96
204	M	C15.5	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.315mm / 0%tv. (viz.v.č.06-16)	m	1,000	478,57	478,57
205	M	C15.6	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek (viz.v.č.06-16)	m2	1,000	516,97	516,97
206	M	C15.7	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	5,000	108,32	541,60
<b>D18 - Zař.č.C16 - Neobsazeno</b>							<b>0,00</b>
<b>D19 - Zař.č.C17 - Větrání CHÚC</b>							<b>110 902,98</b>
207	K	C17-MTZ	Montáž zař.č.C17	ks	1,000	16 660,26	16 660,26
208	M	C17.1	Potrubní ventilátor 600x350/720mm; Qv=2281m3/h; ext.tlak.ztr.=190Pa; 68dB(A); 29kg; IP44; 230V; 260W; 1,1A; vč. tlumících vloček (viz.v.č.06-16)	ks	1,000	31 107,11	31 107,11
209	M	C17.2	Regulační klapka těsná 600x350 se servopohonem s pružinou 230V (viz.v.č.06-16)	ks	1,000	8 552,24	8 552,24
210	M	C17.3	Krycí mřížka 600x350 (viz.v.č.06-16)	ks	1,000	579,01	579,01
211	M	C17.4	Protidešťová žaluzie 400x300mm provedení Al vč.síta a rámu (viz.v.č.06-16)	ks	1,000	2 728,64	2 728,64
212	M	C17.5	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek (viz.v.č.06-16)	m2	44,000	516,97	22 746,68
213	M	C17.6	Protipožární izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie, odolnost 30min (viz.v.č.06-16)	m2	54,000	393,89	21 270,06
214	M	C17.7	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	2,000	704,85	1 409,70
215	M	C17.8	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	54,000	108,32	5 849,28
<b>D20 - Jeřábové práce</b>							<b>41 705,52</b>
216	K	J	Jeřábové práce do výšky 15m	hod	24,000	1 737,73	41 705,52
<b>D21 - Zednické výpomocce</b>							<b>50 973,60</b>
217	K	ZV	Zednické výpomocce vč.zapravení,odvozu a likvidace suti	hod	80,000	637,17	50 973,60
<b>D22 - Lešení</b>							<b>20 273,54</b>
218	K	L	Lešení lehké 2x2m do výšky 2 a 5m	ks	7,000	2 896,22	20 273,54
<b>D23 - Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení</b>							<b>27 108,72</b>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
219	K	R	Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení <i>18 zařízení po 2hod</i>	hod	36,000	753,02	27 108,72

**D24 - Doprava**

**75 301,66**

220	K	Doprava	Celkové náklady na dopravu	ks	1,000	75 301,66	75 301,66
-----	---	---------	----------------------------	----	-------	-----------	-----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

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

**Úroveň 5: 2017/014-2-02C-2-4 - SO 02-obj.C-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. hromosvodu a uzemnění**

JKSO: 801 61

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

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 přezkontrolovat 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 samostaté 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 podlázkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a suti, uložení suti 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

Náklady z rozpočtu

3 421 252,41

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**3 421 252,41**

DPH základní

21,00%

ze

3 421 252,41

718 463,01

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 139 715,42**

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C  
**Úroveň 5: 2017/014-2-02C-2-4 - SO 02-obj.C-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění**  
Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>3 421 252,41</b>
D1 - Dodávky	1 106 047,17
D2 - Elektromontáže	2 307 621,54
D3 - Svítidla-viz v.č.05.1-18	965 526,54
D4 - Nouzové osvětlení, viz v.č.05.1-18, 31	259 152,66
D5 - Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.05.1-09 - 12	155 792,25
D6 - Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.05.1-09 - 12	728 550,24
D7 - Hromosvod, uzemnění viz v.č.05.1-23,24	129 146,15
D8 - Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy	42 293,00
D9 - Hodinové zúčtovací sazby	27 160,70
D10 - Zemní práce	7 583,70
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>3 421 252,41</b>



# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

## Úroveň 5: 2017/014-2-02C-2-4 - SO 02-obj.C-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**3 421 252,41**

#### D1 - Dodávky

**1 106 047,17**

1	K	PC001	Rozváděč RH-hl.rozváděč areálu viz v.č.05.1-30 skříň 3x 800x2100x400 mm, aut.záskok 2 zdrojů 630A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	597 369,11	597 369,11
2	K	PC002	Rozváděč RC-kompence, viz v.č.05.1-30 skříň 1x 800x2100x400 mm, 100 kVAR+50kVAR rezerva chráněná, 630A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	102 933,51	102 933,51
3	K	PC003	Rozváděč RPC01-viz v.č.05.1-50 zapuštěná rozvodnice, 800x1800x250 mm (jističochrániče v jednomodulovém provedení) 80A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	73 389,32	73 389,32
4	K	PC004	Rozváděč RPC01-viz v.č.05.1-51 zapuštěná rozvodnice, 800x1800x250 mm (jističochrániče v jednomodulovém provedení) 80A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	83 067,40	83 067,40
5	K	PC005	Rozváděč RPC2-viz v.č.05.1-52 zapuštěná rozvodnice, 800x1800x250 mm (jističochrániče v jednomodulovém provedení) 80A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	71 077,89	71 077,89
6	K	PC006	Rozváděč RPC3-viz v.č.05.1-53 zapuštěná rozvodnice, 800x1800x250 mm (jističochrániče v jednomodulovém provedení) 160A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	109 646,08	109 646,08
7	K	PC007	Rozváděč RTC11-viz v.č.05.1-54 nástěnná rozvodnice 48 modulů 3x32A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1,000	6 379,99	6 379,99
8	K	PC008	Rozváděč RTC52-viz v.č.05.1-55 nástěnná rozvodnice 48 modulů 3x32A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1,000	17 665,54	17 665,54
9	K	PC008a	Rozváděč RPO-viz v.č.05.1-56,nástěnná rozvodnice 800x1600x250 mm,63A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1,000	44 518,33	44 518,33

#### D2 - Elektromontáže

**2 307 621,54**

##### D3 - Svítidla-viz v.č.05.1-18

**965 526,54**

10	K	PC009	Svítidlo "A2" panelové LED svítidlo 600x600 45W, 4000K, 4200lm, IP40, 230V	ks	130,000	1 814,40	235 872,00
11	K	PC010	Svítidlo "B1" lineární LED svítidlo 35W, 4000K, 4100lm, IP65, 230V	ks	40,000	1 584,92	63 396,80
12	K	PC011	Svítidlo "B2" lineární LED svítidlo 54W, 4000K, 6400lm, IP65, 230V	ks	37,000	1 737,91	64 302,67
13	K	PC012	Svítidlo "B4", DALI předřadník, stmívatelné lineární LED svítidlo 54W, 4000K, 6400lm, IP65, 230V	ks	17,000	2 808,82	47 749,94
14	K	PC013	Svítidlo "C1" kulaté LED svítidlo, opál sklo 25W, 4000K, 2320lm, IP44, 230V	ks	56,000	4 491,67	251 533,52
15	K	PC014	Svítidlo "D1" kulaté LED svítidlo, vestavné 30W, 4000K, 2697lm, IP20, 230V	ks	39,000	728,19	28 399,41

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	PC015	Svítilno "E1" kulaté přisazené, IP65 19W, 1560 lm, 12V vč. trafa 230/12V	ks	24,000	2 196,87	52 724,88
17	K	PC016	Svítilno "G1" přisazené svítidlo, LED reflektor 137W, 4K 14994 lm, 230V, IP66	ks	20,000	8 823,75	176 475,00
18	K	PC017	Svítilno "G2" přisazené svítidlo, LED reflektor 230W, 4K 25940 lm, 230V, IP66	ks	4,000	10 931,14	43 724,56
19	K	PC018	Svítilno "V"- venkovní vstupní dveře nástěnné, kruhové, AL těleso halogenid výbojka 35W, 230V, IP54	ks	2,000	673,88	1 347,76

#### D4 - Nouzové osvětlení, viz v.č.05.1-18, 31

259 152,66

20	K	PC019	Ustředna nouzového osvětlení RNOx - proud 1 okruhu 24V/3A	ks	1,000	66 848,80	66 848,80
----	---	-------	---	----	-------	-----------	-----------

- nástěnná rozvodnice 636x316x140mm, IP20  
- adresný decentralizovaný napájecí systém pro led NO svítidla  
- baterie 24V, 24Ah, olověné typu OGiV, 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

21	K	PC020	Svítilno "NZA"- zapuštěné, asymetrické, adresné bílé, IP40, led, 24V, D120mm x 33mm, 3,8W, 190 lm	ks	10,000	2 502,84	25 028,40
22	K	PC021	Svítilno "NH"- hydrant, adresné bílé, IP40, led, 24V, D120mm x 33mm, 3,8W, 190 lm	ks	4,000	2 579,34	10 317,36
23	K	PC022	Svítilno "NP"- zapuštěné, piktogram značící směr úniku, adresné bílé, IP40, led, 24V, 196x196x63mm, 3,8W, 190 lm	ks	30,000	3 321,32	99 639,60
24	K	PC023	KABEL SE SNIŽENOU HORLAVOSTÍ, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, 90 MIN. CHKE-V 2x4, B2cas1d0	m	325,000	64,81	21 063,25
25	K	PC024	KABELOVÝ ZLAB POZARNÍ 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	50,000	364,55	18 227,50
26	K	PC025	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA pro požární rovody nn do D15 mm	ks	325,000	55,47	18 027,75

#### D5 - Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.05.1-09 - 12

155 792,25

27	K	PC026	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1,	ks	21,000	204,20	4 288,20
28	K	PC027	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V spínač sériový; řazení 5,	ks	6,000	243,98	1 463,88
29	K	PC028	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V Přepínač dvojitý střídavý; řazení 6+6;	ks	4,000	278,15	1 112,60
30	K	PC029	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	10,000	210,32	2 103,20
31	K	PC030	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V Tlačítko s možností podsvětlení, řazení 1/0 *	ks	1,000	253,79	253,79
32	K	PC031	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	19,000	233,02	4 427,38
33	K	PC032	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V spínač sériový; řazení 5,	ks	1,000	259,02	259,02
34	K	PC033	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	16,000	233,02	3 728,32
35	K	PC034	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V Přepínač dvojitý střídavý; řazení 6+6;	ks	2,000	322,00	644,00
36	K	PC035	ČIDLO POHYBU S ČAS.DOBĚHEM 8m, 360°, 10A, 230V, IP20, stropní	ks	13,000	998,46	12 979,98
37	K	PC036	PROSTOROVÝ TERMOSTAT 0-40°, 10A, 230V, IP43	ks	2,000	3 394,48	6 788,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	PC037	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ,POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ jednonásobná, s ochranným kolíkem,	ks	177,000	221,30	39 170,10
39	K	PC038	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ,POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ jednonásobná, s ochranným kolíkem, 3.st.proti přepětí,	ks	6,000	875,06	5 250,36
40	K	PC039	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, NA POVRCH IP43 16A, 230V Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem	ks	47,000	176,54	8 297,38
41	K	PC040	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, NA POVRCH IP43 16A, 400V 3P+N+PE	ks	5,000	211,35	1 056,75
42	K	PC041	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	334,000	73,15	24 432,10
43	K	PC042	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	273,000	124,85	34 084,05
44	K	PC043	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2, EI90-POŽÁRNÍ ROZVODY	ks	4,000	841,85	3 367,40
45	K	PC044	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ROZVODNÁ vč. svorek do 10mm2	ks	2,000	510,32	1 020,64
46	K	PC045	SVORKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ Svorka pro pospojování, 10x6mm2	ks	2,000	532,07	1 064,14

D6 - Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.05.1-09 - 12

728 550,24

47	K	PC046	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
48	K	PC047	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
49	K	PC048	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
50	K	PC049	KABELOVÝ ŽLAB POZARNÍ 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
51	K	PC050	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA SONAP - hlavní stupačky	m	60,000	74,66	4 479,60
52	K	PC051	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA GRIP - rozvody PO, svazkování	ks	200,000	44,12	8 824,00
53	K	PC052	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D16	m	145,000	84,35	12 230,75
54	K	PC053	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D23	m	75,000	133,56	10 017,00
55	K	PC054	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 25 mm2,	m	45,000	78,62	3 537,90
56	K	PC055	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 16 mm2,ŽŽ,	m	240,000	56,69	13 605,60
57	K	PC056	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY6 mm2,ŽŽ,	m	450,000	28,40	12 780,00
58	K	PC057	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 4 mm2,	m	370,000	22,66	8 384,20
59	K	PC058	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 2ACx1.5 mm2,	m	600,000	25,42	15 252,00
60	K	PC059	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3ACx1.5 mm2,	m	495,000	28,22	13 968,90
61	K	PC060	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3Cx1.5 mm2,	m	2 101,000	28,22	59 290,22
62	K	PC061	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3Cx2.5 mm2,	m	4 850,000	36,00	174 600,00
63	K	PC062	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 3x4 mm2 ,	m	100,000	52,36	5 236,00
64	K	PC063	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 4x10 mm2 ,	m	15,000	124,63	1 869,45
65	K	PC064	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 4x16 mm2 ,	m	60,000	195,65	11 739,00
66	K	PC065	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 4x25 mm2 ,	m	115,000	272,72	31 362,80
67	K	PC066	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Dx1.5 mm2	m	90,000	36,25	3 262,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	K	PC067	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 5x1.5 mm <sup>2</sup> ,	m	330,000	36,25	11 962,50
69	K	PC068	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Cx2.5 mm <sup>2</sup> ,	m	454,000	50,32	22 845,28
70	K	PC069	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Cx4 mm <sup>2</sup> ,	m	99,000	72,62	7 189,38
71	K	PC070	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 5x6 mm <sup>2</sup> ,	m	125,000	102,83	12 853,75
72	K	PC071	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3Bx70+50 mm <sup>2</sup> ,	m	135,000	670,55	90 524,25
73	K	PC072	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 3x120+70 mm <sup>2</sup> ,	m	8,000	1 030,33	8 242,64
74	K	PC073	KABEL SE SNIŽENOU HORLAVOSTÍ, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU 1-CHKE-V-J 3x1.5 ,	m	124,000	58,43	7 245,32
75	K	PC074	KABEL SE SNIŽENOU HORLAVOSTÍ, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU 1-CHKE-V-J 5x1.5 ,	m	480,000	77,44	37 171,20
76	K	PC075	KABEL SE SNIŽENOU HORLAVOSTÍ, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU 1-CHKE-V-J 3x120+70 ,	m	25,000	1 546,41	38 660,25
77	K	PC076	KABEL STÍNĚNÝ JYTY-O 7x1 mm ,	m	50,000	35,23	1 761,50
78	K	PC077	KABEL SE SNIŽENOU HORLAVOSTÍ, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, 90 MIN. B2aCad0s1 CHKE-V 3x1.5	m	124,000	58,43	7 245,32
79	K	PC078	KABEL SE SNIŽENOU HORLAVOSTÍ, S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, 90 MIN. B2aCad0s1 CHKE-V 5Cx1.5	m	246,000	77,44	19 050,24
80	K	PC079	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x4 mm <sup>2</sup>	ks	173,000	17,29	2 991,17
81	K	PC080	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x10 mm <sup>2</sup>	ks	26,000	28,82	749,32
82	K	PC081	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x95 mm <sup>2</sup>	ks	2,000	592,27	1 184,54
83	K	PC082	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x150 mm <sup>2</sup>	ks	4,000	910,88	3 643,52
84	K	PC083	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm <sup>2</sup>	ks	520,000	12,97	6 744,40
85	K	PC084	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 10 mm <sup>2</sup>	ks	15,000	31,71	475,65
86	K	PC085	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 50 mm <sup>2</sup>	ks	102,000	56,21	5 733,42
87	K	PC086	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 95 mm <sup>2</sup>	ks	4,000	69,18	276,72
88	K	PC087	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH do 120 mm <sup>2</sup>	ks	8,000	82,15	657,20

**D7 - Hromosvod, uzemnění viz v.č.05.1-23,24**
**129 146,15**

89	K	PC088	DRÁT Drát 8 AlMgSi T/4 drát o 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký	m	370,000	55,15	20 405,50
90	K	PC089	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m),	m	230,000	87,41	20 104,30
91	K	PC090	PODPĚRA VEDENÍ PV21 na ploché střechy	ks	205,000	92,07	18 874,35
92	K	PC091	PODPĚRA VEDENÍ PV1b-20 do zdíva, L 200mm	ks	165,000	79,32	13 087,80
93	K	PC092	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SS spojovací	ks	75,000	61,92	4 644,00
94	K	PC093	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SP přípojovací	ks	45,000	65,74	2 958,30
95	K	PC094	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SK křížová	ks	25,000	78,49	1 962,25
96	K	PC095	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SR 2b svorka páska-páska	ks	80,000	77,21	6 176,80
97	K	PC096	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SZ zkušební	ks	11,000	89,96	989,56
98	K	PC097	JÍMACÍ TYČ JR 1,5 s rovným koncem, L 1500mm	ks	3,000	628,08	1 884,24
99	K	PC098	JÍMACÍ TYČ JR 3,0 AlMgSi s rovným koncem, L 3000mm	ks	6,000	1 041,92	6 251,52
100	K	PC099	IZOLAČNÍ vzpěry pro oddálená hromosvod	ks	18,000	459,46	8 270,28
101	K	PC100	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 25 mm <sup>2</sup> ,	m	165,000	78,62	12 972,30
102	K	PC101	KRABICE KO 125x125 prázdná	ks	11,000	165,90	1 824,90
103	K	PC102	CHRÁNIČKA D29 ohebná	m	165,000	52,97	8 740,05

**D8 - Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy**
**42 293,00**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
104	K	PC103	Přepážky - vodotěsný prostup do budovy Rozebratelný prostup s kombinovanou ochranou a multidiametrální technologií	m2	1,000	4 268,00	4 268,00
105	K	PC104	Protipožární přepážky - odolnost 30min Zajistí firma s certifikátem Protip.průchod stěnou t 30cm	m2	4,000	9 506,25	38 025,00

#### D9 - Hodinové zúčtovací sazby

27 160,70

106	K	PC105	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	20,000	277,15	5 543,00
107	K	PC106	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik	hod	35,000	498,87	17 460,45
108	K	PC107	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spoluprace s reviz.technikem	hod	15,000	277,15	4 157,25

#### D10 - Zemní práce

7 583,70

109	K	PC108	HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm	m	15,000	180,15	2 702,25
110	K	PC109	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-napříč kabelu	m	15,000	159,25	2 388,75
111	K	PC110	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC šířka 33cm	m	15,000	16,30	244,50
112	K	PC111	ZÁHOZ KABELOVÉ RYHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm	m	15,000	149,88	2 248,20

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

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

**Úroveň 5: 2017/014-2-02C-2-5 - SO 02-obj.C-Měření a regulace**

JKSO: 801 61

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojektovou 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. Počet měrných jednotek byl stanoven odečtem z v.č. 07.02 až 07.06 a z technické zprávy 07.01

Náklady z rozpočtu	525 105,80
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>525 105,80</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	525 105,80	110 272,22
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>635 378,02</b>
-------------------	--------------	-------------------

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	

<b>Zhotovitel</b>	

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

## Úroveň 5: 2017/014-2-02C-2-5 - SO 02-obj.C-Měření a regulace

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>525 105,80</b>
D1 - Rozvaděč RVS	43 968,89
D2 - Dodávky	346 627,05
D3 - Výměňíková stanice	204 444,54
D4 - Dispečink	142 182,51
D5 - Elektromontáže	134 509,86
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>525 105,80</b>



# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-02 - SO 02-Administrativní objekty-A,B,C

## Úroveň 5: 2017/014-2-02C-2-5 - SO 02-obj.C-Měření a regulace

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**525 105,80**

#### D1 - Rozvaděč RVS

**43 968,89**

1	K	1	skříň IP43 200/80/40	ks	1,000	21 621,78	21 621,78
2	K	2	Příslušenství skříň podstavec 10/80/40	ks	1,000	1 583,02	1 583,02
3	K	3	Příslušenství skříň bočnice 200/--/40	ks	2,000	813,71	1 627,42
4	K	4	Příslušenství skříň mont. panel 200/80	ks	1,000	945,95	945,95
5	K	5	ŽLAB PERFOROVANÝ 60x40, otvor 8mm	m	6,000	80,12	480,72
6	K	6	DIN LIŠTA DIN-EN 50022 Výška 7,5 mm	m	3,000	83,98	251,94
7	K	7	Řadová svornice pojistková	ks	15,000	65,64	984,60
8	K	8	TRUBIČKOVÁ POJISTKA PŘÍSTROJ. 0,001A až 4A	ks	15,000	4,83	72,45
9	K	9	TRANSFORMÁTOR 1-FÁZ.IP00 125VA,230/24V	ks	1,000	664,10	664,10
10	K	10	TRANSFORMÁTOR 1-FÁZ.IP00 80VA,230/24V	ks	1,000	524,14	524,14
11	K	11	PRÉPĚTOVÁ OCHRANA S VF-FILTREM PRO MAR, LIŠTA DIN 35mm PLASTOVÁ KRABÍČKA třída 2, 6A	ks	1,000	3 015,47	3 015,47
12	K	12	Soklová zásuvka	Ks	3,000	185,33	555,99
13	K	13	RELÉ 2 PŘEP.KONTAKTY, 12A, DO PATICE 24Vst, 42mA	ks	17,000	108,11	1 837,87
14	K	14	PATICE NA DIN LIŠTU PRO RELÉ relé 2P/12A	ks	17,000	94,60	1 608,20
15	K	15	HLÍDACÍ RELÉ 3x230V AC+nulák U relé analog., kontrola sledu, výpadku fází a nulového vodiče	ks	1,000	1 373,56	1 373,56
16	K	16	Jističe do 63 A (10 kA) 0,5A/D-1 Jistič	Ks	1,000	139,00	139,00
17	K	17	Jističe do 63 A (10 kA) 1,6A/D-1 Jistič	Ks	10,000	127,41	1 274,10
18	K	18	Jističe do 63 A (10 kA) 2A/D-1 Jistič	Ks	1,000	119,69	119,69
19	K	19	Jističe do 63 A (10 kA) 4A/B-1 Jistič	Ks	1,000	113,90	113,90
20	K	20	Jističe do 63 A (10 kA) 6A/B-1 Jistič	Ks	2,000	92,66	185,32
21	K	21	Jističe do 63 A (10 kA) 16A/B-3 Jistič	Ks	1,000	471,05	471,05
22	K	22	XB5AVM1 Signálka s LED, 230.....240V, bílá	ks	1,000	233,59	233,59
23	K	23	houkačka 230VAC	ks	1,000	369,69	369,69
24	K	24	SPÍNAČ 63A, IP00 3 patra, 6 kontaktů	ks	1,000	664,10	664,10
25	K	25	1,5mm <sup>2</sup> Řadová svornice	ks	180,000	13,51	2 431,80
26	K	26	4mm <sup>2</sup> Řadová svornice	ks	5,000	21,24	106,20
27	K	27	VÝVODKY S MATICÍ Pg9 6-8 mm	ks	21,000	10,62	223,02
28	K	28	VÝVODKY S MATICÍ Pg11 8-10 mm	ks	35,000	13,51	472,85
29	K	29	VÝVODKY S MATICÍ Pg16 12-14 mm	ks	1,000	17,37	17,37

#### D2 - Dodávky

**346 627,05**

#### D3 - Výměňíková stanice

**204 444,54**

30	K	30	Snímač teploty Pt1000, typ: tyč, 138mm	ks	4,000	694,99	2 779,96
----	---	----	--	----	-------	--------	----------

T1,T3,T4,T6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	31	Příslušenství : Ponorná jímka,nerez PN40,Délka 80mm,G1/2" T2	ks	4,000	799,23	3 196,92
32	K	32	Snímač teploty Pt1000, typ: tyč, 290mm T2	ks	1,000	1 083,98	1 083,98
33	K	33	Příslušenství : Ponorná jímka,nerez PN40,Délka 200mm,G1/2" TVJ,TVS,T5	ks	1,000	173,75	173,75
34	K	34	Snímač teploty Pt1000, typ: venkovní, šedý TVJ,TVS,T5	ks	3,000	680,51	2 041,53
35	K	35	Snímač teploty Pt1000, typ: příložený T2.1-T2.6	ks	6,000	704,64	4 227,84
36	K	36	Kapilární termostat odolný proti stříkající vodě a prachu, krytí IP 65, 40/120°C 2m kapilára TP1,TP2	ks	2,000	1 411,21	2 822,42
37	K	37	Příslušenství: Jímka RV1,RV5	ks	2,000	366,80	733,60
38	K	38	Regulační ventil, Vnitřní závit, třicestný směšovací, Válcový závit dle ISO 228, mosaz. škr. sys., oba vstupy lineární , PN 16, typ: DN 15, kv 4 RV1,RV5	ks	2,000	5 061,81	10 123,62
39	K	39	RV2,RV3,RV4 DN 25, kv 10	ks	3,000	2 361,02	7 083,06
40	K	40	RV6 DN 15, kv 0,4	ks	1,000	1 084,95	1 084,95
41	K	41	Elektrický pohon Proporcionální regulace 0-10 V / 0(4) - 20 mA, 24 Vstř. V2	ks	6,000	2 951,76	17 710,56
42	K	42	Regulační ventil,příruba,dvoucestný, PDTC, PN16, tlakově odlehčený DN 50, kv 40 V2	ks	1,000	6 643,87	6 643,87
43	K	43	Regulační ventil, Příruba, dvoucestný, PDTC, PN 16, typ: DN 20, kv 6,3 V1	ks	1,000	3 981,69	3 981,69
44	K	44	Servopohon s pružinou; 2000N; 24V; 2a3-bod; ruční klika; pružina vysouvá	ks	2,000	16 309,00	32 618,00
45	K	45	Z snímač zaplavení + snímání elektroda	ks	1,000	548,27	548,27
46	K	46	Převodník tlaku el. připojení DIN 43650 rozsah - 1až 8 bar, 1/4" SAE, vnější závit, 0 až 10 Vss P1	ks	1,000	3 015,47	3 015,47
47	K	47	Elektromagnetický ventil s cívkou a konektorem NC (bez proudu uzavřená) s cívkou, IP 65 Teplota média: -10 až +90°C Napájecí napětí cívky 230V 50Hz G 1", Kv=5m3/h, Diferenční tlak Min= 0 bar, Max= 10 bar S1	ks	1,000	2 763,53	2 763,53
48	K	48	Tlakový spínač vzduchu (diferenční) 20 až 300Pa dP1	ks	1,000	617,77	617,77
49	K	49	Servopohon, 24V AC/DC, 30sec,přírůstkové řízení, 8Nm K1,K2	ks	2,000	2 561,79	5 123,58
50	K	50	Síťová jednotka 33IO, 1xRS-232, 1xRS-485SA, 1xUSB, 1xEthernet, WEBserver, napájení 24Vst., 32 zařízení, BACnet/IP	ks	1,000	13 754,93	13 754,93
51	K	51	Rozšiřující modul 24VAC 6 UI,2 DI,3 DO,2 AO,4 CO	ks	1,000	10 617,84	10 617,84
52	K	52	Rozšiřující modul 24VAC 16 DI	ks	1,000	5 308,92	5 308,92
53	K	53	Rozšiřující modul 24VAC 2 UI, 2 UO, 2 DO	ks	1,000	4 681,50	4 681,50
54	K	54	Ovládací displej regulátorů 24VAC, dot.displej	ks	1,000	12 934,46	12 934,46
55	K	55	Ovládací displej regulátorů těsnění do panelu rozvaděče	ks	1,000	434,37	434,37
56	K	56	Ovládací displej regulátorů bílý rámeček do panelu rozvaděče	ks	1,000	849,43	849,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	57	STABILIZOVANÝ SPÍNANÝ ZDROJ 25W 12V 2,1A ,napájení 230VAC, IP20	ks	1,000	2 893,84	2 893,84
58	K	58	Software : Uživatelský software	ks	56,000	434,37	24 324,72
59	K	59	Software : Test 1: 1	ks	56,000	241,31	13 513,36
60	K	60	Software : Konfigurace a dynamizace grafického SW	ks	2,000	3 378,40	6 756,80

#### D4 - Dispečink

142 182,51

61	K	61	Průmyslový miniPC i5, Win10, 16GB, 250GB SSD, 128 GB SDXC, SCHWITCH, UPS 1000VA stanice vč. instalací a konfigurací SW	ks	1,000	73 359,61	73 359,61
62	K	62	obslužný program pro správu MaR areálu, komunikace BACnet/IP, archivace a export dat	ks	1,000	11 969,20	11 969,20
63	K	63	Propojovací kabel RJ 45 Ethernet	ks	2,000	434,37	868,74
64	K	64	UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO VZT Konfigurace a dynamizace grafického dispečerského software	ks	10,000	4 826,29	48 262,90
65	K	65	Rozvaděč RVS	ks	1,000	7 722,06	7 722,06

#### D5 - Elektromontáže

134 509,86

66	K	66	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-O 3x1.5 mm2, pevně	m	20,000	34,75	695,00
67	K	67	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 3x1.5 mm2, pevně	m	200,000	34,75	6 950,00
68	K	68	STÍNĚNÝ, IZOLACE PVC/PVC J-Y(St)Y 1x2x0,8 mm, pevně	m	315,000	27,03	8 514,45
69	K	69	STÍNĚNÝ, IZOLACE PVC/PVC J-Y(St)Y 2x2x0,8 mm, pevně	m	260,000	30,89	8 031,40
70	K	70	4xVVVODKA G49(d 7-14mm), IP43 šedá do 4 mm2, svork. 6303-13	ks	2,000	179,54	359,08
71	K	71	TRUBKA EL. OCEL. ZÁVITOVANÁ-LAKOVANÁ (3m), pevně	m	25,000	123,55	3 088,75
72	K	72	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	15,000	207,53	3 112,95
73	K	73	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SU univerzální	ks	4,000	62,74	250,96
74	K	74	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ Sza zkušební	ks	2,000	55,98	111,96
75	K	75	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ ST 6 na potrubí D=2"	ks	6,000	72,39	434,34
76	K	76	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SR 2a pro pásek 30x4mm	ks	1,000	144,79	144,79
77	K	77	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 6 mm2,, pevně	m	45,000	17,37	781,65
78	K	78	KABELOVÝ ŽLAB VČETNĚ DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK) 62 / 50 S vikem	m	15,000	246,14	3 692,10
79	K	79	KABELOVÝ ŽLAB VČETNĚ DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK) 125 / 100 S vikem	m	15,000	308,88	4 633,20
80	K	80	PŘÍSLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH ŽLABŮ Nosník žlabu šíře 62mm	ks	15,000	84,94	1 274,10
81	K	81	PŘÍSLUŠENSTVÍ KABELOVÝCH ŽLABŮ Nosník žlabu šíře 125mm	ks	15,000	111,00	1 665,00
82	K	82	TYČ PLOCHA OCELOVA-11373 30x5mm (1,18 kg/m)	kg	10,000	212,36	2 123,60
83	K	83	ÚHELNIK ROVNORAMENNÝ-11373 L 30x30x4mm (1,78 kg/m)	kg	15,000	193,05	2 895,75
84	K	84	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY EI 90 Kabel. přepážka typ A	m2	0,150	7 722,06	1 158,31
85	K	85	VYVRTÁNÍ OTVORU VE STĚNĚ BETONOVĚ DO PRUMERU 60mm Stena do 300mm	ks	4,000	1 158,31	4 633,24
86	K	86	ZATĚSNĚNÍ KABELOVÉHO PROSTUPU PŘES VENKOVNÍ STĚNU proti vlhkosti, včetně zatěsnění kabelu v prostupce do 100mm	ks	4,000	1 447,89	5 791,56
87	K	87	VSTŘELOVANÍ HŘEBU Typ A D 6-10mm	ks	45,000	43,44	1 954,80
88	K	88	LIKVIDACE ODPADU DLE ZÁKONA O ODPADECH Odpadní materiál	t	0,200	9 652,58	1 930,52
89	K	89	UKONČENÍ A ZAPOJENÍ STÍNĚNÍ Pláště kabelu	ks	39,000	17,37	677,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
90	K	90	UKONČENÍ KABELŮ PÁSKOU SL 2x1 mm2	ks	42,000	24,13	1 013,46
91	K	91	UKONČENÍ KABELŮ PÁSKOU SL 4x1 mm2	ks	36,000	28,96	1 042,56
92	K	92	UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ ZAKLOPKOU 4x10 mm2	ks	34,000	19,31	656,54
93	K	93	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Příprava ke komplexní zkoušce	hod	38,000	337,84	12 837,92
94	K	94	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Zkusební provoz dle SOD	spr	1,000	6 756,81	6 756,81
95	K	95	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Zaucení obsluhy	hod	12,000	289,58	3 474,96
96	K	96	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Zabezpečení pracoviště	hod	18,000	289,58	5 212,44
97	K	97	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Výrobní dokumentace	hod	34,000	579,15	19 691,10
98	K	98	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	22,000	289,58	6 370,76
99	K	99	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	17,000	482,63	8 204,71
100	K	100	Podružný materiál	kpl	1,000	4 343,66	4 343,66

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D  
**Úroveň 3: 2017/014-2-03-1 - SO 03-obj.D-Architektonické a stavebně-technické řešení**  
JKSO: 812 68  
Místo: Chrudim  
CC-CZ:  
Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: IČ:  
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje DIČ:  
Zhotovitel: IČ: 000 14 915  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 DIČ: CZ 000 14 915  
Projektant: IČ: 25507893  
KB projekt, s.r.o. DIČ: CZ25507893  
Zpracovatel: IČ:  
DIČ:  
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.

Náklady z rozpočtu	7 908 071,57
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>7 908 071,57</b>

DPH základní	21,00%	ze	7 908 071,57	1 660 695,03
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>9 568 766,60</b>
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D  
**Úroveň 3: 2017/014-2-03-1 - SO 03-obj.D-Architektonické a stavebně-technické řešení**  
Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>7 908 071,57</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	2 603 325,85
1 - Zemní práce	293 870,00
2 - Zakládání	546 806,37
3 - Svislé a kompletní konstrukce	550 226,03
4 - Vodorovné konstrukce	325 626,94
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	527 158,59
8 - Trubní vedení	20 920,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	185 143,07
998 - Přesun hmot	153 574,85
PSV - Práce a dodávky PSV	4 337 691,23
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	166 441,34
712 - Povlakové krytiny	88 946,71
713 - Izolace tepelné	243 797,80
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	16 739,99
762 - Konstrukce tesařské	21 120,78
764 - Konstrukce klempířské	174 241,77
765 - Krytina skládaná	501 335,21
767 - Konstrukce zámečnické	344 548,44
771 - Podlahy z dlaždic	43 793,05
777 - Podlahy lité	97 693,63
781 - Dokončovací práce - obklady	92 419,89
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	9 003,93
793 - Technologie myčky	2 537 608,69
M - Práce a dodávky M	955 009,55
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	955 009,55
N00 - Záchytný a zádržný systém	12 044,94
N01 - Záchytný a zádržný systém	12 044,94
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>7 908 071,57</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D

## Úroveň 3: 2017/014-2-03-1 - SO 03-obj.D-Architektonické a stavebně-technické řešení

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu** **7 908 071,57**

**HSV - Práce a dodávky HSV** **2 603 325,85**

**1 - Zemní práce** **293 870,00**

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	280,611	77,60	21 775,41
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"obj.D-od úrovně po sejmutí ornice na úroveň 0,43m (podkl.mazanina)-řez A-A"  
 "prům.hl.350mm"0,35\*(14,1\*10,9) 53,792  
 "pro sedimentační jímku (šikmé stěny)"  
 3,1\*7,6\*5,8 136,648  
 "přípočet podkladní mazaniny jímky"0,15\*4,8\*2,96 2,131  
 "přípočet pásu s patkou" 1,0\*2,425\*3,55 8,609  
 Mezisoučet 201,180  
 "ŽB nadstřešení parkoviště-patky" (0,9\*2,1\*2,1)\*15 59,535  
 "přípočet pro štěrkové polštáře pod patkami"(0,3\*1,1\*1,1)\*18 6,534  
 Mezisoučet 66,069  
 267,249\*0,05 13,362  
 Součet 280,611

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	280,611	16,63	4 666,56
---	---	------------	--	----	---------	-------	----------

"dtto jámy"280,611 280,611

3	K	132101101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	28,770	227,26	6 538,27
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

"tepelný kanál" 0,75\*0,6\*33 14,850  
 Mezisoučet 14,850  
 "kanalizace-pro technologii myčky"  
 "uvnitř objektu"0,4\*0,6\*(5,5\*3+1,5) 4,320  
 "vně objektu"1,0\*0,6\*(2+6+1,5+1,5) 6,600  
 1,0\*0,6\*5 3,000  
 Mezisoučet 13,920  
 Součet 28,770

4	K	132101201	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 do 100 m3	m3	65,262	227,26	14 831,44
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"pro pasy-prostý beton (mimo pasu zasahujícího do jámy u sedimentační jímky)"				
			0,62*0,7*12,8		5,555		
			0,62*0,8*11,6		5,754		
			0,62*0,6*(6,35+8,3+2,9)		6,529		
			1,22*0,6*(0,675+1,2)		1,373		
			1,82*0,6*(0,675+1,2)		2,048		
			"pro ŽB pasy vč.rozšíření"				
			0,4*1,8*12,8		9,216		
			0,4*1,9*11,6		8,816		
			0,4*1,7*(12,8+8,3*2)		19,992		
			"pro sběrný kanálek"0,3*1,1*8,7		2,871		
			Mezisoučet		62,154		
			62,154*0,05		3,108		
			Součet		65,262		
5	K	1322011-01	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 1 a 2	m3	28,770	16,63	478,45
			"dtto rýhy š-600mm"28,77		28,770		
6	K	1322012-01	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 1 a 2	m3	65,262	16,63	1 085,31
			"dtto rýhy š-2000mm"65,262		65,262		
7	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	160,038	22,17	3 548,04
			"pro sedimentační jímku (šikmé stěny)"				
			3,1*7,6*5,8		136,648		
			"přípočet podkladní mazaniny jímky"0,15*4,8*2,96		2,131		
			Mezisoučet		138,779		
			"pro pasy-prostý beton (mimo pasu zasahujícího do jámy u sedimentační jímky)"				
			0,62*0,7*12,8		5,555		
			0,62*0,8*11,6		5,754		
			0,62*0,6*(6,35+8,3+2,9)		6,529		
			1,22*0,6*(0,675+1,2)		1,373		
			1,82*0,6*(0,675+1,2)		2,048		
			Mezisoučet		21,259		
			Součet		160,038		
8	K	162201101	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 do 20 m	m3	25,380	27,72	703,53
			"pro zásypy"				
			"na meziskládku"12,69		12,690		
			"zpět"12,69		12,690		
			Mezisoučet		25,380		
9	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	361,953	94,23	34 106,83
			"zeminy pro odvoz"				
			"jámy"280,611		280,611		
			"rýhy š-600mm"28,77		28,770		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"rýhy š-2000mm"65,262		65,262		
			"odpočet zpětných zásypů"-12,69		-12,690		
			Mezisoučet		361,953		
10	K	162701109	Vodorovně 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	1 809,765	4,99	9 030,73
			"zeminy pro odvoz"361,953		361,953		
			361,953*5 "Přepočtené koeficientem množství		1 809,765		
11	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	12,690	38,80	492,37
			"pro zásypy"12,69		12,690		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,690	16,63	211,03
			"uložení zásypů na meziskládku"12,69		12,690		
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	651,515	166,29	108 340,43
			"zemina pro odvoz"361,953*1,8		651,515		
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,690	492,22	6 246,27
			"tepelný kanál"				
			"výkop"14,85		14,850		
			"odpočet obsypu"-7,92		-7,920		
			Mezisoučet		6,930		
			"kanalizace"				
			"výkop"13,92		13,920		
			"odpočet obsypu"-8,16		-8,160		
			Mezisoučet		5,760		
			Součet		12,690		
15	K	1741011-01	Zásyp zahliněným štěrkem s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách-hutněno po vrstvách max.350mm	m3	166,217	492,22	81 815,33

vč. dopravy

"okolo objektu"

0,5\*0,55\*(14,1+10,9\*2) 9,873

3,0\*0,5\*(1,3+3,6+3,5+1,4) 14,700

"okolo jímky"

2,9\*1,4\*(7,5+6,5\*2) 83,230

"shora"0,3\*4,8\*3,1 4,464

"okolo patek"

"pro patky"(0,9\*2,1\*2,1)\*15 59,535

"odpočet ŽB patek"-13,5 -13,500

Mezisoučet 158,302

158,302\*0,05 7,915

Součet 166,217

## 2 - Zakládání

546 806,37

16	K	2133111-01	Polštáře zhuštěné pod základy ze zahliněného štěrku-hutněno po vrstvách max.350mm	m3	38,267	487,78	18 665,88
			parametry zhuštění viz. TZ statika (Edef,2 > 45 MPa, poměr Edef,2 : Edef.1 < 2,5)				
			cena obsahuje materiál, provedení a dopravu				
			"zásyp (násyp) pod zákl. deskou (okolo pasů)- viz. základy a řezy obj. D"				
			"okolo ŽB pasů vč. rozšíření"				
			0,4*0,55*(11,6*3+4,95*2+2,55*2+11,6)		13,508		
			"přípočet v rozšíření u pasu sousedícího se sedim. jímkou"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			2,8*1,0*7,6		21,280		
			Mezisoučet		34,788		
			34,788*0,1		3,479		
			Součet		38,267		
17	K	213311131	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drobného drčeného, frakce 0 - 4 mm	m3	6,534	1 164,03	7 605,77
			"pod ŽB patkami oc.nadstřešení"				
			(0,3*1,1*1,1)*18		6,534		
18	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	404,390	27,72	11 209,69
			"zhutnění podloží"				
			"objekt D"14,1*10,9		153,690		
			"nadstřešení"27,25*9,2		250,700		
			Mezisoučet		404,390		
19	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	23,654	3 037,56	71 850,44
			"viz.základy-zákl.deska tl.150mm"				
			0,15*9,6*12,8		18,432		
			"přípočet lomu desky (stěny kanálku)"0,6*0,2*(8*2+0,8*2)		2,112		
			"dno kanálku"0,15*0,8*8,0		0,960		
			Mezisoučet		21,504		
			21,504*0,1		2,150		
			Součet		23,654		
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	33,528	443,44	14 867,66
			"viz.základy-zákl.deska tl.150mm"				
			0,15*(9,6*2+12,8*2)		6,720		
			"přípočet lomu desky (stěny kanálku)"0,6*2*(8*2+0,8*2)		21,120		
			"dno kanálku"0,15*(0,8*2+8,0*2)		2,640		
			Mezisoučet		30,480		
			30,48*0,1		3,048		
			Součet		33,528		
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	33,528	155,20	5 203,55
			"dttto zřízení bednění"33,528		33,528		
22	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,577	29 821,34	47 028,25
			"viz.statika 10kg/m2 (vč.přesahů)"				
			"tl.150mm"((23,654/0,15)*10)/1000		1,577		
23	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	34,671	2 926,70	101 471,62
			"viz.základy-od spodní úrovně ŽB pasu tj.-0,78m"				
			"spodní úroveň -1,4m"				
			0,62*0,7*12,8		5,555		
			0,62*0,8*11,6		5,754		
			0,62*0,6*(6,35+8,3+2,9)		6,529		
			"spodní úroveň -2,0m"				
			1,22*0,6*(0,675+1,2)		1,373		
			"spodní úroveň -2,6m"				
			1,82*0,6*(0,675+1,2)		2,048		
			"spodní úroveň -3,2m"				
			2,42*0,6*(0,6+7,5)		11,761		
			Mezisoučet		33,020		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			33,02*0,05		1,651		
			Součet		34,671		
24	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	14,352	3 037,56	43 595,06
			"viz.základy-horní část pasů v-400mm"				
			0,4*0,7*12,8		3,584		
			0,4*0,8*11,6		3,712		
			0,4*0,6*(12,8+8,3*2)		7,056		
			Mezisoučet		14,352		
25	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	98,326	443,44	43 601,68
			"viz.základy-horní část pasů v-400mm ŽB"				
			0,4*2*12,8		10,240		
			0,4*2*11,6		9,280		
			0,4*2*(12,8+8,3*2)		23,520		
			Mezisoučet		43,040		
			"pasy prostý beton (mimo pasů na kótě-1,4m)"				
			"spodní úroveň -2,0m"				
			1,22*2*(0,675+1,2)		4,575		
			"spodní úroveň -2,6m"				
			1,82*2*(0,675+1,2)		6,825		
			"spodní úroveň -3,2m"				
			2,42*2*(0,6+7,5)		39,204		
			Mezisoučet		50,604		
			93,644*0,05		4,682		
			Součet		98,326		
26	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	98,326	155,20	15 260,20
			"dtto zřízení bednění"98,326		98,326		
27	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,933	29 821,34	27 823,31
			"viz.statika-základy 65kg/m3"				
			"ŽB pasy"14,352*0,065		0,933		
28	K	275321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	19,011	3 259,28	61 962,17
			"patky oc.nadstřešení-viz.základy"				
			(0,9*1,0*1,0)*15		13,500		
			3,1*0,725*1,0		2,248		
			3,2*0,725*1,0		2,320		
			1,3*0,725*1,0		0,943		
			Mezisoučet		19,011		
29	K	275351215	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	76,251	443,44	33 812,74
			"patky oc.nadstřešení-viz.základy"				
			(0,9*(1,0*4))*15		54,000		
			3,1*(0,725*2+1,0)		7,595		
			3,2*(0,725*2+1,0)		7,840		
			1,3*(0,725*2+1,0)		3,185		
			Mezisoučet		72,620		
			72,62*0,05		3,631		
			Součet		76,251		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	275351216	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	76,251	155,20	11 834,16

"dto zřízení bednění"76,251 76,251

31	K	275362021	Výztuž základů patek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,040	29 821,34	31 014,19
			"výztuž viz.statika 55kg/patku"(55*18)/1000		0,990		
			Mezisoučet		0,990		
			0,99*0,05		0,050		
			Součet		1,040		

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

550 226,03

32	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	76,956	1 142,97	87 958,40
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

plný popis viz.legenda zdiva

"viz.půdorys"

"vnitřní zdivo"kv\*12-(1,2\*2,1) 48,240

"atika"0,5\*(12,16\*2+9,56\*2) 21,720

Mezisoučet 69,960

69,96\*0,1 6,996

Součet 76,956

33	K	3112384-01	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel broušených na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel P15, tl. zdiva 380 mm	m2	173,578	1 431,20	248 424,83
----	---	------------	---	----	---------	----------	------------

plný popis viz.legenda zdiva

"obvodové zdivo-tl.380mm-viz.půdorys"

kv\*(12\*2+9,56\*2)-(3,5\*3\*2+2\*0,9\*2) 157,798

Mezisoučet 157,798

157,798\*0,1 15,780

Součet 173,578

34	K	317168123	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 150 cm	kus	1,000	463,39	463,39
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

"viz.výpis prefa"1 1,000

35	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	4,538	590,88	2 681,41
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

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.legenda zdiva

"viz.půdorys"

"obezdívky tl.100mm"kv\*(0,3\*2) 2,538

Mezisoučet 2,538

2 2,000

Součet 4,538

36	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	14,523	703,96	10 223,61
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

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.legenda zdiva

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"viz.půdorys"				
			"příčky tl.140mm"kv*3,0-(1,1*1,97)		10,523		
			Mezisoučet		10,523		
			4		4,000		
			Součet		14,523		
37	K	346244821	Přizdívky izolační a ochranné z cihel pálených na maltu MC-10 včetně vytvoření požlábků v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 tl. 20 mm pod izolaci z cihel plných dl. 290 mm, P 10 až P 20 tl. 140 mm	m2	64,940	780,45	50 682,42
			<i>plný popis viz.legenda zdíva</i>				
			"přizdívky-sedimentační jímka"				
			2,55*(4,8*2+2,96*2)+1,0*(1,4*8)		50,776		
			"montážní šachta"				
			0,7*(1,0+1,2*2)		2,380		
			"sběrný kanálek"				
			0,3*(8,7*2+1,1*2)		5,880		
			Mezisoučet		59,036		
			59,036*0,1		5,904		
			Součet		64,940		
38	K	380321442	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm	m3	15,161	3 314,71	50 254,32
			"sedimentační jímka"				
			"dno"0,3*4,5*2,66		3,591		
			"stěny"2,0*0,25*(4,5*2+2,16*2)		6,660		
			"stěny horní"1,0*0,2*(0,7*4+1,1*4)		1,440		
			"strop"0,25*4,5*2,66		2,993		
			"odpočet otvorů"-(0,25*0,7*0,7)*2		-0,245		
			Mezisoučet		14,439		
			14,439*0,05		0,722		
			Součet		15,161		
39	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	95,486	498,87	47 635,10
			"sedimentační jímka"				
			"dno"0,3*(4,5*2+2,66*2)		4,296		
			"stěny"2,0*2*(4,5*2+2,16*2)		53,280		
			"stěny horní"1,0*2*(0,7*4+1,1*4)		14,400		
			"strop"0,25*4,5*2,66		2,993		
			"boky"0,25*(4,5*2+2,66*2+0,7*8)		4,980		
			"spodní líc"4,5*2,66-(0,7*0,7*2)		10,990		
			Mezisoučet		90,939		
			90,939*0,05		4,547		
			Součet		95,486		
40	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	95,486	166,29	15 878,37
			"dtto zřízení bednění"95,486		95,486		
41	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,208	29 821,34	36 024,18
			"výztuž jímka"				
			"sedimentační jímka"				
			"dno"((4,5*2,66)*10)/1000		0,120		
			"stěny"(2,0*0,25*(4,5*2+2,16*2))*0,09		0,599		
			"stěny horní"(1,0*0,2*(0,7*4+1,1*4))*0,09		0,130		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"strop"(0,25*4,5*2,66)*0,12		0,359		
			Mezisoučet		1,208		
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>325 626,94</b>
42	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	24,397	3 259,28	79 516,65
			"viz.statika-tvar"				
			"strop nad 1.np tl.200mm"0,2*12,76*9,56		24,397		
			Mezisoučet		24,397		
43	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení	m2	112,928	498,87	56 336,39
			"viz.statika-tvar"				
			"spodní líc"12*5,5+12*3		102,000		
			Mezisoučet		102,000		
			"boky"0,2*(12,76*2+9,56*2)		8,928		
			"pro prostupy"2		2,000		
			Mezisoučet		10,928		
			Součet		112,928		
44	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	112,928	166,29	18 778,80
			"dtto zřízení bednění"112,928		112,928		
45	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	102,000	138,58	14 135,16
			"viz.statika-tvar"				
			"spodní líc"12*5,5+12*3		102,000		
			Mezisoučet		102,000		
46	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	102,000	35,48	3 618,96
			"dtto zřízení podpěrné k-ce"102		102,000		
47	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových p	t	2,928	29 821,34	87 316,88
			"viz.statika-stropy 120kg/m3"				
			24,397*0,12		2,928		
48	K	413321414	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 25/30	m3	1,300	3 259,28	4 237,06
			"viz.statika"				
			"PR101"(0,38*0,38*4,5)*2		1,300		
			Mezisoučet		1,300		
49	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	10,260	665,16	6 824,54
			"spodní líc"				
			"PR101"(0,38*4,5)*2		3,420		
			Mezisoučet		3,420		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"boky"				
			"PR101"(0,38*2*4,5)*2		6,840		
			Mezisoučet		6,840		
			Součet		10,260		
50	K	413351108	Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlích, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakř	m2	10,260	221,72	2 274,85
			"dtto zřízení bednění"10,26		10,260		
51	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 zřízení	m2	3,420	110,86	379,14
			"spodní líc"				
			"PR101"(0,38*4,5)*2		3,420		
			Mezisoučet		3,420		
52	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	3,420	55,43	189,57
			"dtto zřízení podpěrné k-ce"3,42		3,420		
53	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlích, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) neb	t	0,195	29 821,34	5 815,16
			"viz.statika-průvlaky 150kg/m3"				
			1,3*0,15		0,195		
54	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	2,611	3 259,28	8 509,98
			"V101-atikový věnec"				
			"atika"0,195*0,3*(12,76*2+9,56*2)		2,611		
55	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	17,410	665,16	11 580,44
			"V101-atikový věnec"				
			"atika"0,195*2*(12,76*2+9,56*2)		17,410		
56	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	17,410	221,72	3 860,15
			"dtto zřízení bednění"17,41		17,410		
57	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,170	29 821,34	5 069,63
			"viz.statika-věnce 65kg/m3"				
			2,611*0,065		0,170		
58	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	16,080	893,53	14 367,96
			"obsyp kanalizačního potrubí"				
			"uvnitř objektu"0,4*0,6*(5,5*3+1,5)		4,320		
			"vně objektu"0,4*0,6*(2+6+1,5+1,5)		2,640		
			0,4*0,6*5		1,200		
			Mezisoučet		8,160		
			"tepelný kanál"				
			0,4*0,6*33		7,920		
			Mezisoučet		7,920		
			Součet		16,080		
59	K	452471131	Podkladní a výplňová vrstva z modifikované malty cementové výplňová jakákoliv vrstva	m3	0,034	82 812,42	2 815,62
			"viz.statika -podlití oc.sloupů cem.maltou tl.25mm"(0,025*0,3*0,25)*18		0,034		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							527 158,59
60	K	611-01	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	43,470	36,58	1 590,13
					"otvory"3,5*2+3,0*4+1,2*2+2,1*4+2,0*4+0,9*4	41,400	
					Mezisosoučet	41,400	
					41,4*0,05	2,070	
					Součet	43,470	
61	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	45,644	11,09	506,19
					43,47*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	45,644	
62	K	611-03	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných ukončovacích profilů	m	75,827	44,34	3 362,17
					"ukončení omítek u stropu (DTTO obvodová dilatace v podlahách)"75,827	75,827	
63	M	553430350	profil oddělovací a ukončovací pro vnitřní omítky 10 mm	m	79,618	16,63	1 324,05
					75,827*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	79,618	
64	K	611-04	Tmelení akrylátovým tmelem spáry (dilatační,ukončovací) vč.těsnící provazce-D+M	m	79,618	46,56	3 707,01
					"DTTO ukončovací prof."75,827	75,827	
					Mezisosoučet	75,827	
					75,827*0,05	3,791	
					Součet	79,618	
65	K	611131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stropů	m2	103,190	93,12	9 609,05
					"1.np-stropy"		
					"101-103"66+17,78+17,77	101,550	
					"horní špalety"0,35*(2,0*2)+0,1*(1,2*2)	1,640	
					Mezisosoučet	103,190	
66	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	103,190	73,17	7 550,41
					"dtto cem.postřík stropů"103,19	103,190	
67	K	611321141	Omítky vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	103,190	299,32	30 886,83
					"dtto cem.postřík stropů"103,19	103,190	
68	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	280,992	80,93	22 740,68
					"1.np-stěny"		
					"101"kv*(12*2+5,5*2)-(3,5*3*2+1,2*2,1)	124,530	
					"102"kv*(5,975*2+3*2)-(1,1*1,97+2*0,9)	71,962	
					"103"kv*(5,925*2+3*2)-(1,1*1,97+1,2*2,1+2,0*0,9)	69,019	
					"boční špalety"		
					0,35*(0,9*4)+0,1*(2,1*4)	2,100	
					Mezisosoučet	267,611	
					267,611*0,05	13,381	
					Součet	280,992	
69	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	280,992	58,76	16 511,09
					"dtto cem.postřík stěn"280,992	280,992	
70	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pružicích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačněním do tmelu stěn	m2	30,456	211,74	6 448,75
					"styk.materiálů"kv*0,6*10	25,380	
					Mezisosoučet	25,380	
					25,38*0,2	5,076	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					30,456		
71	K	612321111	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	122,060	182,92	22 327,22
"dtto ker.obklad"KO					122,060		
72	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	158,932	260,52	41 404,96
"dtto cem.postřík stěn"280,992					280,992		
"odpočet hrubé omítky pod obklad"-KO					-122,060		
Mezisoučet					158,932		
73	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	50,000	19,40	970,00
"potřebné plochy"50					50,000		
74	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	22,800	39,24	894,67
"otvory ve fasádě"3,5*3,0*2+2,0*0,9					22,800		
75	K	621211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	2,800	680,68	1 905,90
"spodní líc ŽB průvlaků v obvodových otvorech"							
"garáž vrata"0,4*(3,5*2)					2,800		
76	M	283759390	deska fasádní polystyrenová EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm	m2	2,856	165,18	471,75
2,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství					2,856		
77	K	621251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za záпустnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější podhledy z polystyrenu	m2	2,800	25,28	70,78
"dtto KZS tl.120mm podhled"2,8					2,800		
78	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačeníím do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	157,229	13,19	2 073,85
"1.np-stěny"							
"101"kv*(12*2+5,5*2)/2					74,025		
"102"kv*(5,975*2+3*2)/2					37,964		
"103"kv*(5,925*2+3*2)/2					37,753		
Mezisoučet					149,742		
149,742*0,05					7,487		
Součet					157,229		
79	M	562842330	omítník PVC délka 250 cm tl. omítky 10 mm	m	165,090	11,09	1 830,85
157,229*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					165,090		
80	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	201,120	550,97	110 811,09
"viz.pohledy"							
"XPS tl.120mm-sokl v-0,5m"							
0,5*(13*2+9,8*2)-0,5*(3,5*2)					19,300		
Mezisoučet					19,300		
"EPS tl.120mm"							
"východ"4,95*13					64,350		
"jih"4,95*9,8-(3,5*3,0)					38,010		
"západ"4,95*13-(2*0,9*2)					60,750		
"sever"4,95*9,8-(3,5*3,0)					38,010		
"odpočet soklu XPS"-19,3					-19,300		
Mezisoučet					181,820		
Součet					201,120		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	M	283759390	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm "EPS tl.120mm"181,82 181,82*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	185,456 181,820 185,456	165,18	30 633,62
82	M	283764230	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 120 mm "XPS tl.120mm"19,3	m2	19,300 19,300	465,61	8 986,27
83	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm "špalety otvorů" "horní"2,0*2 "boční"0,9*4 Mezisoučet	m	7,600 4,000 3,600 7,600	156,31	1 187,96
84	M	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm "špalety"7,6*0,2 1,52*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	1,550 1,520 1,550	41,24	63,92
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 "viz.pohledy-špalety garáž.vrat" "XPS tl.30mm-sokl"0,5*4 "spodní líc obvodových otvorů-pod parapet"2,0*2 Mezisoučet "EPS tl.30mm"3,5*2+3,0*4 "odpočet soklu"-2,0 Mezisoučet Součet	m	23,000 2,000 4,000 6,000 19,000 -2,000 17,000 23,000	221,72	5 099,56
86	M	283764150	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 30 mm "viz.pohledy-špalety garáž.vrat" "XPS tl.30mm-sokl"0,5*4*0,5 "spodní líc obvodových otvorů-pod parapet"2,0*2*0,4 Mezisoučet	m2	2,600 1,000 1,600 2,600	171,83	446,76
87	M	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm "viz.pohledy-špalety garáž.vrat" "EPS tl.30mm"(3,5*2+3,0*4)*0,5 "odpočet soklu"-2,0*0,5 Mezisoučet	m2	8,500 9,500 -1,000 8,500	41,24	350,54
88	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu "dtto zateplení polyst.tl.120mm"201,12	m2	201,120 201,120	15,85	3 187,75
89	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami "viz.půdorys" (13*2+9,8*2)-(3,5*2)	m	38,600 38,600	103,10	3 979,66
90	M	590516490	lišta soklová Al s okapničkou, základací U 12 cm, 0,95/200 cm 38,6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"	m	40,530 40,530	121,95	4 942,63
91	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu "viz.pohledy" "rohy otvorů-započítány ve špaletách" "rohy objektu"4,95*4	m	70,400 19,800	58,98	4 152,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"horní obvod"013*2+9,8*2		45,600		
			5		5,000		
			Mezisoučet		70,400		
			Součet		70,400		
92	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	73,920	11,09	819,77
			70,4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		73,920		
93	K	6225310-01	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn, podhledů a špalet	m2	222,747	271,61	60 500,31

*Ryze silikátová omítka se světlostálými anorganickými pigmenty, vysoce prodyšná pro vodní páry ( $\mu \leq 30$ ) a CO<sub>2</sub>, s obsahem mikrovláken proti vzniku mikrotrhlin, s deklarovaným zráním bez nepříznivých 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. Zvolené 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.)*

			"dtto zateplení polyst.tl.120mm"201,12		201,120		
			"špalety"				
			0,5*(3,5*2+3,0*4)		9,500		
			0,2*(2,0*2+0,9*4)		1,520		
			Mezisoučet		212,140		
			212,14*0,05		10,607		
			Součet		222,747		
94	K	629991001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně	m2	50,000	11,20	560,00
			"ostatní potřebné plochy"50		50,000		
			Mezisoučet		50,000		
			Součet		50,000		
95	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	22,800	42,68	973,10
			"otvory ve fasádě"3,5*3,0*2+2,0*0,9		22,800		
96	K	631311113	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15	m3	4,785	2 915,62	13 951,24
			"viz.základy-bet.mazanina pod zákl.deskou tl.50mm"				
			0,05*(11,6*4,95+11,6*2,55)		4,350		
			Mezisoučet		4,350		
			"přípočet pro betonáž na rostlý terén nebo násyp"4,35*0,1		0,435		
			Součet		4,785		
97	K	631311133	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 12/15	m3	4,143	2 915,62	12 079,41
			"pokladní mazanina sedimentační jímky"0,15*4,8*3,26		2,347		
			"ochranná mazanina na izolaci stropu sedimentační jímky ve spádu"0,15*4,5*2,66		1,796		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Mezisoučet				4,143			
98	K	631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	11,022	3 747,07	41 300,21
99	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	11,022	222,83	2 456,03
100	K	631319185	Příplatek k cenám mazanin za sklon přes 15 st. do 35 st. od vodorovné roviny mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	1,796	61,97	111,30
"ochranná mazanina na izolace stropu sedimentační jímky ve spádu"0,15*4,5*2,66				1,796			
101	K	631319204	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	11,022	1 219,46	13 440,89
102	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,181	34 810,04	6 300,62
"podlahy"							
"podlahy-výztuž Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.15% překrytí"							
(D1*5,1)/1000				0,181			
Mezisoučet				0,181			
Součet				0,181			
103	K	6324533-02	Potěr betonový samonivelační litý tl. přes 80 mm do 90 mm tř. C 25/30	m2	35,550	426,81	15 173,10
"viz.podlahy"D1				35,550			
104	K	6324812-01	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie-zesílená	m2	66,000	24,39	1 609,74
105	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	35,550	12,31	437,62
"viz.podlahy"D1				35,550			
106	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem s fólií výšky 80 mm, šířky 5 mm	m	75,827	21,51	1 631,04
"viz.půdorys"							
"101"12*2+5,5*2				35,000			
"102"5,975*2+3*2				17,950			
"103"5,925*2+3*2				17,850			
Mezisoučet				70,800			
70,8*0,05				3,540			
Součet				74,340			
74,34*1,02 "Přepočtené koeficientem množství				75,827			
107	K	634661111	Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	28,000	79,15	2 216,20
"v podlahách"5,5*4+3*2				28,000			
108	K	634911114	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	28,000	127,49	3 569,72
"v podlahách"5,5*4+3*2				28,000			
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>20 920,00</b>
109	K	8942151-01	Šachtice domovní kanalizační obestavěný prostor do 2,5 m3 se stěnami z betonu-D+M (komplet)	m3	0,840	8 148,21	6 844,50
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 spádu k čistící vložce, obestavěného prostoru do 2,5 m3							
oc.poklop viz.výpis zámečnick							
"viz.základy-revizní šachta"0,7*1,0*1,2				0,840			
110	K	899722112	Krytí potrubí z plastů vystražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	66,000	11,97	790,02
"potrubí tep.kanálu"33*2				66,000			
111	K	899913122	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 100	kus	4,000	454,53	1 818,12
"v základech pro elektro"4				4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
112	K	899914111	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm "v základech-elektro"2,0*4	m	8,000	1 274,89	10 199,12
					8,000		
113	M	140110200	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353, 44,5 x 3,2 mm	m	8,000	158,53	1 268,24
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>185 143,07</b>
114	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 "lešení pro fasádu objektu D" 3,6*(13*2+9,8*2+0,9*8)	m2	190,080	39,91	7 586,09
					190,080		
115	K	941111211	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	5 702,400	1,16	6 614,78
					190,08*30		5 702,400
116	K	941111811	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 "dtto lešení"190,08	m2	190,080	28,82	5 478,11
					190,080		
117	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového "lešení pro fasádu objektu D" 2*(13*2+9,8*2+0,9*8)	m	105,600	5,54	585,02
					105,600		
118	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122 105,6*30	m	3 168,000	0,11	348,48
					3 168,000		
119	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového "dtto zábradlí"105,6	m	105,600	5,54	585,02
					105,600		
120	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken "dtto lešení"190,08	m2	190,080	4,43	842,05
					190,080		
121	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111 190,08*30	m2	5 702,400	0,11	627,26
					5 702,400		
122	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken "dtto lešení"190,08	m2	190,080	3,33	632,97
					190,080		
123	K	945231111	Závěsná klec (pohyblivá pracovní plošina - lávka) se zdvihem elektrickým výšky do 50 m délky do 1,20 m	den	30,000	554,30	16 629,00
124	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 "pro objekt D"66+17,78+17,77	m2	101,550	243,89	24 767,03
					101,550		
125	K	95-001	Zednická výpomoc pro ZTI,ÚT,EL,VZT (sekání,drážky) vč.jejich zpětného zapravení,vč.odvozu,likvidace a poplatku za suť	hod	324,000	243,89	79 020,36
126	K	95-003	Dodávka+montáž-hasící přístroj PHP 27A (viz.TZ požární ochrana)	ks	1,000	1 330,32	1 330,32

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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"viz. TZ PO odd.13-přenosné hasící přístroje"1					1,000		
127	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	m2	169,867	91,90	15 610,78
"viz.půdorys objekt D (zastavěná plocha)"13*9,8					127,400		
"střecha"13*9,8/3					42,467		
Mezisoučet					169,867		
128	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
"1.np"4					4,000		
129	M	590302100	úhelník na ochranu rohů pozinkovaný 31/31/0,5 délka 2,5 m	m	10,500	23,39	245,60
"1.np"4*2,5					10,000		
10*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					10,500		
130	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	72,000	66,29	4 772,88
"oc.nadstřešení parkoviště-viz.ocelová k-ce"72					72,000		
131	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	72,000	94,34	6 792,48
"oc.nadstřešení parkoviště-viz.ocelová k-ce"72					72,000		
132	K	9771511-01	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	4,000	3 081,91	12 327,64
vč.odvozu,likvidace a poplatku za sut'							
"pro profese (mimo prostupy v ŽB stropech-do prům.120mm)"							
"1.np"0,2*20					4,000		
<b>998 - Přesun hmot</b>							<b>153 574,85</b>
133	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	594,560	258,30	153 574,85
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>							<b>4 337 691,23</b>
<b>711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							<b>166 441,34</b>
134	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	149,058	6,65	991,24
"dtto vodorovná izolace asf.pásem"149,058					149,058		
135	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,045	50 995,60	2 294,80
149,058*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství					0,045		
136	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním	m2	96,272	8,87	853,93
"dtto svíslá izolace asf.pásem"96,272					96,272		
137	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,034	50 995,60	1 733,85
96,272*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství					0,034		
138	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	149,058	55,43	8 262,28
"izolace spodní stavby-viz.řez A-A"							
9,6*12,8					122,880		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisoučet		122,880		
			"izolace jímky"				
			4,8*2,96		14,208		
			"strop jímky"4,5*2,66		11,970		
			Mezisoučet		26,178		
			Součet		149,058		
139	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	171,417	121,95	20 904,30
			149,058*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		171,417		
140	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	96,272	77,60	7 470,71
			"izolace spodní stavby-viz.řez A-A-vytažení"				
			0,75*(9,6*2+12,8*2)		33,600		
			0,4*(12*2+8,8*2)		16,640		
			Mezisoučet		50,240		
			"izolace jímky"				
			2,6*(4,5*2+2,66*2)		37,232		
			1,0*(1,1*8)		8,800		
			Mezisoučet		46,032		
			Součet		96,272		
141	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	115,526	121,95	14 088,40
			96,272*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		115,526		
142	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,4 mm, šířky 1,0 m	m2	51,744	55,43	2 868,17
			"ochrana izolace pod terénem (dtto izolace základů-XPS)"47,04		47,040		
			Mezisoučet		47,040		
			47,04*0,1		4,704		
			Součet		51,744		
143	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi ukončení izolace lištou	m	47,040	99,77	4 693,18
			"izolace základů-UKONČENÍ nopové izolace"				
			(9,6*2+12,8*2)		44,800		
			Mezisoučet		44,800		
			44,8*0,05		2,240		
			Součet		47,040		
144	K	711493-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná nátěrová vč.penetrace a výztužné sítiky-interiér	m2	37,328	583,12	21 766,70
			"dtto D1"D1		35,550		
			Mezisoučet		35,550		
			D1*0,05		1,778		
			Součet		37,328		
145	K	711493-02	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá vč.penetrace a výztužné sítiky-interiér	m2	128,540	600,86	77 234,54
			"101-pod ker.obklad"KO		122,060		
			"102"0,2*(5,975*2+3*2-1,1)		3,370		
			"103"0,2*(5,925*2+3*2-(1,2+1,1))		3,110		
			Mezisoučet		128,540		
146	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	1,972	1 662,90	3 279,24

## 712 - Povlakové krytiny

88 946,71

147	K	712-01	Příplatek za mechanické kotvení povlakové krytiny vč.vrstev tepelné izolace	m2	121,986	219,50	26 775,93
			"dtto povlaková krytina (vodorovná)"121,986		121,986		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
148	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	121,986	119,73	14 605,38
			"viz.střecha" "vodorovná-plocha vč.atiky"12,76*9,56		121,986		
149	M	283220410	fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm	m2	140,284	176,27	24 727,86
			121,986*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		140,284		
150	K	7123911-01	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° připevnění izolace kotvicími pásky nebo úhelníky (vč.kotvicích prvků)-D+M	m	41,440	219,50	9 096,08
			"viz.střecha-vytažení" (11,96*2+8,76*2)		41,440		
151	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	121,986	26,61	3 246,05
			"dtto povlaková krytina (vodorovná)"121,986		121,986		
152	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	128,085	31,04	3 975,76
			121,986*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		128,085		
153	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střeš samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	15,504	46,56	721,87
			"dtto střešní folie-vytažení"15,504		15,504		
154	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	17,830	31,04	553,44
			15,504*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		17,830		
155	K	712861702	Provedení povlakové krytiny střeš samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou bodově	m2	14,504	127,49	1 849,11
			"viz.střecha-vytažení" 0,35*(11,96*2+8,76*2)		14,504		
156	M	283220410	fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm	m2	17,405	176,27	3 067,98
			14,504*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		17,405		
157	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	0,351	932,33	327,25

### 713 - Izolace tepelné

243 797,80

158	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	66,000	20,95	1 382,70
159	M	283764160	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 40 mm	m2	68,640	228,37	15 675,32
			66*1,04 "Přepočtené koeficientem množství		68,640		
160	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	35,550	48,78	1 734,13
			"viz.podlahy" "EPS 150S tl.60+60=120mm"D1		35,550		
161	M	283759100	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 60 mm	m2	72,522	126,38	9 165,33
			35,55*2,04 "Přepočtené koeficientem množství		72,522		
162	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	29,568	136,36	4 031,89
			"střecha-vnitřní strana atik (pod folii)" "tl.100mm"0,7*(12,16*2+8,96*2) Mezisoučet		29,568 29,568		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
163	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>	30,159	192,90	5 817,67
			29,568*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		30,159		
164	K	713131145	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově "izolace základů-extrud.polyst.tl.100mm (od úrovně terénu po spodní líc ŽB pasů)- prům.hloubka" 1,0*(9,6*2+12,8*2)	m <sup>2</sup>	47,040	136,36	6 414,37
			Mezisoučet		44,800		
			44,8*0,05		2,240		
			Součet		47,040		
165	M	283764220	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100 mm	m <sup>2</sup>	47,981	344,77	16 542,41
			47,04*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		47,981		
166	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě "v ŽB prvcích" "strop"0,2*(12,76*2+9,56*2) "průvlaky" "PR101"(0,38*4,5)*2	m <sup>2</sup>	13,583	277,15	3 764,53
			Mezisoučet		8,928		
			12,348*0,1		3,420		
			Součet		12,348		
			12,348*0,1		1,235		
			Součet		13,583		
167	M	283759340	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 60 mm	m <sup>2</sup>	13,855	103,10	1 428,45
			13,583*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		13,855		
168	K	713141135	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá "viz.střecha" "EPS 100S tl.120mm" 11,96*8,76 Mezisoučet "EPS 100S spádový-tl-100-240mm (prům.tl.170mm)" 11,96*8,76 "přípočet spádu na celkem 3%-prům.tl.50mm" 104,77 Mezisoučet Součet	m <sup>2</sup>	314,310	136,36	42 859,31
			11,96*8,76		104,770		
			Mezisoučet		104,770		
			11,96*8,76		104,770		
			104,77		104,770		
			Mezisoučet		209,540		
			Součet		314,310		
169	M	283723120	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m <sup>2</sup> ) 1000 x 500 x 120 mm "viz.střecha" "EPS 100S tl.120mm" 11,96*8,76 Mezisoučet 104,77*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"	m <sup>2</sup>	106,865	230,59	24 642,00
			11,96*8,76		104,770		
			Mezisoučet		104,770		
			104,77*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		106,865		
170	M	283761410	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový, 1000x1000 mm "viz.střecha" "EPS 100S spádový-tl-100-240mm (prům.tl.170mm)" 11,96*8,76*0,17 "přípočet spádu na celkem 3%-prům.tl.50mm"	m <sup>3</sup>	24,203	2 117,43	51 248,16
			11,96*8,76*0,17		17,811		
			"přípočet spádu na celkem 3%-prům.tl.50mm"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			104,77*0,05		5,239		
			Mezisoučet		23,050		
			23,05*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		24,203		
171	K	713291122	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem asfaltovým pásem "viz.střecha-parozábrana" "vodorovná-plocha vč.atiky"12,76*9,56 "svislá"0,7*(12,16*2+8,96*2) Mezisoučet	m2	151,554	114,19	17 305,95
					121,986		
					29,568		
					151,554		
172	M	628522640.1	pásky s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp 151,554*1,15 "Přepočtené koeficientem množství	m2	174,287	126,38	22 026,39
					174,287		
173	K	713291142	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem podkladním asfaltovým nátěrem "dtto parozábrana asf.pásem"151,554	m2	151,554	16,63	2 520,34
					151,554		
174	M	111631500.1	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg 151,554*0,002 "Přepočtené koeficientem množství	t	0,303	49 095,46	14 875,92
					0,303		
175	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	2,671	884,66	2 362,93
<b>721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b>							<b>16 739,99</b>
176	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160 "kanalizace pro technologii myčky" "uvnitř objektu"5,5*3+1,5 "vně objektu"2+6+1,5+1,5 Mezisoučet 5 Součet	m	34,000	462,29	15 717,86
					18,000		
					11,000		
					29,000		
					5,000		
					34,000		
177	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200 "dtto potrubí kanalizační"34	m	34,000	28,38	964,92
					34,000		
178	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,094	608,62	57,21
<b>762 - Konstrukce tesařské</b>							<b>21 120,78</b>
179	K	7623410-01	Bednění střech rovných s vyřezáním otvorů z dřevostěpkových desek šroubovaných na sraz, tloušťky desky tl.22mm vč.spojovacích prvků (podklad pod oplechování)-D+M "atika (pod oplechování)"0,52*(13*2+9,8*2) Mezisoučet 23,712*0,05 Součet	m2	24,898	825,91	20 563,51
					23,712		
					23,712		
					1,186		
					24,898		
180	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	0,354	1 574,21	557,27
<b>764 - Konstrukce klempířské</b>							<b>174 241,77</b>
181	K	764042414	Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 300 do 500 mm "pro 303"4	m	4,000	150,77	603,08
					4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
182	K	764042416	Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 670 do 800 mm	m	45,600	235,02	10 716,91
"pro 301"45,6					45,600		
183	K	764244308	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené rš 750 mm	m	45,600	1 152,94	52 574,06
"viz.výpis klempíř 301"45,6					45,600		
184	K	764245346	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového 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
"pro 301"4					4,000		
185	K	764246304	Oplechování parapetů z titanzinkového lesklého válcovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm	m	4,000	458,96	1 835,84
"viz.výpis klempíř 303"4					4,000		
186	K	764341314	Lemování zdí z titanzinkového lesklého válcovaného plechu boční nebo horní rovných, střech s krytinou skládanou mimo prežovou rš 330 mm	m	11,800	390,23	4 604,71
"viz.výpis klempíř 302"11,8					11,800		
187	K	7645413-01	Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel hranatý rš 500 mm-D+M	m	54,500	1 274,89	69 481,51
"viz.klempíř-304"54,5					54,500		
188	K	764541364	Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel kotlík hranatý, rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	4,000	864,71	3 458,84
"pro 305"4					4,000		
189	K	764548303	Svod z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, o straně 100 mm	m	16,000	1 818,10	29 089,60
"viz.výpis klempíř 305"16					16,000		
190	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	0,507	1 795,93	910,54
<b>765 - Krytina skládaná</b>							<b>501 335,21</b>
191	K	765142001	Montáž krytiny z polykarbonátových desek rovných komůrkových na kovovou konstrukci	m2	321,550	343,67	110 507,09
"nadstřešení park.stání"(5,9*27,25)*2					321,550		
192	M	283186660	deska polykarbonátová komůrková s oboustr UV ochranou tl 32,0 mm čirá vč.doplňkových prvků (těsnění,ukončovacích lišt a pod.)-popis viz.TZ	m2	337,628	1 152,94	389 264,83
321,55*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					337,628		
193	K	998765101	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m na objektech výšky do 6 m	t	1,588	984,44	1 563,29
<b>767 - Konstrukce zámečnické</b>							<b>344 548,44</b>
194	K	767-101	101-Sekční vrata 3500/3000mm,oc.plášť s polyuret.jádrem tl.42mm,lamely v-460mm,U=1,2W/m2K,el.hř.motor,el.dálk.ovládání,vč.vodících lišt,pružin,větr.mřížky 2x225cm2,součástí dveřní otvor 800x2000mm-D+M(viz.zámečník) plný popis viz.výpis zámečník	ks	1,000	110 826,74	110 826,74
195	K	767-102	102-Sekční vrata 3500/3000mm,oc.plášť s polyuret.jádrem tl.42mm,lamely v-460mm,U=1,2W/m2K,el.hř.motor,el.dálk.ovládání,vč.vodících lišt,pružin,větr.mřížky 2x225cm2-D+M(viz.zámečník)	ks	1,000	93 654,53	93 654,53

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>plný popis viz. výpis zámečnick</i>							
196	K	767-103	103-Plast.okno 2000/900mm,izol.sklo,kování,pák.mechanismus ,vč.vnitř.parapetu,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	2,000	11 162,49	22 324,98
<i>plný popis viz. výpis zámečnick</i>							
197	K	767-104	104-Vnitř.plast.dveře 1100/2000mm plné vč.zárubně,zámek s vložkou,kování- D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	22 459,13	22 459,13
<i>plný popis viz. výpis zámečnick</i>							
198	K	767-105	105-Odvodňovací žlábek š-400mm,osaz.úhelník 35/35/4mm žár.pozink,horní plast.mřížka,celk.délka 8m-D+M (viz.výpis zámečnick)	kpl	1,000	46 117,76	46 117,76
<i>plný popis viz. výpis zámečnick</i>							
199	K	767-106	106-Vnitř.plast.dveře 1100/1970mm plné vč.zárubně,zámek s vložkou,kování- D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	23 578,81	23 578,81
<i>plný popis viz. výpis zámečnick</i>							
200	K	767-107	107-Oc.poklop pro bet.výplň 700/700mm sediment.jímky vč.rámu, žár.pozink,vodotěsný,plynotěsný,pojizdný- D+M(viz.zámečnick)	ks	2,000	8 979,66	17 959,32
<i>plný popis viz. výpis zámečnick</i>							
201	K	767-108	108-Kovový pororošt 400/750mm mont.šachty, vč.rámu žár.pozink-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	3 192,77	3 192,77
<i>plný popis viz. výpis zámečnick</i>							
202	K	9987672-02	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	ks	1,000	4 434,40	4 434,40

#### 771 - Podlahy z dlaždic

43 793,05

203	K	771-01	Nerezové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem-pro ukončení soklíku-D+M <i>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> "dtto ker.soklík"32,4	m	32,400	116,40	3 771,36
204	K	771-02	Izolace koutu-spár (styk dlažba-soklík alt.obklad) impregnovanými provazci "dtto silikonování"69,15	m	69,150	16,63	1 149,96
205	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný 69,15*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	m	72,608	4,43	321,65
206	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm "viz.půdorys" "102"5,975*2+3*2-1,1 "103"5,925*2+3*2-(1,2+1,1) Mezisoučet	m	32,400	97,67	3 164,51
207	M	5976113-01	dlaždice keramické tl.11mm protiskluzné- specifikace dle TZ	m2	3,564	260,52	928,49

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

Budou použity různé rozměry a barevné kombinace keramické dlažby, kladené v pravoúhlém rastru, nebo nakoso nebo v různých tvarových kombinacích. Slinuté glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravoúhlosti a rovinnosti licních 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. Kolísání 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 architekta.

32,4\*0,1 3,240  
3,24\*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 3,564

208	K	771574131	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2	m2	35,550	389,12	13 833,22
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

"viz.podlahy"

"D1"

"102,103"17,78+17,77 35,550

D1 Mezisoučet 35,550

209	M	5976113-01	dlaždice keramické tl.11mm protiskluzné-specifikace dle TZ	m2	39,105	260,52	10 187,63
-----	---	------------	--	----	--------	--------	-----------

Budou použity různé rozměry a barevné kombinace keramické dlažby, kladené v pravoúhlém rastru, nebo nakoso nebo v různých tvarových kombinacích. Slinuté glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravoúhlosti a rovinnosti licních 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. Kolísání 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 architekta.

35,55\*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 39,105

210	K	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	38,790	39,02	1 513,59
-----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

"dtto D1"D1 35,550

"ker.soklík"32,4\*0,1 3,240

Mezisoučet 38,790

211	K	7715911-01	Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických	m	32,400	49,89	1 616,44
-----	---	------------	--	---	--------	-------	----------

"dtto ker.soklík"32,4 32,400

212	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	38,790	44,68	1 733,14
-----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

"dtto D1"D1 35,550

"ker.soklík"32,4\*0,1 3,240

Mezisoučet 38,790

213	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	69,150	39,24	2 713,45
-----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"styk dlažba-soklík (dtto soklík)"32,4		32,400		
			"styk podlaha-obklad (dtto ukonč.profil obkladu)"36,75		36,750		
			Mezisočet		69,150		
214	K	771591161	Podlahy - ostatní práce montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby "1.np"3,0*4	m	12,000	20,07	240,84
					12,000		
215	M	590541520	profil dilatační na ochranu dlaždic hliník (8 x 2500 mm)	m	13,200	133,03	1 756,00
			12*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		13,200		
216	K	771591171	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.) "1.np"1,2+1,1	m	2,300	24,17	55,59
					2,300		
217	M	590541000	profil přechodový s pohyblivým ramenem podlahový hliník, (8 x 20 x 2500mm)	m	2,530	94,23	238,40
			2,3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		2,530		
218	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	1,020	557,63	568,78

### 777 - Podlahy lité

97 693,63

219	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	66,000	5,54	365,64
220	K	777111131	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení frézování	m2	66,000	121,95	8 048,70
221	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový, na podklad suchý a vyzrálý	m2	66,000	99,77	6 584,82
222	K	777131123	Penetrační nátěr prosyp penetračních nátěrů podlahy pískem přes 0,5 do 1,0 kg/m2	m2	66,000	60,97	4 024,02
223	K	77751115-01	Krycí stěrka parkovacích ploch epoxidová přes 3 do 4 mm-D+M	m2	66,000	543,21	35 851,86
			stěrkový epoxidový systém na bázi křemičitých písků, epoxidové pryskyřice a speciálních přísad, s přesypem křemičitých písků (možnost regulace drsnosti povrchu) v lehce zrnité povrchové úpravě v jednobarevném provedení -tl. 4 mm-plný popis viz.TZ				
			"viz.podlahy"				
			"101"66		66,000		
		PP1	Mezisočet		66,000		
224	K	777611151	Krycí nátěr podlahy parkovacích ploch epoxidový "viz.podlahy"PP1	m2	66,000	321,49	21 218,34
					66,000		
225	K	777611161	Krycí nátěr podlahy protiskluzová úprava prosyp křemenným pískem "viz.podlahy"PP1	m2	66,000	321,49	21 218,34
					66,000		
226	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy lité stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,689	554,30	381,91

### 781 - Dokončovací práce - obklady

92 419,89

227	K	781-01	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svíslé S "dtto spárování silikonem"16	m	16,000	16,63	266,08
					16,000		
228	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	16,800	4,43	74,42
			16*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		16,800		
229	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 12 do 19 ks/m2 "ker.obklad" "101"4,0*(12*2+5,5*2)+0,1*(2,1*2+1,2)-(3,5*3*2-1,2*2,1)	m2	122,060	335,91	41 001,17
					122,060		
		KO	Mezisočet		122,060		
230	M	5976100-01	obkládačky keramické-specifikace viz.TZ	m2	134,266	235,02	31 555,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					122,06*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	134,266	
231	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	122,060	39,02	4 762,78
					"dtto ker.obklad"KO	122,060	
232	K	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	m	25,620	144,12	3 692,35
					"roh"3,5*2+3,0*4+1,2+2,1*2	24,400	
					Mezisoučet	24,400	
					24,4*0,05	1,220	
					Součet	25,620	
233	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	36,750	104,10	3 825,68
					"ukončení u stropu"12*2+5,5*2	35,000	
					Mezisoučet	35,000	
					35*0,05	1,750	
					Součet	36,750	
234	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	122,060	44,68	5 453,64
					"dtto ker.obklad"KO	122,060	
235	K	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem	m	16,000	41,35	661,60
					"kouty"4,0*4	16,000	
236	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	2,021	557,63	1 126,97
<b>784 - Dokončovací práce - malby a tapety</b>							<b>9 003,93</b>
237	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	253,775	8,87	2 250,98
238	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	253,775	26,61	6 752,95
					"dtto penetrace"253,775	253,775	
<b>793 - Technologie myčky</b>							<b>2 537 608,69</b>
239	K	01	Celkové náklady na technologii myčky vč.dopravy montáže a uvedení do provozu	kpl	1,000	1 688 099,59	1 688 099,59



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p><i>Specifikace rozsahu dodávky mycí technologie</i></p> <p>1. tříkartáčový mycí portál s variabilním programovým vybavením pro mytí osobních a malých dodávkových vozidel</p> <p>2. mycí výška 2,5 m, kapacita 6 vozidel / hod</p> <p>3. základní konstrukce z ocele, žárový zinek a nátěr</p> <p>4. konstrukce kulisy a vozičků bočních kartáčů, horního kartáče a sušící lišty v nerezovém provedení</p> <p>5. samoobslužný provoz</p> <p>6. ovládací panel s displejem</p> <p>7. zobrazení ovládání a programovacího menu a zobrazení displeje v českém jazyce</p> <p>8. zobrazení chabových hlášení a alarmů</p> <p>9. programové vybavení pro 20 mycích programů</p> <p>10. možnost dodatečné softwarové úpravy instalovaných mycích programů bez přítomnosti a asistence servisního technika</p> <p>11. možnost dodatečného zhotovení a zprovoznění nových mycích programů bez přítomnosti a asistence servisního technika</p> <p>12. počítadla jednotlivých mycích programů, denní počítadla s restem, celková bez resetu</p> <p>13. boční sušení, pevné svislé lišty, motory pohonu ventilátorů min. 2x 4 kW</p> <p>14. horní sušení, pohyblivá lišta, motory pohonu ventilátorů min. 2x 3 kW</p> <p>15. náklánění horní sušící lišty do 2 poloh</p> <p>16. sada FTC pro systém kopírování horní části karoserie vozidla</p> <p>17. náklánění bočních kartáčů a jejich blokování ve dvou pracovních polohách</p> <p>18. teleskopické mytí kol, kartáče pro kola 45 cm/21", dvě trysky na kruhovém kartáči, výsuvná konstrukce provedení NEREZ</p> <p>19. vysokotlaké mytí boků a kol</p> <p>20. vysokotlaké mytí střech</p>				
240	K	02	Celkové náklady na technologii vysokotlakého ručního předmytí vč.dopravy, montáže a uvedení do provozu	kpl	1,000	202 463,62	202 463,62

*Specifikace rozsahu dodávky technologie pro vysokotlaké ruční předmytí*

1.otočné rameno 360° s konzolí pro upevnění pod strop

2. délka ramene min 2 m

3. ovládací panel s umístěním na stěnu

4. vysokotlaké čerpadlo, 21 l/min, 150 bar, regulační ventil s by-pass, manometr, motor 5,5 kW

5. pevné vysokotlaké propojovací rozvody od HP čerpadla k otočnému ramenu

6. zakončovací vysokotlaká hadice s tlakovou pistolí tryskou

7. držák pro ukložení pistole

8. oprava a montáž technologie, instalační materiál

9. dokumentace a návody v českém jazyce, výchozí revize, školení obsluhy, sestavení programů

241	K	03	Celkové náklady na technologii ČOV vč.dopravy, montáže a uvedení do provozu	kpl	1,000	647 045,48	647 045,48
-----	---	----	---	-----	-------	------------	------------

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

*Specifikace rozsahu dodávky technologie ČOV*

1.čistiřna odpadních vod s řídicí počítačovou jednotkou

▫ min. výkon 2,2 m3/hod

▫ bezchemická biologická čov

▫ samokultivační bez dávkování bakterií a enzymů

▫ plastové provedení

2.pískový filtr

3.řmychadlo

4.plastová zásobní nádrž na vyčištěnou vodu - nadzemní provedení

5.oddělovací nádrž na čistou vodu - nadzemní provedení

6.montážní materiál, potrubí, hadice, elektrokabely, snímací sondy, ponorné čerpadlo

7.úvedení do provozu a zaškolení obsluhy

8.podzemní sedimentační jímka 16 m3

▫ plastové provedení

▫ zastropení

▫ vstupní šachty bez poklopů-2 ks

▫ provedení pro obbetonování

## M - Práce a dodávky M

955 009,55

### 43-M - Montáž ocelových konstrukcí

955 009,55

242	K	Oc.k-ce	Celkové náklady na ocelovou k-ci nadstřešení-D+M	kg	10 505,000	90,91	955 009,55
			pozinkování odpovídající tř. agresivity C2				
			rozměrová tolerance dle ČSN 73 2611				
			vč.zpracování dílenské dokumentace				
			"viz.oc.k-ce nadstřešení parkování (statika-výkres a TZ)"				
			"viz.tabulka k-čních prvků TZ str.3				
			odd.B3"10405		10 405,000		
			Mezisoučet		10 405,000		
			100		100,000		
			Součet		10 505,000		

## N00 - Záchytný a zádržný systém

12 044,94

### N01 - Záchytný a zádržný systém

12 044,94

243	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
			Komplet obsahuje:				
			-montáž a dodávku kotvicích bodů U1-4ks				
			-revizi				

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D  
**Úroveň 4: 2017/014-2-03-2-1 - SO 03-obj.D-Zařízení zdravotně technických**

JKSO: 812 68  
Místo: Chrudim  
CC-CZ:  
Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:  
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
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

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojektovou 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.

Náklady z rozpočtu	40 507,91
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>40 507,91</b>

DPH základní	21,00%	ze	40 507,91	8 506,66
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>49 014,57</b>
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D  
**Úroveň 4: 2017/014-2-03-2-1 - SO 03-obj.D-Zařízení zdravotně technických instalací**  
Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>40 507,91</b>
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	3 609,60
713 - Izolace tepelné	826,80
721 - Vnitřní kanalizace	15 139,41
722 - Vnitřní vodovod	17 325,80
M46 - Zemní práce při montážích	3 281,64
721 - Vnitřní kanalizace	151,40
722 - Vnitřní vodovod	173,26
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>40 507,91</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D

## Úroveň 4: 2017/014-2-03-2-1 - SO 03-obj.D-Zařízení zdravotně technických instalací

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**40 507,91**

#### 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku) 3 609,60

1	K	451573111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku	m3	4,000	902,40	3 609,60
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	--------	----------

*výkres č.03-2, 4x1*

#### 713 - Izolace tepelné 826,80

2	K	713181216	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	3,000	43,90	131,70
---	---	-----------	-----------------------------------	---	-------	-------	--------

*vnitřní průměr 22 mm, výkres č.03-3,03-5, generováno počítačem, 3x1*

3	K	713181217	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	15,000	46,34	695,10
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	-------	--------

*vnitřní průměr 25 mm, výkres č.03-3,03-5, generováno počítačem, 15x1*

#### 721 - Vnitřní kanalizace 15 139,41

4	K	721176145	Potrubí HT dešťové (svislé) D 110 x 2,7 mm	m	9,000	418,27	3 764,43
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

*výkres č.03-3,03-5, generováno počítačem, 9x1*

5	K	721176222	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	3,000	256,09	768,27
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

*výkres č.03-2, generováno počítačem, 3x1*

6	K	721176223	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	12,000	291,45	3 497,40
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

*výkres č.03-2, generováno počítačem, 12x1*

7	K	721194109	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	2,000	134,14	268,28
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

*výkres č.03-3,03-4, 2x1*

8	K	721223423	Vpust' podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 310N	kus	2,000	878,01	1 756,02
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

*mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm, výkres č.03-3,03-4, 2x1*

9	K	721234104	Vtok střešní PP HL62.1H pro plochou střechu	kus	1,000	4 707,12	4 707,12
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

*výkres č.03-4,03-4, 2x1*

10	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	23,000	12,19	280,37
----	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

11	K	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	8,000	12,19	97,52
----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

#### 722 - Vnitřní vodovod 17 325,80

12	K	722-922 PC	Hygienický rozbor vody	soub	1,000	3 902,27	3 902,27
----	---	------------	------------------------	------	-------	----------	----------

13	K	722171213	Potrubí z PEHD, D 32 x 3,0 mm	m	3,000	192,67	578,01
----	---	-----------	-------------------------------	---	-------	--------	--------

*výkres č.03-2,03-5, 3x1*

14	K	722172340	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno D 20x2,8 mm	m	3,000	214,62	643,86
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

*dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-5,specifikace TZ, generováno počítačem, 3x1*

15	K	722172341	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 25x3,5 mm	m	18,000	260,96	4 697,28
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>dotávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-5,specifikace TZ, generováno počítačem, 18x1</i>							
16	K	722172342	Vícevrstvá trubka PP-RCT-čedičové vlákno, D 32x4,4 mm	m	12,000	307,30	3 687,60
<i>dotávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-5,specifikace TZ, generováno počítačem, 12x1</i>							
17	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	2,000	42,68	85,36
<i>výkres č.03-3,03-5, 2x1</i>							
18	K	722190402	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	2,000	54,88	109,76
<i>výkres č.03-3,03-5, 2x1</i>							
19	K	722190403	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	2,000	60,97	121,94
<i>výkres č.03-3,03-5, 2x1</i>							
20	K	722212440	Štítky orientační na zed'	SOUD OR	2,000	24,39	48,78
21	K	722220111	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	2,000	103,65	207,30
<i>výkres č.03-3,03-5, 2x1</i>							
22	K	722237122	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 20	kus	2,000	256,09	512,18
<i>výkres č.03-3,03-5, 2x1</i>							
23	K	722237123	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 25	kus	2,000	390,23	780,46
<i>výkres č.03-3,03-5, 2x1</i>							
24	K	722237124	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 32	kus	1,000	402,42	402,42
<i>výkres č.03-3,03-5, 1x1</i>							
25	K	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	33,000	12,19	402,27
26	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	33,000	24,39	804,87
27	K	725980113	Dvířka 300 x 300 mm	kus	1,000	317,06	317,06
<i>výkres č.03-5, 1x1</i>							
28	K	734-932 PC	Směrové šipky proudění-samolepky	ks	2,000	12,19	24,38
<i>výkres č.03-5, 2x1</i>							

#### M46 - Zemní práce při montážích

3 281,64

29	K	460200413RT2	Výkop kabelové rýhy 55/60 cm hor.3	m	23,000	142,68	3 281,64
<i>ruční výkop rýhy, výkres č.03-3,03-5, 23x1</i>							

#### 721 - Vnitřní kanalizace

151,40

30	K	998721201	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1,000	151,40	151,40
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

#### 722 - Vnitřní vodovod

173,26

31	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	1,000	173,26	173,26
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D  
**Úroveň 4: 2017/014-2-03-2-2 - SO 03-obj.D-Zařízení pro vytápění staveb**

JKSO: 812 68 CC-CZ:  
Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: IČ:  
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje DIČ:  
Zhotovitel: IČ: 000 14 915  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 DIČ: CZ 000 14 915  
Projektant: IČ: 25507893  
KB projekt, s.r.o. DIČ: CZ25507893  
Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojektovou 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.

Náklady z rozpočtu	131 596,34
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>131 596,34</b>

DPH základní	21,00%	ze	131 596,34	27 635,23
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 159 231,57**

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
---------------------	--

<b>Zhotovitel</b>	
-------------------	--



Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D

## Úroveň 4: 2017/014-2-03-2-2 - SO 03-obj.D-Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>131 596,34</b>
733 - Rozvod potrubí	111 232,95
734 - Armatury	4 892,45
735 - Otopná tělesa	3 382,25
783 - Nátěry	2 270,70
90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	6 881,04
733 - Rozvod potrubí	2 780,83
734 - Armatury	122,30
735 - Otopná tělesa	33,82
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>131 596,34</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D

## Úroveň 4: 2017/014-2-03-2-2 - SO 03-obj.D-Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**131 596,34**

#### 733 - Rozvod potrubí

**111 232,95**

1	K	733113112	Příplatek za zhotovení přípojky DN 10	kus	6,000	34,41	206,46
2	K	733113113	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15	kus	2,000	40,14	80,28
3	K	733141102	Odvzdušňovací nádobky z trub. ocelových do DN 50	kus	2,000	215,61	431,22
<i>výkres č.04-2,04-3, 2x1</i>							
4	K	733163102	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm	m	19,000	231,66	4 401,54
<i>vč. uchycení, výkres č.04-2,04-3, generováno počítačem, 19x1</i>							
5	K	733163103	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm	m	6,000	243,13	1 458,78
<i>vč. uchycení, výkres č.04-2,04-3, generováno počítačem, 6x1</i>							
6	K	733163104	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0 mm	m	5,000	295,89	1 479,45
<i>vč. uchycení, výkres č.04-2,04-3, generováno počítačem, 5x1</i>							
7	K	733163105	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm	m	22,000	500,03	11 000,66
<i>vč. uchycení, výkres č.04-2,04-3, generováno počítačem, 22x1</i>							
8	K	733190107	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	136,000	22,94	3 119,84
9	K	733-2510 PC	Předizolované zdvojené potrubí 32/26,2/2,9 (2x)-175mm	m	42,000	1 318,87	55 392,54
<i>6 bar-95°C, včetně tavovek a dilatace, výkres č.04-4, specifikace -TZ, generováno počítačem, 42x1</i>							
10	K	733184204	Montáž předizolovaného potrubí 2x 32/2,9 mm-6 bar-vytápění	m	42,000	573,42	24 083,64
<i>vnější průměr předizolovaného potrubí D 175 mm</i>							
11	K	733-2501 PC	zelená výstražná folie	m	40,000	4,59	183,60
<i>výkres č.04-4, generováno počítačem, 40x1</i>							
12	K	733-2514 PC	Těsnící prstenec -ukončení předizol.potrubí	ks	2,000	998,90	1 997,80
<i>výkres č.04-4, 2x1</i>							
13	K	733-2515 PC	Pevný bod-betonový vyztužení blok 0,7 x 0,5 x 0,5	ks	2,000	974,82	1 949,64
<i>dodávka a montáž, výkres č.04-4, 2x1</i>							
14	K	733-2512 PC	Dilatační polštáře po předizolované potrubí 160x1000mm	ks	5,000	1 089,50	5 447,50
<i>výkres č.04-4, 5x1</i>							

#### 734 - Armatury

**4 892,45**

15	K	734215132	Ventil odvzdušňovací automat. DN 10	kus	2,000	143,36	286,72
<i>výkres č.04-2,04-3, 2x1</i>							
16	K	734221672	Hlavice ovládání ventilů termostatická	kus	4,000	326,85	1 307,40
<i>hlavice kapalínová, výkres č.04-2,04-3, 4x1</i>							
17	K	734226211	Ventil term.přímý,vnitř.z. DN 10	kus	1,000	240,84	240,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>bez termostatické hlavice, výkres č.04-2,04-3, 1x1</i>							
18	K	734226212	Ventil term.přímý,vnitř.z. DN 15 <i>výkres č.04-2,04-3, 1x1</i>	kus	1,000	252,31	252,31
19	K	734226221	Ventil term.rohový,vnitř.z. DN 10 <i>výkres č.04-2,04-3, 2x1</i>	kus	2,000	240,84	481,68
20	K	734235123	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 25 <i>výkres č.04-2,04-3, 2x1</i>	kus	2,000	355,52	711,04
21	K	734411141	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 60 mm <i>výkres č.04-2,04-3, 2x1</i>	kus	2,000	366,99	733,98
22	K	734295321	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15 <i>výkres č.04-2,04-3, 4x1</i>	kus	4,000	55,05	220,20
23	K	734264211	Šroubení uzavírat.rohové,vnitřní z. DN10 <i>výkres č.04-2,04-3, 2x1</i>	kus	2,000	170,88	341,76
24	K	734264121	Šroubení uzavírat.přímé,vnitřní z. DN 10 <i>výkres č.04-2,04-3, 1x1</i>	kus	1,000	158,26	158,26
25	K	734264122	Šroubení uzavírat.přímé,vnitřní z. DN 15 <i>výkres č.04-2,04-3, 1x1</i>	kus	1,000	158,26	158,26

### 735 - Otopná tělesa

3 382,25

26	K	735000912	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	4,000	229,37	917,48
27	K	735111340	Tělesa otopná litinová +zákl.nátěr, 500/110 <i>vč.uchycení, výkres č.04-2,04-3, 40 čl.x0,18</i>	m2	7,200	137,62	990,86
28	K	735111350	Tělesa otopná litinová +zákl.nátěr, 500/160 <i>vč.uchycení, výkres č.04-2,0442 čl x 0,255</i>	m2	10,710	137,62	1 473,91

### 783 - Nátěry

2 270,70

29	K	783324340	Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email	m2	18,000	126,15	2 270,70
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

### 90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)

6 881,04

30	K	904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci <i>Topná zkouška</i>	h	24,000	286,71	6 881,04
----	---	---------	--	---	--------	--------	----------

### 733 - Rozvod potrubí

2 780,83

31	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	2,500	1 112,33	2 780,83
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

### 734 - Armatury

122,30

32	K	998734201	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	2,500	48,92	122,30
----	---	-----------	--	---	-------	-------	--------

### 735 - Otopná tělesa

33,82

33	K	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	1,000	33,82	33,82
----	---	-----------	---	---	-------	-------	-------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

Část: 2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D

**Úroveň 4: 2017/014-2-03-2-3 - SO 03-obj.D-Zařízení vzduchotechniky**

JKSO: 801 61

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

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 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 započtením prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoprou), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení.

Náklady z rozpočtu	377 925,46
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH 377 925,46**

DPH základní	21,00%	ze	377 925,46	79 364,35
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 457 289,81**

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	

<b>Zhotovitel</b>	

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D

## Úroveň 4: 2017/014-2-03-2-3 - SO 03-obj.D-Zařízení vzduchotechniky

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>377 925,46</b>
HSV - HSV	0,00
D1 - Vzduchotechnika	377 925,46
D2 - Zař.č.D1 - Větrání mycího boxu	341 887,71
D3 - Zař.č.D2 - Větrání místnosti technologie	13 269,07
D4 - Zař.č.D3 - Větrání skladu	13 269,07
D5 - Zednické výpomocce	1 274,34
D6 - Lešení	2 896,22
D7 - Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení	3 012,08
D8 - Doprava	2 316,97
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>377 925,46</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D

## Úroveň 4: 2017/014-2-03-2-3 - SO 03-obj.D-Zařízení vzduchotechniky

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**377 925,46**

HSV - HSV

0,00

D1 - Vzduchotechnika

377 925,46

D2 - Zař.č.D1 - Větrání mycího boxu

341 887,71

1	K	D1-MTZ	Montáž zař.D1	ks	1,000	51 290,49	51 290,49
2	M	D1.1	VZT jednotka stojatá ve vnitřním provedení, určena do standartního prostředí	ks	1,000	228 567,86	228 567,86

splňující Eurovent a Ecodesign 2018, s EC motory s měřením a regulací, ovladačem, vč. klapek a manžet;  
 Materiálové provedení: Aluzinc, třída C4; Průtok vzduchu - přívod: 1200m<sup>3</sup>/h; odvod: 1200m<sup>3</sup>/h;  
 Externí tlaková rezerva - přívod: 250Pa; odvod: 250Pa; Příkon ventilátorů - přívod: 693kW; odvod: 693kW; 1.stupeň filtrace - přívod: F7, odvod: F5;  
 Celkový příkon jednotky: 4,4kW; napájecí napětí 3x400V+N+PE 50Hz; celkový proud I<sub>max</sub> 3x 13A;  
 Zpětný zisk tepla: 85%; rotační rekuperátor; Ohřev elektrický: 3kW; Hlukové parametry přívod (akust.výkon): 64dB(A); Rozměry: dl.1180 x v.1373 x š.750mm; hmotnost 222kg;  
 (viz.v.č.06-4)

3	M	D1.2	Tlumič hluku pr.250/900	ks	4,000	2 229,39	8 917,56
---	---	------	-------------------------	----	-------	----------	----------

(viz.v.č.06-4)

4	M	D1.3	Vyústka do kruhového potrubí pozinkovaná, dvouřadá, 1025x75mm; regulace 3	ks	12,000	1 156,05	13 872,60
---	---	------	---	----	--------	----------	-----------

(viz.v.č.06-4)

5	M	D1.4	Protidešťová žaluzie 400x300mm provedení Al vč.síta a rámu	ks	2,000	2 728,64	5 457,28
---	---	------	--	----	-------	----------	----------

(viz.v.č.06-4)

6	M	D1.4.1	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.I s přírubami 20mm vč.tvarovek	m <sup>2</sup>	2,000	516,97	1 033,94
---	---	--------	--	----------------	-------	--------	----------

(viz.v.č.06-4)

7	M	D1.5	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.250mm / 50%tv.;	m	54,000	427,37	23 077,98
---	---	------	--	---	--------	--------	-----------

(viz.v.č.06-4)

5+8+24+17

54,000

8	M	D1.6	Teplná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie	m <sup>2</sup>	12,000	354,50	4 254,00
---	---	------	---	----------------	--------	--------	----------

(viz.v.č.06-4)

9	M	D1.7	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	50,000	108,32	5 416,00
---	---	------	--	----	--------	--------	----------

25+25

D3 - Zař.č.D2 - Větrání místnosti technologie

13 269,07

10	K	D2-MTZ	Montáž zař.č.D2	ks	1,000	1 990,16	1 990,16
----	---	--------	-----------------	----	-------	----------	----------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	M	D2.1	Malý axiální ventilátor nástěnný pr.260mm; Qv=220m3/h; ext.tlak.ztr.=50Pa; 43dB(A); 3,5kg;IPX4; 230V; 29W; 0,15A; vč.žaluziové klapky s el.pohonem; (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	10 653,62	10 653,62
12	M	D2.2	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek (viz.v.č.06-4)	m2	1,000	516,97	516,97
13	M	D2.3	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	1,000	108,32	108,32

#### D4 - Zař.č.D3 - Větrání skladu

13 269,07

14	K	D3-MTZ	Montáž zař.č.D3	ks	1,000	1 990,16	1 990,16
15	M	D3.1	Malý axiální ventilátor nástěnný pr.260mm; Qv=220m3/h; ext.tlak.ztr.=50Pa; 43dB(A); 3,5kg;IPX4; 230V; 29W; 0,15A; vč.žaluziové klapky s el.pohonem; (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	10 653,62	10 653,62
16	M	D3.2	Čtyřhranné pozinkované potrubí sk.l s přírubami 20mm vč.tvarovek (viz.v.č.06-4)	m2	1,000	516,97	516,97
17	M	D3.3	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	1,000	108,32	108,32

1

#### D5 - Zednické výpomocce

1 274,34

18	K	ZV	Zednické výpomocce vč.zapravení,odvozu a likvidace suti	hod	2,000	637,17	1 274,34
----	---	----	--	-----	-------	--------	----------

#### D6 - Lešení

2 896,22

19	K	L	Lešení lehké 2x2m do výšky 2m	ks	1,000	2 896,22	2 896,22
----	---	---	-------------------------------	----	-------	----------	----------

1

#### D7 - Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení

3 012,08

20	K	R	Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení	hod	4,000	753,02	3 012,08
----	---	---	--	-----	-------	--------	----------

2 zařízení po 2hod

#### D8 - Doprava

2 316,97

21	K	Doprava	Celkové náklady na dopravu	ks	1,000	2 316,97	2 316,97
----	---	---------	----------------------------	----	-------	----------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

Část: 2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D

**Úroveň 4: 2017/014-2-03-2-4 - SO 03-obj.D-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. hromosvodu a uzemnění**

JKSO: 801 61

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

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 přezkontrolovat 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 samostaté 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 podlázkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a suti, uložení suti 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

Náklady z rozpočtu

407 844,44

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**407 844,44**

DPH základní

21,00%

ze

407 844,44

85 647,33

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**493 491,77**

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D  
**Úroveň 4: 2017/014-2-03-2-4 - SO 03-obj.D-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění**  
Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>407 844,44</b>
D1 - Dodávky	81 265,92
D2 - Elektromontáže	241 472,72
D3 - Svítidla-viz v.č.05.1-02	22 210,35
D4 - Nouzové osvětlení, viz v.č.05.1-02	10 837,50
D5 - Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.05.1-02	14 317,09
D6 - Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.05.1-02	170 264,09
D7 - Hromosvod, uzemnění viz v.č.05.1-04	18 356,10
D8 - Hodinové zúčtovací sazby	5 487,59
D9 - Zemní práce	85 105,80
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>407 844,44</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-03 - SO 03-Mytí vozidel-D

## Úroveň 4: 2017/014-2-03-2-4 - SO 03-obj.D-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**407 844,44**

#### D1 - Dodávky

**81 265,92**

1	K	PC001	Rozváděč RHD-viz v.č.05.1-03 zapuštěná rozvodnice, 800x1800x250 mm (jističochrániče v jednomodulovém provedení) 250A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	81 265,92	81 265,92
---	---	-------	---	----	-------	-----------	-----------

#### D2 - Elektromontáže

**241 472,72**

##### D3 - Svítidla-viz v.č.05.1-02

**22 210,35**

2	K	PC002	Svítidlo "B2" lineární LED svítidlo 54W, 4000K, 6400lm, IP65, 230V	ks	11,000	1 737,91	19 117,01
3	K	PC003	Svítidlo "F1" Přisazené LED svítidlo, IP65 25W 4K Ra>80 2250lm IP65	ks	2,000	1 546,67	3 093,34

##### D4 - Nouzové osvětlení, viz v.č.05.1-02

**10 837,50**

4	K	PC004	Svítidlo "NBA"- přisazené, symetrické bílé, IP40, led, D120mm x 33mm, 3,8W, 190 lm, s vlastní baterií 60min	ks	2,000	2 663,48	5 326,96
5	K	PC005	Svítidlo "NP"- přisazené, s piktogramem, zančící směr úniku bílé, IP40, led, 24V, 196x196x63mm, 3,8W, 190 lm, s vlastní baterií 60min	ks	2,000	2 755,27	5 510,54

##### D5 - Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.05.1-02

**14 317,09**

6	K	PC006	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	1,000	233,02	233,02
7	K	PC007	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	4,000	233,02	932,08
8	K	PC008	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V Tlačítko "VENTILÁTOR" s možností podsvětlení, řazení 1/0 *	ks	2,000	256,22	512,44
9	K	PC009	ČAS.RELÉ DO INSTALAČNÍ KRABICE 10A, 230V, 0,5-5 min.	ks	2,000	580,41	1 160,82
10	K	PC010	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ jednonásobná, s ochranným kolíkem,	ks	2,000	221,30	442,60
11	K	PC011	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, NA POVRCH IP43 16A, 230V Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem	ks	10,000	176,54	1 765,40
12	K	PC012	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, NA POVRCH IP43 16A, 400V 3P+N+PE	ks	5,000	211,35	1 056,75
13	K	PC013	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	36,000	73,15	2 633,40
14	K	PC014	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	28,000	124,85	3 495,80
15	K	PC015	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ROZVODNÁ vč. svorek do 10mm2	ks	2,000	510,32	1 020,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	PC016	SVORKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ Svorka pro pospojování, 10x6mm2	ks	2,000	532,07	1 064,14

**D6 - Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.05.1-02**
**170 264,09**

17	K	PC017	KABELOVÝ ŽLAB vč.závěsů a výložníků po 2,5m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn 50/60	m	5,000	302,99	1 514,95
18	K	PC018	KABELOVÝ ŽLAB vč.závěsů a výložníků po 2,5m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn 100/60	m	30,000	354,16	10 624,80
19	K	PC019	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D16	m	20,000	84,35	1 687,00
20	K	PC020	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D23	m	15,000	133,56	2 003,40
21	K	PC021	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 25 mm2,	m	15,000	78,62	1 179,30
22	K	PC022	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 16 mm2,ŽŽ,	m	90,000	56,69	5 102,10
23	K	PC023	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY6 mm2,ŽŽ,	m	205,000	28,40	5 822,00
24	K	PC024	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 4 mm2,	m	140,000	22,66	3 172,40
25	K	PC025	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 2ACx1.5 mm2,	m	15,000	25,42	381,30
26	K	PC026	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3ACx1.5 mm2,	m	75,000	28,22	2 116,50
27	K	PC027	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3Cx1.5 mm2,	m	150,000	28,22	4 233,00
28	K	PC028	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3Cx2.5 mm2,	m	175,000	36,00	6 300,00
29	K	PC029	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 4x10 mm2 , pevně	m	78,000	124,63	9 721,14
30	K	PC030	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Cx2.5 mm2,	m	240,000	50,32	12 076,80
31	K	PC031	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 5x6 mm2 , pevně	m	30,000	102,83	3 084,90
32	K	PC032	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 5x35 mm2 , pevně	m	104,000	465,29	48 390,16
33	K	PC033	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY-J 3x120+70 mm2 , pevně	m	45,000	1 030,33	46 364,85
34	K	PC034	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x4 mm2	ks	10,000	17,29	172,90
35	K	PC035	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x10 mm2	ks	3,000	28,82	86,46
36	K	PC036	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x95 mm2	ks	5,000	592,27	2 961,35
37	K	PC037	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x150 mm2	ks	1,000	910,88	910,88
38	K	PC038	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm2	ks	32,000	12,97	415,04
39	K	PC039	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 10 mm2	ks	14,000	31,71	443,94
40	K	PC040	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 50 mm2	ks	20,000	56,21	1 124,20
41	K	PC041	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH do 150 mm2	ks	4,000	93,68	374,72

**D7 - Hromosvod, uzemnění viz v.č.05.1-04**
**18 356,10**

42	K	PC042	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	210,000	87,41	18 356,10
----	---	-------	--	---	---------	-------	-----------

**D8 - Hodinové zúčtovací sazby**
**5 487,59**

43	K	PC043	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	5,000	277,15	1 385,75
44	K	PC044	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	8,000	498,87	3 990,96
45	K	PC045	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK DLE CSN 331500 Spolupráce s reviz.technikem	hod	4,000	27,72	110,88

**D9 - Zemní práce**
**85 105,80**

46	K	PC046	HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm	m	210,000	180,15	37 831,50
----	---	-------	--	---	---------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	PC047	ZŘÍZENÍ KABELOVEHO LOŽE Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-napříč kabelu	m	90,000	159,25	14 332,50
48	K	PC048	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC šířka 33cm	m	90,000	16,30	1 467,00
49	K	PC049	ZÁHOZ KABELOVÉ RYHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm	m	210,000	149,88	31 474,80

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

Část: 2017/014-2-04 - SO 04-Technická ošetřovna vozidel-E

**Úroveň 3: 2017/014-2-04-1 - SO 04-obj.E-Architektonické a stavebně-technické**

**řešení**

JKSO: 812 61

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

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.

Náklady z rozpočtu	9 076 473,29
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>9 076 473,29</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	9 076 473,29	1 906 059,39
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>10 982 532,68</b>
-------------------	--------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-04 - SO 04-Technická ošetřovna vozidel-E  
**Úroveň 3: 2017/014-2-04-1 - SO 04-obj.E-Architektonické a stavebně-technické řešení**  
Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>9 076 473,29</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	5 674 316,92
1 - Zemní práce	197 640,70
2 - Zakládání	958 906,64
3 - Svislé a kompletní konstrukce	994 917,79
4 - Vodorovné konstrukce	1 157 605,57
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 641 330,35
8 - Trubní vedení	13 285,48
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	369 424,10
998 - Přesun hmot	341 206,29
PSV - Práce a dodávky PSV	3 376 738,39
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	210 750,52
712 - Povlakové krytiny	283 678,28
713 - Izolace tepelné	873 146,73
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	18 291,90
762 - Konstrukce tesařské	52 488,48
763 - Konstrukce suché výstavby	26 928,26
764 - Konstrukce klempířské	202 382,59
766 - Konstrukce truhlářské	262 660,58
767 - Konstrukce zámečnické	824 070,03
771 - Podlahy z dlaždic	163 439,65
777 - Podlahy lité	349 979,89
781 - Dokončovací práce - obklady	59 739,54
783 - Dokončovací práce - nátěry	25,54
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	49 156,40
N00 - Záchytný a zádržný systém	25 417,98
N01 - Záchytný a zádržný systém	25 417,98
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>9 076 473,29</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-04 - SO 04-Technická ošetřovna vozidel-E

## Úroveň 3: 2017/014-2-04-1 - SO 04-obj.E-Architektonické a stavebně-technické řešení

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**9 076 473,29**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**5 674 316,92**

#### 1 - Zemní práce

**197 640,70**

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	129,821	77,60	10 074,11
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"výkop od úrovně po sejmutí ornice (cca -0,15m od pův.terénu)-na úroveň -0,43m"  
 "cca 75% plochy  
 výkopu"(0,3\*(7,1\*16,62+24\*13,85))\*0,75 101,340  
 Mezisoučet 101,340  
 "pas společný pro obj.E a F"  
 0,7\*2,47\*(10,37+0,67) 19,088  
 1,3\*2,47\*1 3,211  
 Mezisoučet 22,299  
 123,639\*0,05 6,182  
 Součet 129,821

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	129,821	16,63	2 158,92
---	---	------------	--	----	---------	-------	----------

"dtto jámy"129,821 129,821

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	181,779	227,26	41 311,10
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

"pro ŽB pasy s rozšířením 550mm na každou stranu (pro bednění)"  
 0,45\*1,75\*(14,065+30,155\*2+2,8) 60,775  
 0,45\*2,0\*(11,26\*2+7,775+9,4) 35,726  
 0,45\*1,9\*11,26 9,627  
 Mezisoučet 106,128  
 "přípočet pro bet.maz. pod společný rozšířený pas (mezi obj.E a F)"  
 0,1\*1,37\*11,22 1,537  
 Mezisoučet 1,537  
 "výkop pro pasy z prostého betonu (od spodní úrovně ŽB pasu tj.-0,88m)"  
 "obvodové vč.izolace"  
 0,62\*0,75\*(15,52+5,97+23,985+3,49) 22,769  
 0,62\*0,78\*2,8 1,354  
 0,82\*0,75\*3,495 2,149  
 1,02\*0,75\*7,025 5,374  
 1,22\*0,75\*3,375 3,088

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1,42*0,75*6,85		7,295		
			1,62*0,75*6		7,290		
			"vnitřní pasy"				
			0,62*0,9*(0,6*2+3)		2,344		
			0,62*0,8*0,6		0,298		
			0,82*0,9*0,6		0,443		
			1,02*0,9*0,6		0,551		
			1,42*0,8*0,6		0,682		
			0,3*0,9*(10,02*2+7,775+6,4)		9,238		
			0,87*0,8*0,6		0,418		
			0,3*0,8*9,02		2,165		
			Mezisoučet		65,458		
			173,123*0,05		8,656		
			Součet		181,779		
4	K	1322012-01	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 1 a 2	m3	181,779	16,63	3 022,98
			"dtto rýhy š-do 2000mm"181,779		181,779		
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 výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	27,108	22,17	600,98
			"pro rýhy"				
			"přípočet pro bet.maz. pod společný rozšířený pas (mezi obj.E a F)"				
			0,1*1,37*11,22		1,537		
			Mezisoučet		1,537		
			"výkop pro pasy z prostého betonu (od spodní úrovně ŽB pasu tj.-0,88m)"				
			"obvodové vč.izolace"				
			1,02*0,75*7,025		5,374		
			1,22*0,75*3,375		3,088		
			1,42*0,75*6,85		7,295		
			1,62*0,75*6		7,290		
			"vnitřní pasy"				
			1,02*0,9*0,6		0,551		
			1,42*0,8*0,6		0,682		
			Mezisoučet		24,280		
			25,817*0,05		1,291		
			Součet		27,108		
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	311,600	94,23	29 362,07
			"zemina pro odvoz-výkopy celkem"				
			"jámy"129,821		129,821		
			"rýhy"181,779		181,779		
			Mezisoučet		311,600		
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	1 558,000	4,99	7 774,42
			"zemina pro odvoz"				
			"výkopy celkem"311,6		311,600		
			Mezisoučet		311,600		
			311,6*5 "Přepočtené koeficientem množství		1 558,000		
8	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	560,880	166,29	93 268,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"zemina na odvoz"311,6*1,8					560,880		
9	K	1741011-01	Zásyp zahliněným štěrkem s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách-hutněno po vrstvách max.350mm	m3	20,453	492,22	10 067,38
vč.dopravy							
"okolo objektu"							
0,5*0,55*(1,07+2,8+23,985+31+15,52)					20,453		
<b>2 - Zakládání</b>							<b>958 906,64</b>
10	K	2133111-01	Polštáře zhutněné pod základy ze zahliněného štěrku-hutněno po vrstvách max.350mm	m3	85,242	487,78	41 579,34
parametry zhutnění viz.TZ statika (Edef,2 > 45 MPa, poměr Edef,2 : Edef.1 < 2,5)							
cena obsahuje materiál,provedení a dopravu							
"zásyp (násyp) pod zákl.deskou (okolo pasů)- viz.základy a řezy"							
0,45*0,55*(4,44*2+14,02*2+4,62*2+11,22*2+5,16*6+7,75*4+9,4*4)					41,620		
"zásyp u společného pasu pro obj.E a F ze strany obj.E"							
0,95*0,55*(5,16*2)					5,392		
"ostatní zásypy nad úrovní PT-0,15m po podkl.mazaninu desky"							
0,3*(4,62*5,5+7,75*5,16+9,4*5,16)					34,171		
Mezisoučet					81,183		
81,183*0,05					4,059		
Součet					85,242		
11	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudruzných do 92 % PS a nesoudruzných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	450,402	27,72	12 485,14
"plocha výkopu"7,1*16,62+24*13,85					450,402		
12	K	273321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	62,047	3 148,42	195 350,02
"viz.základy-zákl.deska tl.150mm"							
0,15*(5,77*15,32+12,52*24,405)					59,092		
Mezisoučet					59,092		
59,092*0,05					2,955		
Součet					62,047		
13	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	13,649	443,44	6 052,51
"viz.základy"							
0,15*(5,77+2,8+24,405+12,52+30,175+15,32)					13,649		
14	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	13,649	155,20	2 118,32
"dtto zřízení bednění"13,649					13,649		
15	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	4,136	29 821,34	123 341,06
"viz.statika 10kg/m2 (vč.přesahů)"							
"tl.150mm"((62,047/0,15)*10)/1000					4,136		
16	K	274313611	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	62,509	2 926,70	182 945,09
"viz.základy-hl.od úrovně -0,38m (spodní líc zákl.desky) "							
"na kótě -1,5m"							
1,12*0,65*(14,06+3,4+5,81+2,8+24,345+0,6)					37,139		
1,12*0,9*(0,6*2)					1,210		
1,12*0,8*0,6					0,538		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"na kótě -1,18m"				
			0,8*0,9*(10,06*2+18)		27,446		
			0,8*0,8*9,0		5,760		
			"na kótě -1,7m"				
			1,32*0,65*3,5		3,003		
			1,32*0,9*0,6		0,713		
			"na kótě -1,75m"				
			1,37*0,8*1,0		1,096		
			"na kótě -1,9m"				
			1,52*0,65*7,0		6,916		
			1,52*0,9*0,6		0,821		
			"na kótě -2,1m"				
			1,72*0,65*3,375		3,773		
			"na kótě 2,3m"				
			1,92*0,65*6,85		8,549		
			1,92*0,8*0,6		0,922		
			"na kótě -2,5m"				
			2,12*0,65*(6,0+0,6)		9,095		
			Mezisoučet		106,981		
			"odpočet ŽB věnce v-500mm"-47,449		-47,449		
			Mezisoučet		-47,449		
			"přípočet pro betonáž do výkopu"(106,981-47,449)*0,05		2,977		
			Mezisoučet		2,977		
			Součet		62,509		
17	K	274321411	Žáklady z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	60,830	3 037,56	184 774,77
			"viz.základy-ŽB věnec v-500mm"				
			0,5*0,65*(14,065+30,155*2+2,8)		25,082		
			0,5*0,9*(11,26*2+7,775+9,4)		17,863		
			0,5*0,8*11,26		4,504		
			Mezisoučet		47,449		
			"ŽB pas společný pro obj.E a F-dvoustupňový"				
			"spodní část"0,4*1,37*12,52		6,861		
			"krček"0,62*0,84*12,52		6,520		
			Mezisoučet		13,381		
			Součet		60,830		
18	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	154,261	443,44	68 405,50
			"viz.základy-ŽB věnec v-500mm"				
			0,5*2*(14,065+30,155*2+2,8)		77,175		
			0,5*2*(11,26*2+7,775+9,4)		39,695		
			0,5*0,8*11,26		4,504		
			Mezisoučet		121,374		
			"ŽB pas společný pro obj.E a F-dvoustupňový"				
			"spodní část"0,4*2*12,52		10,016		
			"krček"0,62*2*12,52		15,525		
			Mezisoučet		25,541		
			146,915*0,05		7,346		
			Součet		154,261		
19	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	154,261	155,20	23 941,31
			"dtto zřízení bednění"154,261		154,261		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 "viz.statika-základy 65kg/m3" "ŽB pasy"60,83*0,065	t	3,954	29 821,34	117 913,58
					3,954		

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

994 917,79

21	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 <i>plný popis viz.legenda zdiva</i> "vnitřní zdivo" 3,73*(5,7+5,7)-(1,8*2,1) 1,3*11,7 5,23*11,7-(1,15*2,1*4) 3,43*11,7-(1,25*2,1) 1,6*11,7 "atiky" 0,5*(10*2+12,56*3+14,145*2) 2,3*(2,8+5,21*2+15,36) Mezisoučet 270,428*0,1 Součet	m2	297,471	1 142,97	340 000,43
					38,742		
					15,210		
					51,531		
					37,506		
					18,720		
					42,985		
					65,734		
					270,428		
					27,043		
					297,471		
22	K	3112384-01	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel broušených na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel P15, tl. zdiva 380 mm <i>plný popis viz.legenda zdiva</i> "obvodové zdivo" 3,73*(10*2)-(3*3+1,7*0,8+3,4*0,8*2) 5,23*(14,5*2)-(2,8*3,0*2+3,4*0,8*3) 3,43*(2,8+5*2+15,4)- (1,1*2,9+3,4*0,8+2,4*0,8+1,1*0,8*3+2,4*0,8) Mezisoučet 269,846*0,1 Součet	m2	296,831	1 431,20	424 824,53
					58,800		
					126,710		
					84,336		
					269,846		
					26,985		
					296,831		
23	K	317168121	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 100 cm "viz.výpis prefa 01-4"3	kus	3,000	310,41	931,23
					3,000		
24	K	317168122	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 125 cm "viz.výpis prefa 01-4"4	kus	4,000	404,64	1 618,56
					4,000		
25	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm "viz.výpis prefa-L 60/60/6mm dl.1m-2ks"((5,42*1,0)*2)/1000	t	0,011	8 968,57	98,65
					0,011		
26	M	130104240	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 60 x 60 x 6 mm 0,011*1,08 "Přepočtené koeficientem množství	t	0,012	25 941,24	311,29
					0,012		
27	K	330321410	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30 "viz.statika" "S101-po průvlak (spodní líc +4,7m)"(5,23-0,4)*0,4*0,4 "S102-po průvlak (spodní líc +3,15m)"(3,73-0,35)*0,3*0,4 "S103-po průvlak (spodní líc +3,15m)"(3,73-0,35)*0,35*0,35 "S104-atikové pilířky (od stropu +3,4 po atik.věneč +5,65m)"(2,25*(0,3*0,3))*5 Mezisoučet	m3	2,606	3 314,71	8 638,13
					0,773		
					0,406		
					0,414		
					1,013		
					2,606		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	331351101	Bednění hranatých piliřů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka zřízení	m2	32,227	665,16	21 436,11
			"viz.statika"				
			"S101-po průvlak (spodní líc +4,7m)"(5,23-0,4)*(0,4*4)		7,728		
			"S102-po průvlak (spodní líc +3,15m)"(3,73-0,35)*(0,3*2+0,4*2)		4,732		
			"S103-po průvlak (spodní líc +3,15m)"(3,73-0,35)*(0,35*4)		4,732		
			"S104-atikové piliřky (od stropu +3,4 po atik.věnc +5,65m)"(2,25*(0,3*4))*5		13,500		
			Mezisoučet		30,692		
			30,692*0,05		1,535		
			Součet		32,227		
29	K	331351102	Bednění hranatých piliřů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka odstranění	m2	32,227	221,72	7 145,37
			"dtto zřízení bednění sloupů"32,227		32,227		
30	K	331361821	Výztuž sloupů, piliřů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr hranatých svislých nebo šikmých (odkloněných) z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,391	29 821,34	11 660,14
			"viz.statika-sloupy 150kg/m3"				
			2,606*0,15		0,391		
31	K	342241161	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkovek pálených na maltu MVC nebo MC plných P 7,5 až P 15 dl. 290 mm (290x140x65 mm) o tl. 65 mm	m2	21,134	590,88	12 487,66
			<i>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.legendá zdiva</i>				
			"plné cihly tl.100mm"				
			"104-105"3,43*(2,01+1,95*2)-(0,7*1,97*3)		16,134		
			Mezisoučet		16,134		
			5		5,000		
			Součet		21,134		
32	K	342241162	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkovek pálených na maltu MVC nebo MC plných P 7,5 až P 15 dl. 290 mm (290x140x65 mm) o tl. 140 mm	m2	11,430	696,20	7 957,57
			<i>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.legendá zdiva</i>				
			"plné cihly tl.150mm"				
			"přízdívky"1,5*(0,9+1+2,36+1,36)		8,430		
			Mezisoučet		8,430		
			3		3,000		
			Součet		11,430		
33	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	224,172	703,96	157 808,12



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

*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.legenda zdíva*

"příčky tl.150mm P+D"	
"101-107"3,43*(3,5*4+5,01+11,7)- (0,8*1,97*3+0,7*1,97*3)	96,470
"108-110"5,23*(5,22*2+2+3,2)	81,797
"112"3,73*(0,3*2+1+2,2+3,65)-(0,9*1,97+0,7*0,7)	25,526
Mezisoučet	203,793
203,793*0,1	20,379
Součet	224,172

#### 4 - Vodorovné konstrukce

1 157 605,57

34	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	80,391	3 259,28	262 016,78
----	---	-----------	--	----	--------	----------	------------

"viz.statika"	
"D101-strop horní úroveň +3,4m tl.200mm"0,2*5,77*15,32	17,679
"D102-strop horní úroveň +5,2m tl.200mm"0,2*16,82*12,52	42,117
"D103-strop horní úroveň +3,7m tl.200mm"0,2*8,225*12,52	20,595
Mezisoučet	80,391

35	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení	m2	379,482	498,87	189 312,19
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

"viz.statika"	
"boky"	
"strop horní úroveň +3,4m tl.200mm"0,2*(5,81*2+15,36*2)	8,468
"D102-strop horní úroveň +5,2m tl.200mm"0,2*(16,82*2+12,52*2)	11,736
"D103-strop horní úroveň +3,7m tl.200mm"0,2*(8,225*2+12,52*2)	8,298
Mezisoučet	28,502
"spodní líc"	
"strop horní úroveň +3,4m tl.200mm"5,01*14,56	72,946
"strop horní úroveň +5,2m tl.200mm"10,51*5,22+5,68*10,7*2	176,414
"strop horní úroveň +3,7m tl.200mm"7,625*5,68*2	86,620
Mezisoučet	335,980
"bednění prostupů profesí"15	15,000
Součet	379,482

36	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	379,482	166,29	63 104,06
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

"dtto zřízení bednění"379,482 379,482

37	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	335,980	138,58	46 560,11
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

"viz.statika"	
"spodní líc"	
"strop horní úroveň +3,4m tl.200mm"5,01*14,56	72,946
"strop horní úroveň +5,2m tl.200mm"10,51*5,22+5,68*10,7*2	176,414

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"strop horní úroveň +3,7m tl.200mm"7,625*5,68*2 Mezisoučet		86,620 335,980		
38	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	335,980	35,48	11 920,57
			"dtto zřízení podpěrné k-ce"335,98		335,980		
39	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hříbových včetně hlavic hříbových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových p	t	9,647	29 821,34	287 686,47
			"viz.statika-stropy 120kg/m3" 80,391*0,12		9,647		
40	K	413321414	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 25/30	m3	12,511	3 259,28	40 776,85
			"viz.statika (mimo tl.stropu)" "PR101,102"0,38*0,38*(2,8+2,8+3,5) "PR103"0,6*0,38*8 "PR104"0,6*0,38*10,375 "PR105"0,6*0,38*3,4 "PR106,107,108"0,3*0,38*12,1 "PR109"0,3*0,38*2,8 "PR110"0,3*0,38*5,77 "vnitřní průvlaky" "PR111"0,4*0,4*11,3 "PR112"0,35*0,4*8,2 "PR113"0,4*0,3*2,7 Mezisoučet 11,915*0,05 Součet		1,314 1,824 2,366 0,775 1,379 0,319 0,658  1,808 1,148 0,324 11,915 0,596 12,511		
41	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	95,115	665,16	63 266,69
			"viz.statika (mimo tl.stropu)" "SPODNÍ LÍC" "PR101,102"0,38*(2,8+2,8+3,5) "PR103"0,38*8 "PR104"0,38*10,375 "PR105"0,38*3,4 "PR106,107,108"0,38*12,1 "PR109"0,38*2,8 "PR110"0,38*5,77 "vnitřní průvlaky" "PR111"0,4*11,3 "PR112"0,4*8,2 "PR113"0,3*2,7 Mezisoučet "BOKY" "PR101,102"0,38*2*(2,8+2,8+3,5) "PR103"0,6*2*8 "PR104"0,6*2*10,375 "PR105"0,6*2*3,4 "PR106,107,108"0,3*2*12,1		3,458 3,040 3,943 1,292 4,598 1,064 2,193  4,520 3,280 0,810 28,198  6,916 9,600 12,450 4,080 7,260		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"PR109"0,3*2*2,8		1,680		
			"PR110"0,3*2*5,77		3,462		
			"vnitřní průvlaky"				
			"PR111"0,4*2*11,3		9,040		
			"PR112"0,35*2*8,2		5,740		
			"PR113"0,4*2*2,7		2,160		
			Mezisoučet		62,388		
			90,586*0,05		4,529		
			Součet		95,115		
42	K	413351108	Bednění nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakř	m2	95,115	221,72	21 088,90
			"dtto zřízení bednění"95,115		95,115		
43	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 zřízení	m2	28,198	110,86	3 126,03
			"viz.statika (mimo tl.stropu)"				
			"SPODNÍ LÍC"				
			"PR101,102"0,38*(2,8+2,8+3,5)		3,458		
			"PR103"0,38*8		3,040		
			"PR104"0,38*10,375		3,943		
			"PR105"0,38*3,4		1,292		
			"PR106,107,108"0,38*12,1		4,598		
			"PR109"0,38*2,8		1,064		
			"PR110"0,38*5,77		2,193		
			"vnitřní průvlaky"				
			"PR111"0,4*11,3		4,520		
			"PR112"0,4*8,2		3,280		
			"PR113"0,3*2,7		0,810		
			Mezisoučet		28,198		
44	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	28,198	55,43	1 563,02
			"dtto zřízení podpěr.k-ce"28,198		28,198		
45	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) neb	t	1,877	29 821,34	55 974,66
			"viz.statika-průvlaky 150kg/m3"				
			12,511*0,15		1,877		
46	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	10,164	3 259,28	33 127,32
			"viz.statika-atikový věnec"				
			"V101"0,245*0,3*(5,77+2,8+15,32+5,69)		2,174		
			"V102"0,195*0,3*(12,52+24,445+12,52*2+24,365)		5,053		
			"V103-rozšíření průvlaku na zdi"0,35*0,3*1,0		0,105		
			"V104-rozšíření průvlaku na zdi"0,3*0,3*1,0		0,090		
			"V105"0,25*0,38*(6,865+1,725+2,25+1,675+1,37)		1,319		
			"V106"0,25*0,3*12,52		0,939		
			Mezisoučet		9,680		
			9,68*0,05		0,484		
			Součet		10,164		
47	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	65,815	665,16	43 777,51

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"viz.statika-atikový věnec"				
			"V101"0,245*2*(5,77+2,8+15,32+5,69)		14,494		
			"V102"0,195*2*(12,52+24,445+12,52*2+24,365)		33,684		
			"V103-rozšíření průvlastku na zdi"0,35*2*1,0		0,700		
			"V104-rozšíření průvlastku na zdi"0,3*2*1,0		0,600		
			"V105"0,25*2*(6,865+1,725+2,25+1,675+1,37)		6,943		
			"V106"0,25*2*12,52		6,260		
			Mezisoučet		62,681		
			62,681*0,05		3,134		
			Součet		65,815		
48	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	65,815	221,72	14 592,50
			"dtto zřízení bednění"65,815		65,815		
49	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,661	29 821,34	19 711,91
			"viz.statika-věnce 65kg/m3"				
			10,164*0,065		0,661		
<b>6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							<b>1 641 330,35</b>
50	K	611-01	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	224,049	36,58	8 195,71
			"roh"5,23*6+3,73*10+2,1*12+1,15*4+1,8		100,280		
			"otvory"3,4*12+0,8*24+1,1+2,9*2+1,7*2+2,4*4+1,1*6+3,0*6+2,8*2+3,0		113,100		
			Mezisoučet		213,380		
			213,38*0,05		10,669		
			Součet		224,049		
51	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	235,251	11,09	2 608,93
			224,049*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		235,251		
52	K	611-03	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných ukončovacích profilů	m	290,305	44,34	12 872,12
			"ukončení omítek u stropu (DTTO obvodová dilatace v podlahách)"290,305		290,305		
53	M	553430350	profil oddělovací a ukončovací pro vnitřní omítky 10 mm	m	304,820	16,63	5 069,16
			290,305*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		304,820		
54	K	611-04	Tmelení akrylátovým tmelem spáry (dilatační,ukončovací) vč.těsnicí provazce-D+M	m	304,820	46,56	14 192,42
			"DTTO ukončovací prof."290,305		290,305		
			Mezisoučet		290,305		
			290,305*0,05		14,515		
			Součet		304,820		
55	K	611131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stropů	m2	353,190	93,12	32 889,05
			"stropý"				
			"101-113"23,84+12,11+8,65+6,95+6,75+4,15+13,28+28,88+6,19+17,96+126,03+81,53+7,48		343,800		
			"horní špalety otvorů"				
			0,3*(3,4+1,1+3,4*2+1,7+3,4*3+2,4*2+1,1*3)		9,390		
			Mezisoučet		353,190		
56	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	353,190	73,17	25 842,91
			"dtto postřík stropů"353,19		353,190		
57	K	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	353,190	299,32	105 716,83
			"dtto postřík stropů"353,19		353,190		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn "stěny"	m2	1 102,843	80,93	89 253,08
			"101"3,43*(1,4*2+11,7*2)+5,23*(1,25+5,5*2)		153,934		
			"102"3,43*(3,5*2+3,5*2)		48,020		
			"103"3,43*(2,5*2+3,5*2)		41,160		
			"104"3,43*(2,36*2+1*2+2,01*4)		50,627		
			"105"3,43*(1,36*2+1*2+0,9*2+1,95*6)		62,495		
			"106"3,43*(1,2*2+3,5*2)		32,242		
			"107"3,43*(2,65*2+5,01*2)		52,548		
			"108"5,23*(5,5*2+5,22*2)		112,131		
			"109"5,23*(2*2+3*2)		52,300		
			"110"5,23*(4,71*2+5,2*2)		103,659		
			"111"5,23*(8,325*2+11,7*2+0,35*4)		216,784		
			"112"3,73*(10*2+11,7*2+0,35*4)		167,104		
			"113"3,73*(2,2*2+3,5*2)		42,522		
			"odpočet vnější otvory"- (3,4*0,8+1,1*2,9+2,8*3*2+3*3+3,4*0,8*2+1,7*0,8+3,4*0,8*3+2,4*0,8*2+1,1*0,8*3)		-53,150		
			"odpočet vnitřní otvory"- (0,8*1,97*6+0,7*1,97*12+0,9*1,97*10+1,8*2,1*2)		-51,294		
			"přípočet boky průvlaků"0,3*(8,325*2+10*2+1,25*2)		11,745		
			"boční špalety otvorů" 0,3*(0,8*24+2,9*2)		7,500		
			Mezisoučet		1 050,327		
			1050,327*0,05		52,516		
			Součet		1 102,843		
59	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	1 102,843	58,76	64 803,05
			"dtto cem.postřík"1102,843		1 102,843		
60	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlaččením do tmelu stěn	m2	150,392	211,74	31 844,00
			"styky materiálů" 0,6*3,43*20+0,6*5,23*20+0,6*3,73*12		130,776		
			Mezisoučet		130,776		
			130,776*0,15		19,616		
			Součet		150,392		
61	K	612321111	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	71,687	182,92	13 112,99
			"dtto ker.obklad"71,687		71,687		
62	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	1 031,156	260,52	268 636,76
			"dtto cem.postřík stěn"1102,843		1 102,843		
			"odpočet omítky hrubé (pod obklady)"-71,687		-71,687		
			Mezisoučet		1 031,156		
63	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepící páskou	m2	100,000	19,40	1 940,00
			"potřebné plochy"100		100,000		
			Mezisoučet		100,000		
			Součet		100,000		
64	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	53,150	38,85	2 064,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"vnější otvory"3,4*0,8+1,1*2,9+2,8*3*2+3*3+3,4*0,8*2+1 ,7*0,8+3,4*0,8*3+2,4*0,8*2+1,1*0,8*3 Mezisoučet		53,150 53,150		
65	K	621211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	15,960	680,68	10 863,65
			"spodní líc ŽB průvlaků v obvodových otvorech" 0,4*(3,4+1,1+2,8*2+3,0+3,4*2+1,7+3,4*3+2,4+1, 1*3+2,4)		15,960		
66	M	283759390	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm	m2	16,279	165,18	2 688,97
			15,96*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		16,279		
67	K	621251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za záпустnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější podhledy z polystyrenu	m2	15,960	25,28	403,47
			"dtto zateplení podhl.polyst.tl.120mm"15,96		15,960		
68	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím omítků	m	596,150	13,19	7 863,22
			"pro vnitřní omítky" "stěny" "101"(3,43*(1,4*2+11,7*2)+5,23*(1,25+5,5*2))/2 "102"(3,43*(3,5*2+3,5*2))/2 "103"(3,43*(2,5*2+3,5*2))/2 "104"(3,43*(2,36*2+1*2+2,01*4))/2 "105"(3,43*(1,36*2+1*2+0,9*2+1,95*6))/2 "106"(3,43*(1,2*2+3,5*2))/2 "107"(3,43*(2,65*2+5,01*2))/2 "108"(5,23*(5,5*2+5,22*2))/2 "109"(5,23*(2*2+3*2))/2 "110"(5,23*(4,71*2+5,2*2))/2 "111"(5,23*(8,325*2+11,7*2+0,35*4))/2 "112"(3,73*(10*2+11,7*2+0,35*4))/2 "113"(3,73*(2,2*2+3,5*2))/2 Mezisoučet 567,762*0,05 Součet		76,967 24,010 20,580 25,313 31,247 16,121 26,274 56,066 26,150 51,829 108,392 83,552 21,261 567,762 28,388 596,150		
69	M	562842330	omítník PVC délka 250 cm tl. omítky 10 mm	m	625,958	11,09	6 941,87
			596,15*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		625,958		
70	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	41,970	550,97	23 124,21
			"vnitřní část atik-střechy (nad folii po atiku)" "od kóty +3,4m po atiku +5,9m (mimo folii)"(2,5- 1,0)*(5,21*2+14,76+2,8)		41,970		
			Mezisoučet		41,970		
71	M	283759380	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 100 mm	m2	42,809	137,47	5 884,95
			41,97*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		42,809		
72	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	418,866	617,49	258 645,57
			"EPS tl.160mm" "vnitřní část atik-střechy (nad folii po atiku)" "od kóty +3,4m po atiku +5,9m"(2,5-1,0)*11,96 "od kóty +4,4m po 5,9m"1,5*12,8		17,940 19,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisoučet		37,140		
			"EPS tl.140mm"				
			"východ"6,3*20,075+5,2*10,2		179,513		
			"jih"5,9*15,6		92,040		
			"západ"4,4*10,2+5,9*20,075		163,323		
			"odpočet vnější otvory"- (3,4*0,8+1,1*2,9+2,8*3*2+3*3+3,4*0,8*2+1,7*0,8 +3,4*0,8*3+2,4*0,8*2+1,1*0,8*3)		-53,150		
			"odpočet soklu"-42,935		-42,935		
			Mezisoučet		338,791		
			"XPS tl.140mm (soklová část)"				
			0,5*(15,6+6,05+2,8+24,145+30,275+15,6)		47,235		
			"odpočet zasahujících otvorů"-0,5*(2,8*2+3,0)		-4,300		
			Mezisoučet		42,935		
			Součet		418,866		
73	M	283759520	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 160 mm	m2	37,883	219,50	8 315,32
			"EPS tl.160mm"				
			"vnitřní část atik-střechy (nad folii po atiku)"				
			"od kóty +3,4m po atiku +5,9m"(2,5-1,0)*11,96		17,940		
			"od kóty +4,4m po 5,9m"1,5*12,8		19,200		
			Mezisoučet		37,140		
			37,14*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		37,883		
74	M	283759510	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 140 mm	m2	345,567	192,90	66 659,87
			"EPS tl.140mm"				
			"východ"6,3*20,075+5,2*10,2		179,513		
			"jih"5,9*15,6		92,040		
			"západ"4,4*10,2+5,9*20,075		163,323		
			"odpočet vnější otvory"- (3,4*0,8+1,1*2,9+2,8*3*2+3*3+3,4*0,8*2+1,7*0,8 +3,4*0,8*3+2,4*0,8*2+1,1*0,8*3)		-53,150		
			"odpočet soklu"-42,935		-42,935		
			Mezisoučet		338,791		
			338,791*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		345,567		
75	M	283764240	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 140 mm	m2	42,935	543,21	23 322,72
			"XPS tl.140mm (soklová část)"				
			0,5*(15,6+6,05+2,8+24,145+30,275+15,6)		47,235		
			"odpočet zasahujících otvorů"-0,5*(2,8*2+3,0)		-4,300		
			Mezisoučet		42,935		
76	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	56,300	156,31	8 800,25
			"špalety otvorů"				
			"horní"3,4+1,1+3,4*5+1,7+2,4*2+1,1*3		31,300		
			"boční"0,8*2+2,9*2+0,8*12+0,8*10		25,000		
			Mezisoučet		56,300		
77	M	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	11,485	41,24	473,64
			"špalety"56,3*0,2		11,260		
			11,26*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		11,485		
78	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	56,800	221,72	12 593,70
			"viz.pohledy-špalety garáž.vrat"				
			"XPS tl.30mm-sokl"0,5*6		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"spodní líc obvodových otvorů-pod parapet"3,4+3,4*5+1,7+2,4*2+1,1*3		30,200		
			Mezisosoučet		33,200		
			"EPS tl.30mm"3,0*6+2,8*2+3,0		26,600		
			"odpočet soklu"-3,0		-3,000		
			Mezisosoučet		23,600		
			Součet		56,800		
79	M	283764150	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 30 mm	m2	13,640	171,83	2 343,76
			"viz.pohledy-špalety garáž.vrat"				
			"XPS tl.30mm-sokl"0,5*6*0,52		1,560		
			"spodní líc obvodových otvorů-pod parapet"0,4*(3,4+3,4*5+1,7+2,4*2+1,1*3)		12,080		
			Mezisosoučet		13,640		
80	M	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	12,272	41,24	506,10
			"viz.pohledy-špalety garáž.vrat"				
			"EPS tl.30mm"(3,0*6+2,8*2+3,0)*0,52		13,832		
			"odpočet soklu"-3,0*0,52		-1,560		
			Mezisosoučet		12,272		
81	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápuštnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu	m2	460,836	15,85	7 304,25
			"dtto zateplení"				
			"KZS tl.do 120mm"41,97		41,970		
			"KZS tl.do 160mm"418,866		418,866		
			Mezisosoučet		460,836		
82	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových přípevných hmoždinkami	m	85,870	103,10	8 853,20
			"viz.půdorys"(15,6+6,05+2,8+24,145+30,275+15,6)-(2,8*2+3,0)		85,870		
83	M	590516510	lišta soklová Al s okapničkou, základací U 14 cm, 0,95/200 cm	m	90,164	140,79	12 694,19
			85,87*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		90,164		
84	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu	m	141,970	58,98	8 373,39
			"viz.pohledy"				
			"rohy"				
			"rohy objektu"5,9*2+6,0		17,800		
			"horní obvod"(15,6+6,05+2,8+24,145+30,275+15,6)		94,470		
			20		20,000		
			Mezisosoučet		132,270		
			"dilatační stěnový"5,3		5,300		
			Mezisosoučet		5,300		
			"dilatační rohový"4,4		4,400		
			Mezisosoučet		4,400		
			Součet		141,970		
85	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	138,884	11,09	1 540,22
			"viz.pohledy"				
			"rohy"				
			"rohy objektu"5,9*2+6,0		17,800		
			"horní obvod"(15,6+6,05+2,8+24,145+30,275+15,6)		94,470		
			20		20,000		
			Mezisosoučet		132,270		
			132,27*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		138,884		
86	M	590515000	profil dilatační stěnový , dl. 2,5 m	m	5,565	198,44	1 104,32
			"viz.pohledy"				
			"dilatační stěnový"5,3		5,300		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisoučet		5,300		
			5,3*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		5,565		
87	M	590515020	profil dilatační rohový , dl. 2,5 m	m	4,620	198,44	916,79
			"viz.pohledy"				
			"dilatační rohový"4,4		4,400		
			Mezisoučet		4,400		
			4,4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		4,620		
88	K	6225310-01	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn,podhledů a špalet	m2	509,888	271,61	138 490,68

*Ryze silikátová omítka se světlostálými anorganickými pigmenty, vysoce prodyšná pro vodní páry ( $\mu \leq 30$ ) a CO<sub>2</sub>, s obsahem mikrovláken proti vzniku mikrotrhlin, s deklarovaným zráním bez nepříznivých 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. Zvolené 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.)*

"dtto zateplení"

"KZS stěny tl. do 100mm"41,97

41,970

"KZS stěny tl. do 160mm"418,866

418,866

"viz.pohledy-špalety garáž.vrat"

"EPS+XPS tl.30mm"(3,0\*6+2,8\*2+3,0)\*0,52

13,832

"špalety otvorů-horní+boční"

0,2\*(3,4\*6+1,1+2,9\*2+0,8\*22+1,7+1,1\*3+2,4\*2)

10,940

Mezisoučet

485,608

485,608\*0,05

24,280

Součet

509,888

89	K	629991001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně	m2	96,375	11,20	1 079,40
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

"okap.chodník"

1,0\*(16,1+30,275)

46,375

Mezisoučet

46,375

"ostatní potřebné plochy"50

50,000

Mezisoučet

50,000

Součet

96,375

90	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	53,150	42,68	2 268,44
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

"vnější"

otvory"3,4\*0,8+1,1\*2,9+2,8\*3\*2+3\*3+3,4\*0,8\*2+1

53,150

,7\*0,8+3,4\*0,8\*3+2,4\*0,8\*2+1,1\*0,8\*3

Mezisoučet

53,150

91	K	631311113	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15	m3	16,082	2 915,62	46 889,00
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

"viz.základy-bet.mazanina pod zákl.deskou

tl.50mm"

0,05\*(4,46\*14,06+4,62\*11,26+7,75\*5,18\*2+9,4\*5,18\*2)

14,620

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisosoučet		14,620		
			"přípočet pro betonáž na rostlý terén nebo násyp"14,62*0,1		1,462		
			Součet		16,082		
92	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	2,319	3 669,47	8 509,50
			"okapový chodník"0,1*0,5*(16,1+30,275)		2,319		
93	K	631311136	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30	m3	33,574	3 747,07	125 804,13
94	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	2,319	444,55	1 030,91
			"okapový chodník"0,1*0,5*(16,1+30,275)		2,319		
95	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	33,574	222,83	7 481,29
96	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	2,319	76,72	177,91
			"okapový chodník"0,1*0,5*(16,1+30,275)		2,319		
97	K	631319204	Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	33,574	1 219,46	40 942,15
98	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	4,738	313,73	1 486,45
			"okapový chodník"0,1*(16,1+30,275+0,5*2)		4,738		
99	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	4,738	70,62	334,60
			"dtto zřízení"4,738		4,738		
100	K	631362021	Výtuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,601	29 821,34	17 922,63
			"okapový chodník-Kari síť prům.4mm oka 100/100mm vč.15% překrytí" (0,5*(16,1+30,275))*2,28)/1000		0,053		
			Mezisosoučet		0,053		
			"podlahy Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.15% překrytí" "pro D1"(D1*5,1)/1000		0,548		
			Mezisosoučet		0,548		
			Součet		0,601		
101	K	6324533-02	Potěr betonový samonivelační litý tl. přes 80 mm do 90 mm tř. C 25/30	m2	107,360	426,81	45 822,32
			"viz.podlahy dtto D1"D1		107,360		
102	K	6324812-01	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie-zesílená	m2	236,440	24,39	5 766,77
103	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	107,360	12,31	1 321,60
			"viz.podlahy dtto D1"D1		107,360		
104	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem s fólií výšky 80 mm, šířky 5 mm	m	284,613	21,51	6 122,03
			"viz.půdorys"				
			"101"1,4*2+11,7*2+1,25+5,5*2		38,450		
			"102"3,5*2+3,5*2		14,000		
			"103"2,5*2+3,5*2		12,000		
			"104"2,36*2+1*2+2,01*4		14,760		
			"105"1,36*2+1*2+0,9*2+1,95*6		18,220		
			"106"1,2*2+3,5*2		9,400		
			"107"2,65*2+5,01*2		15,320		
			"108"5,5*2+5,22*2		21,440		
			"109"2*2+3*2		10,000		
			"110"4,71*2+5,2*2		19,820		
			"111"8,325*2+11,7*2+0,35*4		41,450		
			"112"10*2+11,7*2+0,35*4		44,800		
			"113"2,2*2+3,5*2		11,400		
			Mezisosoučet		271,060		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			271,06*0,05		13,553		
			Součet		284,613		
105	K	634661111	Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	134,500	79,15	10 645,68
			"dtto řezání spar"134,5		134,500		
106	K	634911114	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	134,500	127,49	17 147,41
			"okapový chodník"0,5*(5+10)		7,500		
			Mezisoučet		7,500		
			"podlahy"				
			8,325*3+10*3+11,7*4+5,22+5,5+1,4*3+2,65+1,25		120,595		
			Mezisoučet		120,595		
			128,095*0,05		6,405		
			Součet		134,500		
107	K	635111215	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhuštěním ze štěrkopísku	m3	2,319	1 219,46	2 827,93
			"okapový chodník-podklad"0,1*0,5*(16,1+30,275)		2,319		

### 8 - Trubní vedení

13 285,48

108	K	899913122	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 100	kus	4,000	454,53	1 818,12
			"v základech pro elektro"4		4,000		
109	K	899914111	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	m	8,000	1 274,89	10 199,12
			"v základech-elektro"2,0*4		8,000		
110	M	140110200	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 44,5 x 3,2 mm	m	8,000	158,53	1 268,24

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

369 424,10

111	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	32,463	70,84	2 299,68
			"okap.chodník"				
			0,7*(16,1+30,275)		32,463		
112	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	357,714	39,91	14 276,37
			"viz.pohledy"				
			"okolo objektu"4,2*(15,6+30,195+2,8+30,275+0,9*7)		357,714		
113	K	941111211	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	32 194,260	1,16	37 345,34
			"dtto lešení"357,714*90		32 194,260		
114	K	941111811	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	357,714	28,82	10 309,32
			"dtto lešení"357,714		357,714		
115	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešňových konstrukcích dvoutýčového	m	255,510	5,54	1 415,53
			"viz.pohledy"				
			"okolo objektu"3*(15,6+30,195+2,8+30,275+0,9*7)		255,510		
116	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	22 995,900	0,11	2 529,55
			"dtto zábradlí"255,51*90		22 995,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
117	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	255,510	5,54	1 415,53
"dtto zábradlí"255,51					255,510		
118	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	357,714	4,43	1 584,67
"dtto lešení"357,714					357,714		
119	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	32 194,260	0,11	3 541,37
"dtto lešení"357,714*90					32 194,260		
120	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	357,714	3,33	1 191,19
"dtto lešení"357,714					357,714		
121	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
122	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	114,420	243,89	27 905,89
"pro omítky a zateplení na střeše (v pásu okolo stěn)"							
1,0*(14,56*2+3*2+11,76)					46,880		
Mezisoučet					46,880		
"pro podhledy"13,7+23,84					37,540		
Mezisoučet					37,540		
"ostatní"30					30,000		
Součet					114,420		
123	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	158,005	277,15	43 791,09
"pro místnosti se sv.výškou 5m (část 101,108-111)"1,25*5,5+28,88+6,19+17,96+98,1					158,005		
124	K	95-001	Zednická výpomoc pro ZTI,ÚT,EL,VZT (sekání,drážky) vč. jejich zpětného zapravení,vč.odvozu,likvidace a poplatku za sut'	hod	288,000	243,89	70 240,32
125	K	95-002	Dodávka+montáž-hasící přístroj PHP 21A (viz.TZ požární ochrana)	ks	1,000	1 108,60	1 108,60
<p><i>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></p> <p>"viz.TZ PO odd.13-přenosné hasící přístroje"</p> <p>1</p>							
					1,000		
126	K	95-003	Dodávka+montáž-hasící přístroj PHP 27A (viz.TZ požární ochrana)	ks	2,000	1 330,32	2 660,64
<p><i>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></p> <p>"viz.TZ PO odd.13-přenosné hasící přístroje"</p> <p>2</p>							
					2,000		
127	K	95-005	Dodávka+montáž-hasící přístroj PHP 113 B (viz.TZ požární ochrana)	ks	2,000	1 108,60	2 217,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p><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.</i></p>							
"viz.TZ PO odd.13-přenosné hasicí přístroje"2					2,000		
128	K	95-006	Dodávka+montáž-hasicí přístroj PHP 89B (viz.TZ požární ochrana)	ks	1,000	1 108,60	1 108,60
<p><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.</i></p>							
"viz.TZ PO odd.13-přenosné hasicí přístroje"1					1,000		
129	K	95-007	Dodávka+montáž-hasicí přístroj PHP 13A (viz.TZ požární ochrana)	ks	1,000	1 108,60	1 108,60
<p><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.</i></p>							
"viz.TZ PO odd.13-přenosné hasicí přístroje"1					1,000		
130	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	m2	539,333	105,43	56 861,88
"viz.půdorys objekt E (zastavěná plocha)"404,5					404,500		
"střecha"404,5/3					134,833		
Mezisoučet					539,333		
131	K	953312124	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 30 do 40 mm	m2	65,520	363,62	23 824,38
"ve styku s objektem F (kynologie)"4,8*(12,8+0,2)					62,400		
Mezisoučet					62,400		
62,4*0,05					3,120		
Součet					65,520		
132	K	953942121	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů ochranných úhelníků	kus	21,000	86,80	1 822,80
"ochrana rohů (technická část objektu)"21					21,000		
133	M	590302100	úhelník na ochranu rohů pozinkovaný 31/31/0,5 délka 2,5 m	m	55,125	23,39	1 289,37
"ochrana rohů (technická část objektu)"21*2,5					52,500		
52,5*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					55,125		
134	K	9771511-01	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	8,000	3 081,91	24 655,28
<p><i>vč.odvozu,likvidace a poplatku za sut'</i> "pro profese (mimo prostupy v ŽB stropech-do prům.120mm)" "1.np"0,2*40</p>							
					8,000		

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

**998 - Přesun hmot**
**341 206,29**

135	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	1 320,969	258,30	341 206,29
-----	---	-----------	---	---	-----------	--------	------------

**PSV - Práce a dodávky PSV**
**3 376 738,39**
**711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**
**210 750,52**

136	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	394,917	6,65	2 626,20
-----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

"dtto vodorovná izolace pásy"394,917 394,917

137	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,118	50 995,60	6 017,48
-----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------

394,917\*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství 0,118

138	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé S nátěrem penetračním	m2	45,515	8,87	403,72
-----	---	-----------	---	----	--------	------	--------

"dtto svíslá izolace pásy"45,515 45,515

139	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,016	50 995,60	815,93
-----	---	-----------	--	---	-------	-----------	--------

45,515\*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství 0,016

140	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	394,917	55,43	21 890,25
-----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

 "skladba spodní stavby-viz.řezy"  
5,81\*15,36+12,56\*24,345 394,917

141	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	454,155	121,95	55 384,20
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

394,917\*1,15 "Přepočtené koeficientem množství 454,155

142	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svíslé S	m2	45,515	77,60	3 531,96
-----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

 "vytažení na zdivo v-0,5m"  
0,5\*(5,81+2,8+24,345+12,56+30,155+15,36) 45,515  
Mezisoučet 45,515

143	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	54,618	121,95	6 660,67
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

45,515\*1,2 "Přepočtené koeficientem množství 54,618

144	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,4 mm, šířky 1,0 m	m2	131,775	55,43	7 304,29
-----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

"ochrana izolace pod terénem (dtto izolace základů-XPS)"131,775 131,775

145	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi ukončení izolace lištou	m	82,971	99,77	8 278,02
-----	---	-----------	---	---	--------	-------	----------

 "izolace základů-UKONČENÍ nopové izolace"  
(6,01+2,8+24,425) 33,235  
15,56 15,560  
3,5+3,5+7,0+3,375+6,85+6,0 30,225  
Mezisoučet 79,020  
79,02\*0,05 3,951  
Součet 82,971

146	K	711493-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná nátěrová vč.penetrace a výztužné sítky-interiér	m2	112,739	583,12	65 740,37
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

 "viz.podlahy-dtto D1"D1 107,360  
Mezisoučet 107,360  
107,58\*0,05 5,379  
Součet 112,739

147	K	711493-02	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svíslá vč.penetrace a výztužné sítky-interiér	m2	45,385	600,86	27 270,03
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"vytažení na stěny v-200mm,ve sprchách a za umyvadly na celou výšku obkladu"				
			"místnosti se soklíky"201,68*0,1		20,168		
			"místnosti s obklady"				
			"104"0,2*(2,36*2+2,01*4+1*2)-(0,7*0,2*3)		2,532		
			"105"0,2*(1,36*2+1*2+0,9*2+1,95*6)-(0,7*0,2*5)		2,944		
			"106"0,2*(1,2*2+3,5*2)-(0,2*0,7)		1,740		
			"přípočet ve sprše a za umyvadly"				
			(2,2-0,2)*(1*3+2,36+1,36+0,6*2)		15,840		
			Mezisoučet		43,224		
			43,224*0,05		2,161		
			Součet		45,385		

148	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	2,903	1 662,90	4 827,40
-----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

### 712 - Povlakové krytiny

283 678,28

149	K	712-01	Příplatek za mechanické kotvení povlakové krytiny vč.vrstev tepelné izolace	m2	382,487	219,50	83 955,90
			"dtto folie v ploše"382,487		382,487		

150	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	382,487	119,73	45 795,17
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"viz.skladba střechy"

"vodorovná část"

"strop na kótě +3,4m"5,01\*14,56

72,946

"strop na kótě +5,2m vč.atiky"14,345\*12,56

180,173

"strop na kótě +3,7m vč.atiky"10,3\*12,56

129,368

Mezisoučet

382,487

151	M	283220410	fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm	m2	439,860	176,27	77 534,12
			382,487*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		439,860		

152	K	7123911-01	Provedení povlakové krytiny střeš do 10° připevnění izolace kotvicími pásy nebo úhelníky (vč.kotvicích prvků)-D+M	m	140,228	219,50	30 780,05
-----	---	------------	---	---	---------	--------	-----------

"viz.skladba střechy-folie"

"svislé vytažení na atiky"

"od kóty +3,4m výška 1m"(5,21\*2+14,76\*2)

39,940

"od kóty +5,2m po +5,9m"(11,76\*2+13,485\*2)

50,490

"od kóty +3,7m po 4,4m"(11,76\*2+9,8\*2)

43,120

Mezisoučet

133,550

133,55\*0,05

6,678

Součet

140,228

153	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	382,487	26,61	10 177,98
			"dtto PVC krytina"382,487		382,487		

154	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	401,611	31,04	12 466,01
			382,487*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		401,611		

155	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střeš samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střešy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	52,047	46,56	2 423,31
			"dtto vytažení folii"52,047		52,047		

156	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	59,854	31,04	1 857,87
			52,047*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		59,854		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
157	K	712861702	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou bodově "viz.skladba střechy-folie" "svislé vytažení na atiky" "od kóty +3,4m výška 1m"0,6*(5,21*2+14,76*2) "od kóty +5,2m po +5,9m"0,3*(11,76*2+13,485*2) "od kóty +3,7m po 4,4m"0,3*(11,76*2+9,8*2) Mezisoučet	m2	52,047	127,49	6 635,47
158	M	283220410	fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm 52,047*1,2 "Přepočtené koeficientem množství	m2	62,456	176,27	11 009,12
159	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	1,119	932,33	1 043,28
<b>713 - Izolace tepelné</b>							<b>873 146,73</b>
160	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá	m2	343,800	48,78	16 770,56
161	M	283759100	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 60 mm "viz.podlahy" "EPS 150S tl.2x60=120mm" "dtto D1"D1 Mezisoučet 107,36*2,04 "Přepočtené koeficientem množství	m2	219,014	126,38	27 678,99
162	M	283764160	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 40 mm XPS 300 "viz.podlahy" "XPS 300 tl.2x40=80mm" "dtto PP1PP1" Mezisoučet 236,44*2,04 "Přepočtené koeficientem množství	m2	482,338	228,37	110 151,53
163	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně "střecha-vnitřní strana atik (pod folii)" "tl.100mm" "od kóty +3,4m výška 1m"1,0*(5,21*2+14,76+2,8) "od kóty +5,2m po +5,9m"0,7*(11,96*2+13,745*2) "od kóty +3,7m po 4,4m"0,7*(11,96+10*2) Mezisoučet "tl.160mm" "od kóty +3,4m výška 1m"1,0*11,96 "od kóty +3,7m po 4,4m"0,7*11,96 Mezisoučet Součet	m2	106,671	136,36	14 545,66
164	M	283723190	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 160 mm "střecha-vnitřní strana atik (pod folii)" "tl.160mm" "od kóty +3,4m výška 1m"1,0*11,96 "od kóty +3,7m po 4,4m"0,7*11,96 Mezisoučet	m2	20,739	308,19	6 391,55



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			20,332*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		20,739		
165	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>	88,066	192,90	16 987,93
			"střecha-vnitřní strana atik (pod folii)"				
			"tl.100mm"				
			"od kóty +3,4m výška 1m"1,0*(5,21*2+14,76+2,8)		27,980		
			"od kóty +5,2m po +5,9m"0,7*(11,96*2+13,745*2)		35,987		
			"od kóty +3,7m po 4,4m"0,7*(11,96+10*2)		22,372		
			Mezisoučet		86,339		
			86,339*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		88,066		
166	K	713131145	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově	m <sup>2</sup>	131,775	136,36	17 968,84
			"izolace základů-extrud.polyst.tl.100mm (od úrovně terénu po spodní líc pasů)"				
			1,5*(6,01+2,8+24,425)		49,853		
			1,7*15,56		26,452		
			1,6*3,5+1,5*3,5+1,5*7,0+1,6*3,375+1,7*6,85+1,8*6,0		49,195		
			Mezisoučet		125,500		
			125,5*0,05		6,275		
			Součet		131,775		
167	M	283764220	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100 mm	m <sup>2</sup>	134,411	344,77	46 340,88
			131,775*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		134,411		
168	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložení jednovrstvě	m <sup>2</sup>	60,976	277,15	16 899,50
			"v ŽB prvcích"				
			"S104-atikové piličky (od stropu +3,4 po atik.věneč +5,65m)"(2,25*0,3)*5		3,375		
			"stropy"				
			"strop horní úroveň +3,4m tl.200mm"0,2*(5,81*2+15,36*2)		8,468		
			"D102-strop horní úroveň +5,2m tl.200mm"0,2*(16,82*2+12,52*2)		11,736		
			"D103-strop horní úroveň +3,7m tl.200mm"0,2*(8,225*2+12,52*2)		8,298		
			"průvlaky"				
			"PR101,102"0,38*(2,8+2,8+3,5)		3,458		
			"PR103"0,6*8		4,800		
			"PR104"0,6*10,375		6,225		
			"PR105"0,6*3,4		2,040		
			"PR106,107,108"0,3*12,1		3,630		
			"PR109"0,3*2,8		0,840		
			"PR110"0,3*5,77		1,731		
			"věnce"				
			"V105"0,25*(6,865+1,725+2,25+1,675+1,37)		3,471		
			Mezisoučet		58,072		
			58,072*0,05		2,904		
			Součet		60,976		
169	M	283759340	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 60 mm	m <sup>2</sup>	62,196	103,10	6 412,41
			60,976*1,02 "Přepočtené koeficientem množství		62,196		
170	K	713141135	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m <sup>2</sup>	1 045,977	136,36	142 629,42
			"viz.střecha"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"EPS 100S tl.120mm"				
			"strop na kótě +3,4m"5,01*14,56		72,946		
			"strop na kótě +5,2m"13,645*11,76		160,465		
			"strop na kótě +3,7m"9,8*11,76		115,248		
			Mezisoučet		348,659		
			"EPS 100S spádový"				
			"tl.izolace 100-260mm (prům.180mm)"				
			"strop na kótě +3,4m"5,01*14,56		72,946		
			"strop na kótě +5,2m"13,645*11,76		160,465		
			"tl.izolace 100-240mm (prům.170mm)"				
			"strop na kótě +3,7m"9,8*11,76		115,248		
			"přípočet spádu na celkem 3%-prům.tl.50mm"				
			72,946+160,465+115,248		348,659		
			Mezisoučet		697,318		
			Součet		1 045,977		
171	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>	355,632	230,59	82 005,18
			"viz.střecha"				
			"EPS 100S tl.120mm"				
			"strop na kótě +3,4m"5,01*14,56		72,946		
			"strop na kótě +5,2m"13,645*11,76		160,465		
			"strop na kótě +3,7m"9,8*11,76		115,248		
			Mezisoučet		348,659		
			348,659*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		355,632		
172	M	283761410	klin izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový, 1000x1000 mm	m <sup>3</sup>	82,991	2 117,43	175 727,63
			"viz.střecha"				
			"EPS 100S spádový"				
			"tl.izolace 100-260mm (prům.180mm)"				
			"strop na kótě +3,4m"5,01*14,56*0,18		13,130		
			"strop na kótě +5,2m"13,645*11,76*0,18		28,884		
			"tl.izolace 100-240mm (prům.170mm)"				
			"strop na kótě +3,7m"9,8*11,76*0,17		19,592		
			"přípočet spádu na celkem 3%-prům.tl.50mm"				
			(72,946+160,465+115,248)*0,05		17,433		
			Mezisoučet		79,039		
			79,039*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		82,991		
173	K	713291122	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem asfaltovým pásem	m <sup>2</sup>	493,112	114,19	56 308,46
			"viz.skladba střechy-parozábrana"				
			"vodorovná část"				
			"strop na kótě +3,4m"5,21*14,76		76,900		
			"strop na kótě +5,2m vč.atiky"14,345*12,56		180,173		
			"strop na kótě +3,7m vč.atiky"10,3*12,56		129,368		
			"svislé vytažení na atiky"				
			"od kóty +3,4m výška 1m"1,0*(5,21*2+14,76*2)		39,940		
			"od kóty +5,2m po +5,9m"0,7*(11,96*2+13,745*2)		35,987		
			"od kóty +3,7m po 4,4m"0,7*(11,96*2+10*2)		30,744		
			Mezisoučet		493,112		
			Součet		493,112		
174	M	628522640.1	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m <sup>2</sup>	567,079	126,38	71 667,44
			493,112*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		567,079		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
175	K	713291142	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem podkladním asfaltovým nátěrem	m2	493,112	16,63	8 200,45
"dtto parozábrana asf.pás"493,112					493,112		
176	M	111631500.1	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,986	49 095,46	48 408,12
493,112*0,002 "Přepočtené koeficientem množství					0,986		
177	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	9,102	884,66	8 052,18

#### 727 - Zdravotechnika - požární ochrana

18 291,90

178	K	727121131	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 50	kus	20,000	388,01	7 760,20
179	K	727121135	Protipožární ochranné manžety z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120 D 110	kus	10,000	1 053,17	10 531,70

#### 762 - Konstrukce tesařské

52 488,48

180	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	61,875	825,91	51 103,18
"viz.střecha"							
0,4*11,76+0,56*(11,76*2)+0,52*(10,2*2+14,025+2,8+6,05+15,6+20,075)					58,929		
Mezisoučet					58,929		
58,929*0,05					2,946		
Součet					61,875		
181	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	0,880	1 574,21	1 385,30

#### 763 - Konstrukce suché výstavby

26 928,26

182	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	13,700	199,55	2 733,84
"viz.půdorys"							
"104,105"6,95+6,75					13,700		
183	M	36101768-04	Suchá výstavba Minerální podhledy Kazety Stropní kazeta pro minerální podhled (600/600) mm-plný popis viz.TZ	m2	14,385	282,69	4 066,50

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

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 zahlobenou hranou..  
Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jilu a škrobu neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý 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. Odráživost světla>=87%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 aw>=0,55, NRC>= 0,6, neprůzvučnost podle EN 20140-9 >= 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 rychlozávěsy S10 apod.. Napojení na svislé 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.

13,7\*1,05 "Přepočtené koeficientem množství 14,385

184	K	763431011	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2	m2	23,840	199,55	4 757,27
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

"viz.půdorys"

"101"23,84 23,840

185	M	36101768-02	Suchá výstavba Minerální podhledy Kazety Stropní kazeta pro minerální podhled (600/600) mm-plný popis viz. TZ	m2	25,032	487,78	12 210,11
-----	---	-------------	---	----	--------	--------	-----------

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 zahlobenou hranou.  
Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jilu a škrobu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s nástřikem barvou hladká akustická deska ve formátu 600x600x19mm, provedení hrany s podélnou polozapuštěnou hranou, čelní polozapuštěnou hranou. Odráživost světla>=88%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 aw>=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 svislé 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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23,84*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					25,032		
186	K	763431041	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu Příplatek k cenám: za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m "dtto podhledy"13,7+23,84	m2	37,540	11,09	416,32
187	K	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou "101"1,4*2+11,7*2+1,25+5,5*2 "104"2,36*2+1*2+2,01*4 "105"1,36*2+1*2+0,9*2+1,95*6 Mezisoučet 71,43*0,05 Součet	m	75,002	27,72	2 079,06
188	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,060	11 086,00	665,16
<b>764 - Konstrukce klempířské</b>							<b>202 382,59</b>
189	K	764042414	Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 300 do 500 mm "viz.klempíř-305"30,2	m	30,200	150,77	4 553,25
190	K	764042416	Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 670 do 800 mm "viz.klempíř-301"76,1	m	76,100	235,02	17 885,02
191	K	764042417	Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 800 mm do 1000 mm "viz.klempíř-302"23,6	m	23,600	262,74	6 200,66
192	K	764042418	Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 1000 mm "viz.klempíř" "303"2,8*1,0 "304"12,8*1,25 Mezisoučet	m	18,800	370,27	6 961,08
193	K	764244308	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanžinkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené rš 750 mm "viz.klempíř-301"76,1	m	76,100	1 152,94	87 738,73
194	K	764244311	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanžinkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené přes rš 800 mm "viz.klempíř-302"23,6*0,9 "303"2,8*1,0 "304"12,8*1,25 Mezisoučet	m2	40,040	1 385,75	55 485,43
195	K	764246304	Oplechování parapetů z titanžinkového lesklého válcovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm "viz.klempíř-305"30,2	m	30,200	458,96	13 860,59
196	K	7643156-01	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu, průměr přes 300 do 350 mm-D+M "viz.klempíř-308"2	kus	2,000	1 313,69	2 627,38
197	K	764315622	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu, průměr přes 75 do 100 mm "viz.klempíř"	kus	2,000	679,57	1 359,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"307"1		1,000		
			"309"1		1,000		
			Mezisosoučet		2,000		
198	K	764315624	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou skládanou mimo prejzovou nebo z plechu, průměr přes 150 do 200 mm	kus	5,000	886,88	4 434,40
			"viz.klempíř-306"5		5,000		
199	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	0,711	1 795,93	1 276,91

### 766 - Konstrukce truhlářské

262 660,58

200	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) <i>system generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří</i>	ks	3,000	11 828,76	35 486,28
201	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) <i>system generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří</i>	ks	2,000	11 828,76	23 657,52
202	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.150mm,nátěr RAL 9007-D+M(viz.výpis truhlář) <i>vč.seřízení dveří</i>	ks	1,000	14 999,36	14 999,36
203	K	766-204	204-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.100mm,nátěr RAL 9007-D+M(viz.výpis truhlář) <i>system generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří</i>	ks	3,000	11 828,76	35 486,28
204	K	766-205	205-Dveře vn.hl.pl. 900/1970mm 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) <i>system generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří</i>	ks	2,000	11 828,76	23 657,52
205	K	766-206	206-Dveře vn.hl.pl. 900/1970mm 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) <i>system generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</i>	ks	1,000	19 755,25	19 755,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
206	K	766-207	207-Dveře vn.hl.pl. 900/1970mm HPL,vložk.zámek-osazení magnetického kontaktu,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	13 657,95	13 657,95
<i>system generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří</i>							
207	K	766-208	208-Dveře vn.hl.pl. 900/1970mm HPL,elektromech.samozamykací 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	1,000	42 193,32	42 193,32
<i>system generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavirač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</i>							
208	K	766-209	209-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
<i>podrobná specifikace a způsob provedení viz.popis interiérového návrhu</i>							
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

#### 767 - Konstrukce zámečnické

824 070,03

210	K	767-101	101-Sekční vrata 2800/3000mm,oc.plášť s polyuret.jádrem tl.42mm,lamely v- 460mm,U=1,2W/m2K,el.hř.motor,el.dávk.ovlád ání,vč.vodících lišt,pružin,větr.mřížky 2x225cm2-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	65 130,25	65 130,25
<i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>							
211	K	767-102	102-Sekční vrata 2800/3000mm,oc.plášť s polyuret.jádrem tl.42mm,lamely v- 460mm,U=1,2W/m2K,el.hř.motor,el.dávk.ovlád ání,vč.vodících lišt,pružin,větr.mřížky 2x225cm2,součástí dveřní otvor 800x2000mm- D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	79 242,73	79 242,73
<i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>							
212	K	767-103	103-Sekční vrata 3000/3000mm,oc.plášť s polyuret.jádrem tl.42mm,lamely v- 460mm,U=1,2W/m2K,el.hř.motor,el.dávk.ovlád ání,vč.vodících lišt,pružin,větr.mřížky 2x225cm2-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	65 130,25	65 130,25
<i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>							
213	K	767-104	104-Plast.okno 3400/800mm,izol.sklo,kování,pák.mechanismus ,vč.vnitř.parapetu,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	2,000	16 412,82	32 825,64
<i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>							
214	K	767-105	105-Plast.okno 1700/800mm,izol.sklo,kování,pák.mechanismus ,vč.vnitř.parapetu,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	11 650,28	11 650,28
<i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>							
215	K	767-106	106-Plast.okno 3400/800mm,izol.sklo,kování,pák.mechanismus ,vč.vnitř.parapetu,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	4,000	16 412,82	65 651,28
<i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>							
216	K	767-107	107-Plast.okno 2400/800mm,izol.sklo,kování,pák.mechanismus ,vč.vnitř.parapetu,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	2,000	12 815,42	25 630,84
<i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
217	K	767-108	108-Plast.okno 1100/800mm,izol.sklo,kování,pák.mechanismus ,vč.vnitř.parapetu,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnik) <i>plný popis viz.výpis zámečnik</i>	ks	3,000	8 344,43	25 033,29
218	K	767-109	109-Plast.vchod.dveře 1100/2900mm s nadsvětlíkem- celoproskl.,bezp.izol.sklo,kování,zárubeň,bezp. zámek,samozavírač,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění),dveřní vačkový zavírač- D+M(viz.zámečnik) <i>plný popis viz.výpis zámečnik zasklení dle vyhl.398/2009 Sb. samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání osazení magnetického kontaktu vč.seřízení dveří</i>	ks	1,000	49 497,88	49 497,88
219	K	767-110	110-AL vchod.dveře vnitřní 1800/2100mm- celoproskl.,bezp.izol.sklo,kování,zárubeň,mech .zámek s požární certifikací,samozavírač,syst.osazení,EI30DP1-C- KZ -D+M(viz.zámečnik) <i>plný popis viz.výpis zámečnik zasklení dle vyhl.398/2009 Sb. požární odolnost dle PBŘ systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny samozavírač:kluzná vodící lišta,požární certifikace,nastavitelné funkce-síla zavírání,tlumení otevírání,rychlost zavírání,zpoždění zavírání vč.seřízení dveří</i>	ks	1,000	105 317,00	105 317,00
220	K	767-111	111-Střešní světlík 900/600mm otevratelný,třívrstvá výplň,zaskl.akryl.sklo čiré,rám z tvrz.PVC-D+M (viz.zámečnik) <i>plný popis viz.výpis zámečnik</i>	ks	1,000	20 306,23	20 306,23
221	K	767-112	112-Plast.okno 3400/800mm,izol.sklo,kování,pák.mechanismus ,vč.vnitř.parapetu,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnik) <i>plný popis viz.výpis zámečnických výrobků součástí plastového okna jsou vnitř.horizontální žaluzie izolační sklo s protisluneční charakteristikou</i>		1,000	18 332,92	18 332,92
222	K	767-113	113-Dvousloupový hydarulický automobilový zvedák vč.3D ramen,příslušenství,el.ovládání,zajištění proti promáčknutí střechy,ergonomický kryt-D+M vč.dopravy (viz.výpis zámečnik) <i>Technické parametry Maximální nosnost4000kg Maximální doba zvedání48s Minimální doba spouštění24s Motor2,2 kW Maximální výška ramene Ho4851mm Minimální výška ramene Hu401mm Maximální průjezdná výška Hl4530mm Celková výška Hg4600mm Světlost sloupů Bl2565mm Průjezdná šířka Bh2220mm Celková šířka Bg9035mm Vyložení ramene Lk - 3D 726mm-1447mm Vyložení ramene Ll930mm-1480mm KOMPLET obsahuje 2ks</i>	kpl	1,000	241 719,14	241 719,14
223	K	767-114	114-Ochranný oc.rám dešť.svodu dl.2m,z oc.úhelníků 60/60/5mm 4ks+spoj.pásovinou tl.4mm,žár.pozink,vč.kotvení-D+M(viz.výpis zámečnik)	ks	2,000	986,65	1 973,30
224	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
<b>771 - Podlahy z dlaždic</b>							<b>163 439,65</b>
225	K	771-01	Nerezové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem-pro ukončení soklíku-D+M	m	201,680	116,40	23 475,55



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>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>				
			"dtto soklíky"201,68		201,680		
226	K	771-02	Izolace koutu-spár (styk dlažba-soklík alt.obklad) impregnovanými provazci	m	241,349	16,63	4 013,63
			"dtto spárování silikonem"241,349		241,349		
227	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	253,416	4,43	1 122,63
			241,349*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		253,416		
228	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm	m	201,680	97,67	19 698,09
			"soklíky"				
			"101"1,4*2+11,7*2+1,25+5*2+0,3*2-(1,1+0,9+0,8*3+0,7*2)		33,250		
			"102"3,5*2+3,5*2-0,8		13,200		
			"103"2,5*2+3,5*2-0,8		11,200		
			"107"2,65*2+5,01*2-0,8		14,520		
			"108"5,5*2+5,22*2+0,15*2-0,9		20,840		
			"109"2*2+3*2+0,15*2-0,9		9,400		
			"110"4,71*2+5,2*2+0,15*2-0,9		19,220		
			"111"8,325*2+11,7*2+0,35*4-(0,9*4+1,8+2,8*2)		30,450		
			"112"10*2+11,7*2+0,35*4-(3+1,8+0,9)		39,100		
			"113"2,2*2+3,5*2-0,9		10,500		
			Mezisoučet		201,680		
229	M	5976113-01	dlaždice keramické tl.11mm protiskluzné-specifikace dle TZ	m2	22,185	260,52	5 779,64

*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 lícnicích 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. Kolísání 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 architekta.*

"ker.soklíky v-100mm"201,68\*0,1 20,168  
20,168\*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 22,185

230	K	771574131	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2	m2	107,360	389,12	41 775,92
			"viz.podlahy"				
			"D1"				
			"101- 107,109,110,113"23,84+12,11+8,65+6,95+6,75+4 ,15+13,28+6,19+17,96+7,48		107,360		
			D1 Mezisoučet		107,360		
231	M	5976113-01	dlaždice keramické tl.11mm protiskluzné-specifikace dle TZ	m2	118,096	260,52	30 766,37

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

*Budou použity různé rozměry a barevné kombinace keramické dlažby, kladené v pravoúhlém rastru nebo v různých tvarových kombinacích. Slinuté nebo glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravoúhlosti a rovinnosti licních 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. Dlažby budou rozměru 200x200 mm, 300x300 mm 400x400 mm 8-11 mm, budou lepené do malty ( tmelu ) s příslušným plastifikátorem a spárované barevnou hmotou odpovídající odstínu dlažby, nebo v barevnosti dle architekta. Spáry v kuchyni budou provedeny z protiplišňové spárovací hmoty, v zázemí budou použity spárovací hmoty vhodné pro použití v potravinářském průmyslu.*

107,36\*1,1 "Přepočtené koeficientem množství 118,096

232	K	771579191	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	4,150	11,75	48,76
"viz.legenda místnosti"4,15					4,150		
233	K	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	127,528	39,02	4 976,14
"dtto D1"D1					107,360		
"ker.soklík"201,68*0,1					20,168		
Mezisoučet					127,528		
234	K	7715911-01	Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických	m	201,680	49,89	10 061,82
"dtto soklík"201,68					201,680		
235	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	127,528	44,68	5 697,95
"ker.soklíky v-100mm"201,68*0,1					20,168		
"dlažba"D1					107,360		
Mezisoučet					127,528		
236	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	241,349	39,24	9 470,53
"styk dlažba-soklík"201,68					201,680		
"styk dlažba-obklad"39,669					39,669		
Mezisoučet					241,349		
237	K	771591161	Podlahy - ostatní práce montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	20,640	20,07	414,24
"viz.půdorys"5,5+5,22+3,07+1,4*3+2,65					20,640		
238	M	590541520	profil dilatační na ochranu dlaždic hliník (8 x 2500 mm)	m	22,704	133,03	3 020,31
20,64*1,1 "Přepočtené koeficientem množství					22,704		
239	K	771591171	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	9,500	24,17	229,62
"viz.půdorys"0,9*4+0,8*3+0,7*5					9,500		
240	M	590541000	profil přechodový s pohyblivým ramenem podlahový hliník, (8 x 20 x 2500mm)	m	10,450	94,23	984,70
9,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství					10,450		
241	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	3,414	557,63	1 903,75

#### 777 - Podlahy lité

349 979,89

242	K	777111111	Příprava podkladu před provedením litých podlah vysátí	m2	236,440	5,54	1 309,88
243	K	777111131	Příprava podkladu před provedením litých podlah obroušení frézování	m2	236,440	121,95	28 833,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
244	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový, na podklad suchý a vyzrálý	m2	236,440	99,77	23 589,62
245	K	777131123	Penetrační nátěr prosyp penetračních nátěrů podlahy pískem přes 0,5 do 1,0 kg/m2	m2	236,440	60,97	14 415,75
246	K	77751115-01	Krycí stěrka parkovacích ploch epoxidová přes 3 do 4 mm-D+M	m2	236,440	543,21	128 436,57

stěrkový epoxidový systém na bázi křemičitých písků, epoxidové pryskyřice a speciálních přísad, s přesypem křemičitých písků (možnost regulace drsnosti povrchu) v lehce zrnité povrchové úpravě v jednobarevném provedení -tl. 4 mm-plný popis viz.TZ

"viz.podlahy"

"PP1"

"108,111,112"28,88+126,03+81,53

236,440

PP1

Mezisoučet

236,440

247	K	777611151	Krycí nátěr podlahy parkovacích ploch epoxidový	m2	236,440	321,49	76 013,10
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"dtto PP1"PP1

236,440

248	K	777611161	Krycí nátěr podlahy protiskuzová úprava prosyp křemenným pískem	m2	236,440	321,49	76 013,10
-----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"dtto PP1"PP1

236,440

249	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	2,468	554,30	1 368,01
-----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

#### 781 - Dokončovací práce - obklady

59 739,54

250	K	781-01	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svislé S	m	51,765	16,63	860,85
-----	---	--------	--	---	--------	-------	--------

"dtto spárování silikonem"51,765

51,765

251	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	54,353	4,43	240,78
-----	---	----------	-------------------------------	---	--------	------	--------

51,765\*1,05 "Přepočtené koeficientem množství

54,353

252	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 12 do 19 ks/m2	m2	71,687	335,91	24 080,38
-----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

"viz.půdorys"

"104"2,2\*(2,36\*2+2,01\*4+1\*2)+0,15\*2,36+0,3\*(1,1+0,1\*2)-(0,7\*1,97\*3+1,1\*0,1)

28,969

"105"2,2\*(1,36\*2+1\*2+0,9\*2+1,95\*6)+0,15\*(1,36+1+0,9)+0,3\*(1,1+0,1\*2)-(0,7\*1,97\*5+1,1\*0,1)

33,958

"106"1,5\*(1,2\*3)

5,400

"107-za linkou"0,8\*(3,6+0,6)

3,360

Mezisoučet

71,687

253	M	5976100-01	obkládačky keramické-specifikace viz.TZ	m2	78,856	235,02	18 532,74
-----	---	------------	---	----	--------	--------	-----------

71,687\*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

78,856

254	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	71,687	39,02	2 797,23
-----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

"dtto ker.obklad"71,687

71,687

255	K	781491021	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na keramický obklad, plochy do 1 m2	m2	1,080	417,94	451,38
-----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

"viz.půdorys-nad umyvadly"0,6\*0,6\*3

1,080

256	M	6346512-01	zrcadlo nemontované číré tl. 5 mm, max. rozměr 3210 x 2250 mm	m2	1,188	715,05	849,48
-----	---	------------	---	----	-------	--------	--------

1,08\*1,1 "Přepočtené koeficientem množství

1,188

257	K	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové	m	8,631	144,12	1 243,90
-----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

"roh"2,36+1,36+1+0,9+1,1\*2+0,1\*4

8,220

Mezisoučet

8,220

8,22\*0,05

0,411

Součet

8,631

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
258	K	781494211	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem vanové	m	3,150	162,96	513,32
			"sprcha 104"1,0*3		3,000		
			Mezisoučet		3,000		
			3,0*0,05		0,150		
			Součet		3,150		
259	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	39,669	104,10	4 129,54
			"ukončení obkladů"				
			"viz. půdorys"				
			"104"(2,36*2+2,01*4+1*2)+0,3*2		15,360		
			"105"(1,36*2+1*2+0,9*2+1,95*6)+0,3*2		18,820		
			"106"(1,2*3)		3,600		
			Mezisoučet		37,780		
			37,78*0,05		1,889		
			Součet		39,669		
260	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu	m2	71,687	44,68	3 202,98
			"dtto ker.obklad"71,687		71,687		
261	K	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem	m	51,765	41,35	2 140,48
			"kouty"				
			2,2*20+1,5*3+0,8		49,300		
			Mezisoučet		49,300		
			49,3*0,05		2,465		
			Součet		51,765		
262	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	1,249	557,63	696,48
<b>783 - Dokončovací práce - nátěry</b>							<b>25,54</b>
263	K	783314201	Základní antikoroziční nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	0,480	53,21	25,54
			"viz. výpis prefa-L 60/60/6mm dl. 1m-2ks"(1,0*(0,06*4))*2		0,480		
<b>784 - Dokončovací práce - malby a tapety</b>							<b>49 156,40</b>
264	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 385,468	8,87	12 289,10
			"stropy"				
			"101-				
			113"23,84+12,11+8,65+6,95+6,75+4,15+13,28+2		343,800		
			8,88+6,19+17,96+126,03+81,53+7,48				
			Mezisoučet		343,800		
			"stěny"				
			"101"3,2*(1,4*2+11,7*2)+5,0*(1,25+5,5*2)		145,090		
			"102"3,2*(3,5*2+3,5*2)		44,800		
			"103"3,2*(2,5*2+3,5*2)		38,400		
			"104"3,2*(2,36*2+1*2+2,01*4)		47,232		
			"105"3,2*(1,36*2+1*2+0,9*2+1,95*6)		58,304		
			"106"3,2*(1,2*2+3,5*2)		30,080		
			"107"3,2*(2,65*2+5,01*2)		49,024		
			"108"5,0*(5,5*2+5,22*2)		107,200		
			"109"5,0*(2*2+3*2)		50,000		
			"110"5,0*(4,71*2+5,2*2)		99,100		
			"111"5,0*(8,325*2+11,7*2+0,35*4)		207,250		
			"112"3,5*(10*2+11,7*2+0,35*4)		156,800		
			"113"3,5*(2,2*2+3,5*2)		39,900		
			"odpočet vnější otvory"-(2,8*3*2+3*3)		-25,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"odpočet obkladů"-71,687		-71,687		
			Mezisosčet		975,693		
			1319,493*0,05		65,975		
			Součet		1 385,468		
265	K	784221101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 385,468	26,61	36 867,30
			"dtto penetrace"1385,468		1 385,468		

### N00 - Záchytný a zádržný systém

25 417,98

### N01 - Záchytný a zádržný systém

25 417,98

266	K	Záchytný systém	Záchytný a zádržný systém proti pádu z výšky a do hloubky-D+M (popis viz.TZ)	kpl	1,000	25 417,98	25 417,98
-----	---	-----------------	--	-----	-------	-----------	-----------

*Komplet obsahuje:*

- montáž a dodávku kotvicích bodů U1-6ks
- revizi

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-04 - SO 04-Technická ošetřovna vozidel-E  
**Úroveň 4: 2017/014-2-04-2-1 - SO 04-obj.E-Zařízení zdravotně technických**

JKSO: 801 61  
Místo: Chrudim  
CC-CZ:  
Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: IČ:  
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje DIČ:  
Zhotovitel: IČ: 000 14 915  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 DIČ: CZ 000 14 915  
Projektant: IČ: 25507893  
KB projekt, s.r.o. DIČ: CZ25507893  
Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojektovou 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.

Náklady z rozpočtu	520 673,43
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>520 673,43</b>

DPH základní	21,00%	ze	520 673,43	109 341,42
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>630 014,85</b>
-------------------	--------------	-------------------

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	
---------------------	--

<b>Zhotovitel</b>	
-------------------	--

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-04 - SO 04-Technická ošetřovna vozidel-E  
**Úroveň 4: 2017/014-2-04-2-1 - SO 04-obj.E-Zařízení zdravotně technických instalací**  
Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>520 673,43</b>
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	12 633,60
713 - Izolace tepelné	11 030,88
721 - Vnitřní kanalizace	76 612,98
722 - Vnitřní vodovod	138 748,58
724 - Strojní vybavení	207 179,55
725 - Zařizovací předměty	34 827,78
726 - Instalační prefabrikáty	14 743,27
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	3 435,40
M46 - Zemní práce při montážích	13 411,92
713 - Izolace tepelné	220,62
721 - Vnitřní kanalizace	766,14
722 - Vnitřní vodovod	1 387,50
724 - Strojní vybavení	5 179,50
725 - Zařizovací předměty	348,28
726 - Instalační prefabrikáty	147,43
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>520 673,43</b>



# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-04 - SO 04-Technická ošetřovna vozidel-E

## Úroveň 4: 2017/014-2-04-2-1 - SO 04-obj.E-Zařízení zdravotně technických instalací

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**520 673,43**

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

1	K	451573111	Lože pod potrubí kanalizace ze šterkopisku <i>výkres č.03-2, 14x1</i>	m3	14,000	902,40	12 633,60
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

#### 713 - Izolace tepelné 11 030,88

2	K	713181216	Izolace návleková tl. stěny 20 mm <i>vnitřní průměr 22 mm, výkres č.03-3,03-6, generováno počítačem, 55x1</i>	m	55,000	43,90	2 414,50
3	K	713181217	Izolace návleková tl. stěny 20 mm <i>vnitřní průměr 25 mm, výkres č.03-3,03-6, generováno počítačem, 37x1</i>	m	37,000	46,34	1 714,58
4	K	713181219	Izolace návleková tl. stěny 20 mm <i>vnitřní průměr 32 mm, výkres č.03-3,03-6, generováno počítačem, 106x1</i>	m	106,000	58,53	6 204,18
5	K	722181212RU1	Izolace návleková tl. stěny 9 mm <i>vnitřní průměr 32 mm, výkres č.03-3,03-6, generováno počítačem, 22x1</i>	m	22,000	31,71	697,62

#### 721 - Vnitřní kanalizace 76 612,98

6	K	721-1000 PC	Montáž plastových tvarovek HL	ks	9,000	304,87	2 743,83
7	K	721-1009 PC	Záp.uzávěrka odvod kondenzátu HL 138 <i>do zdíva, výkres č.03-3,03-5, generováno počítačem, 1x1</i>	ks	1,000	865,82	865,82
8	K	721-1020 PC	Připojovací koleno WC, DN 100 <i>výkres č.03-3,03-5, 2x1</i>	ks	2,000	878,01	1 756,02
9	K	721176101	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm <i>výkres č.03-3,03-5, generováno počítačem, 1x1</i>	m	1,000	262,18	262,18
10	K	721176102	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm <i>výkres č.03-3,03-5, generováno počítačem, 3x1</i>	m	3,000	262,18	786,54
11	K	721176103	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm <i>výkres č.03-3,03-5, generováno počítačem, 5x1</i>	m	5,000	287,79	1 438,95
12	K	721176114	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm <i>výkres č.03-3,03-5, generováno počítačem, 2x1</i>	m	2,000	346,33	692,66
13	K	721176115	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm <i>výkres č.03-3,03-5, generováno počítačem, 37x1</i>	m	37,000	418,27	15 475,99
14	K	721176222	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm <i>výkres č.03-2, generováno počítačem, 34x1</i>	m	34,000	256,09	8 707,06
15	K	721176223	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm <i>výkres č.03-2, generováno počítačem, 26x1</i>	m	26,000	291,45	7 577,70
16	K	721176224	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	34,000	374,37	12 728,58

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>výkres č.03-2, generováno počítačem, 34x1</i>							
17	K	721194104	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	3,000	60,97	182,91
<i>výkres č.03-3,03-5, 3x1</i>							
18	K	721194105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	3,000	67,07	201,21
<i>výkres č.03-3,03-5, 3x1</i>							
19	K	721194109	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	2,000	134,14	268,28
<i>výkres č.03-3,03-5, 2x1</i>							
20	K	721223423	Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou HL 310N	kus	2,000	878,01	1 756,02
<i>mřížka nerez 115 x 115 D 50/75/110 mm, výkres č.03-3,03-5, 2x1</i>							
21	K	721234104	Vtok střešní PP HL62.1H pro plochou střechu	kus	4,000	4 707,12	18 828,48
<i>výkres č.03-3,03-4,03-5, 4x1</i>							
22	K	721273200	Souprava ventilační střešní HL	kus	1,000	707,29	707,29
<i>souprava větrací hlavice PP HL810 D 110 mm, výkres č.03-3,03-54.03-5, 1x1</i>							
23	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	94,000	12,19	1 145,86
24	K	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	40,000	12,19	487,60

## 722 - Vnitřní vodovod

138 748,58

25	K	722-61 PC	Regulační ventil pro cirkulaci TUV, -DN 15	ks	1,000	3 353,52	3 353,52
<i>včetně vyvážení, výkres č.03-3,03-6, 1x1</i>							
26	K	722-71 PC	Protipožární pěna dotěsnění potrubí do DN 50	ks	4,000	304,87	1 219,48
<i>výkres č.03-3,03-6, 4x1</i>							
27	K	722-71 PC.1	Protipožární příruba do DN 50-plastové potrubí	ks	3,000	1 646,27	4 938,81
<i>výkres č.03-3,03-6, 3x1</i>							
28	K	722-73 PC	Rohový ventil s filtrem 1/2"	ks	9,000	390,23	3 512,07
<i>výkres č.03-3,03-6, 9x1</i>							
29	K	722-921 PC	Zkouška hydrantu	ks	1,000	731,68	731,68
30	K	722-922 PC	Hygienický rozbor vody	soub	1,000	3 902,27	3 902,27
31	K	722-924 PC	Rozdvojka s rychlospojkou na stl.vzduch dva vývody Dn 15	ks	6,000	634,12	3 804,72
<i>výkres č.03-3,03-7, 6x1</i>							
32	K	722130233	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 25	m	1,000	399,98	399,98
<i>vč.tvarovek,drobných závěsů a zednických připomocí, výkres č.03-3,03-6, generováno počítačem, 1x1</i>							
33	K	722130234	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343,DN 32	m	22,000	458,52	10 087,44
<i>vč.tvarovek,drobných závěsů a zednických připomocí, výkres č.03-3,03-6, generováno počítačem, 22x1</i>							
34	K	722163104	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0 mm	m	36,000	314,62	11 326,32
<i>vč.drobných závěsů a zednických připomocí</i>							
35	K	722172340	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno D 20x2,8 mm	m	93,000	214,62	19 959,66
<i>dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-6, generováno počítačem, 93x1</i>							
36	K	722172341	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 25x3,5 mm	m	37,000	260,96	9 655,52
<i>dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-6, generováno počítačem, 37x1</i>							
37	K	722172342	Vícevrstvá trubka PP-RCT-čedičové vlákno, D 32x4,4 mm	m	151,000	307,30	46 402,30
<i>dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-6, generováno počítačem, 151x1</i>							
38	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	14,000	42,68	597,52
<i>výkres č.03-3,03-5, 14x1</i>							
39	K	722190403	Vyvedení a upevnění výpustek DN 25	kus	1,000	60,97	60,97
<i>výkres č.03-3,03-5, 1x1</i>							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
40	K	722212440	Štítky orientační na zeď	soubor	4,000	24,39	97,56
41	K	72220111	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	10,000	103,65	1 036,50
			<i>výkres č.03-3,03-6, 10x1</i>				
42	K	722223131	Kohout kul.vypouštěcí, komplet, DN 15	kus	3,000	168,29	504,87
			<i>výkres č.03-3,03-6, 3x1</i>				
43	K	722237123	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 25	kus	2,000	390,23	780,46
			<i>výkres č.03-3,03-6, 2x1</i>				
44	K	722237124	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 32	kus	1,000	548,76	548,76
			<i>výkres č.03-3,03-6, 1x1</i>				
45	K	722237221	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. STLV DN 15	kus	6,000	317,06	1 902,36
			<i>výkres č.03-3,03-7, 1x1</i>				
46	K	722237223	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. STLV DN 25	kus	1,000	695,09	695,09
			<i>výkres č.03-3,03-7, 1x1</i>				
47	K	722237664	Klapka zpětná, 2xvnitřní závit DN 32	kus	1,000	402,42	402,42
			<i>výkres č.03-3,03-6, 1x1</i>				
48	K	722254201RT3	Hydrantový systém, box s plnými dveřmi	kus	1,000	8 804,50	8 804,50
			<i>průměr 25/30, stálotvará hadice, výkres č.03-3,03-6, 1x1</i>				
49	K	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	220,000	6,10	1 342,00
50	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	220,000	12,19	2 681,80

## 724 - Strojní vybavení

207 179,55

51	K	724-2010 PC	Kompresor šroubový tlak 10 bar, 530l /min, 400W, 4 kW, 62db	ks	1,000	174 687,65	174 687,65
			<i>výkres č.03-3,03-7, spec TZ, 1x1</i>				
52	K	724-2011 PC	Vzdušník 270 l, vč. armatur 10 bar	ks	1,000	32 491,90	32 491,90
			<i>výkres č.03-3,03-7, spec TZ, 1x1</i>				

## 725 - Zařizovací předměty

34 827,78

53	K	725-012 PC	Příslušenství sprch ruční sprcha.držák, hadice 1,5 m	sada	1,000	1 073,12	1 073,12
			<i>výkres č.03-3,03-5,03-6, 1x1</i>				
54	K	725-1042 PC	Sprchový odtokový nerezový žlábek dl.800 mm	ks	1,000	2 658,42	2 658,42
			<i>se záp.uzávěrkou, výkres č.03-3,03-5,03-6, 1x1</i>				
55	K	725014163	Klozet závěsný včetně sedátka, hl.460 mm	soubor	1,000	2 012,11	2 012,11
			<i>výkres č.03-3,03-5,03-6, 1x1</i>				
56	K	725016105	Pisoár ovládání automatické, bílý	soubor	1,000	10 060,55	10 060,55
			<i>vč.zdroje 12 V, výkres č.03-3,03-5,03-6, 1x1</i>				
57	K	725017164	Umyvadlo na šrouby, 65 x 52 cm, bílé	soubor	3,000	1 170,68	3 512,04
			<i>výkres č.03-3,03-5,03-6, 3x1</i>				
58	K	725019103	Výlevka závěsná s plastovou mřížkou odpad DN 100	soubor	1,000	5 133,93	5 133,93
			<i>výkres č.03-3,03-5,03-6, specifikace TZ, 1x1</i>				
59	K	725314290	Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě	soubor	1,000	3 048,65	3 048,65
			<i>výkres č.03-3,03-5,03-6, 1x1</i>				
60	K	725823111	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu	kus	3,000	951,18	2 853,54
			<i>výkres č.03-3,03-6, 3x1</i>				
61	K	725823114	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvír.odpadu	kus	1,000	1 926,75	1 926,75
			<i>výkres č.03-3,03-6, 1x1</i>				
62	K	725845111	Baterie sprchová nástěnná ruční, bez příslušenství	kus	1,000	1 646,27	1 646,27
			<i>výkres č.03-3,03-6, 1x1</i>				
63	K	725849302	Montáž držáku sprchy	kus	1,000	268,28	268,28
			<i>výkres č.03-3,03-6, 1x1</i>				
64	K	725980113	Dvířka 300 x 300 mm	kus	2,000	317,06	634,12
			<i>výkres č.03-5, 2x1</i>				

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

### 726 - Instalační prefabrikáty

14 743,27

65	K	726211321	Modul-závěsná výlevka s nádrží <i>výkres č.03-3,03-5,03-6, 1x1</i>	Soubor	1,000	6 914,34	6 914,34
66	K	726211321.1	Modul-WC Duofix, UP320, h 112 cm <i>výkres č.03-3,03-5,03-6, 1x1</i>	Soubor	1,000	7 828,93	7 828,93

### 767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)

3 435,40

67	K	767-1003 PC	Podpurné žlábký z pozink.plechu pro plastové potrubí 25 mm <i>výkres č.03-3, 22x1</i>	m	22,000	43,90	965,80
68	K	767-1004 PC	Podpurné žlábký z pozink.plechu pro plastové potrubí 32 mm <i>výkres č.03-3, 45x1</i>	m	45,000	54,88	2 469,60

### M46 - Zemní práce při montážích

13 411,92

69	K	460200413RT2	Výkop rýhy pro kanalizaci 55/60 cm hor.3 <i>ruční výkop rýhy, výkres č.03-2, generováno počítačem, 94x1</i>	m	94,000	142,68	13 411,92
----	---	--------------	--	---	--------	--------	-----------

### 713 - Izolace tepelné

220,62

70	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	2,000	110,31	220,62
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

### 721 - Vnitřní kanalizace

766,14

71	K	998721203	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%	1,000	766,14	766,14
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

### 722 - Vnitřní vodovod

1 387,50

72	K	998722203	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%	1,000	1 387,50	1 387,50
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

### 724 - Strojní vybavení

5 179,50

73	K	998724201	Přesun hmot pro strojní vybavení, výšky do 6 m	%	2,500	2 071,80	5 179,50
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------

### 725 - Zařizovací předměty

348,28

74	K	998725203	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	%	1,000	348,28	348,28
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

### 726 - Instalační prefabrikáty

147,43

75	K	998726223	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 24 m	%	1,000	147,43	147,43
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

Část: 2017/014-2-04 - SO 04-Technická ošetřovna vozidel-E

**Úroveň 4: 2017/014-2-04-2-2 - SO 04-obj.E-Zařízení pro vytápění staveb**

JKSO: 801 61

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

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 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.

Náklady z rozpočtu	168 954,28
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>168 954,28</b>

DPH základní	21,00%	ze	168 954,28	35 480,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>204 434,68</b>
-------------------	--------------	-------------------

<b>Projektant</b>
Datum a podpis: _____
_____ Razítko

<b>Zpracovatel</b>
Datum a podpis: _____
_____ Razítko

<b>Objednavatel</b>

<b>Zhotovitel</b>

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-04 - SO 04-Technická ošetřovna vozidel-E

## Úroveň 4: 2017/014-2-04-2-2 - SO 04-obj.E-Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>168 954,28</b>
90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	6 881,04
733 - Rozvod potrubí	82 853,64
734 - Armatury	14 506,46
735 - Otopná tělesa	61 662,53
733 - Rozvod potrubí	2 071,33
734 - Armatury	362,65
735 - Otopná tělesa	616,63
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>168 954,28</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-04 - SO 04-Technická ošetřovna vozidel-E

## Úroveň 4: 2017/014-2-04-2-2 - SO 04-obj.E-Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**168 954,28**

#### 90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)

**6 881,04**

1	K	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci <i>Topná zkouška</i>	h	24,000	286,71	6 881,04
---	---	---------	--	---	--------	--------	----------

#### 733 - Rozvod potrubí

**82 853,64**

2	K	713181217	Izolace návleková tl. stěny 20 mm <i>vnitřní průměr 25 mm-pro potrubí v pohledu</i>	m	26,000	36,70	954,20
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------

3	K	722-71 PC	Protipožární pěna dotěsnění potrubí do DN 50	ks	8,000	321,12	2 568,96
4	K	733113112	Příplatek za zhotovení přípojky DN 10 <i>výkres.č.04-2,04-3, 22x1</i>	kus	18,000	34,41	619,38

5	K	733113113	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15 <i>výkres.č.04-2,04-3, 2x1</i>	kus	6,000	40,14	240,84
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------

6	K	733113114	Příplatek za zhotovení přípojky DN 20	kus	4,000	51,61	206,44
7	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby z trub.ocelových do DN 50 <i>výkres.č.04-2,04-3, 4x1</i>	kus	2,000	215,61	431,22

8	K	733163102	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm <i>výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 82x1</i>	m	82,000	231,66	18 996,12
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

9	K	733163103	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm <i>výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 38x1</i>	m	38,000	258,04	9 805,52
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

10	K	733163104	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0mm <i>výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 34x1</i>	m	34,000	295,89	10 060,26
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

11	K	733163105	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm <i>výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 32x1</i>	m	32,000	500,03	16 000,96
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

12	K	733163106	Potrubí z měděných trubek D 35 x 1,5 mm <i>výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 27x1</i>	m	27,000	669,76	18 083,52
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

13	K	733190107	Tlaková zkouška potrubí DN 40 <i>generováno počítačem, 213x1</i>	m	213,000	22,94	4 886,22
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

#### 734 - Armatury

**14 506,46**

14	K	734215132	Ventil odvzdušňovací automat. DN 10 <i>výkres.č.04-2,04-3, 4x1</i>	kus	2,000	143,36	286,72
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

15	K	734221672	Hlavice ovládání ventilů termostatická <i>hlavice kapalínová, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 12x1</i>	kus	13,000	326,85	4 249,05
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------

16	K	734226211	Ventil term.přímý,vnitř.z. dvojrégulační DN 10 <i>bez termostatické hlavice, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 9x1</i>	kus	9,000	275,24	2 477,16
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	734226212	Ventil term.přímý,vnitř.z. dvojregulační DN 15	kus	3,000	298,18	894,54
<i>výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 1x1</i>							
18	K	734226213	Ventil term.přímý,vnitř.z. dojregulační DN 20	kus	2,000	470,21	940,42
19	K	734264121	Šroubení uzavírat.přímé,vnitřní z. DN 10	kus	9,000	153,68	1 383,12
<i>výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 9x1</i>							
20	K	734264122	Šroubení uzavírat.přímé,vnitřní z. DN 15	kus	3,000	192,67	578,01
<i>výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 1x1</i>							
21	K	734264123	Šroubení uzavírat.přímé,vnitřní z. DN 20	kus	2,000	289,01	578,02
22	K	734295321	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15	kus	8,000	298,18	2 385,44
<i>výkres.č.04-2,04-3, 10x1</i>							
23	K	734411141	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 60 mm	kus	2,000	366,99	733,98
<i>výkres.č.04-3, 2x1</i>							

### 735 - Otopná tělesa

61 662,53

24	K	735000912	vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	21,000	40,14	842,94
25	K	735156141	Otopná tělesa panelová klasik 10 500/ 500	kus	1,000	888,81	888,81
<i>montáž a uchycení, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 1x1</i>							
26	K	735156240	Otopná tělesa panelová klasik 11 500/ 400	kus	1,000	1 273,00	1 273,00
<i>montáž a uchycení, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 1x1</i>							
27	K	735156544	Otopná tělesa panelová klasik 21 500/ 800	kus	1,000	2 265,02	2 265,02
<i>montáž a uchycení, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 1x1</i>							
28	K	735156546	Otopná tělesa panelová klasik 21 500/1000	kus	1,000	2 568,94	2 568,94
<i>montáž a uchycení, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 1x1</i>							
29	K	735156557	Otopná tělesa panelová klasik 21 500/1100	kus	1,000	2 718,03	2 718,03
<i>montáž a uchycení, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 1x1</i>							
30	K	735156581	Otopná tělesa panelová klasik 21 900/ 500	kus	1,000	2 729,50	2 729,50
<i>montáž a uchycení, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 1x1</i>							
31	K	735156647	Otopná tělesa panelová klasik 22 500/1200	kus	1,000	3 406,13	3 406,13
<i>montáž a uchycení, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 1x1</i>							
32	K	735156657	Otopná tělesa panelová klasik 22 500/1100	kus	1,000	3 204,29	3 204,29
<i>montáž a uchycení, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 1x1</i>							
33	K	735156686	Otopná tělesa panelová klasik 22 900/1000	kus	2,000	4 658,49	9 316,98
34	K	735156781	Otopná tělesa panelová klasik 33 900/ 500	kus	1,000	4 633,26	4 633,26
<i>montáž a uchycení, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 1x1</i>							
35	K	735156783	Otopná tělesa panelová klasik 33 900/ 700	kus	1,000	5 532,39	5 532,39
36	K	735156788	Otopná tělesa panelová klasik 33 900/1400	kus	2,000	11 141,62	22 283,24
<i>montáž a uchycení, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 2x1</i>							

### 733 - Rozvod potrubí

2 071,33

37	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	2,500	828,53	2 071,33
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

### 734 - Armatury

362,65

38	K	998734201	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	2,500	145,06	362,65
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

### 735 - Otopná tělesa

616,63

39	K	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	1,000	616,63	616,63
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-04 - SO 04-Technická ošetřovna vozidel-E

## Úroveň 4: 2017/014-2-04-2-3 - SO 04-obj.E-Zařízení vzduchotechniky

JKSO: 801 61 CC-CZ:  
Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019

Objednatel: IČ:  
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje DIČ:

Zhotovitel: IČ: 000 14 915  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 DIČ: CZ 000 14 915

Projektant: IČ: 25507893  
KB projekt, s.r.o. DIČ: CZ25507893

Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

### 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. Před započítáním prací nutno odsouhlasit přesné umístění, typ, barevné řešení všech koncových prvků elektro (slaboproud, silnoprou), vzduchotechniky, zdravotnické s investorem a projektantem interiérového řešení.

Náklady z rozpočtu	644 038,12
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>644 038,12</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	644 038,12	135 248,01
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>779 286,13</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant
Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel
--------------

Zhotovitel
------------

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-04 - SO 04-Technická ošetřovna vozidel-E

## Úroveň 4: 2017/014-2-04-2-3 - SO 04-obj.E-Zařízení vzduchotechniky

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>644 038,12</b>
HSV - HSV	0,00
D1 - Vzduchotechnika	644 038,12
D2 - Zař.č.E1 - Větrání servisu	362 873,63
D3 - Zař.č.E2 - Chlazení serveru	64 818,82
D4 - Zař.č.E3 - Větrání serveru	17 344,25
D5 - Zař.č.E4 - Větrání kompresoru	20 852,76
D6 - Zař.č.E5 - Větrání skladu olejů	18 533,83
D7 - Zař.č.E6 - Větrání WC	26 222,81
D8 - Zař.č.E7 - Větrání umývárny	13 984,94
D9 - Zař.č.E8 - Odsávání výfukových plynů	72 488,23
D10 - Zednické výpomocce	20 389,44
D11 - Lešení	5 792,44
D12 - Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení	12 048,32
D13 - Doprava	8 688,65
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>644 038,12</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-04 - SO 04-Technická ošetřovna vozidel-E

## Úroveň 4: 2017/014-2-04-2-3 - SO 04-obj.E-Zařízení vzduchotechniky

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**644 038,12**

HSV - HSV

0,00

D1 - Vzduchotechnika

644 038,12

D2 - Zař.č.E1 - Větrání servisu

362 873,63

1	K	E1-MTZ	Montáž zař.č.E1	ks	1,000	54 430,60	54 430,60
2	M	E1.1	VZT jednotka stojatá ve vnitřním provedení, určena do standartního prostředí	ks	1,000	233 648,00	233 648,00

splňující Eurovent a Ecodesign 2018, s EC motory s měřením a regulací, ovladačem, vč. klapek a manžet;  
 Materiálové provedení: Aluzinc, třída C4; Průtok vzduchu - přívod: 1600m<sup>3</sup>/h; odvod: 1600m<sup>3</sup>/h;  
 Externí tlaková rezerva - přívod: 250Pa; odvod: 250Pa; Příkon ventilátorů - přívod: 729kW; odvod: 729kW; 1.stupeň filtrace - přívod: F7, odvod: F5;  
 Celkový příkon jednotky: 5,4kW; napájecí napětí 3x400V+N+PE 50Hz; celkový proud I<sub>max</sub> 3x 16A;  
 Zpětný zisk tepla: 84%; rotační rekuperátor; Ohřev elektrický: 3,99kW; Hlukové parametry přívod (akust.výkon): 64dB(A); Rozměry: dl.1480 x v.1423 x š.850mm; hmotnost 272kg;  
 (viz.v.č.06-4)

3	M	E1.2	Tlumič hluku pr.315/900	ks	4,000	3 501,64	14 006,56
---	---	------	-------------------------	----	-------	----------	-----------

(viz.v.č.06-4)

4	M	E1.3	Vyústka do kruhového potrubí pozinkovaná, dvouřadá, 1025x125mm; regulace 3	ks	8,000	1 357,92	10 863,36
---	---	------	--	----	-------	----------	-----------

(viz.v.č.06-4)

5	M	E1.4	Výfuková hlavice pozinkovaná pr.315	ks	2,000	1 717,34	3 434,68
---	---	------	-------------------------------------	----	-------	----------	----------

(viz.v.č.06-4)

6	M	E1.5	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.315mm / 50%tv.	m	47,000	478,57	22 492,79
---	---	------	--	---	--------	--------	-----------

10+20+7+10 (viz.v.č.06-4)  
 10+20+7+10 47,000

7	M	E1.6	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie	m <sup>2</sup>	20,000	354,50	7 090,00
---	---	------	--	----------------	--------	--------	----------

(viz.v.č.06-4)

8	M	E1.7	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m <sup>2</sup>	10,000	1 073,34	10 733,40
---	---	------	--	----------------	--------	----------	-----------

(viz.v.č.06-4)

9	M	E1.8	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	57,000	108,32	6 174,24
---	---	------	--	----	--------	--------	----------

47+10  
 47+10 57,000

D3 - Zař.č.E2 - Chlazení serveru

64 818,82

10	K	E2-MTZ	Montáž zař.č.E2	ks	1,000	8 952,06	8 952,06
----	---	--------	-----------------	----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	M	E2.1	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka; Qch=5,2kW; Qt=6,3kW; rozměry:v.320 x š.998 x hl.238mm;hmotnost 14kg; akust.tlak 26-43dB(A); auto restart; odvod kondenzátu viz.PD ZTI; (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	15 535,83	15 535,83
12	M	E2.1.1	Nástěnný dotykový ovladač	ks	1,000	3 558,76	3 558,76
13	M	E2.1.2	Externí modul pro hlášení chodu a chyby	ks	1,000	3 584,36	3 584,36
14	M	E2.2	Venkovní kondenzační jednotka; Qch=5,2kW;Qt=6,3kW;P=1,71kW; 12,5A; 230V;v.620 x š.790 x hl.298mm; hmotnost 40kg; akust.tlak.51dB(A); napojení Cu potrubí 6,35/12,70mm;; náplň R410A; (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	24 260,40	24 260,40
15	M	E2.3	Žimní úprava pro chlazení pod -10 °C	ks	1,000	121,95	121,95
16	K	E2.4	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže:pr.6,35mm; (viz.v.č.06-4)	m	5,000	451,81	2 259,05
17	K	E2.5	Cu potrubí vč.tepelné izolace, komunikačních kabelů, krycí lišty a montáže: pr.12,70mm (viz.v.č.06-4)	m	5,000	567,66	2 838,30
18	M	E2.6	Prostup střechou tepelně izolovaný opatřený oplechováním pr.100/1000 + výfukový oblouk 45° (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	2 461,78	2 461,78
19	M	E2.7	Protipožární tmel odolnost 30min; 300ml	ks	1,000	704,73	704,73
20	M	E2.8	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	5,000	108,32	541,60
					3+2		
					5,000		

#### D4 - Zař.č.E3 - Větrání serveru

17 344,25

21	K	E3-MTZ	Montáž zař.E3	ks	1,000	2 601,11	2 601,11
22	M	E3.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm; Qv=300m3/h; ext.tlak.ztr.=170Pa; 48dB(A); 2,7kg;IP44; 230V; 53W; 0,21A; vč.doběhu, přetlakové klapky pr.160 a 2x upínacích spon 160; (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	4 067,85	4 067,85
23	M	E3.2	Tlumič hluku pr.160/900 (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	1 606,07	1 606,07
24	M	E3.3	Vyústka do kruhového potrubí pozinkovaná, dvouřadá, 825x75mm; regulace 3 (viz.v.č.06-4)	ks	2,000	1 010,32	2 020,64
25	M	E3.4	Požární větrací mřížka 200x215mm; třída požární odolnosti EW30; v základním provedení 1 (viz.v.č.06-14)	ks	1,000	2 707,96	2 707,96
26	M	E3.5	Výfuková hlavice pozinkovaná pr.160 (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	1 022,13	1 022,13
27	M	E3.6	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.; (viz.v.č.06-4)	m	5,000	340,71	1 703,55
28	M	E3.7	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním (viz.v.č.06-4)	m2	1,000	1 073,34	1 073,34
29	M	E3.8	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	5,000	108,32	541,60
					3+2		
					5,000		

#### D5 - Zař.č.E4 - Větrání kompresoru

20 852,76

30	K	E4-MTZ	Montáž zař.č.E4	s	1,000	3 127,91	3 127,91
31	M	E4.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm; Qv=300m3/h; ext.tlak.ztr.=170Pa; 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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
(viz.v.č.06-4)							
32	M	E4.2	Tlumič hluku pr.160/900	ks	1,000	1 606,07	1 606,07
(viz.v.č.06-4)							
33	M	E4.3	Vyústka do kruhového potrubí pozinkovaná, dvouřadá, 825x75mm; regulace 3	ks	2,000	1 010,32	2 020,64
1+1 (viz.v.č.06-4)							
34	M	E4.4	Regulační klapka pr. 160 ruční	ks	1,000	556,36	556,36
(viz.v.č.06-14)							
35	M	E4.5	Krycí mřížka pr. 160	ks	1,000	327,91	327,91
(viz.v.č.06-14)							
36	M	E4.6	Výfuková hlavice pozinkovaná pr. 160	ks	2,000	1 022,13	2 044,26
(viz.v.č.06-4)							
37	M	E4.7	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.;	m	12,000	340,71	4 088,52
(viz.v.č.06-4)							
38	M	E4.8	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	2,000	1 073,34	2 146,68
(viz.v.č.06-4)							
39	M	E4.9	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	8,000	108,32	866,56
3+2+3					8,000		

#### D6 - Zař.č.E5 - Větrání skladu olejů

18 533,83

40	K	E5-MTZ	Montáž zař.č.E5	ks	1,000	2 780,37	2 780,37
41	M	E5.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm; Qv=300m3/h; ext.tlak.ztr.=170Pa; 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
(viz.v.č.06-4)							
42	M	E5.2	Tlumič hluku pr.160/900	ks	1,000	1 606,07	1 606,07
(viz.v.č.06-4)							
43	M	E5.3	Vyústka do kruhového potrubí pozinkovaná, dvouřadá, 825x75mm; regulace 3	ks	3,000	1 010,32	3 030,96
(viz.v.č.06-4)							
44	M	E5.4	Požární větrací mřížka 200x215mm; třída požární odolnosti EW30; v základním provedení	ks	1,000	2 707,96	2 707,96
1 (viz.v.č.06-14)							
45	M	E5.6	Výfuková hlavice pozinkovaná pr. 160	ks	1,000	1 022,13	1 022,13
(viz.v.č.06-4)							
46	M	E5.7	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.;	m	5,000	340,71	1 703,55
(viz.v.č.06-4)							
47	M	E5.8	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	1,000	1 073,34	1 073,34
(viz.v.č.06-4)							
48	M	E5.9	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	5,000	108,32	541,60
3+2					5,000		

#### D7 - Zař.č.E6 - Větrání WC

26 222,81

49	K	E6-MTZ	Montáž zař.č.E6	ks	1,000	3 932,76	3 932,76
50	M	E6.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.100mm; Qv=180m3/h; ext.tlak.ztr.=60Pa; 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
(viz.v.č.06-4)							
4+1					5,000		
51	M	E6.2	Taliřový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	4,000	153,62	614,48
(viz.v.č.06-4)							
52	M	E6.3	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm	ks	4,000	387,98	1 551,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
(viz.v.č.06-4)							
53	M	E6.4	Výfuková hlavice pozinkovaná pr. 100	ks	1,000	836,02	836,02
(viz.v.č.06-4)							
54	M	E6.5	Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	2,000	133,92	267,84
(viz.v.č.06-4)							
55	M	E6.6	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.100mm / 50%tv.;	m	5,000	246,18	1 230,90
(viz.v.č.06-4)							
56	M	E6.7	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	1,000	1 073,34	1 073,34
(viz.v.č.06-4)							
57	M	E6.8	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	5,000	108,32	541,60
3+2					5,000		

#### D8 - Zař.č.E7 - Větrání umývárny

13 984,94

58	K	E7-MTZ	Montáž zař.č.E7	ks	1,000	2 097,47	2 097,47
59	M	E7.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm; Qv=345m3/h; ext.tlak.ztr.=170Pa; 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
(viz.v.č.06-4)							
60	M	E7.2	Tlumič hluku pr.160/900	ks	1,000	1 606,07	1 606,07
(viz.v.č.06-4)							
61	M	E7.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	2,000	234,36	468,72
62	M	E7.4	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	1,000	153,62	153,62
63	M	E7.5	Štěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm	ks	2,000	387,98	775,96
64	M	E7.6	Výfuková hlavice pozinkovaná pr.160	ks	1,000	1 022,13	1 022,13
65	M	E7.7	Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	1,000	133,92	133,92
66	M	E7.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.	m	6,000	340,71	2 044,26
67	M	E7.9	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	1,000	1 073,34	1 073,34
(viz.v.č.06-4)							
68	M	E7.10	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	5,000	108,32	541,60
3+2					5,000		

#### D9 - Zař.č.E8 - Odsávání výfukových plynů

72 488,23

69	K	E8-MTZ	Montáž zař.č.E8	ks	1,000	10 872,71	10 872,71
70	M	E8.1	Radiální ventilátor do kruhového potrubí pr.150mm; Qv=2000m3/h; ext.tlak.ztr.=1000Pa; 68dB(A); 25kg;IP44; 400V; 0,75kW; 2,1A; vč. odsávací hadice pr.150mm s nástavcem na výfuk dl.5m;	ks	1,000	57 956,32	57 956,32
(viz.v.č.06-4)							
71	M	E8.2	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté:pr.160mm / 50%tv.	m	6,000	340,71	2 044,26
pr.160mm / 50%tv.							
72	M	E8.3	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	1,000	1 073,34	1 073,34
73	M	E8.4	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	5,000	108,32	541,60
3+2					5,000		

#### D10 - Zednické výpomoc

20 389,44

74	K	ZV	Zednické výpomoc vč.zapravení, odvozu a likvidace suti	hod	32,000	637,17	20 389,44
----	---	----	--	-----	--------	--------	-----------

#### D11 - Lešení

5 792,44

75	K	L	Lešení lehké 2x2m do výšky 2m	ks	2,000	2 896,22	5 792,44
----	---	---	-------------------------------	----	-------	----------	----------

#### D12 - Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení

12 048,32



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
76	K	R	Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení <i>8 zařízení po 2hod</i>	hod	16,000	753,02	12 048,32

**D13 - Doprava**

**8 688,65**

77	K	Doprava	Celkové náklady na dopravu	ks	1,000	8 688,65	8 688,65
----	---	---------	----------------------------	----	-------	----------	----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-04 - SO 04-Technická ošetřovna vozidel-E  
**Úroveň 4: 2017/014-2-04-2-4 - SO 04-obj.E-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. hromosvodu a uzemnění**  
JKSO: 801 61  
Místo: Chrudim  
CC-CZ:  
Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: IČ:  
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje DIČ:  
Zhotovitel: IČ: 000 14 915  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 DIČ: CZ 000 14 915  
Projektant: IČ: 25507893  
KB projekt, s.r.o. DIČ: CZ25507893  
Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

## 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 samostaté 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 suti, uložení suti 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

Náklady z rozpočtu				773 239,22
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>773 239,22</b>
DPH základní	21,00%	ze	773 239,22	162 380,24
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>935 619,46</b>

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-04 - SO 04-Technická ošetřovna vozidel-E  
**Úroveň 4: 2017/014-2-04-2-4 - SO 04-obj.E-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění**  
Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>773 239,22</b>
D1 - Dodávky	93 066,97
D2 - Elektromontáže	667 532,75
D3 - Svítidla-viz v.č.05.1-02	139 546,82
D4 - Nouzové osvětlení, viz v.č.05.1-02	16 348,04
D5 - Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.05.1-02	55 936,11
D6 - Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.05.1-02, 03,04	385 366,05
D7 - Hromosvod, uzemnění viz v.č.05.1-05	38 546,73
D8 - Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy	13 774,25
D9 - Hodinové zúčtovací sazby	18 014,75
D10 - Zemní práce	12 639,50
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>773 239,22</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-04 - SO 04-Technická ošetřovna vozidel-E

## Úroveň 4: 2017/014-2-04-2-4 - SO 04-obj.E-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**773 239,22**

#### D1 - Dodávky

**93 066,97**

1	K	PC001	Rozváděč RHE-viz v.č.05.1-03 zapuštěná rozvodnice, 800x1800x250 mm (jistíčovráníče v jednomodulovém provedení) 160A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	86 559,49	86 559,49
2	K	PC002	Rozváděč RTE-viz v.č.05.1-04 nástěnná rozvodnice 48 modulů 1x32A, 400V, IP40/20, Ik<6kA	ks	1,000	6 507,48	6 507,48

#### D2 - Elektromontáže

**667 532,75**

##### D3 - Svítidla-viz v.č.05.1-02

**139 546,82**

3	K	PC003	Svítidlo "A1" panelové LED svítidlo 600x600 40W, 4000K, 3000lm, IP40, 230V	ks	2,000	1 355,44	2 710,88
4	K	PC004	Svítidlo "A2" panelové LED svítidlo 600x600 45W, 4000K, 4200lm, IP40, 230V	ks	7,000	1 814,40	12 700,80
5	K	PC005	Svítidlo "B1" lineární LED svítidlo 35W, 4000K, 4100lm, IP65, 230V	ks	26,000	1 584,92	41 207,92
6	K	PC006	Svítidlo "B2" lineární LED svítidlo 54W, 4000K, 6400lm, IP65, 230V	ks	7,000	1 737,91	12 165,37
7	K	PC007	Svítidlo "C1" kulaté LED svítidlo, opál sklo 25W, 4000K, 2320lm, IP44, 230V	ks	12,000	4 491,67	53 900,04
8	K	PC008	Svítidlo "D1" kulaté LED svítidlo, vestavné 30W, 4000K, 2697lm, IP20, 230V	ks	7,000	728,19	5 097,33
9	K	PC009	Svítidlo "E1" kulaté přisazené, IP65 19W, 1560 lm, 12V vč. trať 230/12V	ks	2,000	2 196,87	4 393,74
10	K	PC010	Svítidlo "F1" Přisazené LED svítidlo, IP65 25W 4K Ra>80 2250lm IP65	ks	2,000	1 546,67	3 093,34
11	K	PC011	Svítidlo "O" lineární LED svítidlo, 14W, 230V IP43, 935 lm, vypínač na sobě	ks	6,000	712,90	4 277,40

##### D4 - Nouzové osvětlení, viz v.č.05.1-02

**16 348,04**

12	K	PC012	Svítidlo "NBA"- přisazené, symetrické bílé, IP40, led, D120mm x 33mm, 3,8W, 190 lm, s vlastní baterií 60min	ks	2,000	2 663,48	5 326,96
13	K	PC013	Svítidlo "NP"- přisazené, s piktogramem, zančící směr úniku bílé, IP40, led, 24V, 196x196x63mm, 3,8W, 190 lm, s vlastní baterií 60min	ks	4,000	2 755,27	11 021,08

##### D5 - Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.05.1-02

**55 936,11**

14	K	PC014	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1,	ks	2,000	204,20	408,40
15	K	PC015	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V spínač sériový; řazení 5,	ks	2,000	243,98	487,96
16	K	PC016	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V Přepínač dvojitý střídavý; řazení 6+6;	ks	2,000	278,15	556,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	PC017	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	2,000	210,32	420,64
18	K	PC018	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V Přepínač křížový; řazení 7;	ks	1,000	251,75	251,75
19	K	PC019	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V Tlačítko s možností podsvětlení, řazení 1/0 *	ks	3,000	253,79	761,37
20	K	PC020	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	7,000	233,02	1 631,14
21	K	PC021	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V spínač sériový; řazení 5, 10A, 250V	ks	2,000	259,02	518,04
22	K	PC022	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	2,000	233,02	466,04
23	K	PC023	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V Tlačítko "VENTILÁTOR" s možností podsvětlení, řazení 1/0 *	ks	3,000	256,22	768,66
24	K	PC024	ČIDLO POHYBU S ČAS.DOBĚHEM 8m, 180°, 10A, 230V, IP43, nástěnné	ks	2,000	602,08	1 204,16
25	K	PC025	ČIDLO POHYBU S ČAS.DOBĚHEM 8m, 360°, 10A, 230V, IP20, stropní	ks	3,000	998,46	2 995,38
26	K	PC026	PROSTOROVÝ TERMOSTAT 0-40°, 10A, 230V, IP43	ks	1,000	3 394,48	3 394,48
27	K	PC027	VYPÍNAČE VENKOVNÍ, IP54 spínač 3-pol.25A, 400V,	ks	5,000	656,25	3 281,25
28	K	PC028	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ jednonásobná, s ochranným kolíkem,	ks	32,000	221,30	7 081,60
29	K	PC029	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ jednonásobná, s ochranným kolíkem, 3.st.proti přepětí,	ks	2,000	875,06	1 750,12
30	K	PC030	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, NA POVRCH IP43 16A, 230V Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem	ks	29,000	176,54	5 119,66
31	K	PC031	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, NA POVRCH IP43 16A, 400V 3P+N+PE	ks	10,000	211,35	2 113,50
32	K	PC032	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	115,000	73,15	8 412,25
33	K	PC033	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	84,000	124,85	10 487,40
34	K	PC034	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ROZVODNÁ vč. svorek do 10mm2	ks	2,000	510,32	1 020,64
35	K	PC035	ČASOVÉ RELÉ DO KRABICE 3-vodičové, 8 funkcí, čas 0.01s-10h, výstup 10-200VA, cívka AC 230 V, nepotřebuje NULU	ks	3,000	580,41	1 741,23
36	K	PC036	SVORKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ Svorka pro pospojování, 10x6mm2	ks	2,000	532,07	1 064,14

D6 - Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.05.1-02, 03,04

385 366,05

37	K	PC037	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
38	K	PC038	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
39	K	PC039	KABELOVÝ ŽLAB vč.závěsů a výložníků po 2,5m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn 250/60	m	65,000	501,36	32 588,40
40	K	PC040	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D16	m	300,000	84,35	25 305,00
41	K	PC041	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D23	m	185,000	133,56	24 708,60
42	K	PC042	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 25 mm2,	m	30,000	78,62	2 358,60
43	K	PC043	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 16 mm2, ŽZ,	m	180,000	56,69	10 204,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
44	K	PC044	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY6 mm2, ŽZ,	m	2 560,000	28,40	72 704,00
45	K	PC045	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 4 mm2,	m	3 200,000	22,66	72 512,00
46	K	PC046	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 2ACx1.5 mm2,	m	135,000	25,42	3 431,70
47	K	PC047	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3ACx1.5 mm2,	m	140,000	28,22	3 950,80
48	K	PC048	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3Cx1.5 mm2,	m	600,000	28,22	16 932,00
49	K	PC049	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3Cx2.5 mm2,	m	1 125,000	36,00	40 500,00
50	K	PC050	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Dx1.5 mm2	m	30,000	36,25	1 087,50
51	K	PC051	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Cx1.5 mm2	m	50,000	36,25	1 812,50
52	K	PC052	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Cx2.5 mm2,	m	225,000	50,32	11 322,00
53	K	PC053	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Cx4 mm2	m	140,000	72,62	10 166,80
54	K	PC054	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Cx6 mm2,	m	52,000	102,83	5 347,16
55	K	PC055	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3Bx70+50 mm2,	m	25,000	670,55	16 763,75
56	K	PC056	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x4 mm2	ks	148,000	17,29	2 558,92
57	K	PC057	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x10 mm2	ks	16,000	28,82	461,12
58	K	PC058	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x95 mm2	ks	2,000	592,27	1 184,54
59	K	PC059	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm2	ks	456,000	12,97	5 914,32
60	K	PC060	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 10 mm2	ks	80,000	31,71	2 536,80
61	K	PC061	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 95 mm2	ks	8,000	69,18	553,44

#### D7 - Hromosvod, uzemnění viz v.č.05.1-05

38 546,73

62	K	PC062	DRÁT Drát 8 AlMgSi T/4 drát o 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký	m	130,000	55,15	7 169,50
63	K	PC063	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	80,000	87,41	6 992,80
64	K	PC064	PODPĚRA VEDENÍ PV21 na ploché střechy	ks	90,000	92,07	8 286,30
65	K	PC065	PODPĚRA VEDENÍ PV1b-20 do zdiva, L 200mm	ks	4,000	79,32	317,28
66	K	PC066	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMNOVACÍ SS spojovací	ks	45,000	61,92	2 786,40
67	K	PC067	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMNOVACÍ SP přípojovací	ks	30,000	65,74	1 972,20
68	K	PC068	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMNOVACÍ SK křížová	ks	5,000	78,49	392,45
69	K	PC069	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMNOVACÍ SR 2b svorka páska-páska	ks	26,000	77,21	2 007,46
70	K	PC070	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMNOVACÍ SZ zkušební	ks	5,000	89,96	449,80
71	K	PC071	JÍMACÍ TYČ JR 1,5 s rovným koncem, L 1500mm	ks	5,000	628,08	3 140,40
72	K	PC072	JÍMACÍ TYČ JR 3,0 AlMgSi s rovným koncem, L 3000mm	ks	2,000	1 041,92	2 083,84
73	K	PC073	KRABICE KO 125x125 prázdná	ks	5,000	165,90	829,50
74	K	PC074	CHRÁNIČKA D29 ohebná	m	40,000	52,97	2 118,80

#### D8 - Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy

13 774,25

75	K	PC075	Přepážky - vodotěsný vstup do budovy Rozebratelný vstup s kombinovanou ochranou a multidiametrální technologií	m2	1,000	4 268,00	4 268,00
76	K	PC076	Protipožární přepážky - odolnost 30min Zajistí firma s certifikátem Protip.průchod stěnou t 30cm	m2	1,000	9 506,25	9 506,25

#### D9 - Hodinové zúčtovací sazby

18 014,75

77	K	PC077	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	15,000	277,15	4 157,25
78	K	PC078	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	25,000	498,87	12 471,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	K	PC079	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spolupráce s reviz. technikem	hod	5,000	277,15	1 385,75

### D10 - Zemní práce

**12 639,50**

80	K	PC080	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm	m	25,000	180,15	4 503,75
81	K	PC081	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-napříč kabelu	m	25,000	159,25	3 981,25
82	K	PC082	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC šířka 33cm	m	25,000	16,30	407,50
83	K	PC083	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm	m	25,000	149,88	3 747,00



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

Část: 2017/014-2-05 - SO 05-Objekt kynologie-F

**Úroveň 3: 2017/014-2-05-1 - SO 05-obj.F-Architektonické a stavebně-technické**

JKSO: řešení  
801 61

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

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 E a F započítána v objektu E.

Náklady z rozpočtu	7 057 845,31
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>7 057 845,31</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	7 057 845,31	1 482 147,52
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>8 539 992,83</b>
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-05 - SO 05-Objekt kynologie-F  
**Úroveň 3: 2017/014-2-05-1 - SO 05-obj.F-Architektonické a stavebně-technické řešení**  
Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>7 057 845,31</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	4 685 248,24
1 - Zemní práce	142 133,40
2 - Zakládání	675 682,02
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 218 417,69
4 - Vodorovné konstrukce	557 077,28
5 - Komunikace pozemní	24 753,37
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 186 783,84
8 - Trubní vedení	14 386,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	471 004,77
998 - Přesun hmot	395 009,15
PSV - Práce a dodávky PSV	2 285 275,54
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	193 104,18
712 - Povlakové krytiny	142 359,13
713 - Izolace tepelné	364 817,77
762 - Konstrukce tesařské	26 115,14
763 - Konstrukce suché výstavby	24 716,98
764 - Konstrukce klempířské	191 175,05
766 - Konstrukce truhlářské	239 156,03
767 - Konstrukce zámečnické	758 028,35
771 - Podlahy z dlaždic	136 956,43
777 - Podlahy lité	58 963,17
781 - Dokončovací práce - obklady	50 095,37
783 - Dokončovací práce - nátěry	78 827,21
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	20 960,73
M - Práce a dodávky M	69 927,60
43-M - Montáž ocelových konstrukcí	69 927,60
N00 - Záchytný a zádržný systém	17 393,93
N01 - Záchytný a zádržný systém	17 393,93

**2) Ostatní náklady** **0,00**

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)** **7 057 845,31**

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-05 - SO 05-Objekt kynologie-F

## Úroveň 3: 2017/014-2-05-1 - SO 05-obj.F-Architektonické a stavebně-technické řešení

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**7 057 845,31**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**4 685 248,24**

#### 1 - Zemní práce

**142 133,40**

1	K	131101101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 "výkop od úrovně po sejmutí ornice (cca -0,15m od pův.terénu)" "ŽB pasy objektu vč.rozšíření 550mm na každou stranu" "prům.výška 0,3m*0,3*2,2*20,99" "v-1,05m*1,05*2,1*8,7" "pro opěrku vč.rozšíření" 1,16*2,15*(9,62+3,55) 0,43*2,15*8 0,43*2,15*(9,55+9,62) Mezisoučet 91,002*0,05 Součet	m3	95,552	77,60	7 414,84
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 "dtto jámy"95,552	m3	95,552	16,63	1 589,03
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 "viz.základy a řezy" "pro podkladní mazaninu ŽB pasů" 0,1*1,1*20,99 0,1*0,8*(7,41*2) 0,1*1,0*8,15 "pro podkl.mazaninu opěrky" 0,1*1,05*(9,07*2+20,1) Mezisoučet "pro pasy-od pův.terénu po sejmutí ornice (-0,15m)" "prům.výška 0,7*0,7*1,9*7,41" "prům.výška 1,3*1,3*1,9*7,41" Mezisoučet "pro pasy pod kotci" "dno na kótě -2,5m" 0,76*1,4*3,8	m3	123,890	227,26	28 155,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"dno na kótě -3,0m"				
			1,03*1,4*4,25		6,129		
			"dno na kótě -2,4m"				
			0,43*1,4*(4,25*4)		10,234		
			"dno na kótě -2,0m"				
			0,53*1,4*(3,77+8,02*4)		26,601		
			Mezisoučet		47,007		
			"tepelný kanál"				
			0,75*1,0*46		34,500		
			Mezisoučet		34,500		
			117,99*0,05		5,900		
			Součet		123,890		
4	K	1322012-01	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 1 a 2	m3	123,890	16,63	2 060,29
			"dtto rýhy š do 2000mm"		123,89		
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 výkopu přes 1 do 2,5 m "pro pasy-od pův.terénu po sejmutí ornice (-0,15m)" "prům.výška 1,3*1,3*1,9*7,41" "ŽB pasy objektu vč.rozšíření 550mm na každou stranu" "v-1,05m*1,05*2,1*8,7" "pro opěrku vč.rozšíření" 1,16*2,15*(9,62+3,55) Mezisoučet	m3	70,333	22,17	1 559,28
					18,303		
					19,184		
					32,846		
					70,333		
6	K	162201101	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 do 20 m "pro zásypy" "na meziskládku"16,1 "zpět"16,1 Mezisoučet	m3	32,200	33,26	1 070,97
					16,100		
					16,100		
					32,200		
7	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 "zemina pro odvoz" "výkopy celkem"95,552+123,89 "odpočet zásypů"-16,1 Mezisoučet	m3	203,342	94,23	19 160,92
					219,442		
					-16,100		
					203,342		
8	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 "zemina pro odvoz"203,342 Mezisoučet	m3	1 016,710	3,88	3 944,83
					203,342		
					203,342		
					1 016,710		
9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 "pro zásypy"16,1	m3	16,100	38,80	624,68
					16,100		
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	16,100	16,63	267,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"uložení na meziskládku pro zásypy"16,1					16,100		
11	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	366,016	149,66	54 777,95
"zemina na odvoz"203,342*1,8					366,016		
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	16,100	94,23	1 517,10
"zásyp rýhy pro tepelák"							
0,75*1,0*46					34,500		
"odpočet obysypu"-0,4*1,0*46					-18,400		
Mezisoučet					16,100		
13	K	1741011-01	Zásyp zahliněným štěrkem s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách-hutněno po vrstvách max.350mm	m3	40,613	492,22	19 990,53

vč. dopravy

"okolo objektu (po ÚT nebo podklad zpevněných ploch)"

"z vnější části opěrky -řez A-A"

0,7\*0,55\*(9,62\*2+21,2)

15,569

"okolo objektu F (řez C-C)"

1,2\*0,55\*(1,5+8,5+8,7+8,5)

17,952

Mezisoučet

33,521

"dorovnání"0,5\*0,8\*8,5

3,400

Mezisoučet

3,400

36,921\*0,1

3,692

Součet

40,613

## 2 - Zakládání

675 682,02

14	K	2133111-01	Polštáře zhutněné pod základy ze zahliněného štěrku-hutněno po vrstvách max.350mm	m3	299,699	487,78	146 187,18
----	---	------------	---	----	---------	--------	------------

parametry zhutnění viz.TZ statika (Edef,2 > 45 MPa, poměr Edef,2 : Edef.1 < 2,5)

cena obsahuje materiál,provedení a dopravu

"zásyp (násyp ) pod zákl.deskou (okolo pasů)- viz.základy a řezy"

"obj.F-řez A-A,C-C"

"prům.výška 0,9m (po spodní líc podkl.mazaniny -0,38m)"

0,9\*19,39\*5,31

92,665

"přípočet rozšíření okolo

pasů"0,6\*0,55\*5,31+1,0\*0,55\*5,31+0,5\*0,55\*19,39

10,005

Mezisoučet

102,670

"pod kotci"

"prům.výška 1,3m"1,3\*18\*8,02

187,668

"rozšíření u opěrky"0,5\*0,55\*(18+8,02\*2)

9,361

Mezisoučet

197,029

Součet

299,699

15	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	388,960	27,72	10 781,97
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"podklad objektu F a kotců"

22,1\*17,6

388,960

16	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	21,000	3 037,56	63 788,76
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

"viz.základy"

0,15\*20,71\*6,76

21,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	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 "viz.základy" 0,15*(20,71*2+6,76*2) Mezisoučet	m2	8,241	443,44	3 654,39
18	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 "dtto zřízení"8,241	m2	8,241	155,20	1 279,00
19	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI "viz.statika 10kg/m2 (vč.přesahů)" "tl.150mm"((21/0,15)*10)/1000	t	1,400	29 821,34	41 749,88
20	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 "viz.základy" "pasy pod zpevněnými plochami" "spodní líc -3,0m (vč.podkladní mazaniny)"0,5*0,3*4,25 "spodní líc -2,5m (vč.podkladní mazaniny)"0,4*0,3*3,77 "spodní líc -2,4m (vč.podkladní mazaniny)"0,5*0,3*(4,25*4) "spodní líc -2,0m (vč.podkladní mazaniny)"0,4*0,3*(3,77*4+8,02*4) Mezisoučet "pasy objektu F" "spodní rozšířená část" "spodní líc -2,0m (vč.podkladní mazaniny)"0,4*1,1*15,41 "spodní líc -2,5m (vč.podkladní mazaniny)"1,1*1,1*1,0+0,9*0,8*0,7 "spodní líc -3,0m (vč.podkladní mazaniny)"0,4*1,1*1,0+0,4*0,8*4,21 "spodní líc -2,7m (vč.podkladní mazaniny)"0,4*0,8*1,5 "spodní líc -1,5m (vč.podkladní mazaniny)"0,4*1,1*1,98+0,4*0,8*7,41+0,4*1,0*8,15 "horní část pasu (krček)-po úroveň +0,33m (spodní líc zákl.desky)" "od úrovně -1,5m"1,17*0,45*15,41 "od úrovně -1,5m"1,17*0,6*0,93 "od úrovně -1,3m"0,97*0,45*1,0 "od úrovně -2,5m"2,17*0,6*3,84 "od úrovně -2,2m"1,87*0,6*1,5 "od úrovně -1,0m"0,67*0,45*(2,23+6,72+7,7) "délící pas (společný) mezi obj.F a E-započítán v objektu E" Mezisoučet 47,468*0,05 Součet	m3	49,841	3 037,56	151 395,03
21	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 "viz.základy" "pasy pod zpevněnými plochami" "spodní líc -3,0m (vč.podkladní mazaniny)"0,5*2*4,25 "spodní líc -2,5m (vč.podkladní mazaniny)"0,4*2*3,77	m2	191,041	443,44	84 715,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"spodní líc -2,4m (vč.podkladní mazaniny)"0,5*2*(4,25*4)		17,000		
			"spodní líc -2,0m (vč.podkladní mazaniny)"0,4*2*(3,77*4+8,02*4)		37,728		
			Mezisoučet		61,994		
			"pasy objektu F"				
			"spodní rozšířená část"				
			"spodní líc -2,0m (vč.podkladní mazaniny)"0,4*2*15,41		12,328		
			"spodní líc -2,5m (vč.podkladní mazaniny)"1,1*2*1,0+0,9*2*0,7		3,460		
			"spodní líc -3,0m (vč.podkladní mazaniny)"0,4*2*1,0+0,4*2*4,21		4,168		
			"spodní líc -2,7m (vč.podkladní mazaniny)"0,4*2*1,5		1,200		
			"spodní líc -1,5m (vč.podkladní mazaniny)"0,4*2*1,98+0,4*2*7,41+0,4*2*8,15		14,032		
			"horní část pasu (krček)-po úroveň +0,33m (spodní líc zákl.desky)"				
			"od úrovně -1,5m"1,17*2*15,41		36,059		
			"od úrovně -1,5m"1,17*2*0,93		2,176		
			"od úrovně -1,3m"0,97*2*1,0		1,940		
			"od úrovně -2,5m"2,17*2*3,84		16,666		
			"od úrovně -2,2m"1,87*2*1,5		5,610		
			"od úrovně -1,0m"0,67*2*(2,23+6,72+7,7)		22,311		
			"dělicí pas (společný) mezi obj.F a E-započítán v objektu E"				
			Mezisoučet		119,950		
			181,944*0,05		9,097		
			Součet		191,041		
22	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	191,041	155,20	29 649,56
			"dtto zřízení bednění"191,041		191,041		
23	K	274361821	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,240	29 821,34	96 621,14
			"viz.statika-základy 65kg/m3"				
			"ŽB pasy"49,841*0,065		3,240		
24	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	3,540	3 037,56	10 752,96
			"viz.základy-podpěrné ŽB sloupky (patky) pod zpevněnými plochami (mezi opěrkou objektem F)"				
			"na pasu spodním úrovní -2,00m"(1,2*0,3*0,3)*16		1,728		
			"na pasu spodní úrovní -2,40m"(1,55*0,3*0,3)*8		1,116		
			"na pasu spodní úrovní -2,50m"(1,55*0,3*0,3)*1		0,140		
			"na pasu spodní úrovní -3,00m"(2,15*0,3*0,3)*2		0,387		
			Mezisoučet		3,371		
			3,371*0,05		0,169		
			Součet		3,540		
25	K	275351215	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	47,187	443,44	20 924,60
			"viz.základy-podpěrné ŽB sloupky (patky) pod zpevněnými plochami (mezi opěrkou objektem F)"				
			"na pasu spodním úrovní -2,00m"(1,2*(0,3*4))*16		23,040		
			"na pasu spodní úrovní -2,40m"(1,55*(0,3*4))*8		14,880		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"na pasu spodní úrovní -2,50m"(1,55*(0,3*4))*1		1,860		
			"na pasu spodní úrovní -3,00m"(2,15*(0,3*4))*2		5,160		
			Mezisoučet		44,940		
			44,94*0,05		2,247		
			Součet		47,187		
26	K	275351216	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	47,187	155,20	7 323,42
			"dtto zřízení bednění patek"47,187		47,187		
27	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,230	29 821,34	6 858,91
			"viz.statika-základy 65kg/m3"				
			3,54*0,065		0,230		

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 218 417,69

28	K	3111131-01	Nadzákladové zdi z tvárnice ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm-D+M	m2	192,213	1 095,30	210 530,90
			<i>plný popis viz.legenda zdíva</i>				
			"dělicí stěny kotců"(2,7*6,0)*11+2,7*1,8		183,060		
			Mezisoučet		183,060		
			183,06*0,05		9,153		
			Součet		192,213		
29	K	311238116	Zdívka nosná jednovrstevná z cihel děrovaných vnitřní klasické, spojené na pero a drážku na maltu MC, pevnost cihel P15, tl. zdíva 300 mm	m2	44,336	1 142,97	50 674,72
			<i>plný popis viz.legenda zdíva</i>				
			"atika"				
			0,75*(20,71*2+6,16*2)		40,305		
			Mezisoučet		40,305		
			40,305*0,1		4,031		
			Součet		44,336		
30	K	3112384-01	Zdívka nosná jednovrstevná z cihel broušených na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel P15, tl. zdíva 380 mm	m2	171,336	1 431,20	245 216,08
			<i>plný popis viz.legenda zdíva</i>				
			"viz.půdorys-obvod"				
			KV*(20,67*2+5,96*2)		184,280		
			"odpočet otvorů"				
			-				
			(1,1*2,1+2,4*0,8*2+1,35*0,8+1,05*2,1+2,1*0,8*2+1,05*0,8+1,05*2,1+2,5*2,0+2,4*1,6*2)		-28,520		
			Mezisoučet		155,760		
			155,76*0,1		15,576		
			Součet		171,336		
31	K	312361821	Výztuž nadzákladových zdí výplňových svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,730	33 258,00	57 536,34
			"výztuž cca 45kg/m3"				
			"dělicí stěny kotců"(0,2*192,213)*0,045		1,730		
32	K	317168121	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 100 cm	kus	3,000	310,41	931,23
			"viz.výpis prefa 01-4"3		3,000		
33	K	317168122	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 14,5 cm, délky 125 cm	kus	6,000	404,64	2 427,84
			"viz.výpis prefa 01-4"6		6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	3273231-01	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37-pohledové viz.statika C30/37 XC4,XF1 "opěrka-viz.základ a řez A-A" "horní část-stěna" "část nad terén na kótu +2,18m" 4,58*0,25*(1,5+3,0) 3,98*0,25*8,0 3,58*0,25*9 "část do úrovně -0,25m (spodní líc podkladní desky ber.dlažeb kotců a průchodu)" 2,15*0,25*7,57 1,15*0,25*9,07 Mezisoučet	m3	27,845	3 425,57	95 385,00
					5,153		
					7,960		
					8,055		
					4,069		
					2,608		
					27,845		
35	K	327324128	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37 viz.statika C30/37 XC4,XF1 "opěrka-viz.základ a řez A-A" "spodní část -pata"0,5*1,05*(9,07+3+8+9+9,07)	m3	20,024	3 425,57	68 593,61
					20,024		
36	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení "opěrka-viz.základ a řez A-A" "horní část-stěna" "část nad terén na kótu +2,18m" 4,58*2*(1,5+3,0) 3,98*2*8,0 3,58*2*9 "část do úrovně -0,25m (spodní líc podkladní desky ber.dlažeb kotců a průchodu)" 2,15*2*7,57 1,15*2*9,07 "spodní část -pata"0,5*2*(9,07+3+8+9+9,07) Mezisoučet 260,892*0,05 Součet	m2	273,937	498,87	136 658,95
					41,220		
					63,680		
					64,440		
					32,551		
					20,861		
					38,140		
					260,892		
					13,045		
					273,937		
37	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění "dtto zřízení bednění"273,937	m2	273,937	166,29	45 552,98
					273,937		
38	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 "výztuž-dle statiky 70kg/m3" (27,845+20,024)*0,07	t	3,351	29 821,34	99 931,31
					3,351		
39	K	330321410	Sloupy, pilíře, táhla, rámové stojky, vzpěry z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30 "viz.statika" "S101-po strop"(KV*0,5*0,38)*3 "S102-po strop"(KV*0,25*0,38)*2 Mezisoučet 2,629*0,1 Součet	m3	2,892	3 314,71	9 586,14
					1,972		
					0,657		
					2,629		
					0,263		
					2,892		
40	K	331351101	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření průřezu pravouhlého čtyřúhelníka zřízení "viz.statika" "S101-po strop"(KV*(0,5*2+0,38*2))*3 "S102-po strop"(KV*(0,25*2+0,38*2))*2 Mezisoučet	m2	29,687	665,16	19 746,60
					18,269		
					8,719		
					26,988		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			26,988*0,1		2,699		
			Součet		29,687		
41	K	331351102	Bednění hranatých pilířů, rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzeprění průřezu pravouhelného čtyřúhelníka odstranění	m2	29,687	221,72	6 582,20
			"dtto zřízení bednění"29,687		29,687		
42	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	0,434	29 821,34	12 942,46
			"viz.statika-sloupy 150kg/m3"				
			2,892*0,15		0,434		
43	K	342241161	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkovek pálených na maltu MVC nebo MC plných P 7,5 až P 15 dl. 290 mm (290x140x65 mm) o tl. 65 mm	m2	17,812	590,88	10 524,75
			<i>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 zdíva</i>				
			"viz.půdorys 1.podlaží-tl.100mm"				
			"příčky"KV*(1,6+1,7)		11,418		
			"odpočet otvorů"-(0,7*1,97*2)		-2,758		
			"přízdívky"KV*(0,3*4)		4,152		
			Mezisoučet		12,812		
			5		5,000		
			Součet		17,812		
44	K	342241162	Příčky nebo přízdívky jednoduché z cihel nebo příčkovek pálených na maltu MVC nebo MC plných P 7,5 až P 15 dl. 290 mm (290x140x65 mm) o tl. 140 mm	m2	3,350	696,20	2 332,27
			<i>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 zdíva</i>				
			"viz.půdorys 1.podlaží-tl.150mm"				
			"přízdívky"1,5*0,9		1,350		
			Mezisoučet		1,350		
			2		2,000		
			Součet		3,350		
45	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	203,512	703,96	143 264,31
			<i>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 zdíva</i>				
			"viz.půdorys 1.podlaží"				
			KV*(4,61*4+2,96+1,5++2,3+2*2+1,75+3+2,65+19,8)+KV		198,604		
			"odpočet otvorů"-(0,8*1,97*6+0,7*1,97*3)		-13,593		
			Mezisoučet		185,011		
			185,011*0,1		18,501		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					203,512		
4 - Vodorovné konstrukce							557 077,28
46	K	411321414	Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 25/30	m3	40,911	3 259,28	133 340,40
			"viz.statika"				
			"strop tl.220"				
			0,22*(20,67*6,72)		30,559		
			"strop tl.180-200mm (nadkrytí)"				
			0,19*(20,67*2,14)		8,404		
			Mezisoučet		38,963		
			38,963*0,05		1,948		
			Součet		40,911		
47	K	411351101	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy zřízení	m2	190,615	498,87	95 092,11
			"viz.statika"				
			"boky"				
			"strop tl.220"				
			0,22*(20,67*2+6,72*2)		12,052		
			"strop tl.180-200mm (nadkrytí)"				
			0,19*(20,67+2,14*2)		4,741		
			"prostupy"0,22*(0,9*2+0,6*2+0,15*8)		0,924		
			Mezisoučet		17,717		
			"spodní líc"				
			"deska tl.220mm"				
			19,91*5,96		118,664		
			"deska tl.180-200mm"				
			20,67*2,14		44,234		
			Mezisoučet		162,898		
			"ostatní"10		10,000		
			Součet		190,615		
48	K	411351102	Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy odstranění	m2	190,615	166,29	31 697,37
			"dtto zřízení bednění"190,615		190,615		
49	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	171,043	138,58	23 703,14
			"viz.statika"				
			"spodní líc"				
			"deska tl.220mm"				
			19,91*5,96		118,664		
			"deska tl.180-200mm"				
			20,67*2,14		44,234		
			Mezisoučet		162,898		
			162,898*0,05		8,145		
			Součet		171,043		
50	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	171,043	35,48	6 068,61
			"dtto zřízení"171,043		171,043		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových p	t	4,909	29 821,34	146 392,96
			"viz.statika-stropy 120kg/m3"				
			40,911*0,12		4,909		
52	K	413321414	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně sténových i jeřábových drah, volných trémů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 25/30	m3	4,653	3 259,28	15 165,43
			"viz.statika"				
			"PR101 (vč.připočtu uložení na zdivu)"(0,43*0,38*2,4)*3+0,43*0,38*0,5		1,258		
			"PR102 (vč.připočtu uložení na zdivu)"(0,43*0,38*2,1)*3+0,43*0,38*0,5		1,111		
			"PR103"0,38*0,38*3,4		0,491		
			"PR104 (dl.pcelkem přes zděný meziokenní pilíř)"0,53*0,38*6,8		1,370		
			Mezisoučet		4,230		
			4,23*0,1		0,423		
			Součet		4,653		
53	K	413351107	Bednění nosníků včetně sténových i jeřábových drah, volných trémů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakř	m2	34,395	665,16	22 878,18
			"viz.statika"				
			"SPODNÍ líc"				
			"PR101 (vč.připočtu uložení na zdivu)"(0,38*2,4)*3		2,736		
			"PR102 (vč.připočtu uložení na zdivu)"(0,38*2,1)*3		2,394		
			"PR103"0,38*3,4		1,292		
			"PR104 (dl.pcelkem přes zděný meziokenní pilíř)"0,38*6,8		2,584		
			Mezisoučet		9,006		
			"BOKY"				
			"PR101 (vč.připočtu uložení na zdivu)"(0,43*2*2,4)*3+0,43*2*0,5		6,622		
			"PR102 (vč.připočtu uložení na zdivu)"(0,43*2*2,1)*3+0,43*2*0,5		5,848		
			"PR103"0,38*2*3,4		2,584		
			"PR104 (dl.pcelkem přes zděný meziokenní pilíř)"0,53*2*6,8		7,208		
			Mezisoučet		22,262		
			31,268*0,1		3,127		
			Součet		34,395		
54	K	413351108	Bednění nosníků včetně sténových i jeřábových drah, volných trémů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí bez podpěrné konstrukce, neproměnného nebo proměnného průřezu tvaru zalomeného nebo půdorysně zakř	m2	34,395	221,72	7 626,06
			"dtto zřízení bednění"34,395		34,395		
55	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 zřízení	m2	9,006	110,86	998,41
			"viz.statika"				
			"SPODNÍ líc"				
			"PR101 (vč.připočtu uložení na zdivu)"(0,38*2,4)*3		2,736		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"PR102 (vč.přípočtu uložení na zdivu)"(0,38*2,1)*3		2,394		
			"PR103"0,38*3,4		1,292		
			"PR104 (dl.pcelkem přes zděný meziokenní pilíř)"0,38*6,8		2,584		
			Mezisoučet		9,006		
56	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	9,006	55,43	499,20
			"dtto zřízení podpěrné k-ce"9,006		9,006		
57	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) neb	t	0,698	29 821,34	20 815,30
			"viz.statika-průvlaky 150kg/m3"				
			4,653*0,15		0,698		
58	K	417321515	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30	m3	3,272	3 259,28	10 664,36
			"atikový věnec-V101"				
			0,195*0,3*(20,67*2+5,96*2)		3,116		
			Mezisoučet		3,116		
			3,116*0,05		0,156		
			Součet		3,272		
59	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	21,810	665,16	14 507,14
			"atikový věnec-V101"				
			0,195*2*(20,67*2+5,96*2)		20,771		
			Mezisoučet		20,771		
			20,771*0,05		1,039		
			Součet		21,810		
60	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	21,810	221,72	4 835,71
			"dtto zřízení bednění"21,81		21,810		
61	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,213	29 821,34	6 351,95
			"viz.statika-věnce 65kg/m3"				
			3,272*0,065		0,213		
62	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	18,400	893,53	16 440,95
			"tepelný kanál"				
			0,4*1,0*46		18,400		
			Mezisoučet		18,400		
			Součet		18,400		

## 5 - Komunikace pozemní

24 753,37

63	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do	m2	41,900	313,73	13 145,29
			"viz.podlahy"				
			"D2"				
			"112"41,9		41,900		
		D2	Mezisoučet		41,900		
64	M	592452180	dlažba skladebná betonová základní 19,6x9,6x6 cm přírodní	m2	43,995	263,85	11 608,08
			41,9*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		43,995		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							1 186 783,84
65	K	611-01	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných rohových profilů s tkaninou	m	89,985	36,58	3 291,65
			"rohy"KV*5+2,1*2+1,2		22,700		
			"otvory"2,4*6+0,8*6+2,1*6+0,8*5+1,3+2,1+2,5*2+2*2+2,4*4+1,3*4		63,000		
			Mezisoučet		85,700		
			85,7*0,05		4,285		
			Součet		89,985		
66	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m	m	94,484	11,09	1 047,83
			89,985*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		94,484		
67	K	611-02	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných dilatačních profilů	m	14,490	66,52	963,87
			"přechod ŽB-ker.stěna (negativní spára)"1,3*9+2,1		13,800		
			Mezisoučet		13,800		
			13,8*0,05		0,690		
			Součet		14,490		
68	M	553430350	profil oddělovací a ukončovací pro vnitřní omítky 10 mm	m	15,215	16,63	253,03
			14,49*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		15,215		
69	K	611-03	Montáž omítkových plastových nebo pozinkovaných ukončovacích profilů	m	179,435	44,34	7 956,15
			"ukončení omítek u stropu (DTTO obvodová dilatace v podlahách)"179,435		179,435		
70	M	553430350	profil oddělovací a ukončovací pro vnitřní omítky 10 mm	m	188,407	16,63	3 133,21
			179,435*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		188,407		
71	K	611-04	Tmelení akrylátovým tmelem spáry (dilatační,ukončovací) vč.těsnící provazce-D+M	m	203,621	46,56	9 480,59
			"DTTO dilat.prof."14,49		14,490		
			"DTTO ukončovací prof."179,435		179,435		
			Mezisoučet		193,925		
			193,925*0,05		9,696		
			Součet		203,621		
72	K	611131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stropů	m2	83,970	93,12	7 819,29
			"stropy"				
			"101-				
			111"24,21+16,14+12,25+3,52+3,4+2+12,5+13,03+7,4+2,25+13,83		110,530		
			"horní špalety		6,570		
			otvorů"0,3*(1,1+2,4*3+2,1*3+2,5+2,4*2)				
			"odpočet podhledů"				
			"dtto podhled s vidit.roštěm"-8,92		-8,920		
			"dtto podhled s polozapušt.roštěm"-24,21		-24,210		
			Mezisoučet		83,970		
73	K	611131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stropů	m2	83,970	73,17	6 144,08
			"dtto cem.postřík"83,97		83,970		
74	K	611321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	83,970	299,32	25 133,90
			"dtto cem.postřík"83,97		83,970		
75	K	612131101	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	551,253	80,93	44 612,91
			"stěny"				
			"viz.půdorys 1.podlaží"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"101"KV*(1,2*2+19,8*2)		145,320		
			"102"KV*(3,5*2+4,61*2)		56,121		
			"103"KV*(3,55*2+4,61*2)		56,467		
			"104"KV*(1,6*4+1,2*2+0,9*2)		36,676		
			"105"KV*(1,7*4+1*2+0,9*2)		36,676		
			"106"KV*(1*2+2*2)		20,760		
			"107"KV*(4,11*2+4,61*2)		60,342		
			"108"KV*(3,5*2+4,61*2)		56,121		
			"109"KV*(2,5*2+2,96*2)		37,783		
			"110"KV*(1,5*4)		20,760		
			"111"KV*(3*2+4,61*2)		52,661		
			"odpočet obvod.výplní"- (1,1*2,1+2,4*0,8*2+1,35*0,8+1,05*2,1+2,1*0,8*2 +1,05*0,8+1,05*2,1+2,5*2,0+2,4*1,6*2)		-28,520		
			"odpočet vnitř.výplní"- (0,8*1,97*12+0,7*1,97*8+1,2*2,1*2)		-34,984		
			"boční špalety" 0,3*(2,1*2+0,8*10+2,1*2+2,0*2+1,6*4+1,3*2)		8,820		
			Mezisoučet		525,003		
			525,003*0,05		26,250		
			Součet		551,253		
76	K	612131121	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch penetrace akrylát-silikonová nanášená ručně stěn	m2	551,253	58,76	32 391,63
			"dtto cem.postřk"551,253		551,253		
77	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačáním do tmelu stěn	m2	71,622	211,74	15 165,24
			"styky materiálů"KV*0,6*30		62,280		
			Mezisoučet		62,280		
			62,28*0,15		9,342		
			Součet		71,622		
78	K	612321111	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hrubá zatřená svislých konstrukcí stěn	m2	59,289	182,92	10 845,14
			"dtto ker.obklady"KO		59,289		
79	K	612321141	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	491,964	260,52	128 166,46
			"dtto cem.postřk"551,253		551,253		
			"odpočet om.hrubé-pod obklady"-KO		-59,289		
			Mezisoučet		491,964		
80	K	619991001	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí podlah fólií přilepenou lepicí páskou	m2	50,000	19,40	970,00
			"potřebné plochy"50		50,000		
81	K	619991011	Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou	m2	28,520	39,24	1 119,12
			"obvodové výplně-viz.půdorys" 1,1*2,1+2,4*0,8*2+1,35*0,8+1,05*2,1+2,1*0,8*2+ 1,05*0,8+1,05*2,1+2,5*2,0+2,4*1,6*2		28,520		
			Mezisoučet		28,520		
82	K	621211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější podhledy, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	8,320	680,68	5 663,26
			"spodní líc ŽB průvlaků v obvodových otvorech" 0,4*(2,4*3+2,1*3+2,5+2,4*2)		8,320		
			Mezisoučet		8,320		
83	M	283759390	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 120 mm	m2	8,486	165,18	1 401,72



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			8,32*1,02 "Přepočtené koeficientem množství				8,486
84	K	621221111	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	41,900	805,95	33 769,31
			"podhled nadkrytého průchodu-MW tl.50mm"20,95*2,0				41,900
85	M	631515080	deska izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ-0.041 tl. 50 mm	m2	42,738	159,64	6 822,69
			41,9*1,02 "Přepočtené koeficientem množství				42,738
86	K	621251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za záпустnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější podhledy z polystyrenu	m2	8,320	25,28	210,33
			"dtto podhled polyst.tl.120mm"8,32				8,320
87	K	621251105	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za záпустnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější podhledy z minerální vlny	m2	41,900	39,24	1 644,16
			"dtto podhled MW tl.50mm"41,9				41,900
88	K	622143005	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím omítníků	m	304,338	13,19	4 014,22
			"pro vnitřní omítky"				
			"stěny"				
			"viz.půdorys 1.podlaží"				
			"101"(KV*(1,2*2+19,8*2))/2				72,660
			"102"(KV*(3,5*2+4,61*2))/2				28,061
			"103"(KV*(3,55*2+4,61*2))/2				28,234
			"104"(KV*(1,6*4+1,2*2+0,9*2))/2				18,338
			"105"(KV*(1,7*4+1*2+0,9*2))/2				18,338
			"106"(KV*(1*2+2*2))/2				10,380
			"107"(KV*(4,11*2+4,61*2))/2				30,171
			"108"(KV*(3,5*2+4,61*2))/2				28,061
			"109"(KV*(2,5*2+2,96*2))/2				18,892
			"110"(KV*(1,5*4))/2				10,380
			"111"(KV*(3*2+4,61*2))/2				26,331
			Mezisoučet				289,846
			289,846*0,05				14,492
			Součet				304,338
89	M	562842330	omítník PVC délka 250 cm tl. omítky 10 mm	m	319,555	13,41	4 285,23
			304,338*1,05 "Přepočtené koeficientem množství				319,555
90	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	170,448	617,49	105 249,94
			"viz.pohledy"				
			"XPS tl.140mm-sokl v-500mm"				
			"sever"0,5*20,95-0,5*(1,05*2)				9,425
			"jih"0,5*8,15				4,075
			"západ"0,5*6,88-(0,5*1,1)				2,890
			"východ"0,5*6,88				3,440
			Mezisoučet				19,830
			"EPS tl.140mm"				
			"sever"4,4*20,95-				
			(2,4*0,8*2+1,35*0,8+1,05*2,1+2,1*0,8*2+1,05*0,8+1,05*2,1)				78,650
			"jih"4,45*8,15-(2,4*1,6*2)				28,588
			"západ"4,45*6,88-(1,1*2,1)				28,306
			"východ"5,8*6,88-(2,5*2)				34,904
			"odpočet soklu XPS"-19,83				-19,830
			Mezisoučet				150,618

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Součet	170,448			
91	M	283759510	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 140 mm	m2	153,630	192,90	29 635,23
			"EPS tl.140mm"				
			"sever"4,4*20,95-				
			(2,4*0,8*2+1,35*0,8+1,05*2,1+2,1*0,8*2+1,05*0,8+1,05*2,1)	78,650			
			"jih"4,45*8,15-(2,4*1,6*2)	28,588			
			"západ"4,45*6,88-(1,1*2,1)	28,306			
			"východ"5,8*6,88-(2,5*2)	34,904			
			"odpočet soklu XPS"-19,83	-19,830			
			Mezisoučet	150,618			
			150,618*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"	153,630			
92	M	283764240	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 140 mm	m2	19,830	889,10	17 630,85
			"XPS tl.140mm-sokl v-500mm"				
			"sever"0,5*20,95-0,5*(1,05*2)	9,425			
			"jih"0,5*8,15	4,075			
			"západ"0,5*6,88-(0,5*1,1)	2,890			
			"východ"0,5*6,88	3,440			
			Mezisoučet	19,830			
93	K	622212001	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění, nadpraží nebo parapetu z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm	m	51,300	156,31	8 018,70
			"XPS tl.30mm-sokl"0,5*2	1,000			
			Mezisoučet	1,000			
			"EPS tl.30mm"				
			"horní špalety"1,1+2,4*2+1,35+1,05+2,1*2+1,05*2+2,5+2,4*2	21,900			
			"boční špalety"0,8*4+0,8+1,3+2,1+0,8*4+0,8+1,3+2,1+2*2+1,6*4+2,1*2	29,400			
			"odpočet soklu XPS"-1	-1,000			
			Mezisoučet	50,300			
			Součet	51,300			
94	M	283764150	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 30 mm	m2	0,200	171,83	34,37
			"XPS tl.30mm"1*0,2	0,200			
95	M	283759310	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 30 mm	m2	10,261	41,24	423,16
			"EPS tl.30mm"50,3*0,2	10,060			
			10,06*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"	10,261			
96	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	18,700	221,72	4 146,16
			"spodní líc obvodových otvorů-pod parapet" 2,4*2+1,35+2,1*2+1,05+2,5+2,4*2	18,700			
97	M	283764150	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 30 mm	m2	7,480	171,83	1 285,29
			"XPS tl.30mm-pod parapet"18,7*0,4	7,480			
98	K	622221111	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm	m2	7,485	697,31	5 219,37
			"nadkrytý průchod-čelo,MW tl.50mm"0,3*(20,95+2,0*2)	7,485			
99	M	631515080	deska izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno λ-0.041 tl. 50 mm	m2	7,635	159,64	1 218,85
			7,485*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"	7,635			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
100	K	622251101	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z polystyrenu "dtto KZS tl.140mm (EPS+XPS)"170,448	m2	170,448	15,85	2 701,60
101	K	622251105	Montáž kontaktního zateplení Příplatek k cenám za zápusťnou montáž kotev s použitím tepelněizolačních zátek na vnější stěny z minerální vlny "dtto MW tl.50mm"7,485	m2	7,485	25,17	188,40
102	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami "pro zateplení"20,95+6,88*2+8,15	m	42,860	103,10	4 418,87
103	M	590516510	lišta soklová Al s okapničkou, základací U 14 cm, 0,95/200 cm 42,86*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	m	45,003	140,79	6 335,97
104	K	622252002	Montáž lišt kontaktního zateplení ostatních stěnových, dilatačních apod. lepených do tmelu "lišta rohová" "roh"4,5*2+6 "nadkrytí"2*2+20,95 20 Mezisoučet "dilatační stěnový-viz.objekt E"0 Mezisoučet "dilatační rohový-viz.objekt E"0 Mezisoučet Součet	m	59,950	58,98	3 535,85
105	M	590514800	lišta rohová Al 10/10 cm s tkaninou bal. 2,5 m "lišta rohová" "roh"4,5*2+6 "nadkrytí"2*2+20,95 20 Mezisoučet 59,95*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	m	62,948	11,09	698,09
106	K	6225310-01	Tenkovrstvá silikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn, podhledů a špalet "viz.pohledy" "KZS podhled MW tl.50mm"41,9	m2	241,598	271,61	65 620,43

Ryze silikátová omítka se světlostálými anorganickými pigmenty, vysoce prodyšná pro vodní páry ( $\mu \leq 30$ ) a CO<sub>2</sub>, s obsahem mikrovláken proti vzniku mikrotrhlin, s deklarovaným zráním bez nepříznivých 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. Zvolené 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.)

"viz.pohledy"

"KZS podhled MW tl.50mm"41,9

41,900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"KZS stěn tl.140mm (EPS+XPS)"170,448		170,448		
			"KZS stěn MW tl.50mm"7,485		7,485		
			"špalety tl.30mm (EPS+XPS"51,3*0,2		10,260		
			Mezisoučet		230,093		
			230,093*0,05		11,505		
			Součet		241,598		
107	K	629991001	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí ploch podélných rovných (např. chodníků) fólií položenou volně	m2	53,450	11,20	598,64
			"okapový chodník"0,5*6,9		3,450		
			Mezisoučet		3,450		
			"ostatní plochy"50		50,000		
			Mezisoučet		50,000		
			Součet		53,450		
108	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou "obvodové výplně-viz.půdorys"	m2	28,520	42,68	1 217,23
			1,1*2,1+2,4*0,8*2+1,35*0,8+1,05*2,1+2,1*0,8*2+1,05*0,8+1,05*2,1+2,5*2,0+2,4*1,6*2		28,520		
			Mezisoučet		28,520		
109	K	631311113	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15	m3	6,287	2 915,62	18 330,50
			"viz.základy,řezy-mazanina pod zákl.deskou"				
			0,05*19,64*5,82		5,715		
			Mezisoučet		5,715		
			5,715*0,1		0,572		
			Součet		6,287		
110	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	10,738	2 915,62	31 307,93
			"pod základy"				
			"opěrka-viz.základ a řez A-A"				
			"spodní část -pata"0,1*1,05*(9,07+3+8+9+9,07)		4,005		
			Mezisoučet		4,005		
			"viz.základy"				
			"pasy pod zpevněnými plochami"				
			"spodní líc -3,0m (vč.podkladní mazaniny)"0,1*0,3*4,25		0,128		
			"spodní líc -2,5m (vč.podkladní mazaniny)"0,1*0,3*3,77		0,113		
			"spodní líc -2,4m (vč.podkladní mazaniny)"0,1*0,3*(4,25*4)		0,510		
			"spodní líc -2,0m (vč.podkladní mazaniny)"0,1*0,3*(3,77*4+8,02*4)		1,415		
			Mezisoučet		2,166		
			"pasy objektu F"				
			"spodní rozšířená část"				
			"spodní líc -2,0m (vč.podkladní mazaniny)"0,1*1,1*15,41		1,695		
			"spodní líc -2,5m (vč.podkladní mazaniny)"0,1*1,1*1,0+0,1*0,8*0,7		0,166		
			"spodní líc -3,0m (vč.podkladní mazaniny)"0,1*1,1*1,0+0,1*0,8*4,21		0,447		
			"spodní líc -2,7m (vč.podkladní mazaniny)"0,1*0,8*1,5		0,120		
			"spodní líc -1,5m (vč.podkladní mazaniny)"0,1*1,1*1,98+0,1*0,8*7,41+0,1*1,0*8,15		1,626		
			"délící pas (společný) mezi obj.F a E-započítán v objektu E"				
			Mezisoučet		4,054		
			10,255*0,05		0,513		
			Součet		10,738		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
111	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	12,405	3 669,47	45 519,78
			"okapový chodník-spád"0,1*0,5*6,9		0,345		
			Mezisoučet		0,345		
			"viz.podlahy B1-ve spádu 50-100mm"				
			B1*0,1		12,060		
			Mezisoučet		12,060		
			Součet		12,405		
112	K	631311135	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 20/25	m3	30,660	3 580,78	109 786,71
			"viz.podlahy"				
			"D2"				
			"bet.mazanina tl.150mm-2x"				
			"dtto D2"D2*0,15*2		12,570		
			Mezisoučet		12,570		
			"B1"				
			"bet.mazanina tl.150mm"				
			"dtto B1"B1*0,15		18,090		
			Mezisoučet		18,090		
			Součet		30,660		
113	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	12,405	444,55	5 514,64
			"okapový chodník-spád"0,1*0,5*6,9		0,345		
			Mezisoučet		0,345		
			"viz.podlahy B1-ve spádu 50-100mm"				
			B1*0,1		12,060		
			Mezisoučet		12,060		
			Součet		12,405		
114	K	631319175	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm	m3	30,660	67,51	2 069,86
			"viz.podlahy"				
			"D2"				
			"bet.mazanina tl.150mm-2x"				
			"dtto D2"D2*0,15*2		12,570		
			Mezisoučet		12,570		
			"B1"				
			"bet.mazanina tl.150mm"				
			"dtto B1"B1*0,15		18,090		
			Mezisoučet		18,090		
			Součet		30,660		
115	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	12,405	76,72	951,71
			"okapový chodník-spád"0,1*0,5*6,9		0,345		
			Mezisoučet		0,345		
			"viz.podlahy B1-ve spádu 50-100mm"				
			B1*0,1		12,060		
			Mezisoučet		12,060		
			Součet		12,405		
116	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	13,285	313,73	4 167,90
			"okapový chodník"0,1*(0,5*2+6,9)		0,790		
			Mezisoučet		0,790		
			"bednění potěru na střeše nadkrytí"0,1*(20,95+2,0*2)		2,495		
			Mezisoučet		2,495		
			10		10,000		
			Součet		13,285		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
117	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	13,285	70,62	938,19
			"dtto zřízení"		13,285		
118	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	4,286	34 810,04	149 195,83
			"oakpový chodník"				
			"výztuž Kari síť prům.4mm oka 100/100mm vč.15% překrytí"		0,008		
			((0,5*6,9)*2,28)/1000				
			"v podlahách"				
			"D2-2xKari síť prům.8mm oka 100/100mm vč.15% překrytí-bet.mazanina 2x"		1,523		
			((D2*9,085)*2)/1000)*2				
			"B1-2xKari síť prům.8mm oka 100/100mm vč.15% překrytí"		2,191		
			((B1*9,085)*2)/1000				
			"D1-Kari síť prům.6mm oka 100/100mm vč.15% překrytí"		0,564		
			(D1*5,1)/1000				
			Mezisoučet		4,286		
			Součet		4,286		
119	K	6324501-01	Vyrovňovací vodě odolná stěrka ze suchých směsí v ploše o průměrné (střední) tl. přes 20 do 30 mm	m2	120,600	526,59	63 506,75
			"dtto podlahy B1"B1		120,600		
120	K	632451457	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 30	m2	41,900	287,13	12 030,75
			"nadměstí průchodu"20,95*2,0		41,900		
121	K	6324533-01	Potěr betonový samonivelační litý tl. přes 70 mm do 80 mm tř. C 25/30	m2	110,530	379,14	41 906,34
			"viz.podlahy"				
			"dtto D1"D1		110,530		
122	K	632471114	Potěr boxitocementový tepelně-izolační ze suchých směsí tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	120,600	381,36	45 992,02
			"viz.podlahy"				
			"B1"				
			"113"120,6		120,600		
		B1	Mezisoučet		120,600		
123	K	632481213	Šeparační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	110,530	12,31	1 360,62
			"viz.podlahy"				
			"dtto D1"D1		110,530		
124	K	634112123	Obvodová dilatace mezi stěnou a samonivelačním potěrem podlahovým páskem s fólií výšky 80 mm, šířky 5 mm	m	175,917	21,51	3 783,97
			"viz.půdorys 1.podlaží"				
			"101"1,2*2+19,8*2		42,000		
			"102"3,5*2+4,61*2		16,220		
			"103"3,55*2+4,61*2		16,320		
			"104"1,6*4+1,2*2+0,9*2		10,600		
			"105"1,7*4+1*2+0,9*2		10,600		
			"106"1*2+2*2		6,000		
			"107"4,11*2+4,61*2		17,440		
			"108"3,5*2+4,61*2		16,220		
			"109"2,5*2+2,96*2		10,920		
			"110"1,5*4		6,000		
			"111"3*2+4,61*2		15,220		
			Mezisoučet		167,540		
			167,54*0,05		8,377		
			Součet		175,917		
125	K	634661111	Výplň dilatačních spar mazanin silikonovým tmelem, šířka spáry do 5 mm	m	171,675	79,15	13 588,08
			"dtto řezání spar"171,675		171,675		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
126	K	634911114	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 50 do 80 mm	m	171,675	127,49	21 886,85
			"pro okapový chodník"0,5		0,500		
			Mezisoučet		0,500		
			"v podlahách"				
			"v objektu"3,5+1,8+1,1+2,5+3+1,2*6		19,100		
			"zpevněné plochy"(1,5*6+7*6+20,95)*2		143,900		
			Mezisoučet		163,000		
			163,5*0,05		8,175		
			Součet		171,675		
127	K	635111215	Násyp ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se zhutněním ze štěrkopísku	m3	0,380	1 219,46	463,39
			"okapový chodník-podklad"0,1*0,5*6,9		0,345		
			Mezisoučet		0,345		
			0,345*0,1		0,035		
			Součet		0,380		
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>14 386,72</b>
128	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	92,000	11,97	1 101,24
			"potrubí tep.kanálu"46*2		92,000		
129	K	899913122	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 100	kus	4,000	454,53	1 818,12
			"v základech pro elektro"4		4,000		
130	K	899914111	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	m	8,000	1 274,89	10 199,12
			"v základech-elektro"2,0*4		8,000		
131	M	140110200	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 44,5 x 3,2 mm	m	8,000	158,53	1 268,24
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>471 004,77</b>
132	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého těžé značky	m	2,850	209,53	597,16
			"viz.půdorys"0,85+2,0		2,850		
133	M	592174100	obrubník betonový chodnikový 100x10x25 cm	kus	11,970	138,58	1 658,80
			"4ks/m"2,85*4		11,400		
			11,4*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		11,970		
134	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	4,830	70,84	342,16
			"okapový chodník"0,7*6,9		4,830		
			Mezisoučet		4,830		
			Součet		4,830		
135	K	931991211	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů, tl. 20 mm	m2	6,805	464,50	3 160,92
			"dilatace opěrné stěny"				
			"spodní část"(0,5*1,05)*5		2,625		
			"horní část"(4,58*0,25)*2+(3,98*0,25)+(3,58*0,25)		4,180		
			Mezisoučet		6,805		
136	K	935932116	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení A 15 vnitřní šířky 100 mm s krycím roštem mřížkovým z pozinkované oceli	m	40,000	2 727,16	109 086,40
			"viz.půdorys"20,0*2		40,000		
137	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	84,465	39,91	3 371,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"viz.pohledy"				
			2,7*(6,9+8,15+0,9*3)		47,925		
			4,2*(6,9+0,9*2)		36,540		
			Mezisoučet		84,465		
138	K	941111211	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	5 067,900	1,16	5 878,76
			"dtto lešení"84,465*60		5 067,900		
139	K	941111811	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	84,465	28,82	2 434,28
			"dtto lešení"84,465		84,465		
140	K	944111122	Montáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	61,600	5,54	341,26
			"viz.pohledy"				
			2*(6,9+8,15+0,9*3)		35,500		
			3*(6,9+0,9*2)		26,100		
			Mezisoučet		61,600		
141	K	944111222	Montáž ochranného zábradlí trubkového Příplatek za první a každý další den použití zábradlí k ceně -1122	m	3 696,000	0,11	406,56
			"dtto zábradlí"61,6*60		3 696,000		
142	K	944111822	Demontáž ochranného zábradlí trubkového vnitřního na lešeňových konstrukcích dvoutýčového	m	61,600	5,54	341,26
			"dtto zábradlí"61,6		61,600		
143	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	84,465	4,43	374,18
			"viz.pohledy"				
			2,7*(6,9+8,15+0,9*3)		47,925		
			4,2*(6,9+0,9*2)		36,540		
			Mezisoučet		84,465		
144	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	5 067,900	0,11	557,47
			"dtto lešení"84,465*60		5 067,900		
145	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	84,465	3,33	281,27
			"dtto lešení"84,465		84,465		
146	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
147	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	225,030	110,86	24 946,83
			"podhled nadkrytého průchodu-MW tl.50mm"20,95*2,0		41,900		
			"dtto podhled s vidit.roštěm"8,92		8,920		
			"dtto podhled s polozapušt.roštěm"24,21		24,210		
			"ostatní"150		150,000		
			Mezisoučet		225,030		
148	K	95-002	Dodávka+montáž-hasící přístroj PHP 21A (viz.TZ požární ochrana)	ks	2,000	1 108,60	2 217,20

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.



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
"viz.TZ PO odd.13-přenosné hasící přístroje"2					2,000		
149	K	95-01.1	Zednická výpomoc pro ZTI,ÚT,EL,VZT (sekání,drážky) vč.jejich zpětného zapravení,vč.odvozu,likvidace a poplatku za sut'	hod	660,000	243,89	160 967,40
150	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	m2	258,936	91,90	23 796,22
"viz.půdorys obj.F"							
"zastavěná plocha"6,88*20,95					144,136		
"venkocní plochy"(41,9+120,6)/3					54,167		
"střechy"(140+20,95*2,0)/3					60,633		
Mezisoučet					258,936		
151	K	953241211	Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrům z nerezové oceli nebo plastu , průměr 20 mm	kus	15,000	332,58	4 988,70
popis viz.statika							
"pro dilataci opěrné stěny-dilatace po 6m-3ks/spáru"5*3					15,000		
152	M	548793700	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s kombinovaným pouzdrům z plastu D20, l 300 mm	kus	15,000	1 330,32	19 954,80
153	K	953312111	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu do 10 mm	m2	7,590	554,30	4 207,14
"dilatace v opěrné zdi"							
(0,25*3,0)*5+(0,6*1,05)*5					6,900		
Mezisoučet					6,900		
6,9*0,1					0,690		
Součet					7,590		
154	K	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	80,000	66,29	5 303,20
"oc.nadstřešení kotců-viz.ocelová k-ce"80					80,000		
155	K	953965121	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm	kus	80,000	94,34	7 547,20
"oc.nadstřešení kotců-viz.ocelová k-ce"80					80,000		
156	K	9771511-01	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m	20,000	3 081,91	61 638,20
vč.odvozu,likvidace a poplatku za sut'							
"pro profese (mimo prostupy v ŽB stropech-do prům.120mm)"							
"1.np"0,2*100					20,000		
<b>998 - Přesun hmot</b>							<b>395 009,15</b>
157	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	1 529,265	258,30	395 009,15
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>							<b>2 285 275,54</b>
<b>711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							<b>193 104,18</b>
158	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	302,500	6,65	2 011,63

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"dtto vodorovná izolace pásy"302,5		302,500		
159	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,091	50 995,60	4 640,60
			302,5*0,0003 "Přepočtené koeficientem množství		0,091		
160	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	44,810	8,87	397,46
			"dtto svislá izolace pásy"44,81		44,810		
161	M	111631500	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,016	50 995,60	815,93
			44,81*0,00035 "Přepočtené koeficientem množství		0,016		
162	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	302,500	55,43	16 767,58
			"skladba izolace viz.řez"				
			20,71*6,76		140,000		
			Mezisoučet		140,000		
			"viz.podlahy"D2+B1		162,500		
			Mezisoučet		162,500		
			Součet		302,500		
163	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	347,875	121,95	42 423,36
			302,5*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		347,875		
164	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	44,810	77,60	3 477,26
			"vytažení na zdivo"				
			0,5*(20,71*2+6,76*2)		27,470		
			Mezisoučet		27,470		
			"vytažení pro podlahy D2+B1"				
			0,3*(19,85*2+9,05*2)		17,340		
			Mezisoučet		17,340		
			Součet		44,810		
165	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	53,772	121,95	6 557,50
			44,81*1,2 "Přepočtené koeficientem množství		53,772		
166	K	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,4 mm, šířky 1,0 m	m2	59,904	55,43	3 320,48
			"ochrana izolace základů (XPS) pod terénem"54,45		54,450		
			Mezisoučet		54,450		
			54,54*0,1		5,454		
			Součet		59,904		
167	K	711161381	Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi ukončení izolace lištou	m	103,320	99,77	10 308,24
			"ochrana izolace základů (XPS) pod terénem"54,45		54,450		
			"izolace základů pod terénem"				
			21		21,000		
			7,4		7,400		
			(7,4+8,15)		15,550		
			Mezisoučet		98,400		
			98,4*0,05		4,920		
			Součet		103,320		
168	K	711493-01	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná nátěrová vč.penetrace a výztužné sítiky-interiér	m2	116,057	583,12	67 675,16
			"viz.podlahy"				
			"dtto D1"D1		110,530		
			Mezisoučet		110,530		
			110,53*0,05		5,527		
			Součet		116,057		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
169	K	711493-02	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá vč.penetrace a výztužné sítě-interiér	m2	50,938	600,86	30 606,61
			"viz.podlahy-vytažení v-200mm, sprchy,za umyvadly na celou výšku obkladu"				
			"pro místnosti se soklíky"119,36*0,2		23,872		
			"104"0,2*(1,6*4+1,2*2+0,9*2)-(0,7*0,2*3)		1,700		
			"105"0,2*(1,7*4+1*2+0,9*2)-(0,7*0,2*3)		1,700		
			"106"0,2*(1*2+2*2)-(0,2*0,7)		1,060		
			"107-část"0,2*(3+2,5+0,6)		1,220		
			"přípočet sprchy, za umyvadly"				
			(2,2-0,2)*(1,15+0,95+0,6*4+0,9+1*2)+(1,5-0,2)*(1+1,6+0,6)		18,960		
			Mezisoučet		48,512		
			48,512*0,05		2,426		
			Součet		50,938		
170	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	2,467	1 662,90	4 102,37
<b>712 - Povlakové krytiny</b>							<b>142 359,13</b>
171	K	712-01	Příplatek za mechanické kotvení povlakové krytiny vč.vrstev tepelné izolace	m2	181,900	219,50	39 927,05
			"dtto folie v ploše"181,9		181,900		
172	K	712363001	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. fólií termoplastickou mPVC (měkčené PVC) rozvinutí a natažení fólie v ploše	m2	181,900	119,73	21 778,89
			"viz.střecha+řezy A-A,B-B"				
			"střecha vč.atik"20,71*6,76		140,000		
			Mezisoučet		140,000		
			"nadkrytí"20,95*2,0		41,900		
			Mezisoučet		41,900		
			Součet		181,900		
173	M	283220410	fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm	m2	209,185	176,27	36 873,04
			181,9*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		209,185		
174	K	7123911-01	Provedení povlakové krytiny střešních do 10° připevnění izolace kotvicími pásky nebo úhelníky (vč.kotvicích prvků)-D+M	m	76,325	219,50	16 753,34
			"viz.střecha-vytažení na atiku"				
			(5,96*2+19,91*2)		51,740		
			"nadkrytí"20,95		20,950		
			Mezisoučet		72,690		
			72,69*0,05		3,635		
			Součet		76,325		
175	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střešních plochých do 10 st. -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	181,900	26,61	4 840,36
			"dtto folie střechy"181,9		181,900		
176	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	190,995	31,04	5 928,48
			181,9*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		190,995		
177	K	712831101	Provedení povlakové krytiny střešních samostatným vytažením izolačního povlaku pásy na sucho na konstrukce převyšující úroveň střechy, AIP, NAIP nebo tkaninou	m2	37,329	46,56	1 738,04
			"dtto folie střechy-vytažení"37,329		37,329		
178	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	42,928	31,04	1 332,49
			37,329*1,15 "Přepočtené koeficientem množství		42,928		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
179	K	712861702	Provedení povlakové krytiny střech samostatným vytažením izolačního povlaku fólií na konstrukce převyšující úroveň střechy, přilepenou bodově "viz.střecha-vytažení na atiku" 0,6*(5,96*2+19,91*2) "nadykrtí"0,3*20,95 Mezisoučet	m2	37,329	127,49	4 759,07
180	M	283220410	fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm 37,329*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	44,795	176,27	7 896,01
181	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	0,571	932,33	532,36
<b>713 - Izolace tepelné</b>							<b>364 817,77</b>
182	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá "viz.podlahy" "XPS tl.50mm"D2+B1 Mezisoučet	m2	162,500	20,95	3 404,38
183	M	283764400	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch tl 50 mm 162,5*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	165,750	286,02	47 407,82
184	K	713121121	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvouvrstvá "viz.podlahy" "EPS 150S tl.2x40=80mm" "dtto D1"D1 Mezisoučet	m2	110,530	48,78	5 391,65
185	M	283759080	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) 1000 x 500 x 40 mm 110,53*2,04 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	225,481	84,81	19 123,04
186	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně "střecha" "atikové stěny"0,9*(6,16*2+20,11*2) Mezisoučet 47,286*0,05 Součet	m2	49,650	136,36	6 770,27
187	M	283723090	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 100 mm 49,65*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	50,643	192,90	9 769,03
188	K	713131145	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením bodově "izolace základů pod terénem" "XPS tl.140mm" 1,5*21 Mezisoučet "XPS tl.120" 1,0*7,4 Mezisoučet "XPS tl.100mm" 1,0*(7,4+8,15) Mezisoučet	m2	54,450	136,36	7 424,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					54,450		
189	M	283764230	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 120 mm "XPS tl.120" 1,0*7,4 Mezisoučet	m2	7,400	413,51	3 059,97
190	M	283764240.1	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 140 mm "XPS tl.140mm" 1,5*21 Mezisoučet	m2	31,500	552,08	17 390,52
191	M	283764220	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100 mm "XPS tl.100mm" 1,0*(7,4+8,15) Mezisoučet	m2	15,550	344,77	5 361,17
192	K	713131151	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vložením jednovrstvě "v ŽB prvcích" "EPS tl.60mm" "S101-po strop"(KV*0,5)*3 "S102-po strop"(KV*0,25)*2 "strop"0,22*(6,72*2+20,67)+0,2*(20,67+2,14*2) "průvlaky" "PR101 (vč.přípočtu uložení na zdivu)"(0,43*2,4)*3+0,43*0,5 "PR102 (vč.přípočtu uložení na zdivu)"(0,43*2,1)*3+0,43*0,5 "PR103"0,38*3,4 "PR104 (dl. celkem přes zděný meziokenní pilíř)"0,53*6,8 Mezisoučet 30,564*0,1 Součet	m2	33,601	35,59	1 195,86
193	M	283759340	deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 60 mm 33,601*1,02 "Přeypočtené koeficientem množství	m2	34,273	82,48	2 826,84
194	K	713141135	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá "viz.střecha" "EPS 100S tl.120mm" "plocha střechy mimo atik"5,96*19,91 Mezisoučet "EPS 100S spádový tl.100-220mm (prům.tl.160mm)" "plocha střechy mimo atik"5,96*19,91 "přípočet spádu na celkem 3%-prům.tl.50mm" 118,664 Mezisoučet "EPS 100S tl.80mm" "nadkrytí průchodu"20,95*2,0 Mezisoučet Součet	m2	397,892	136,36	54 256,55
195	M	283723080	deska z pěnového polystyrenu pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) 1000 x 500 x 80 mm lambda=0,037 [W / m K] "viz.střecha" "EPS 100S tl.50mm"	m2	41,900	154,10	6 456,79

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"nadkrytí průchodu"20,95*2,0		41,900		
			Mezisoučet		41,900		
196	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>	121,037	230,59	27 909,92
			"viz.střecha"				
			"EPS 100S tl.120mm"				
			"plocha střechy mimo atik"5,96*19,91		118,664		
			Mezisoučet		118,664		
			118,664*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"		121,037		
197	M	283761410	klin izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 spádový, 1000x1000 mm	m <sup>3</sup>	26,165	2 117,43	55 402,56
			"viz.střecha"				
			"EPS 100S spádový tl.100-220mm (prům.tl.160mm)"				
			"plocha střechy mimo atik"5,96*19,91*0,16		18,986		
			"přípočet spádu na celkem 3%-prům.tl.50mm"				
			118,664*0,05		5,933		
			Mezisoučet		24,919		
			24,919*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		26,165		
198	K	713291122	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem asfaltovým pásem	m <sup>2</sup>	235,471	114,19	26 888,43
			"viz.střecha+řezy A-A,B-B"				
			"parozábrana na ŽB stropu"				
			"střecha vč.atik"20,71*6,76		140,000		
			"vytažení na atiku"0,9*(6,16*2+20,11*2)		47,286		
			"nadkrytí"2,0*20,95		41,900		
			"vytažení"0,3*20,95		6,285		
			Mezisoučet		235,471		
199	M	628522640.1	pásky s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m <sup>2</sup>	270,792	126,38	34 222,69
			235,471*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"		270,792		
200	K	713291142	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem podkladním asfaltovým nátěrem	m <sup>2</sup>	235,471	16,63	3 915,88
			"dtto parozábrana pásem"235,471		235,471		
201	M	111631500.1	lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,471	49 095,46	23 123,96
			235,471*0,002 "Přepočtené koeficientem množství"		0,471		
202	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	3,974	884,66	3 515,64
<b>762 - Konstrukce tesařské</b>							<b>26 115,14</b>
203	K	7623410-01	Bednění střech rovných s vyřezáním otvorů z dřevostěpkových desek šroubovaných na sraz, tloušťky desky tl.22mm vč.spojovacích prvků (podklad pod oplechování)-D+M	m <sup>2</sup>	30,785	825,91	25 425,64
			"pod oplechování atiky"0,52*(20,95*2+5,96*2)		27,986		
			Mezisoučet		27,986		
			27,986*0,1		2,799		
			Součet		30,785		
204	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	0,438	1 574,21	689,50

763 - Konstrukce suché výstavy

24 716,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
205	K	763431001	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2 "soc.zař.-104-106"3,52+3,4+2	m2	8,920	199,55	1 779,99
					8,920		
206	M	36101768-04	Suchá výstavba Minerální podhledy Kazety Stropní kazeta pro minerální podhled (600/600) mm-plný popis viz.TZ	m2	9,366	282,69	2 647,67

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 zahroubenou hranou..  
 Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jilu a škrobu neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý 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. Odráživost světla>=87%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 aw>=0,55, NRC>= 0,6, neprůzvučnost podle EN 20140-9 >= 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 rychlozávěsy S10 apod.. Napojení na svislé 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.

8,92\*1,05 "Přepočtené koeficientem množství

9,366

207	K	763431011	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu polozapuštěného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů do 0,36 m2 "101"24,21	m2	24,210	199,55	4 831,11
					24,210		
208	M	36101768-02	Suchá výstavba Minerální podhledy Kazety Stropní kazeta pro minerální podhled (600/600) mm-plný popis viz.TZ	m2	25,421	487,78	12 399,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<p>POD2-Pohltivý širokopásmový akustický stropní podhled s polozapuštěnou konstrukcí</p> <p>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 zahlobenou hranou.</p> <p>Podhledové desky z biologicky odbouratelné minerální vlny, jilu a škrobu vyráběné technologií wet-felt neobsahující formaldehyd nebo podobné látky, s certifikátem osvědčujícím vhodnost použití ve vnitřním prostředí "Blue Engel/Blauer Engel/Modrý Anděl" opatřené finální povrchovou úpravou nakaširovanou netkanou textilií s nástřikem barvou hladká akustická deska ve formátu 600x600x19mm, provedení hrany s podélnou polozapuštěnou hranou, čelní polozapuštěnou hranou. Odrazivost světla&gt;=88%, reakce na oheň A2s1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 95 %, zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 aw&gt;=0,95, NRC&gt;= 0,90, neprůzvučnost podle EN 20140-9 &gt;= 28 [dB], barva bílá podobná RAL9010.</p> <p>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 svislé 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.</p>				
			24,21*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		25,421		

209	K	763431041	Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu Příplatek k cenám: za výšku zavěšení přes 0,5 do 1,0 m	m2	33,130	11,09	367,41
-----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

"dtto podhled s vidit.roštēm"8,92 8,920  
"dtto podhled s polozapušt.roštēm"24,21 24,210  
Mezisoučet 33,130

210	K	763431201	Montáž podhledu minerálního napojení na stěnu lištou obvodovou	m	72,660	27,72	2 014,14
-----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

"viz.půdorys"  
"101"1,2\*2+19,8\*2 42,000  
"104"1,6\*4+1,2\*2+0,9\*2 10,600  
"105"1,7\*4+1\*2+0,9\*2 10,600  
"106"1\*2+2\*2 6,000  
Mezisoučet 69,200  
69,2\*0,05 3,460  
Součet 72,660

211	K	998763301	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádrokartonových, sádrovláknitých, cementovláknitých nebo cementových stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,055	12 305,46	676,80
-----	---	-----------	---	---	-------	-----------	--------

#### 764 - Konstrukce klempířské

191 175,05

212	K	764042413	Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš do 300 mm	m	18,700	120,84	2 259,71
-----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

"viz.klempíř-306"18,7 18,700

213	K	764042416	Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 670 do 800 mm	m	43,200	235,02	10 152,86
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

"viz.klempíř-303"43,2 43,200

214	K	764042418	Strukturální oddělovací rohož se zabudovanou hydroizolací rš přes 1000 mm	m	12,800	370,27	4 739,46
-----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

"viz.klempíř-304"12,8 12,800



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
215	K	764212663	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 250 mm	m	21,000	350,32	7 356,72
"viz.klempíř-305"21					21,000		
216	K	764242303	Oplechování střešních prvků z titanzinkového lesklého válcovaného plechu štítu závětrnou lištou rš 250 mm	m	4,200	346,99	1 457,36
"viz.klempíř-307"4,2					4,200		
217	K	764244308	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené rš 750 mm	m	43,200	1 152,94	49 807,01
"viz.klempíř-303"43,2					43,200		
218	K	764244311	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené přes rš 800 mm	m2	16,000	1 385,75	22 172,00
"viz.klempíř-304"12,8*1,25					16,000		
219	K	764246303	Oplechování parapetů z titanzinkového lesklého válcovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 250 mm	m	18,700	391,34	7 318,06
"viz.klempíř-306"18,7					18,700		
220	K	764315622	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu, průměr přes 75 do 100 mm	kus	1,000	679,57	679,57
"viz.klempíř-311"1					1,000		
221	K	764315624	Lemování trub, konzol, držáků a ostatních kusových prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou střeš s krytinou skládanou mimo prežovou nebo z plechu, průměr přes 150 do 200 mm	kus	1,000	886,88	886,88
"viz.klempíř-310"1					1,000		
222	K	7645413-01	Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel hranatý rš 500 mm-D+M	m	20,100	1 385,75	27 853,58
"viz.klempíř-308"20,1					20,100		
223	K	7645413-02	Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel kotlík hranatý, rš žlabu/průměr svodu 500/100 mm-D+M	kus	2,000	1 496,61	2 993,22
"pro 309"2					2,000		
224	K	764541315	Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel hranatý rš 400 mm	m	21,000	1 164,03	24 444,63
"viz.výpis klempíř-301"21					21,000		
225	K	764541363	Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel kotlík hranatý, rš žlabu/průměr svodu 250/80 mm	kus	2,000	752,74	1 505,48
"pro 302"2					2,000		
226	K	764548302	Svod z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, o straně 80 mm	m	10,200	1 563,13	15 943,93
"viz.výpis klempíř-302"10,2					10,200		
227	K	764548303	Svod z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků hranatý, o straně 100 mm	m	5,800	1 818,10	10 544,98
"viz.klempíř-309"5,8					5,800		
228	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	0,590	1 795,93	1 059,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
229	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) <i>systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří</i>	ks	5,000	14 970,53	74 852,65
230	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) <i>systém generálního klíče-antibumpingová ochrana A++, úprava BSZ,chráněný profil klíče patentem, klíče ze stříbrniklové slitiny vč.seřízení dveří</i>	ks	3,000	14 970,53	44 911,59
231	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) <i>vč.seřízení dveří</i>	ks	1,000	14 518,23	14 518,23
232	K	766-204	204-Kuchyňská linka dl.4,01m tva L,vč.horních a spodních skříněk,prac.deska,dřez,varná deska-D+M (viz.výpis truhlář) <i>podrobná specifikace a způsob provedení viz.popsis interiérového návrhu</i>	kpl	1,000	55 097,42	55 097,42
233	K	766-205	205-Kuchyňská linka dl.3,45m tvar L,vč.horních a spodních skříněk,prac.deska,dvoudřez-D+M (viz.výpis truhlář) <i>podrobná specifikace a způsob provedení viz.popsis interiérového návrhu</i>	kpl	1,000	44 233,14	44 233,14
234	K	9987662-02	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	ks	1,000	5 543,00	5 543,00
<b>767 - Konstrukce zámečnické</b>							<b>758 028,35</b>
235	K	767-101	101-Plast.okno 2400/1600mm,izol.sklo,kování,vč.vnitř.parapet u,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick) <i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>	ks	2,000	12 080,41	24 160,82
236	K	767-102	102-Plast.vchod.dveře 1100/2100mm-celoprosl.,bezp.izol.sklo,kování,zárubeň,elektromechanický samozamykací zámek,samozavírač,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick) <i>plný popis viz.výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb. dveřní vačkový zavírač</i>	ks	1,000	36 267,85	36 267,85
237	K	767-103	103-Plast.okno 2400/800mm,izol.sklo,kování,vč.vnitř.parapetu ,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick) <i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>	ks	2,000	12 393,04	24 786,08
238	K	767-104	104-Plast.sestava 1050/2100+1350/800mm dveře-okno,izol.sklo,kování,bezp.zámek,vč.vnitř.parapetu,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick) <i>plný popis viz.výpis zámečnick zasklení dle vyhl.398/2009 Sb.</i>	ks	1,000	42 603,50	42 603,50
239	K	767-105	105-Plast.okno 2100/800mm,izol.sklo,kování,vč.vnitř.parapetu ,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick) <i>plný popis viz.výpis zámečnick</i>	ks	1,000	11 534,98	11 534,98
240	K	767-106	106-Plast.sestava 1050/2100+1050/800mm dveře-okno,izol.sklo,kování,bezp.zámek,vč.vnitř.parapetu,syst.osazení (parotěs.,APU lišty,těsnění)-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	40 923,97	40 923,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
plný popis viz. výpis zámečnick zasklení dle vyhl. 398/2009 Sb.							
241	K	767-107	107-Plast.okno 2500/2000mm, izol. sklo, kování, vč. vnitř. parapet u, syst. osazení (parotěs., APU lišty, těsnění)- D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	15 378,50	15 378,50
plný popis viz. výpis zámečnick							
242	K	767-108	108-Pryž.venk.rohož 1200/600mm v- 12,5mm, prům.kruh.děr 14mm vč.syst.náběhového profilu, zapuštěná do zámk.dlažby-D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	2 794,78	2 794,78
plný popis viz. výpis zámečnick							
243	K	767-109	109-Vnitř.rohož v AL rámu 1200/800mm, textilní mat.a polypropylen v pruzích mezi AL profily, v- 17mm-D+M(viz.výpis zámečnick)	ks	1,000	8 742,42	8 742,42
plný popis viz. výpis zámečnick							
244	K	767-110	110-Střešní světlík 900/600mm otevratelný, třívrstvá výplň, zaskl.akryl.sklo čiré, rám z tvrz.PVC-D+M (viz.zámečnick)	ks	1,000	20 306,23	20 306,23
plný popis viz. výpis zámečnick							
245	K	767-111	111-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
plný popis viz. výpis zámečnick vč.seřízení dveří							
246	K	767-112	112-Venkovní celokovová stěna- mříže kotců 1800/2500mm se vstupními jednotkř. dveřmi,kování,zámek,kotvení,výplň pletivo- D+M(viz.zámečnick)	kpl	20,000	12 471,75	249 435,00
plný popis viz. výpis zámečnick a ZK 10 žár.pozink 98kg/ks							
247	K	767-113	113-Venkovní celokovová stěna- mříže kotců 1800/2500mm se vstupními jednotkř. dveřmi,kování,zámek,kotvení,výplň pletivo,vč.otočné misky na krmivo a vodu- D+M(viz.zámečnick)	kpl	10,000	12 471,75	124 717,50
plný popis viz. výpis zámečnick a ZK 10 žár.pozink 99kg/ks							
248	K	767-114	114-Zákryt shora venkovního výběhu pro psy poplast.pletivem, oka 50/50 vč.kotvení-D+M	m2	52,200	288,24	15 046,13
plný popis viz. výpis zámečnick žár.pozink 1,8*2,9*10 52,200							
249	K	767-115	115-Venkovní celokovová stěna 1550/2100mm s dveřmi,výplň z pletiva 50/50/2mm,nosná oc.k- ce,vč.zámku,kování,žár.pozink- D+M(viz.zámečnick)	ks	1,000	9 312,24	9 312,24
plný popis viz. výpis zámeč							
250	K	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchyceným šroubováním	m2	70,000	421,27	29 488,90
"nadstřešení kotců"3,5*20 70,000							
251	M	154851160	profil trapézový 352/207/1035 aluzink tl.plechu 0,75 mm	m2	73,500	343,67	25 259,75
pozinkování odpovídající tř.agresivity C2 70*1,05 "Přepočtené koeficientem množství 73,500							
252	K	767391209	Montáž krytiny z tvarovaných plechů Příplatek k cenám za antikondenzační úpravu plechu	m2	70,000	454,53	31 817,10
"nadstřešení kotců"3,5*20 70,000							
253	K	9987672-02	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	ks	1,000	6 651,60	6 651,60
<b>771 - Podlahy z dlaždic</b>							<b>136 956,43</b>
254	K	771-01	Nerezové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem-pro ukončení soklíku-D+M	m	119,360	116,40	13 893,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>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>				
			"dtto soklík"119,36		119,360		
255	K	771-02	Izolace koutu-spár (styk dlažba-soklík alt.obklad) impregnovanými provazci	m	166,341	16,63	2 766,25
			"dtto spárování silikonem"166,341		166,341		
256	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný	m	174,658	4,43	773,73
			166,341*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		174,658		
257	K	771474113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 90 do 120 mm	m	119,360	97,67	11 657,89
			"soklík v-100mm"				
			"101"1,2*2+19,8*2+0,3*6-(1,05*2+1,1+0,8*5+0,7*2)		35,200		
			"102"3,5*2+4,61*2-(0,8+1,2)		14,220		
			"103"3,55*2+4,61*2-1,2		15,120		
			"107-část mimo obklad"1,1+4,61+3,4+2,15-0,8		10,460		
			"108"3,5*2+4,61*2-0,8		15,420		
			"109"2,5*2+2,96*2-(0,8*2)		9,320		
			"110"1,5*4-0,8		5,200		
			"111"3*2+4,61*2-0,8		14,420		
			Mezisoučet		119,360		
258	M	5976113-01	dlaždice keramické tl.11mm protiskluzné-specifikace dle TZ	m2	13,130	260,52	3 420,63
			<i>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 lícních 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. Kolísání 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 architekta.</i>				
			"soklík v-100mm"119,36*0,1		11,936		
			11,936*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		13,130		
259	K	771574131	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m2	m2	110,530	389,12	43 009,43
			"viz.podlahy"				
			"D1"				
			"101-				
			111"24,21+16,14+12,25+3,52+3,4+2+12,5+13,03+7,4+2,25+13,83		110,530		
			Mezisoučet		110,530		
260	M	5976113-01	dlaždice keramické tl.11mm protiskluzné-specifikace dle TZ	m2	121,583	260,52	31 674,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<p><i>Budou použity různé rozměry a barevné kombinace keramické dlažby, kladené v pravoúhlém rastru nebo v různých tvarových kombinacích. Slinuté nebo glazované dlaždice musí být v I. kvalitativní třídě max. odchylky 0,5% v rozměrech, přímosti, pravoúhlosti a rovinnosti licních 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. Dlažby budou rozměru 200x200 mm, 300x300 mm 400x400 mm 8-11 mm, budou lepené do malty ( tmelu ) s příslušným plastifikátorem a spávané barevnou hmotou odpovídající odstínu dlažby, nebo v barevnosti dle architekta. Spáry v kuchyni budou provedeny z protiplišňové spárovací hmoty, v zázemí budou použity spárovací hmoty vhodné pro použití v potravinářském průmyslu.</i></p>							
110,53*1,1 "Přepočtené koeficientem množství					121,583		
261	K	771579191	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	11,170	11,75	131,25
"viz.podlahy"							
"D1"							
3,52+3,4+2+2,25					11,170		
Mezisoučet					11,170		
262	K	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	122,466	39,02	4 778,62
"dtto D1"D1					110,530		
"dtto soklík"119,36*0,1					11,936		
Mezisoučet					122,466		
263	K	7715911-01	Podlahy - ostatní práce řezání dlaždic keramických	m	119,360	49,89	5 954,87
"dtto soklík"119,36					119,360		
264	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	122,466	44,68	5 471,78
"dtto D1"D1					110,530		
"dtto soklík"119,36*0,1					11,936		
Mezisoučet					122,466		
265	K	771591115	Podlahy - ostatní práce spárování silikonem	m	166,341	39,24	6 527,22
"styk dlažba-soklík"119,36					119,360		
"styk dlažba-obklad (dtto ukonč.prof.-obklady)"39,06					39,060		
Mezisoučet					158,420		
158,42*0,05					7,921		
Součet					166,341		
266	K	771591161	Podlahy - ostatní práce montáž profilu dilatační spáry v rovině dlažby	m	24,970	20,07	501,15
"viz.půdorys							
1.np"1,2*6+3,5+1,8+1,1+2,4+2,5+3+1,2					22,700		
Mezisoučet					22,700		
22,7*0,1					2,270		
Součet					24,970		
267	M	590541520	profil dilatační na ochranu dlaždic hliník (8 x 2500 mm)	m	27,467	133,03	3 653,94
24,97*1,1 "Přepočtené koeficientem množství					27,467		
268	K	771591171	Podlahy - ostatní práce montáž ukončujícího profilu pro plynulý přechod (dlažba-koberec apod.)	m	7,600	24,17	183,69
"viz.1.np"0,8*6+0,7*4					7,600		
269	M	590541000	profil přechodový s pohyblivým ramenem podlahový hliník, (8 x 20 x 2500mm)	m	8,360	94,23	787,76
7,6*1,1 "Přepočtené koeficientem množství					8,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
270	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	3,174	557,63	1 769,92

### 777 - Podlahy lité

58 963,17

271	K	777131101	Penetrační nátěr podlahy epoxidový, na podklad suchý a vyžralý "dtto podlahy B1"B1	m2	120,600	99,77	12 032,26
					120,600		
272	K	777511121	Krycí stěrka průmyslová epoxidová, tloušťky do 1 mm "dtto podlahy B1"B1	m2	120,600	321,49	38 771,69
					120,600		
273	K	777612103	Uzavírací nátěr podlahy epoxidový transparentní "dtto podlahy B1"B1	m2	120,600	66,52	8 022,31
					120,600		
274	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	0,247	554,30	136,91

### 781 - Dokončovací práce - obklady

50 095,37

275	K	781-01	Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svíslé S "dtto spárování silikonem"43,47	m	43,470	16,63	722,91
					43,470		
276	M	28376-01	provazec těsnící impregnovaný 43,47*1,05 "Přepočtené koeficientem množství	m	45,644	4,43	202,20
					45,644		
277	K	781474113	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 12 do 19 ks/m2 "viz.půdorys 1.np" "103-za linkou"0,8*(1,75+2,26+0,6) "104"2,2*(1,6*4+1,2*2+0,9*2)-(0,7*1,97*3) "105"2,2*(1,7*4+1*2+0,9*2)+0,15*0,9-(0,7*1,97*3) "106"1,5*(1*2+2*2)-(1,5*0,7) "107-část"1,5*(3+2,5+0,6) KO Mezisoučet	m2	59,289	335,91	19 915,77
					59,289		
278	M	5976100-01	obkládačky keramické-specifikace viz.TZ 59,289*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	m2	65,218	235,02	15 327,53
					65,218		
279	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel "dtto ker.obklad"KO	m2	59,289	39,02	2 313,46
					59,289		
280	K	781491021	Montáž zrcadel lepených silikonovým tmelem na keramický obklad, plochy do 1 m2 "viz.půdorys-nad umyvadly"0,6*0,6*2	m2	0,720	417,94	300,92
					0,720		
281	M	6346512-01	zrcadlo nemontované čiré tl. 5 mm, max. rozměr 3210 x 2250 mm 0,72*1,1 "Přepočtené koeficientem množství	m2	0,792	715,05	566,32
					0,792		
282	K	781494111	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem rohové "roh"2,2*2+0,9 Mezisoučet 5,3*0,05 Součet	m	5,565	144,12	802,03
					5,300		
					5,300		
					0,265		
					5,565		
283	K	781494211	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem vanové "sprcha"1,6*2+0,9*2 Mezisoučet 5*0,05 Součet	m	5,250	162,96	855,54
					5,000		
					5,000		
					0,250		
					5,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
284	K	781494511	Ostatní prvky plastové profily ukončovací a dilatační lepené flexibilním lepidlem ukončovací "viz.půdorys 1.np" "103-za linkou"0,8*2 "104"(1,6*4+1,2*2+0,9*2) "105"(1,7*4+1*2+0,9*2) "106"(1*2+2*2)-(0,7) "107-část"(3+2,5+0,6)+1,5*2 Mezisoučet 37,2*0,05 Součet	m	39,060	104,10	4 066,15
285	K	781495111	Ostatní prvky ostatní práce penetrace podkladu "dtto ker.obklad"KO	m2	59,289	44,68	2 649,03
286	K	781495115	Ostatní prvky ostatní práce spárování silikonem "kouty"2,2*14+1,5*6+0,8*2 Mezisoučet 41,4*0,05 Součet	m	43,470	41,35	1 797,48
287	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	1,033	557,63	576,03

### 783 - Dokončovací práce - nátěry

78 827,21

288	K	783813101	Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů syntetický "opěrka-pohledová část" "horní líc"0,25*(20+1,5) "boky"4,0*(20+1,5)+2,2*(20+1,5)+1,7*7,57+0,85*9,07 Mezisoučet 159,254*0,1 Součet	m2	175,179	35,48	6 215,35
289	K	783823151	Penetrační nátěr omítek hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) akrylátový "v prostoru kotců-ochrana dělicích stěn" "dělicí stěny kotců"(2,6*6,0)*20 Mezisoučet 312*0,05 Součet	m2	327,600	39,91	13 074,52
290	K	783826605	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých apod.) "opěrka-pohledová část" "horní líc"0,25*(20+1,5) "boky"4,0*(20+1,5)+2,2*(20+1,5)+1,7*7,57+0,85*9,07 Mezisoučet 159,254*0,1 Součet	m2	175,179	157,42	27 576,68
291	K	783827521	Krycí (ochranný) nátěr omítek dvojnásobný hrubých betonových povrchů nebo omítek hrubých, rýhovaných tenkovrstvých nebo škrábaných (břizolitových) akrylátový ochranný nátěr na bázi akrylátové disperze vhodný pro agresivní prostředí "v prostoru kotců-ochrana dělicích stěn" "dělicí stěny kotců"(2,6*6,0)*20 Mezisoučet	m2	327,600	97,56	31 960,66

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			312*0,05		15,600		
			Součet		327,600		

#### 784 - Dokončovací práce - malby a tapety

20 960,73

292	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	590,776	8,87	5 240,18
293	K	784221101	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha oteruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	590,776	26,61	15 720,55
"dtto penetrace"					590,776		

#### M - Práce a dodávky M

69 927,60

##### 43-M - Montáž ocelových konstrukcí

69 927,60

294	K	Oc.k-ce	Ocelová k-ce nadstřešení kotců,nosníky a sloupky profilu tr.HR70/3,ocel S235 JR,šrouby 8,8, žárově zinkované-D+M <i>pozinkování odpovídající tř.agresivity C2 rozměrová tolerance dle ČSN 73 2611 vč.zpracování dílenské dokumentace</i> "viz. ocelové k-ce" "TR.HR70/3"593 "kotevní plechy P10 200/70"117 "pomocná materiál"50 Mezisoučet	kg	760,000	92,01	69 927,60
					593,000		
					117,000		
					50,000		
					760,000		

#### N00 - Záchytný a zádržný systém

17 393,93

##### N01 - Záchytný a zádržný systém

17 393,93

295	K	Záchytný systém	Záchytný a zádržný systém proti pádu z výšky a do hloubky-D+M (popis viz.TZ) <i>Komplet obsahuje: -montáž a dodávku kotvicích bodů U1-6ks -revizi</i>	kpl	1,000	17 393,93	17 393,93
-----	---	-----------------	--	-----	-------	-----------	-----------



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

Část: 2017/014-2-05 - SO 05-Objekt kynologie-F

**Úroveň 4: 2017/014-2-05-2-1 - SO 05-obj.F-Zařízení zdravotně technických instalací**

JKSO: 801 61

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojektovou 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. UPOZORNĚNÍ: Hloubený výkop pro tepelný kanál viz. SO 09

Náklady z rozpočtu

341 326,35

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**341 326,35**

DPH základní

21,00%

ze

341 326,35

71 678,53

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**413 004,88**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-05 - SO 05-Objekt kynologie-F  
**Úroveň 4: 2017/014-2-05-2-1 - SO 05-obj.F-Zařízení zdravotně technických instalací**  
Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>341 326,35</b>
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	7 219,20
713 - Izolace tepelné	11 599,31
721 - Vnitřní kanalizace	48 487,58
722 - Vnitřní vodovod	96 720,55
725 - Zařizovací předměty	49 827,13
726 - Instalační prefabrikáty	14 743,27
733 - Rozvod potrubí	96 386,32
767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	6 736,52
M46 - Zemní práce při montážích	7 276,68
713 - Izolace tepelné	232,00
721 - Vnitřní kanalizace	484,88
722 - Vnitřní vodovod	967,21
725 - Zařizovací předměty	498,27
726 - Instalační prefabrikáty	147,43
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>341 326,35</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-05 - SO 05-Objekt kynologie-F

## Úroveň 4: 2017/014-2-05-2-1 - SO 05-obj.F-Zařízení zdravotně technických instalací

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**341 326,35**

#### 45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku) 7 219,20

1	K	451573111	Lože pod potrubí ze štěrkopísku	m3	8,000	902,40	7 219,20
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	--------	----------

*výkres č.03-2, 8x1*

#### 713 - Izolace tepelné 11 599,31

2	K	713181216	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	23,000	43,90	1 009,70
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	-------	----------

*vnitřní průměr 22 mm, výkres č.03-3,03-7, generováno počítačem, 23x1*

3	K	713181217	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	50,000	46,34	2 317,00
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	-------	----------

*vnitřní průměr 25 mm, výkres č.03-3,03-7, generováno počítačem, 50x1*

4	K	713181219	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	88,000	58,53	5 150,64
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	-------	----------

*vnitřní průměr 32 mm, výkres č.03-3,03-7, generováno počítačem, 88x1*

5	K	713181221	Izolace návleková tl. stěny 20 mm	m	29,000	68,29	1 980,41
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	-------	----------

*vnitřní průměr 40 mm, výkres č.03-3,03-7, generováno počítačem, 29x1*

6	K	722181212RU1	Izolace návleková tl. stěny 9 mm	m	36,000	31,71	1 141,56
---	---	--------------	----------------------------------	---	--------	-------	----------

*vnitřní průměr 32 mm, výkres č.03-3,03-7, generováno počítačem, 36x1*

#### 721 - Vnitřní kanalizace 48 487,58

7	K	721-1000 PC	Montáž plastových tvarovek HL	ks	6,000	304,87	1 829,22
---	---	-------------	-------------------------------	----	-------	--------	----------

*výkres č.03-3,03-6, 6x1*

8	K	721-1009 PC	Záp.uzávěrka odvod kondenzátu HL 138	ks	1,000	865,82	865,82
---	---	-------------	--------------------------------------	----	-------	--------	--------

*do zdiva, výkres č.03-3,03-6, 1x1*

9	K	721-1020 PC	Připojovací koleno WC, DN 100	ks	2,000	878,01	1 756,02
---	---	-------------	-------------------------------	----	-------	--------	----------

*výkres č.03-3,03-6, 2x1*

10	K	721173416	Potrubí dešťové kanalizace zvuk tlumící svislé DN 100	m	13,000	463,39	6 024,07
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

*dešťová kanalizace, výkres č.03-3,03-7, generováno počítačem, 13x1*

11	K	721176101	Potrubí HT připojovací D 32 x 1,8 mm	m	3,000	262,18	786,54
----	---	-----------	--------------------------------------	---	-------	--------	--------

*výkres č.03-3,03-7, generováno počítačem, 3x1*

12	K	721176102	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm	m	1,000	262,18	262,18
----	---	-----------	--------------------------------------	---	-------	--------	--------

*výkres č.03-3,03-7, generováno počítačem, 1x1*

13	K	721176103	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm	m	8,000	287,79	2 302,32
----	---	-----------	--------------------------------------	---	-------	--------	----------

*výkres č.03-3,03-7, generováno počítačem, 8x1*

14	K	721176114	Potrubí HT odpadní svislé D 75 x 1,9 mm	m	2,000	346,33	692,66
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

*výkres č.03-3,03-7, generováno počítačem, 2x1*

15	K	721176115	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	5,000	418,27	2 091,35
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

*výkres č.03-3,03-7, generováno počítačem, 5x1*

16	K	721176222	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	13,000	256,09	3 329,17
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>výkres č.03-2, generováno počítačem, 13x1</i>							
17	K	721176223	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	15,000	291,45	4 371,75
<i>výkres č.03-2, generováno počítačem, 15x1</i>							
18	K	721176224	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	33,000	374,37	12 354,21
<i>výkres č.03-2, generováno počítačem, 33x1</i>							
19	K	721194104	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	3,000	60,97	182,91
<i>výkres č.03-3,03-6, 3x1</i>							
20	K	721194105	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	3,000	67,07	201,21
<i>výkres č.03-3,03-6, 3x1</i>							
21	K	721194109	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	2,000	134,14	268,28
<i>výkres č.03-3,03-6, 2x1</i>							
22	K	721234104	Vtok střešní PP HL62.svislý odpad pro plochou střechu	kus	2,000	4 707,12	9 414,24
<i>výkres č.03-4,03-6, 2x1</i>							
23	K	721273200	Souprava ventilační střešní HL	kus	1,000	707,29	707,29
<i>souprava větrací hlavice PP HL810 D 110 mm, výkres č.03-4,03-6, 1x1</i>							
24	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	61,000	12,19	743,59
25	K	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	25,000	12,19	304,75

## 722 - Vnitřní vodovod

96 720,55

26	K	722-61 PC	Regulační ventil pro cirkulaci TUV, -DN 15	ks	2,000	3 353,52	6 707,04
<i>včetně vyvážení, výkres č.03-3,03-7, 2x1</i>							
27	K	722-71 PC	Protipožární pěna dotěsnění potrubí do DN 50	ks	4,000	304,87	1 219,48
<i>výkres č.03-3,03-7, 4x1</i>							
28	K	722-73 PC	Rohový ventil s filtrem 1/2"	ks	9,000	390,23	3 512,07
<i>výkres č.03-3,03-7, 9x1</i>							
29	K	722-922 PC	Hygienický rozbor vody	soub	1,000	3 902,27	3 902,27
30	K	722130234	Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 32	m	36,000	458,52	16 506,72
<i>vč.tvarovek,drobných závěsů a zednických přípomocí, výkres č.03-3,03-7, generováno počítačem, 36x1</i>							
31	K	722172340	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno D 20x2,8 mm	m	23,000	214,62	4 936,26
<i>dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-7, specifikace TZ, generováno počítačem, 23x1</i>							
32	K	722172341	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 25x3,5 mm	m	50,000	260,96	13 048,00
<i>dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-7, specifikace TZ, generováno počítačem, 50x1</i>							
33	K	722172342	Vícevrstvá trubka PP-RCT-čedičové vlákno, D 32x4,4 mm	m	88,000	307,30	27 042,40
<i>dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-7, specifikace TZ, generováno počítačem, 88x1</i>							
34	K	722172343	Vícevrstvá trubka PP-RCT -čedičové vlákno, D 40x5,5 mm	m	29,000	370,72	10 750,88
<i>dodávka a montáž včetně tvarovek a uchycení, výkres č.03-3,03-7, specifikace TZ, generováno počítačem, 29x1</i>							
35	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	17,000	60,97	1 036,49
36	K	722212440	Štítky orientační na zeď	soub or	4,000	24,39	97,56
<i>výkres č.03-3, 4x1</i>							
37	K	72220111	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	17,000	103,65	1 762,05
<i>výkres č.03-3,03-7, 17x1</i>							
38	K	722223131	Kohout kul.vypouštěcí, komplet DN 15	kus	3,000	168,29	504,87
<i>výkres č.03-3,03-7, 3x1</i>							
39	K	722237123	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. DN 25	kus	4,000	390,23	1 560,92
<i>výkres č.03-3,03-7, 4x1</i>							
40	K	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového DN 50	m	226,000	6,10	1 378,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>výkres č.03-3,03-7, 226x1</i>							
41	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubi DN 80	m	226,000	12,19	2 754,94

*výkres č.03-3,03-7, 226x1*

## 725 - Zařizovací předměty

49 827,13

42	K	725-012 PC	Příslušenství sprch ruční sprcha.držák,hadice 1,5 m	sada	1,000	1 073,12	1 073,12
<i>výkres č.03-3,03-6,03-7, 1x1</i>							
43	K	725-1042 PC	Sprchový odtokový nerezový žlábek dl.800 mm	ks	1,000	2 658,42	2 658,42
<i>se záp.uzávěrkou, výkres č.03-3,03-6,03-7, 1x1</i>							
44	K	725-105 PC	Nerezový dvojřez volně stojící 1400x700x900	ks	1,000	18 413,85	18 413,85
<i>zápach.uz., výkres č.03-3,03-6,03-7, 1x1</i>							
45	K	725014163	Klozet závěsný včetně sedátka, hl.460 mm	soubor	1,000	2 012,11	2 012,11
<i>výkres č.03-3,03-6,03-7, 1x1</i>							
46	K	725017164	Umyvadlo na šrouby , 65 x 52 cm, bílé	soubor	3,000	1 170,68	3 512,04
<i>výkres č.03-3,03-6,03-7, 3x1</i>							
47	K	725019103	Výlevka závěsná odpad DN 100 s plastovou mřížkou	soubor	1,000	5 133,93	5 133,93
<i>výkres č.03-3,03-6,03-7,specifikace TZ, 1x1</i>							
48	K	725314290	Příslušenství k dřezu	soubor	2,000	3 048,65	6 097,30
<i>výkres č.03-3,03-6,03-7, 2x1</i>							
49	K	725823111	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu	kus	3,000	951,18	2 853,54
<i>výkres č.03-3,03-7, 3x1</i>							
50	K	725825114	Baterie dřezová nástěnná ruční	kus	3,000	1 646,27	4 938,81
<i>výkres č.03-3,03-7, 3x1</i>							
51	K	725845111	Baterie sprchová nástěnná ruční, bez příslušenství	kus	1,000	1 914,55	1 914,55
<i>výkres č.03-3,03-7, 1x1</i>							
52	K	725849302	Montáž držáku sprchy	kus	1,000	268,28	268,28
<i>výkres č.03-3,03-7, 1x1</i>							
53	K	725980113	Dvířka 300 x 300 mm	kus	3,000	317,06	951,18
<i>výkres č.03-7, 3x1</i>							

## 726 - Instalační prefabrikáty

14 743,27

54	K	726211321	Modul-závěsná výlevka Mira-88 3607	soubor	1,000	6 914,34	6 914,34
<i>výkres č.03-3,03-7, 1x1</i>							
55	K	726211321.1	Modul-WC Duofix, UP320, h 112 cm	soubor	1,000	7 828,93	7 828,93
<i>výkres č.03-3,03-7, 1x1</i>							

## 733 - Rozvod potrubí

96 386,32

56	K	722-9000 PC	Předizolované zdvojené potrubí pro TUV	m	48,000	1 609,69	77 265,12
<i>1x40/29/5,5 a 1x25/18/3,5-175mm, výkres č.03-5.spec.TZ, 48x1</i>							
57	K	733-2504 PC	Ukončovací prstenec 200	ks	2,000	1 207,27	2 414,54
<i>výkres č.03-5, 2x1</i>							
58	K	733-2512 PC	Dilatační polštář po předizolované potrubí 160x1000mm	ks	10,000	792,65	7 926,50
<i>výkres č.03-5, 10x1</i>							
59	K	733184106	Montáž předizolovaného potrubí DN 40 a 25 mm	m	48,000	182,92	8 780,16
<i>vnější průměr předizolovaného potrubí D 175 mm, výkres č.03-5, 48x1</i>							

## 767 - Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)

6 736,52

60	K	767-1003 PC	Podppurné žlábký z pozink.plechu pro plastpvé potrubí 25 mm	m	36,000	43,90	1 580,40
<i>výkres č.03-3, generováno počítačem, 36x1</i>							
61	K	767-1004 PC	Podppurné žlábký z pozink.plechu pro plastpvé potrubí 32 mm	m	44,000	56,10	2 468,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>výkres č.03-3, generováno počítačem, 44x1</i>							
62	K	767-1005 PC	Podpěrné žlábkové z pozink. plechu pro plastové potrubí 40 mm	m	29,000	92,68	2 687,72
<i>výkres č.03-3, generováno počítačem, 29x1</i>							

#### M46 - Zemní práce při montážích

**7 276,68**

63	K	460200413RT2	Výkop kabelové rýhy 55/60 cm hor.3	m	51,000	142,68	7 276,68
<i>ruční výkop rýhy výkres č.03-2, generováno počítačem, 51x1</i>							

#### 713 - Izolace tepelné

**232,00**

64	K	998713203	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 24 m	%	2,000	116,00	232,00
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

#### 721 - Vnitřní kanalizace

**484,88**

65	K	998721203	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m	%	1,000	484,88	484,88
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------

#### 722 - Vnitřní vodovod

**967,21**

66	K	998722203	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m	%	1,000	967,21	967,21
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

#### 725 - Zařizovací předměty

**498,27**

67	K	998725203	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m	%	1,000	498,27	498,27
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

#### 726 - Instalační prefabrikáty

**147,43**

68	K	998726223	Přesun hmot pro předstěnové systémy, výšky do 24 m	%	1,000	147,43	147,43
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-05 - SO 05-Objekt kynologie-F  
**Úroveň 4: 2017/014-2-05-2-2 - SO 05-obj.F-Zařízení pro vytápění staveb**

JKSO: 801 61	CC-CZ:
Místo: Chrudim	Datum: 4. 3. 2019
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje	IČ: DIČ:
Zhotovitel: 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
Zpracovatel:	IČ: DIČ:

## 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 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.

Náklady z rozpočtu				365 319,44
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>365 319,44</b>
DPH základní	21,00%	ze	365 319,44	76 717,08
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>442 036,52</b>

<b>Projektant</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Zpracovatel</b>	
Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	

<b>Zhotovitel</b>	



Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-05 - SO 05-Objekt kynologie-F

## Úroveň 4: 2017/014-2-05-2-2 - SO 05-obj.F-Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>365 319,44</b>
90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	6 881,04
722 - Vnitřní vodovod	13 211,90
733 - Rozvod potrubí	286 531,52
734 - Armatury	18 959,66
735 - Otopná tělesa	31 780,27
733 - Rozvod potrubí	7 163,25
734 - Armatury	474,00
735 - Otopná tělesa	317,80
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>365 319,44</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-05 - SO 05-Objekt kynologie-F

## Úroveň 4: 2017/014-2-05-2-2 - SO 05-obj.F-Zařízení pro vytápění staveb

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**365 319,44**

#### 90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)

**6 881,04**

1	K	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci <i>Topná zkouška</i>	h	24,000	286,71	6 881,04
---	---	---------	--	---	--------	--------	----------

#### 722 - Vnitřní vodovod

**13 211,90**

2	K	722-71 PC	Protipožární pěna dotěsnění potrubí do DN 50	ks	8,000	688,11	5 504,88
3	K	722181224	Izolace návleková s AL folií tl. stěny 20 mm <i>vnitřní průměr 35 mm, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 66x1</i>	m	66,000	91,75	6 055,50

4	K	722181224.1	Izolace návleková s AL folií tl. stěny 20 mm <i>vnitřní průměr 40 mm, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 16x1</i>	m	16,000	103,22	1 651,52
---	---	-------------	---	---	--------	--------	----------

#### 733 - Rozvod potrubí

**286 531,52**

5	K	733-2501 PC	zelená výstražná folie <i>výkres.č.04-4, generováno počítačem, 46x1</i>	m	46,000	5,73	263,58
---	---	-------------	--	---	--------	------	--------

6	K	733-2511 PC	Předizolované zdvojené potrubí 50/40,8/4,6 (2x)-200mm <i>6 bar-95°C,včetně tavovek , výkres.č.04-4,specifikace TZ, generováno počítačem, 48x1</i>	m	48,000	2 867,12	137 621,76
---	---	-------------	--	---	--------	----------	------------

7	K	733-2513 PC	Dilatační polštáře pro předizolované potrubí 280x1000mm	ks	6,000	1 376,22	8 257,32
---	---	-------------	---	----	-------	----------	----------

8	K	733-2514 PC	Těsnící prstenec -ukončení předizol.potrubí	ks	2,000	1 204,19	2 408,38
---	---	-------------	---	----	-------	----------	----------

9	K	733-2515 PC	Pevný bod-betonový vyztužení blok 0,7 x 0,5 x 0,5 <i>dodávka a montáž</i>	ks	2,000	1 123,91	2 247,82
---	---	-------------	--	----	-------	----------	----------

10	K	733113112	Příplatek za zhotovení přípojky DN 10 <i>výkres.č.04-2,04-3, 22x1</i>	kus	22,000	34,41	757,02
----	---	-----------	--	-----	--------	-------	--------

11	K	733113113	Příplatek za zhotovení přípojky DN 15 <i>výkres.č.04-2,04-3, 2x1</i>	kus	2,000	40,14	80,28
----	---	-----------	---	-----	-------	-------	-------

12	K	733141102	Odvzdušňovací nádoby z trub.ocelových do DN 50 <i>výkres.č.04-2,04-3, 4x1</i>	kus	4,000	215,61	862,44
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

13	K	733163102	Potrubí z měděných trubek D 15 x 1,0 mm <i>výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 86x1</i>	m	86,000	231,66	19 922,76
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

14	K	733163103	Potrubí z měděných trubek D 18 x 1,0 mm <i>výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 84x1</i>	m	84,000	243,13	20 422,92
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

15	K	733163104	Potrubí z měděných trubek D 22 x 1,0mm <i>výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 19x1</i>	m	19,000	295,89	5 621,91
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

16	K	733163105	Potrubí z měděných trubek D 28 x 1,5 mm	m	3,000	500,03	1 500,09
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 3x1</i>							
17	K	733163106	Potrubí z měděných trubek D 35 x 1,5 mm	m	66,000	669,76	44 204,16
<i>výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 66x1</i>							
18	K	733163107	Potrubí z měděných trubek D 42 x 1,5 mm	m	16,000	981,70	15 707,20
<i>výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 16x1</i>							
19	K	733184205	Montáž předizolovaného potrubí 2x 50/4,6 mm-6bar-vytápění vnější průměr předizolovaného potrubí D 200 mm,	m	48,000	378,46	18 166,08
<i>výkres.č.04-4, generováno počítačem, 48x1</i>							
20	K	733190107	Tlaková zkouška potrubí DN 40	m	370,000	22,94	8 487,80
<i>generováno počítačem, 370x1</i>							

### 734 - Armatury

18 959,66

21	K	734-7618 PC	Vyvažovací ventily bez vypouštění DN 25	ks	1,000	2 006,98	2 006,98
<i>výkres.č.04-2,04-3, 1x1</i>							
22	K	734-7620 PC	Vyvažovací ventily bez vypouštění DN 32	ks	1,000	2 695,09	2 695,09
<i>výkres.č.04-2,04-3, 1x1</i>							
23	K	734215132	Ventil odvodušňovací automat. DN 10	kus	4,000	143,36	573,44
<i>výkres.č.04-2,04-3, 4x1</i>							
24	K	734221672	Hlavice ovládní ventilů termostatická Hlavice kapalinová, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 12x1	kus	12,000	326,85	3 922,20
25	K	734226211	Ventil term.přímý,vnitř.z. dvojregulační DN 10 bez termostatické hlavice, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 9x1	kus	9,000	275,24	2 477,16
26	K	734226212	Ventil term.přímý,vnitř.z. dvojregulační DN 15	kus	1,000	298,18	298,18
<i>výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 1x1</i>							
27	K	734226221	Ventil term.rohový,vnitř.z. dvojregulační DN 10	kus	2,000	275,24	550,48
<i>výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 2x1</i>							
28	K	734235123	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 25	kus	1,000	355,52	355,52
<i>výkres.č.04-2,04-3, 1x1</i>							
29	K	734235124	Kohout kulový,2xvnitřní záv. DN 32	kus	1,000	481,68	481,68
<i>výkres.č.04-2,04-3, 1x1</i>							
30	K	734264121	Šroubení uzavírat.přímé,vnitřní z. DN 10	kus	9,000	153,68	1 383,12
<i>výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 9x1</i>							
31	K	734264122	Šroubení uzavírat.přímé,vnitřní z. DN 15	kus	1,000	192,67	192,67
<i>výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 1x1</i>							
32	K	734264211	Šroubení uzavírat.rohové,vnitřní z. DN10	kus	2,000	153,68	307,36
<i>výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 2x1</i>							
33	K	734295321	Kohout kul.vypouštěcí,komplet, DN 15	kus	10,000	298,18	2 981,80
<i>výkres.č.04-2,04-3, 10x1</i>							
34	K	734411141	Teploměr dvoukovový DTR,pevný stonek 60 mm	kus	2,000	366,99	733,98
<i>výkres.č.04-3, 2x1</i>							

### 735 - Otopná tělesa

31 780,27

35	K	735000912	Oprava-vyregulování ventilů s termost.ovládáním	kus	21,000	40,14	842,94
36	K	735156140	Otopná tělesa panelová klasik 10 500/ 400	kus	1,000	1 269,56	1 269,56
<i>montáž a uchycení, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 1x1</i>							
37	K	735156142	Otopná tělesa panelová klasik 10 500/ 600	kus	1,000	883,07	883,07
<i>montáž a uchycení, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 1x1</i>							
38	K	735156242	Otopná tělesa panelová klasik 11 500/ 600	kus	4,000	1 519,57	6 078,28
<i>montáž a uchycení, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 4x1</i>							
39	K	735156246	Otopná tělesa panelová klasik 11 500/1000	kus	1,000	2 012,72	2 012,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>montáž a uchycení, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 1x1</i>				
40	K	735156546	Otopná tělesa panelová klasik 21 500/1000	kus	1,000	3 004,74	3 004,74
			<i>montáž a uchycení, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 1x1</i>				
41	K	735156549	Otopná tělesa panelová klasik 21 500/1600	kus	1,000	3 476,09	3 476,09
			<i>montáž a uchycení, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 1x1</i>				
42	K	735156550	Otopná tělesa panelová klasik 21 500/1800	kus	1,000	4 610,32	4 610,32
			<i>montáž a uchycení, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 1x1</i>				
43	K	735156690	Otopná tělesa panelová 22 klasik 900/1600	kus	1,000	6 626,48	6 626,48
			<i>montáž a uchycení, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 1x1</i>				
44	K	735171154	Těleso trubkové Koupelnové KRT 1820.600	kus	1,000	2 976,07	2 976,07
			<i>montáž a uchycení, výkres.č.04-2,04-3, generováno počítačem, 1x1</i>				

### 733 - Rozvod potrubí

7 163,25

45	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	2,500	2 865,30	7 163,25
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------

### 734 - Armatury

474,00

46	K	998734201	Přesun hmot pro armatury, výšky do 6 m	%	2,500	189,60	474,00
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

### 735 - Otopná tělesa

317,80

47	K	998735201	Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 6 m	%	1,000	317,80	317,80
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------



Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-05 - SO 05-Objekt kynologie-F

## Úroveň 4: 2017/014-2-05-2-3 - SO 05-obj.F-Zařízení vzduchotechniky

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>180 421,40</b>
D1 - Vzduchotechnika	180 421,40
D2 - Zař.č.F1 - Větrání přípravny, sušárny a skladu	150 403,50
D3 - Zař.č.F2 - Větrání hygienického zařízení	16 695,27
D4 - Zednické výpomocce	5 097,36
D5 - Lešení	2 896,22
D6 - Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení	3 012,08
D7 - Doprava	2 316,97
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>180 421,40</b>



# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-05 - SO 05-Objekt kynologie-F

## Úroveň 4: 2017/014-2-05-2-3 - SO 05-obj.F-Zařízení vzduchotechniky

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

180 421,40

#### D1 - Vzduchotechnika

180 421,40

#### D2 - Zař.č.F1 - Větrání přípravny, sušárny a skladu

150 403,50

1	K	F1-MTZ	Montáž zař.č. F1	ks	1,000	22 560,01	22 560,01
2	M	F1.1	Malá podstropní rekuperační jednotka, splňující ErP A s EC motory, s kompaktním vestavěným regulačním systémem	ks	1,000	98 580,70	98 580,70

sifonem, kabelem s ovladačem, krytím IP20.Včetně přetlakových klapek.; Materiálové provedení: vnější plášť - EPPpозinkovaný 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; Celkový příkon jednotky: 3kW; napájecí napětí 230V; 50Hz; celkový prod I<sub>max</sub> 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)

3	M	F1.2	Tlumič hluku pr.250/900 (viz.v.č.06-4)	ks	4,000	2 229,39	8 917,56
4	M	F1.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 (viz.v.č.06-4)	ks	2,000	234,36	468,72
5	M	F1.4	Talířový kovový ventil univerzální pr.125mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010 1+2 (viz.v.č.06-4)	ks	3,000	176,26	528,78
6	M	F1.5	Vyústka do čtyřhranného potrubí hliníková přívodní, dvouřadá, 280x140mm; regulace 3 1+1 (viz.v.č.06-4)	ks	2,000	638,09	1 276,18
7	M	F1.6	Vyústka do čtyřhranného potrubí hliníková přívodní, dvouřadá, 200x100mm; regulace 3 1 (viz.v.č.06-4)	ks	1,000	525,84	525,84
8	M	F1.7	Protidešťová žaluzie plastová pr.250mm 1+1 (viz.v.č.06-4)	ks	2,000	1 784,30	3 568,60
9	M	F1.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.250mm / 50%tv. (viz.v.č.06-4)	m	3,000	427,37	1 282,11
10	M	F1.9	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.200mm / 50%tv. (viz.v.č.06-4)	m	6,000	359,42	2 156,52
11	M	F1.10	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.180mm / 50%tv. (viz.v.č.06-4)	m	10,000	349,57	3 495,70
12	M	F1.11	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.125mm / 50%tv.	m	11,000	258,00	2 838,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
(viz.v.č.06-4)							
13	M	F1.12	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.100mm / 50%tv.	m	1,000	246,18	246,18
(viz.v.č.06-4)							
14	M	F1.13	Tepelná izolace z rohože tl.40mm s povrchovou úpravou z AL folie	m2	2,000	354,50	709,00
2 (viz.v.č.06-4)							
15	M	F1.14	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	30,000	108,32	3 249,60
20+10							
20+10							
30,000							
<b>D3 - Zař.č.F2 - Větrání hygienického zařízení</b>							<b>16 695,27</b>
16	K	F2-MTZ	Montáž zař.č.F2	ks	1,000	2 503,55	2 503,55
17	M	F2.1	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí pr.160mm; Qv=310m3/h; ext.tlak.ztr.=170Pa; 48dB(A); 2,7kg;	ks	1,000	4 067,85	4 067,85
IP44; 230V; 53W; 0,21A; vč. doběhu, přetlakové klapky pr.160 a 2x upínacích spon 160; (viz.v.č.06-4)							
18	M	F2.2	Talířový kovový ventil univerzální pr.160mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	1,000	234,36	234,36
(viz.v.č.06-4)							
19	M	F2.3	Talířový kovový ventil univerzální pr.100mm se zděří a povrchovou úpravou RAL9010	ks	4,000	153,62	614,48
(viz.v.č.06-4)							
20	M	F2.4	Stěnová mřížka z eloxovaného hliníku s roztečí lamel 12,5mm vč.upevňov.rámečku do zdi 300x100mm	ks	2,000	387,98	775,96
1+1 (viz.v.č.06-4)							
21	M	F2.5	Výfuková hlavice pozinkovaná pr.160	ks	1,000	1 022,13	1 022,13
1 (viz.v.č.06-4)							
22	M	F2.6	Ohebná hadice pr.100mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	4,000	133,92	535,68
(viz.v.č.06-4)							
23	M	F2.7	Ohebná hadice pr.160mm tepelně a zvukově izolována tl.25mm	m	1,000	152,63	152,63
(viz.v.č.06-4)							
24	M	F2.8	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.160mm / 50%tv.	m	9,000	340,71	3 066,39
(viz.v.č.06-4)							
25	M	F2.9	Kruhové potrubí pozinkované spirálně vinuté: pr.100mm / 50%tv.	m	2,000	246,18	492,36
(viz.v.č.06-4)							
26	M	F2.10	Tepelná izolace z rohože tl.60mm s povrchovou úpravou oplechováním	m2	2,000	1 073,34	2 146,68
(viz.v.č.06-15)							
27	M	F2.11	Montážní, spojovací a těsnící materiál	kg	10,000	108,32	1 083,20
5+5							
10,000							
<b>D4 - Zednické výpomocce</b>							<b>5 097,36</b>
28	K	ZV	Zednické výpomocce vč.zapravení,odvozu a likvidace suti	hod	8,000	637,17	5 097,36
8							
<b>D5 - Lešení</b>							<b>2 896,22</b>
29	K	L	Lešení lehké 2x2m do výšky 2 a 5m	ks	1,000	2 896,22	2 896,22
1							
<b>D6 - Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení</b>							<b>3 012,08</b>
30	K	R	Zaregulování a zaškolení obsluhy, revize a zkoušky zařízení	hod	4,000	753,02	3 012,08
2 zařízení po 2hod							
<b>D7 - Doprava</b>							<b>2 316,97</b>
31	K	Doprava	Doprava	ks	1,000	2 316,97	2 316,97

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-05 - SO 05-Objekt kynologie-F  
**Úroveň 4: 2017/014-2-05-2-4 - SO 05-obj.F-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč. hromosvodu a uzemnění**  
JKSO: 801 61  
Místo: Chrudim  
CC-CZ:  
Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: IČ:  
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje DIČ:  
Zhotovitel: IČ: 000 14 915  
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 DIČ: CZ 000 14 915  
Projektant: IČ: 25507893  
KB projekt, s.r.o. DIČ: CZ25507893  
Zpracovatel: IČ:  
DIČ:

## 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 samostaté 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 suti, uložení suti 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

Náklady z rozpočtu				487 380,96
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>487 380,96</b>
DPH základní	21,00%	ze	487 380,96	102 350,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>589 730,96</b>

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-05 - SO 05-Objekt kynologie-F  
**Úroveň 4: 2017/014-2-05-2-4 - SO 05-obj.F-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění**  
Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>487 380,96</b>
D1 - Dodávky	92 500,81
D2 - Elektromontáže	374 656,95
D3 - Svítidla-viz v.č.05.1-02	96 504,08
D4 - Nouzové osvětlení, viz v.č.05.1-02	5 326,96
D5 - Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.05.1-02	32 823,14
D6 - Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.05.1-02, 03	184 900,03
D7 - Hromosvod, uzemnění viz v.č.05.1-05	23 313,74
D8 - Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy	13 774,25
D9 - Hodinové zúčtovací sazby	18 014,75
D10 - Zemní práce	20 223,20
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>487 380,96</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-05 - SO 05-Objekt kynologie-F

## Úroveň 4: 2017/014-2-05-2-4 - SO 05-obj.F-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**487 380,96**

#### D1 - Dodávky

**92 500,81**

1	K	PC001	Rozváděč RHF-viz v.č.05.1-03 zapuštěná rozvodnice, 800x1800x250 mm (jističochrániče v jednomodulovém provedení) 160A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	83 322,38	83 322,38
2	K	PC002	Připojková skříň-vestaná, ozn. MX-F SR300, 9x160A, vč. pojistek, IP43/20, 400V	ks	1,000	9 178,43	9 178,43

#### D2 - Elektromontáže

**374 656,95**

##### D3 - Svítidla-viz v.č.05.1-02

**96 504,08**

3	K	PC003	Svítidlo "A1" panelové LED svítidlo 600x600 40W, 4000K, 3000lm, IP40, 230V	ks	3,000	1 355,44	4 066,32
4	K	PC004	Svítidlo "A2" panelové LED svítidlo 600x600 45W, 4000K, 4200lm, IP40, 230V	ks	16,000	1 814,40	29 030,40
5	K	PC005	Svítidlo "B1" lineární LED svítidlo 35W, 4000K, 4100lm, IP65, 230V	ks	3,000	1 584,92	4 754,76
6	K	PC006	Svítidlo "C1" kulaté LED svítidlo, opál sklo 25W, 4000K, 2320lm, IP44, 230V	ks	7,000	4 491,67	31 441,69
7	K	PC007	Svítidlo "D1" kulaté LED svítidlo, vestavné 30W, 4000K, 2697lm, IP20, 230V	ks	7,000	728,19	5 097,33
8	K	PC008	Svítidlo "E1" kulaté přisazené, IP65 19W, 1560 lm, 12V vč. trafo 230/12V	ks	1,000	2 196,87	2 196,87
9	K	PC009	Svítidlo "F1" Přisazené LED svítidlo, IP65 25W 4K Ra>80 2250lm IP65	ks	3,000	1 546,67	4 640,01
10	K	PC010	Svítidlo "O" lineární LED svítidlo, 14W, 230V IP43, 935 lm, vypínač na sobě	ks	1,000	712,90	712,90
11	K	PC011	Svítidlo "Z" přisazené LED svítidlo, 12W, 230V IP65, 4000K, 870 lm	ks	20,000	728,19	14 563,80

##### D4 - Nouzové osvětlení, viz v.č.05.1-02

**5 326,96**

12	K	PC012	Svítidlo "NBA"- přisazené, symetrické bílé, IP40, led, D120mm x 33mm, 3,8W, 190 lm, s vlastní baterií 60min	ks	2,000	2 663,48	5 326,96
----	---	-------	---	----	-------	----------	----------

##### D5 - Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.05.1-02

**32 823,14**

13	K	PC013	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1,	ks	5,000	204,20	1 021,00
14	K	PC014	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V spínač sériový; řazení 5,	ks	3,000	243,98	731,94
15	K	PC015	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	2,000	210,32	420,64
16	K	PC016	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V Tlačítko s možností podsvětlení, řazení 1/0 *	ks	3,000	253,79	761,37
17	K	PC017	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	23,000	233,02	5 359,46

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	PC018	VYPINACE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	2,000	233,02	466,04
19	K	PC019	VYPINÁČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V Tlačítko "VENTILÁTOR" s možností podsvětlení, řazení 1/0 *	ks	1,000	256,22	256,22
20	K	PC020	ČIDLO POHYBU S ČAS.DOBĚHEM 8m, 180°, 10A, 230V, IP43, nástěnné	ks	1,000	602,08	602,08
21	K	PC021	ČIDLO POHYBU S ČAS.DOBĚHEM 8m, 360°, 10A, 230V, IP20, stropní	ks	3,000	998,46	2 995,38
22	K	PC022	VYPINÁČE VENKOVNÍ, IP54 spínač 3-pol.25A, 400V,	ks	1,000	656,25	656,25
23	K	PC023	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ,POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ jednonásobná, s ochranným kolíkem,	ks	31,000	221,30	6 860,30
24	K	PC024	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ,POD OMÍTKU IP20 16A, 230V, BÍLÁ jednonásobná, s ochranným kolíkem, 3.st.proti přepětí,	ks	2,000	875,06	1 750,12
25	K	PC025	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, NA POVRCH IP43 16A, 230V Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem	ks	11,000	176,54	1 941,94
26	K	PC026	ZÁSUVKA NN KOMPLETNÍ, NA POVRCH IP43 16A, 400V 3P+N+PE	ks	1,000	211,35	211,35
27	K	PC027	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	ks	55,000	73,15	4 023,25
28	K	PC028	ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE KRABICE ODBOČNÁ VČ. SVOREK do 4mm2	ks	25,000	124,85	3 121,25
29	K	PC029	ČASOVÉ RELÉ DO KRABICE 3-vodičové, 8 funkcí, čas 0.01s-10h, výstup 10-200VA, cívka AC 230 V, nepotřebuje NULU	ks	1,000	580,41	580,41
30	K	PC030	SVORKA PRO VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ Svorka pro pospojování, 10x6mm2	ks	2,000	532,07	1 064,14

D6 - Kabely, úložné konstrukce, viz v.č.05.1-02, 03

184 900,03

31	K	PC031	KABELOVÝ ŽLAB vč.závěsů a výložníků po 2,5m, tloušťka 1,5mm, 80kg/m neperforovaný plný, bez víka, pro zařízení nn 50/60	m	65,000	302,99	19 694,35
32	K	PC032	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
33	K	PC033	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D16	m	250,000	84,35	21 087,50
34	K	PC034	TRUBKA BEZHALOGENOVÁ, NA POVRCH PLASTOVÁ, VČ.PŘÍCHYTEK D23	m	185,000	133,56	24 708,60
35	K	PC035	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 25 mm2,	m	30,000	78,62	2 358,60
36	K	PC036	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 16 mm2,ŽZ,	m	90,000	56,69	5 102,10
37	K	PC037	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY6 mm2,ŽZ,	m	155,000	28,40	4 402,00
38	K	PC038	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY 4 mm2,	m	115,000	22,66	2 605,90
39	K	PC039	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 2ACx1.5 mm2,	m	420,000	25,42	10 676,40
40	K	PC040	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3ACx1.5 mm2,	m	75,000	28,22	2 116,50
41	K	PC041	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3Cx1.5 mm2,	m	350,000	28,22	9 877,00
42	K	PC042	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3Cx2.5 mm2,	m	400,000	36,00	14 400,00
43	K	PC043	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Dx1.5 mm2	m	30,000	36,25	1 087,50
44	K	PC044	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Cx1.5 mm2	m	50,000	36,25	1 812,50
45	K	PC045	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 5Cx2.5 mm2,	m	100,000	50,32	5 032,00
46	K	PC046	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3Bx70+50 mm2,	m	60,000	670,55	40 233,00
47	K	PC047	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x4 mm2	ks	148,000	17,29	2 558,92
48	K	PC048	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x10 mm2	ks	16,000	28,82	461,12
49	K	PC049	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x95 mm2	ks	4,000	592,27	2 369,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
50	K	PC050	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 2,5 mm2	ks	456,000	12,97	5 914,32
51	K	PC051	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 10 mm2	ks	80,000	31,71	2 536,80
52	K	PC052	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 95 mm2	ks	8,000	69,18	553,44

#### D7 - Hromosvod, uzemnění viz v.č.05.1-05

23 313,74

53	K	PC053	DRÁT Drát 8 AlMgSi T/4 drát o 8mm AlMgSi T/4 (0,135kg/m) měkký	m	75,000	55,15	4 136,25
54	K	PC054	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	60,000	87,41	5 244,60
55	K	PC055	PODPĚRA VEDENÍ PV21 na ploché střechy	ks	60,000	92,07	5 524,20
56	K	PC056	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SS spojovací	ks	35,000	61,92	2 167,20
57	K	PC057	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SP připojovací	ks	20,000	65,74	1 314,80
58	K	PC058	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SK křížová	ks	1,000	78,49	78,49
59	K	PC059	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SR 2b svorka páska-páska	ks	16,000	77,21	1 235,36
60	K	PC060	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SZ zkušební	ks	3,000	89,96	269,88
61	K	PC061	JÍMACÍ TYČ JR 1,5 s rovným koncem, L 1500mm	ks	2,000	628,08	1 256,16
62	K	PC062	KRABICE KO 125x125 prázdná	ks	3,000	165,90	497,70
63	K	PC063	CHRÁNIČKA D29 ohebná	m	30,000	52,97	1 589,10

#### D8 - Protipožární ucpávky, vodotěsné prostupy

13 774,25

64	K	PC064	Přepážky - vodotěsný vstup do budovy Rozebratelný vstup s kombinovanou ochranou a multidiametrální technologií	m2	1,000	4 268,00	4 268,00
65	K	PC065	Protipožární přepážky - odolnost 30min Zajistí firma s certifikátem Protip.průchod stěnou t 30cm	m2	1,000	9 506,25	9 506,25

#### D9 - Hodinové zúčtovací sazby

18 014,75

66	K	PC066	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	15,000	277,15	4 157,25
67	K	PC067	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	25,000	498,87	12 471,75
68	K	PC068	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spolupráce s reviz.technikem	hod	5,000	277,15	1 385,75

#### D10 - Zemní práce

20 223,20

69	K	PC069	HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm	m	40,000	180,15	7 206,00
70	K	PC070	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-napříč kabelu	m	40,000	159,25	6 370,00
71	K	PC071	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC šířka 33cm	m	40,000	16,30	652,00
72	K	PC072	ZÁHOZ KABELOVÉ RYHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm	m	40,000	149,88	5 995,20



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-06 - SO 06-Přeložka vodovodu**

JKSO: 827 1

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Použitá cenová soustava:

Soupisы stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního (vlastního) popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky: Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz)

Technické a kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek: V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity ve větší míře individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě RTS, a.s. Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky, případně přílohou.

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek: Použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy jsou označeny jako vlastní PC nebo NC. □

Náklady z rozpočtu	690 674,44
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>690 674,44</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	690 674,44	145 041,63
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>835 716,07</b>
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-06 - SO 06-Přeložka vodovodu**

Místo: Chrudim

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant: KB projekt, s.r.o.

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

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>690 674,44</b>
1 - Zemní práce	194 019,96
4 - Vodorovné konstrukce	17 619,53
8 - Trubní vedení	146 186,69
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	103 422,43
9 - Ostatní konstrukce, bourání	192 896,40
99 - Staveništní přesun hmot	30 009,21
M21 - Elektromontáže	6 520,22
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>690 674,44</b>

# ROZPOČET

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

**Část: 2017/014-2-06 - SO 06-Přeložka vodovodu**

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**690 674,44**

### 1 - Zemní práce

**194 019,96**

1	K	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů viz situace a podélný profil	m	2,000	243,89	487,78
2	K	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ "výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem"245,36 "rozšíření pro hydrant"2*2*1,40 Součet	m3	250,960	199,55	50 079,07
					245,360		
					5,600		
					250,960		
3	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	250,960	33,26	8 346,93
4	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m "viz podélný profil a uložení potrubí: 58,85*((1,60+1,71)/2)*2 (73,40-58,85)*((1,71+1,40)/2)*2 (80,30-73,40)*((1,40+1,59)/2)*2 (129,30-80,30)*((1,59+2,38)/2)*2 (142,30-129,30)*((2,38+1,60)/2)*2 Součet	m2	506,946	44,34	22 477,99
					194,794		
					45,251		
					20,631		
					194,530		
					51,740		
					506,946		
5	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m "viz podélný profil a uložení potrubí: 58,85*((1,60+1,71)/2)*2 (73,40-58,85)*((1,71+1,40)/2)*2 (80,30-73,40)*((1,40+1,59)/2)*2 (129,30-80,30)*((1,59+2,38)/2)*2 (142,30-129,30)*((2,38+1,60)/2)*2 Součet	m2	506,946	22,17	11 238,99
					194,794		
					45,251		
					20,631		
					194,530		
					51,740		
					506,946		
6	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m "viz hloubení rýh, dle kategorie započítáno 50 % objemu: "výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem"245,36*0,5 "rozšíření pro hydrant"2*2*1,40*0,5 Součet	m3	125,480	72,06	9 042,09
					122,680		
					2,800		
					125,480		
7	K	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m "Viz situace, podélný profil a uložení potrubí: "výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem"245,36 "rozšíření pro hydrant"2*2*1,40 "zásyp"-185,5020 Součet	m3	65,458	166,29	10 885,01
					245,360		
					5,600		
					-185,502		
					65,458		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	65,458	72,06	4 716,90
9	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	65,458	16,63	1 088,57
10	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	185,502	99,77	18 507,53
			"viz Techn. zpráva, Podélný profil, Uložení potrubí: "výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem"245,36 "rozšíření pro hydrant"2*2*1,40 "lože"-14,2300 "obsyp"-51,2280 Součet		245,360 5,600 -14,230 -51,228 185,502		
11	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	51,228	205,09	10 506,35
			"viz podélný profil a uložení potrubí: 142,30*1,0*0,36		51,228		
12	K	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	135,300	15,52	2 099,86
			"Viz podélný profil a situace: (142,30-7,00)*1,00 Součet		135,300 135,300		
13	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	65,458	199,55	13 062,14
14	M	00572471	Směs travní luční II. - střednědobá PROFI	kg	3,383	110,86	375,04
			"Spotřeba odhadována na základě plochy založení trávníku a spotřebě cca 2,5 kg na 100m2 trávníku: 135,30/100*2,5		3,383		
15	M	58337304	Štěrkokopsek frakce 0-16 B	T	107,916	288,24	31 105,71
			"Viz podélný profil a uložení potrubí: "obsyp potrubí"51,2280*2,0 "zásyp štěrkem v komunikaci"7,00*(1,30-0,45-0,46)*1,00*2,0 Součet		102,456 5,460 107,916		

#### 4 - Vodorovné konstrukce

17 619,53

16	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	14,230	731,68	10 411,81
			"viz podélný profil a uložení potrubí: 142,30*1,0*0,1		14,230		
17	K	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu B 10	m3	1,008	3 159,51	3 184,79
			"viz situace a kladečské schema: 0,60*0,60*0,40*7 Součet		1,008 1,008		
18	K	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	10,080	399,10	4 022,93
			"viz položka bloky pod potrubí: 0,6*0,6*4*7		10,080		

#### 8 - Trubní vedení

146 186,69

19	K	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80 viz kladečské schema	kus	1,000	432,35	432,35
20	K	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 150 viz kladečské schema	kus	2,000	654,07	1 308,14
21	K	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150 viz kladečské schema	kus	2,000	842,54	1 685,08
22	K	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm viz situace, podélný profil, tech. z. a kl. schema	m	142,300	99,77	14 197,27
23	K	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 viz kladečské schema	kus	1,000	742,76	742,76
24	K	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80 viz kladečské schema	kus	1,000	1 352,49	1 352,49
25	K	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150 viz kladečské schema	kus	1,000	1 086,43	1 086,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200 viz situace, podélný profil a technická zpráva	m	142,300	55,43	7 887,69
27	K	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200 viz situace, podélný profil a technická zpráva	m	142,300	105,32	14 987,04
28	K	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300 viz situace, podélný profil a technická zpráva	kus	2,000	2 771,50	5 543,00
29	K	nc01	Osazení chráničky D 225 včetně distančních kroužků manžet na koncích, viz podélný profil a situace	m	8,000	626,36	5 010,88
30	M	273443891	Manžeta na chráničky EPDM 160 x 220 mm viz situace a technická zpráva	kus	2,000	552,08	1 104,16
31	M	286134610	Trubka vodovodní PE100 RC, SDR 11, 160x14,6 mm viz montáž potrubí D160	m	142,300	457,85	65 152,06
32	M	286134638	Trubka vodovodní PE100 RC SDR 17 225x13,4 mm viz situace, technická zpráva a podélný profil	m	8,000	655,18	5 241,44
33	M	28653338.A	Koleno elektrosvařovací d 160 mm viz kladečské schema	kus	3,000	1 364,69	4 094,07

"90°"1 1,000  
"15°"2 2,000  
Součet 3,000

34	M	55255720.A	Koleno přírubové s patkou PP DN 80 mm tvárná litina, viz kladečské schema	kus	1,000	1 138,53	1 138,53
----	---	------------	---	-----	-------	----------	----------

šedá litina  
Tvárná litina dle normy ČSN 42 2305  
EPOXY prášková barva modrá nebo BISIL - syntetický silikon - akrylátový nátěr odstín modrý

35	M	552598330	Přechod přír. FFR DN300/ 150 L 300mm viz kladečské schema	kus	1,000	5 209,31	5 209,31
36	M	55259985	Koleno přírubové DN150-90° viz kladečské schema	kus	1,000	3 457,72	3 457,72
37	M	552700716	Odbočka přírub. T DN 150x80 PN 10-16 viz kladečské schema	kus	1,000	3 313,61	3 313,61
38	M	552700719	Odbočka přírub. T DN 150x150 PN 10-16 viz kladečské schema	kus	1,000	3 242,66	3 242,66

## 89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení

103 422,43

39	K	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových viz kladečské schema	kus	2,000	509,96	1 019,92
40	K	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém viz situace	kus	3,000	1 341,41	4 024,23
41	M	40445960	Sloupek Fe 60/3 s povrchovou úpravou vč. betonového základu, viz kladečské schema	m	3,000	266,06	798,18
42	M	42227103	Šoupátko přírubové DN 80 viz kladečské schema	kus	1,000	3 467,70	3 467,70
43	M	42227106	Šoupátko přírubové DN 150 viz kladečské schema	kus	1,000	7 256,90	7 256,90
44	M	422736172	Hydrant nadzemní, DN80, Rd1,5m viz kladečské schema	kus	1,000	29 668,35	29 668,35
45	M	42291230	Souprava zemní šoupátková Y 1020 DN 80 viz kladečské schema	kus	1,000	1 596,38	1 596,38
46	M	42291260	Souprava zemní šoupátková Y 1020 DN 150 viz kladečské schema	kus	1,000	1 596,38	1 596,38
47	M	42291352	Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový viz kladečské schema	kus	2,000	701,74	1 403,48
48	M	nc02	Kluzná objímka D160 viz situace	kus	9,000	246,11	2 214,99
49	M	nc03	Přírubový spoj pro ocelové potrubí DN 300 viz kladečské schema	kus	1,000	20 217,54	20 217,54
50	M	nc04	Přírubový spoj pro ocelové potrubí DN 150 viz kladečské schema	kus	2,000	7 518,53	15 037,06
51	M	nc05	Přírubový spoj pro PE potrubí D160 viz kladečské schema	kus	4,000	3 780,33	15 121,32

## 9 - Ostatní konstrukce, bourání

192 896,40

52	K	nc06	Zrušení stávajícího vodovodu viz situace a technická zpráva	komple	1,000	166 290,00	166 290,00
53	K	nc07	Napojení potrubí na stávající vodovodní řád viz situace a kladečské schema	komple	2,000	13 303,20	26 606,40

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

### 99 - Staveništní přesun hmot

30 009,21

54	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop generováno softwarem automaticky	t	128,900	232,81	30 009,21
----	---	--------------	--	---	---------	--------	-----------

### M21 - Elektromontáže

6 520,22

55	K	210800526R00	Vodič nn a vn CY 4 mm <sup>2</sup> uloženy volně, včetně dodávky vodiče CY 4, viz situace a podélný profil	m	142,300	31,04	4 416,99
56	K	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm viz situace, podélný profil a technická zpráva	m	142,300	13,30	1 892,59
57	K	nc08	Dvoupolová zásuvka na malé napětí viz situace a podélný profil	ks	2,000	105,32	210,64

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-07 - SO 07-Přípojka vodovodu**

JKSO: 827 1

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Použitá cenová soustava:

Soupisы stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního (vlastního) popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky: Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz)

Technické a kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek: V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity ve větší míře individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě RTS, a.s. Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky, případně přílohou.

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek: Použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy jsou označeny jako vlastní PC nebo NC. ▣

Náklady z rozpočtu				160 865,30
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>160 865,30</b>
DPH základní	21,00%	ze	160 865,30	33 781,71
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>194 647,01</b>

Projektant

Zpracovatel



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-07 - SO 07-Přípojka vodovodu**

Místo: Chrudim

Datum:

4. 3. 2019

Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

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

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>160 865,30</b>
1 - Zemní práce	64 965,76
4 - Vodorovné konstrukce	8 726,29
8 - Trubní vedení	57 417,95
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	11 090,44
99 - Staveništní přesun hmot	16 285,99
M21 - Elektromontáže	2 378,87
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>160 865,30</b>

# ROZPOČET

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

**Část: 2017/014-2-07 - SO 07-Přípojka vodovodu**

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**160 865,30**

### 1 - Zemní práce

**64 965,76**

1	K	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	73,543	188,46	13 859,91
"výkop rýhy - viz podélný profil:							
"VP"1,75*1,00*1,61					2,818		
"VD"29,70*1,00*1,50					44,550		
"VF"17,45*1,00*1,50					26,175		
Součet					73,543		
2	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	73,543	33,26	2 446,04
3	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	147,085	44,34	6 521,75
viz podélný profil a uložení potrubí:							
"VP"1,75*1,61*2					5,635		
"VD"29,70*1,50*2					89,100		
"VF"17,45*1,50*2					52,350		
Součet					147,085		
4	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	147,085	22,17	3 260,87
5	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	73,543	72,06	5 299,51
viz hloubení rýh, dle kategorie započítáno 100 % objemu:							
"VP"1,75*1,00*1,61					2,818		
"VD"29,70*1,00*1,50					44,550		
"VF"17,45*1,00*1,50					26,175		
Součet					73,543		
6	K	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	16,666	166,29	2 771,39
7	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	16,666	72,06	1 200,95
8	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	16,666	16,63	277,16
9	K	174101101R00	Žásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	56,877	99,77	5 674,62
"viz Techn. zpráva, Podélný profil, Uložení potrubí:							
"VP"1,75*1,00*1,61					2,818		
"VD"29,70*1,00*1,50					44,550		
"VF"17,45*1,00*1,50					26,175		
0					0,000		
"lože"-4,8900					-4,890		
"obsyp"-11,7762					-11,776		
Součet					56,877		
10	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	11,776	205,09	2 415,14
11	K	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	1,750	15,52	27,16
Viz podélný profil a situace:							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1,75*1,00		1,750		
			Součet		1,750		
12	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	16,666	199,55	3 325,70
13	M	00572471	Směs travní luční II. - střednědobá PROFI	kg	0,044	110,86	4,88
14	M	58337304	Štěrkopisek frakce 0-16 B	T	62,034	288,24	17 880,68
			"Viz podélný profil a uložení potrubí: "obsyp potrubí"11,7762*2,0 "zásyp štěrkem v komunikaci"(6,00+7,50+13,60)*(1,50-0,45-0,10-0,24)*1,00*2,0 Součet		23,552 38,482 62,034		

#### 4 - Vodorovné konstrukce

8 726,29

15	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	4,890	731,68	3 577,92
16	K	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu B 10	m3	0,720	3 159,51	2 274,85
			viz situace a kladečské schema: 0,60*0,60*0,40*5 Součet		0,720 0,720		
17	K	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	7,200	399,10	2 873,52

#### 8 - Trubní vedení

57 417,95

18	K	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150 viz kladečské schema	kus	1,000	842,54	842,54
19	K	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	47,858	44,34	2 122,02
			"viz technická zpráva, situace a podélný profil: "VD"29,70*1,015 "VF"17,45*1,015 Součet		30,146 17,712 47,858		
20	K	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm	m	1,776	66,52	118,14
			"viz technická zpráva, situace a podélný profil: "VP"1,75*1,015		1,776		
21	K	891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50 viz kladečské schema	kus	1,000	598,64	598,64
22	K	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70 viz situace, podélný profil a technická zpráva	m	48,900	88,69	4 336,94
			"VP"1,75 "VD"29,70 "VF"17,45 Součet		1,750 29,700 17,450 48,900		
23	K	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 viz situace, podélný profil a technická zpráva	m	48,900	38,80	1 897,32
			"VP"1,75 "VD"29,70 "VF"17,45 Mezisoučet		1,750 29,700 17,450 48,900		
24	K	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300 viz situace, podélný profil a technická zpráva	kus	5,000	2 771,50	13 857,50
25	K	nc01	Osazení chráničky D 90 včetně distančních kroužků manžet na koncích, viz podélný profil a situace	m	30,200	304,87	9 207,07
26	K	nc00	Napojení potrubí na vodovod "V1"	kom ple	1,000	8 314,50	8 314,50
27	M	27344383	Manžeta na chráničky EPDM 40 x 90 mm	kus	6,000	1 120,79	6 724,74
28	M	28613123.M	Elektro T-kus d 40mm PE100 SDR11 viz situace	kus	1,000	261,63	261,63
29	M	286134602	Trubka vodovodní PE 100RC SDR 11 40x3,7 mm viz montáž potrubí d40	m	47,857	33,26	1 591,72
30	M	286134604	Trubka vodovodní PE 100RC SDR 11 63x5,8 mm viz montáž potrubí d63	m	1,776	76,49	135,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	M	286134632	Trubka vodovodní PE 100RC SDR 17 90x5,4 mm viz osazení chráničky D90	m	30,200	108,64	3 280,93
32	M	28653323.A	Koleno elektrosvařovací d 40 mm viz situace	kus	3,000	198,44	595,32
			"90°"1		1,000		
			"22°"2		2,000		
			Součet		3,000		
33	M	42273558	Pas navrtávací na PE a PVC, pr.150,2" viz situace	kus	1,000	978,89	978,89
34	M	nc02	Kluzná objímka D40 viz situace	kus	36,000	70,95	2 554,20

### 89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení

11 090,44

35	K	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových viz kladečské schema	kus	1,000	509,96	509,96
36	K	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém viz situace	kus	1,000	1 341,41	1 341,41
37	M	28653153.A	Přechodka PE-měď D 63 x 2"vnější závit viz kladečské schema	kus	1,000	2 062,00	2 062,00
38	M	40445960	Sloupek Fe 60/3 s povrchovou úpravou viz kladečské schema	m	1,000	177,38	177,38
39	M	42228258	Šoupátko DN 2" pro dom.příp. - voda viz kladečské schema	kus	1,000	4 842,36	4 842,36
40	M	42291210	Souprava zemní šoupátková Y 1020 DN 50 viz kladečské schema	kus	1,000	1 455,59	1 455,59
41	M	42291352	Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový viz kladečské schema	kus	1,000	701,74	701,74

### 99 - Staveništní přesun hmot

16 285,99

42	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop generováno softwarem automaticky	t	69,954	232,81	16 285,99
----	---	--------------	--	---	--------	--------	-----------

### M21 - Elektromontáže

2 378,87

43	K	210800526R00	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně, včetně dodávky vodiče CY 4, viz situace a podélný profil	m	48,900	31,04	1 517,86
			"VP"1,75		1,750		
			"VD"29,70		29,700		
			"VF"17,45		17,450		
			Součet		48,900		
44	K	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm viz situace, podélný profil a technická zpráva	m	48,900	13,30	650,37
			"VP"1,75		1,750		
			"VD"29,70		29,700		
			"VF"17,45		17,450		
			Součet		48,900		
45	K	nc08	Dvoupolová zásuvka na malé napětí viz situace a podélný profil	ks	2,000	105,32	210,64

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-08 - SO 08-Přípojka kanalizace**

JKSO: 827 2

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Použitá cenová soustava:

Soupisы stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s. a individuálního (vlastního) popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky: Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz)

Technické a kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek: V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity ve větší míře individuální popisy položek (tedy položky neobsažené v cenové soustavě RTS, a.s. Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky, případně přílohou.

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek: Použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy jsou označeny jako vlastní PC nebo NC. ■■■■■■

Náklady z rozpočtu	3 152 019,09
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>3 152 019,09</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	3 152 019,09	661 924,01
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>3 813 943,10</b>
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-08 - SO 08-Přípojka kanalizace**

Místo: Chrudim

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant: KB projekt, s.r.o.

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

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>3 152 019,09</b>
1 - Zemní práce	1 311 099,79
4 - Vodorovné konstrukce	49 520,26
5 - Komunikace	23 229,39
8 - Trubní vedení	1 604 645,30
99 - Staveništní přesun hmot	163 524,35
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>3 152 019,09</b>



# ROZPOČET

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

**Část: 2017/014-2-08 - SO 08-Přípojka kanalizace**

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**3 152 019,09**

### 1 - Zemní práce

**1 311 099,79**

1	K	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů viz situace a podélný profil	m	4,000	243,89	975,56
2	K	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	1 877,572	188,46	353 847,22

"výkop rýhy - viz podélný profil (generováno softwarem automaticky):  
 "K"151,07 151,070  
 "KD1"512,62 512,620  
 "KD2"102,29 102,290  
 "KD3"88,26 88,260  
 "KD4"204,07 204,070  
 "KS"430,43 430,430  
 "Rozšíření pro šachty DN 400"2,10\*(2,10-1,20)\*(4,04+3,73) 14,685  
 "Rozšíření pro šachty DN 300"2,10\*(2,10-1,10)\*(2,35+2,59+4,85+2,15+3,51+4,42) 41,727  
 "Rozšíření pro šachty DN 250"2,10\*(2,10-1,00)\*(4,25) 9,818  
 "Rozšíření pro šachty DN 200"2,10\*(2,10-1,00)\*(1,78+1,71+1,85+5,02+4,17+2,71+3,10) 46,985  
 "Rozšíření pro objekty :  
 "RN"6,90\*6,70\*5,40 249,642  
 "LT"2,10\*2,10\*5,89 25,975  
 Součet 1 877,572

3	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	1 851,597	33,26	61 584,12
---	---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

"výkop rýhy - viz podélný profil (generováno softwarem automaticky):  
 "K"151,07 151,070  
 "KD1"512,62 512,620  
 "KD2"102,29 102,290  
 "KD3"88,26 88,260  
 "KD4"204,07 204,070  
 "KS"430,43 430,430  
 "Rozšíření pro šachty DN 400"2,10\*(2,10-1,20)\*(4,04+3,73) 14,685  
 "Rozšíření pro šachty DN 300"2,10\*(2,10-1,10)\*(2,35+2,59+4,85+2,15+3,51+4,42) 41,727  
 "Rozšíření pro šachty DN 250"2,10\*(2,10-1,00)\*(4,25) 9,818  
 "Rozšíření pro šachty DN 200"2,10\*(2,10-1,00)\*(1,78+1,71+1,85+5,02+4,17+2,71+3,10) 46,985  
 "Rozšíření pro objekty :  
 "RN"6,90\*6,70\*5,40 249,642  
 Součet 1 851,597

4	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	755,330	44,34	33 491,33
---	---	--------------	--	----	---------	-------	-----------

"viz podélný profil a uložení potrubí:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"KD1"19,25*((1,78+1,71)/2)*2		67,183		
			"KD2"36,15*((1,43+2,23)/2)*2		132,309		
			(48,95-36,15)*((2,23+1,53)/2)*2		48,128		
			"KD3"43,10*((2,25+1,85)/2)*2		176,710		
			"Přípojky: "D1 až D3 a D6 až D10"(5,20+15,90+1,75+6,20+4,60+3,65+6,25+31, 25)*2,00*2		299,200		
			"S1 až S2"(5,20+2,75)*2,00*2		31,800		
			Součet		755,330		
5	K	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	2 606,547	66,52	173 387,51
			"Viz podélný profil a uložení potrubí: "K"39,60*((2,35+4,85)/2)*2		285,120		
			"KD1"54,50*((4,85+4,25)/2)*2		495,950		
			46,25*((4,25+1,78)/2)*2		278,888		
			"KD4"47,00*((3,78+4,42)/2)*2		385,400		
			"KS"43,75*((4,55+5,02)/2)*2		418,688		
			17,60*((3,82+4,17)/2)*2		140,624		
			(33,25+11,85)*((4,17+3,10)/2)*2		327,877		
			"Přípojky: "D4 a D5"(6,05+5,90)*2,00*2		47,800		
			"S3 až S9"(5,05+4,90+5,35+5,80+4,65+4,65+20,90)*2,00 *2		205,200		
			"T1"5,25*2,00*2		21,000		
			Součet		2 606,547		
6	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	755,330	22,17	16 745,67
			"Viz podélný profil a uložení potrubí: "KD1"19,25*((1,78+1,71)/2)*2		67,183		
			"KD2"36,15*((1,43+2,23)/2)*2		132,309		
			(48,95-36,15)*((2,23+1,53)/2)*2		48,128		
			"KD3"43,10*((2,25+1,85)/2)*2		176,710		
			"Přípojky: "D1 až D3 a D6 až D10"(5,20+15,90+1,75+6,20+4,60+3,65+6,25+31, 25)*2,00*2		299,200		
			"S1 až S2"(5,20+2,75)*2,00*2		31,800		
			Součet		755,330		
7	K	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	2 606,547	33,26	86 693,75
			"Viz podélný profil a uložení potrubí: "K"39,60*((2,35+4,85)/2)*2		285,120		
			"KD1"54,50*((4,85+4,25)/2)*2		495,950		
			46,25*((4,25+1,78)/2)*2		278,888		
			"KD4"47,00*((3,78+4,42)/2)*2		385,400		
			"KS"43,75*((4,55+5,02)/2)*2		418,688		
			17,60*((3,82+4,17)/2)*2		140,624		
			(33,25+11,85)*((4,17+3,10)/2)*2		327,877		
			"Přípojky: "D4 a D5"(6,05+5,90)*2,00*2		47,800		
			"S3 až S9"(5,05+4,90+5,35+5,80+4,65+4,65+20,90)*2,00 *2		205,200		
			"T1"5,25*2,00*2		21,000		
			Součet		2 606,547		
8	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	938,787	72,06	67 648,99
			"viz hloubení rýh, dle kategorie započítáno 50 % objemu: "výkop rýhy - viz podélný profil (generováno softwarem automaticky): "K"151,07*0,5		75,535		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"KD1"512,62*0,5		256,310		
			"KD2"102,29*0,5		51,145		
			"KD3"88,26*0,5		44,130		
			"KD4"204,07*0,5		102,035		
			"KS"430,43*0,5		215,215		
			"Rozšíření pro šachty DN 400"2,10*(2,10-1,20)*(4,04+3,73)*0,5		7,343		
			"Rozšíření pro šachty DN 300"2,10*(2,10-1,10)*(2,35+2,59+4,85+2,15+3,51+4,42)*0,5		20,864		
			"Rozšíření pro šachty DN 250"2,10*(2,10-1,00)*(4,25)*0,5		4,909		
			"Rozšíření pro šachty DN 200"2,10*(2,10-1,00)*(1,78+1,71+1,85+5,02+4,17+2,71+3,10)*0,5		23,493		
			"Rozšíření pro objekty :				
			"RN"6,90*6,70*5,40*0,5		124,821		
			"LT"2,10*2,10*5,89*0,5		12,987		
			Součet		938,787		
9	K	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	427,041	166,29	71 012,65

"Viz situace, podélný profil a uložení potrubí:

"výkop rýhy - viz podélný profil (generováno softwarem automaticky):

"K"151,07	151,070
"KD1"512,62	512,620
"KD2"102,29	102,290
"KD3"88,26	88,260
"KD4"204,07	204,070
"KS"430,43	430,430
"Rozšíření pro šachty DN 400"2,10*(2,10-1,20)*(4,04+3,73)	14,685
"Rozšíření pro šachty DN 300"2,10*(2,10-1,10)*(2,35+2,59+4,85+2,15+3,51+4,42)	41,727
"Rozšíření pro šachty DN 250"2,10*(2,10-1,00)*(4,25)	9,818
"Rozšíření pro šachty DN 200"2,10*(2,10-1,00)*(1,78+1,71+1,85+5,02+4,17+2,71+3,10)	46,985
"Rozšíření pro objekty :	
"RN"6,90*6,70*5,40	249,642
"LT"2,10*2,10*5,89	25,975
"zásyp"-1450,5307	-1 450,531
Součet	427,041

10	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	427,041	72,06	30 772,57
11	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	427,041	16,63	7 101,69
12	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 450,530	99,77	144 719,38

"viz Techn. zpráva, Podélný profil, Uložení potrubí:

"výkop rýhy - viz podélný profil (generováno softwarem automaticky):

"K"151,07	151,070
"KD1"512,62	512,620
"KD2"102,29	102,290
"KD3"88,26	88,260
"KD4"204,07	204,070
"KS"430,43	430,430
"Rozšíření pro šachty DN 400"2,10*(2,10-1,20)*(4,04+3,73)	14,685
"Rozšíření pro šachty DN 300"2,10*(2,10-1,10)*(2,35+2,59+4,85+2,15+3,51+4,42)	41,727
"Rozšíření pro šachty DN 250"2,10*(2,10-1,00)*(4,25)	9,818
"Rozšíření pro šachty DN 200"2,10*(2,10-1,00)*(1,78+1,71+1,85+5,02+4,17+2,71+3,10)	46,985

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Rozšíření pro objekty :				
			"RN"6,90*6,70*5,40		249,642		
			"LT"2,10*2,10*5,89		25,975		
			"revizní šachty"-				
			3,14*0,62*0,62*(2,20+2,78+4,95+3,52+3,50+3,72		-31,286		
			+2,12+1,66+1,47)				
			-				
			3,14*0,62*0,62*(1,40+1,21+3,58+4,34+4,96+3,50		-29,125		
			+2,51+2,63)				
			"objekty:				
			"RN"-5,7*5,5*2,00		-62,700		
			"LT"-3,14*0,62*0,62*5,64		-6,808		
			"lože"-69,7957		-69,796		
			"obsyp"-227,3270		-227,327		
			Součet		1 450,530		

13	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	227,327	205,09	46 622,49
----	---	--------------	--------------------------------------	----	---------	--------	-----------

"viz podélný profil a uložení potrubí:		
"DN 400"15,10*1,2*0,70		12,684
"DN 300"(39,60+6,20+33,25+47,00)*1,1*0,60		83,193
"DN 250"(27,80+15,70)*1,0*0,55		23,925
"DN 200"(65,50+43,10+106,45)*1,0*0,50		107,525
Součet		227,327

14	K	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	12,650	15,52	196,33
----	---	--------------	--	----	--------	-------	--------

"Viz podélný profil a situace:		
11,50*1,10		12,650
Součet		12,650

15	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 viz pol. Vodorovné přemístění výkopku	m3	427,041	199,55	85 216,03
----	---	--------------	--	----	---------	--------	-----------

16	M	00572471	Směs travní luční II. - střednědobá PROFI	kg	0,316	110,86	35,03
----	---	----------	---	----	-------	--------	-------

"Spotřeba odhadována na základě plochy založení trávníku a spotřebě cca 2,5 kg na 100m2 trávníku:		
12,65/100*2,5		0,316

17	M	58337304	Štěrkopisek frakce 0-16 B	T	454,654	288,24	131 049,47
----	---	----------	---------------------------	---	---------	--------	------------

"Viz podélný profil a uložení potrubí:		
"obsyp potrubí"227,3270*2,0		454,654
Součet		454,654

#### 4 - Vodorovné konstrukce

49 520,26

18	K	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	69,796	709,50	49 520,26
----	---	--------------	--	----	--------	--------	-----------

"viz Technická zpráva, Podélný profil, Uložení potrubí:		
"štěrkopískové lože pod šachty"2,1*2,1*0,1*17		7,497
"štěrkopískové lože pod potrubí:		
"DN 400"15,10*1,2*0,15		2,718
"DN 300"(39,60+6,20+33,25+47,00)*1,1*0,15		20,798
"DN 250"(27,80+15,70)*1,0*0,15		6,525
"DN 200"(65,50+43,10+106,45)*1,0*0,15		32,258
Součet		69,796

#### 5 - Komunikace

23 229,39

19	K	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	9,690	88,69	859,41
----	---	--------------	--	----	-------	-------	--------

"viz situace a podélný profil:		
"K"6,90*1,1		7,590
"Rozšíření pro šachtu"2,1*(2,1-1,1)		2,100
Součet		9,690

20	K	113107143R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	9,690	133,03	1 289,06
----	---	--------------	--	----	-------	--------	----------

"viz situace a podélný profil:		
"K"6,90*1,1		7,590

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Rozšíření pro šachtu"2,1*(2,1-1,1)		2,100		
			Součet		9,690		
21	K	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých viz situace a podélný profil	m	3,000	94,23	282,69
22	K	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným	t	3,488	549,31	1 915,99
			"viz Podélný profil: "K"(6,90*1,10*0,20)*1,8		2,732		
			"Rozšíření pro šachtu"2,1*(2,1-1,1)*0,2*1,8		0,756		
			Součet		3,488		
23	K	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem	t	1,938	3 275,91	6 348,71
			"viz situace a podélný profil: "K"(6,90*1,10*0,10)*2,0		1,518		
			"Rozšíření pro šachtu"2,1*(2,1-1,1)*0,10*2,0		0,420		
			Součet		1,938		
24	K	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	9,690	498,87	4 834,05
			"viz situace a podélný profil: "K"6,90*1,1		7,590		
			"Rozšíření pro šachtu"2,1*(2,1-1,1)		2,100		
			Součet		9,690		
25	K	917461111R00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15 viz situace a podélný profil	m	3,000	288,24	864,72
26	K	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 viz položka osazení stojatých obrub	m3	0,090	3 159,51	284,36
			3,00*(0,20*0,15)		0,090		
27	K	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m	20,000	138,58	2 771,60
			"viz situace a podélný profil: "K"6,9*2		13,800		
			"šstav."2,1+1,0+2,1+1,0		6,200		
			Součet		20,000		
28	M	59217472	Obrubník silniční 1000/150/250 šedý viz situace a položka osazení stojatých obrub	kus	3,000	160,75	482,25
29	K	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m generováno softwarem automaticky	t	5,774	99,77	576,07
30	K	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	5,774	138,58	800,16
31	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti generováno softwarem automaticky	t	5,774	332,58	1 920,32

## 8 - Trubní vedení

1 604 645,30

32	K	871353121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 200 viz situace, podélný profil a technická zpráva	m	235,050	105,32	24 755,47
			"KD1"65,50*1,093		71,592		
			"KD3"43,10*1,093		47,108		
			"KS"106,45*1,093		116,350		
			Součet		235,050		
33	K	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 viz situace, podélný profil a technická zpráva	m	185,318	116,40	21 571,02
			"DN 250: "KD1"27,80*1,093		30,385		
			"KD2"15,70*1,093		17,160		
			"DN 300: "K"39,60*1,093		43,283		
			"KD1"6,20*1,093		6,777		
			"KD2"33,25*1,093		36,342		
			"KD4"47,00*1,093		51,371		
			Součet		185,318		
34	K	871393121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400 viz situace, podélný profil a technická zpráva	m	16,504	160,75	2 653,02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"KD1"15,10*1,093			16,504	
35	K	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 viz situace a podélný profil	kus	15,000	72,06	1 080,90
			"DN 125"6			6,000	
			"DN 150"9			9,000	
			Součet			15,000	
36	K	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200 viz situace a podélný profil	kus	8,000	133,03	1 064,24
37	K	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200 viz situace a podélný profil	kus	3,000	88,69	266,07
38	K	877363121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250 viz situace a podélný profil	kus	1,000	160,75	160,75
39	K	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300 viz situace a podélný profil	kus	11,000	182,92	2 012,12
40	K	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300 viz situace a podélný profil	úsek	17,000	1 995,48	33 923,16
41	K	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu viz revizní šachta	kus	32,000	1 607,47	51 439,04
42	K	894411111R00	Zřízení šachet z dílců, dno C 25/30, potrubí DN 200 viz revizní šachta	kus	7,000	5 543,00	38 801,00
43	K	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300 viz revizní šachta	kus	8,000	5 543,00	44 344,00
			"DN 250"2			2,000	
			"DN 300"6			6,000	
			Součet			8,000	
44	K	894411131R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 400 viz revizní šachta	kus	2,000	5 543,00	11 086,00
45	K	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg viz revizní šachta	kus	19,000	609,73	11 584,87
			"šachty"17			17,000	
			"RN"2			2,000	
			Součet			19,000	
46	K	831350111RA0	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 125 mm viz situace a technická zpráva	m	29,700	1 729,42	51 363,77
			"D1"5,20			5,200	
			"D9"6,25			6,250	
			"S1"5,20			5,200	
			"S2"2,75			2,750	
			"S3"5,05			5,050	
			"T1"5,25			5,250	
			Součet			29,700	
47	K	831350113RA0	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 160 mm viz situace a technická zpráva	m	90,250	1 768,22	159 581,86
			"D2"15,90			15,900	
			"D3"1,75			1,750	
			"D10"31,25			31,250	
			"S5"5,35			5,350	
			"S6"5,80			5,800	
			"S7"4,65			4,650	
			"S8"4,65			4,650	
			"S9"20,90			20,900	
			Součet			90,250	
48	K	831350114RA0	Kanalizační přípojka z trub PVC, DN 200, SN 8 viz situace a technická zpráva	m	31,300	1 895,71	59 335,72
			"D4"6,05			6,050	
			"D5"5,90			5,900	
			"D6"6,20			6,200	
			"D7"4,60			4,600	
			"D8"3,65			3,650	
			"S4"4,90			4,900	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					31,300		
49	K	nc01	Zřízení LT, práce včetně materiálu, viz tech. zp. situace a lapač tuků	komple	1,000	33 091,71	33 091,71
50	K	nc02	Zřízení retenční nádrže RN, práce včetně materiálu viz technická zpráva, situace a retenční nádrž	komple	1,000	441 222,80	441 222,80
51	K	nc03	Napojení stávajícího potrubí na novou šachtu Šstav viz situace a technická zpráva	komple	1,000	9 423,10	9 423,10
52	M	28614506	Trubka PP SN 10 DN 200/6000 viz podélný profil, situace a technická zpráva	kus	40,000	2 838,02	113 520,80
53	M	28614511	Trubka PP SN 10 DN 250/6000 viz podélný profil, situace a technická zpráva	kus	8,000	4 240,40	33 923,20
54	M	28614516	Trubka PP SN 10 DN 315/6000 viz podélný profil, situace a technická zpráva	kus	23,000	5 607,30	128 967,90
55	M	28614518.A	Trubka PP SN 10 DN 400/6000 viz podélný profil, situace a technická zpráva	kus	3,000	13 040,46	39 121,38
56	M	28651657.A	Koleno kanalizační 125/ 45° PVC viz situace a podélný profil	kus	6,000	36,58	219,48
57	M	28651662.A	Koleno kanalizační 160/ 45° PVC viz situace a podélný profil	kus	9,000	59,86	538,74
58	M	28651667.A	Koleno kanalizační 200/ 45° PVC viz situace a podélný profil	kus	3,000	127,49	382,47
59	M	28651707.A	Odbočka kanalizační 200/ 125/45° PVC viz situace a podélný profil	kus	2,000	239,46	478,92
60	M	28651708.A	Odbočka kanalizační 200/ 160/45° PVC viz situace a podélný profil	kus	6,000	209,53	1 257,18
61	M	28651712.A	Odbočka kanalizační 250/ 160/45° PVC viz situace a podélný profil	kus	1,000	555,41	555,41
62	M	28651716.A	Odbočka kanalizační 315/ 125/45° PVC viz situace a podélný profil	kus	3,000	830,34	2 491,02
63	M	28651717.A	Odbočka kanalizační 315/ 160/45° PVC viz situace a podélný profil	kus	6,000	750,52	4 503,12
64	M	28651718.A	Odbočka kanalizační 315/ 200/45° PVC viz situace a podélný profil	kus	2,000	1 305,93	2 611,86
65	M	55243070.A	Poklop šachtový D 400 uzavřený DN 600 viz revizní šachta	kus	19,000	4 279,20	81 304,80
katalogové číslo výrobce 175504 <sup>□</sup> litinový rám s vloženým těsnícím kroužkem a litinový poklop <sup>□</sup> zatěžitelný do 40 t "šachty"17 "RN"2 Součet					17,000 2,000 19,000		
66	M	59224175	Prstenec vyrovnávací 625/60/120 viz revizní šachta	kus	1,000	177,38	177,38
67	M	59224176	Prstenec vyrovnávací 625/80/120 viz revizní šachta	kus	8,000	197,33	1 578,64
68	M	59224177	Prstenec vyrovnávací 625/100/120 viz revizní šachta	kus	21,000	222,83	4 679,43
rozměr 625/120/100 mm, dřívě AR-V 625x100 <sup>□</sup> Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1							
69	M	59224177.A	Prstenec vyrovnávací 625/120/120 viz revizní šachta	kus	17,000	246,11	4 183,87
Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1							
70	M	59224353.A	Konus šachetní TBR-Q, 1 100-63/58/12 KPS viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	15,000	1 129,66	16 944,90
rozměr 1000/625/580 mm, dřívě SHM L 1000/625 <sup>□</sup> Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 <sup>□</sup> Q= splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace <sup>□</sup> PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku							
71	M	59224354	Deska zákrytová TZK-Q, 1 100-63/17 viz prefabrikovaná kanalizační šachta	kus	2,000	2 168,42	4 336,84
72	M	59224358.A	Skruž šachetní 100/25/12 PS viz revizní šachta	kus	3,000	656,29	1 968,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			rozměr 1000/250/120 mm <sup>▫</sup> Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 <sup>▫</sup> Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace <sup>▫</sup> PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku				
73	M	59224361.A	Skruž šachetní 100/50/12 PS viz revizní šachta	kus	5,000	914,60	4 573,00
			rozměr 1000/500/120 mm <sup>▫</sup> Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 <sup>▫</sup> Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace <sup>▫</sup> PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku				
74	M	59224364.A	Skruž šachetní 100/100/12 PS viz revizní šachta	kus	20,000	1 555,37	31 107,40
			rozměr 1000/1000/120 mm <sup>▫</sup> Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 <sup>▫</sup> Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace <sup>▫</sup> PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku				
75	M	59224366.A	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V 20, 25, 30, 40 viz revizní šachta	kus	17,000	7 438,71	126 458,07
			rozměr 1000/600/200 mm <sup>▫</sup> Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 <sup>▫</sup> Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace <sup>▫</sup> PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku				
			"DN 200"7		7,000		
			"DN 250"2		2,000		
			"DN 300"6		6,000		
			"DN 400"2		2,000		
			Součet		17,000		
<b>99 - Staveništní přesun hmot</b>							<b>163 524,35</b>
76	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop generováno softwarem automaticky	t	702,394	232,81	163 524,35



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-09 - SO 09-Přípojka teplovodu**

JKSO: 827 4

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojektovou 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. UPOZORNĚNÍ: Sejmutí ornice viz.objekt SO 01- Příprava území.

Náklady z rozpočtu

774 791,67

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**774 791,67**

DPH základní

21,00%

ze

774 791,67

162 706,25

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**937 497,92**

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-09 - SO 09-Přípojka teplovodu**

Místo: Chrudim

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant: KB projekt, s.r.o.

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

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>774 791,67</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	298 863,10
1 - Zemní práce	117 624,96
4 - Vodorovné konstrukce	57 860,32
8 - Trubní vedení	118 647,29
998 - Přesun hmot	4 730,53
733 - Rozvod potrubí	442 194,56
90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	13 835,28
733 - Rozvod potrubí	19 898,73
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>774 791,67</b>

# ROZPOČET

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

**Část: 2017/014-2-09 - SO 09-Přípojka teplovodu**

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**774 791,67**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**298 863,10**

#### 1 - Zemní práce

**117 624,96**

1	K	131101101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 "pro šachtu"2*4*3,35	m3	26,800	156,31	4 189,11
					26,800		
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 "dtto jámy"26,8	m3	26,800	22,06	591,21
					26,800		
3	K	132101201	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 do 100 m3 "tepelný kanál" 0,8*1,0*140 Mezisoučet Součet	m3	112,000	246,66	27 625,92
					112,000		
					112,000		
					112,000		
4	K	1322012-01	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 1 a 2 "dtto rýhy š do 2000mm"112	m3	112,000	26,61	2 980,32
					112,000		
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 výkopu přes 1 do 2,5 m "pro šachtu"2*4*3,35	m3	26,800	111,97	3 000,80
					26,800		
6	K	162201101	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 do 20 m "na meziskládku-zásypy"68,625 "zpět"68,625 Mezisoučet	m3	137,250	39,13	5 370,59
					68,625		
					68,625		
					137,250		
7	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 "zemina na odvoz" "výkopy cellkem" "jámy"26,8 "rýhy"112	m3	70,175	279,92	19 643,39
					26,800		
					112,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Mezisoučet		138,800		
			"odpočet záস্যů"-68,625		-68,625		
			Mezisoučet		-68,625		
			Součet		70,175		
8	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	350,875	22,06	7 740,30
			"zemina na odvoz"70,175		70,175		
			70,175*5 "Přepočtené koeficientem množství		350,875		
9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	68,625	236,13	16 204,42
			"pro záস্যy"68,625		68,625		
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	68,625	17,07	1 171,43
			"uložení záস্যu na meziskládky"68,625		68,625		
11	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	126,315	166,29	21 004,92
			"zemina na odvoz"70,175*1,8		126,315		
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuňněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	68,625	118,07	8 102,55
			"výkopy cellkem"				
			"jámy"26,8		26,800		
			"rýhy"112		112,000		
			"odpočet obsypu"-56		-56,000		
			"odpočet šachty"-14,175		-14,175		
			Mezisoučet		68,625		

#### 4 - Vodorovné konstrukce

57 860,32

13	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	56,000	1 033,22	57 860,32
			"tepelný kanál"				
			0,4*1,0*140		56,000		
			Mezisoučet		56,000		
			Součet		56,000		

#### 8 - Trubní vedení

118 647,29

14	K	8942151-02	Šachtice napojovací 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 spádu, s dod.a osaz.poklopu vel. 500x500 mm - vstupní-D+M KOMPLET	m3	14,175	8 120,50	115 108,09
			vč.materiálu,dodávky,izolace výztuži,obezdivek a poklopu-kompletní dodávka				
			"napojovací šachta přípojky teplovodu"2,1*2,25*3,0		14,175		
15	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	280,000	12,64	3 539,20
			"potrubí tep.kanálu"140*2		280,000		

#### 998 - Přesun hmot

4 730,53

16	K	998142261	Přesun hmot pro zásobníky a jámy pozemní pro zemědělství se svislou nosnou konstrukcí betonovou monolitickou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 20 m, pro zásobníky jakýchkoliv rozměrů	t	20,866	226,71	4 730,53
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

#### 733 - Rozvod potrubí

442 194,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	733111115	Potrubí závit. bežešvé běžné v kotelnách DN 25 <i>výkres č. 04-2, 4x1</i>	m	4,000	439,01	1 756,04
18	K	733121225	Potrubí hladké bežešvé v kotelnách D 89 x 3,6 mm <i>výkres č. 04-2, 4x1</i>	m	4,000	1 219,46	4 877,84
19	K	733123125	Příplatek za zhotovení přípojek D 89 x 3,6 mm	kus	2,000	791,54	1 583,08
20	K	733184107	Montáž předizolovaného potrubí DN 80 mm <i>vnější průměr předizolovaného potrubí D 200 mm</i>	m	319,000	328,15	104 679,85
21	K	733185107	Spojka předizolovaného potrubí DN 80 mm <i>vnější průměr spojky D 200 mm, výkres č. 04-2, 6x1</i>	kus	6,000	1 412,36	8 474,16
22	K	733190225	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89 <i>výkres č. 04-3, 2x1</i>	m	319,000	19,95	6 364,05
23	K	733-2501 PC	zelená výstražná folie <i>výkres č. 04-2, 319x1</i>	m	319,000	11,64	3 713,16
24	K	733-2503 PC	předizol.oblouk 90° 1x1m <i>výkres č. 04-2, 10x1</i>	ks	10,000	2 482,16	24 821,60
25	K	733-2504 PC	Ukončovací prstenec 200 <i>výkres č. 04-2, 4x1</i>	ks	4,000	254,98	1 019,92
26	K	733-2505 PC	Pevný bod 1,1x0,7x0,8m beton vyztužený <i>výkres č. 04-2, 3x1</i>	ks	3,000	11 451,84	34 355,52
27	K	733-2506 PC	Uzavírací armatura DN 80,PN 16,120°C <i>výkres č. 04-3, 2x1</i>	ks	2,000	3 137,34	6 274,68
28	K	733-2507 PC	Vypoštěcí armatura DN 25.,PN 16-120°C <i>výkres č. 04-3, 2x1</i>	ks	2,000	572,04	1 144,08
29	K	733-2508 PC	Předizolované ocelové potrubí koncovka <i>výkres č. 04-2, 4x1</i>	ks	4,000	751,63	3 006,52
30	K	733-2502 PC	Předizolované ocelové potrubí DN 80/200-iz-pur pěna <i>dodávka vč.podpěr, a dil.polštářů, výkres č. 04-2, 319x1</i>	m	319,000	752,74	240 124,06

### 90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)

13 835,28

31	K	904 R02	Hzs-zkousky v ramci montaz.praci <i>Topná zkouška</i>	h	24,000	266,06	6 385,44
32	K	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. <i>Revize</i>	h	24,000	310,41	7 449,84

### 733 - Rozvod potrubí

19 898,73

33	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	4,500	4 421,94	19 898,73
----	---	-----------	---	---	-------	----------	-----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
**Část: 2017/014-2-10 - SO 10-Přípojka nn**

JKSO: 828 8  
Místo: Chrudim

CC-CZ:  
Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:  
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:  
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

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

## 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 přezkontrolovat 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 samostaté 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 vstupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlázkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a suti, uložení suti 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

Náklady z rozpočtu	150 483,83
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>150 483,83</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	150 483,83	31 601,60
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>182 085,43</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-10 - SO 10-Přípojka nn**

Místo: Chrudim

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant: KB projekt, s.r.o.

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

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>150 483,83</b>
D1 - Elektromontáže	81 178,70
D2 - Zemní práce	69 305,13
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>150 483,83</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-10 - SO 10-Přípojka nn

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**150 483,83**

### D1 - Elektromontáže

**81 178,70**

1	K	PC001	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC AYKY 3Bx120+70 mm <sup>2</sup> ,	m	230,000	259,66	59 721,80
2	K	PC002	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x150 mm <sup>2</sup>	ks	4,000	910,88	3 643,52
3	K	PC003	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 185 mm <sup>2</sup>	ks	16,000	105,21	1 683,36
4	K	PC004	Přepážky - vodotěsný prostup do budovy Rozebratelný prostup s kombinovanou ochranou a multidiаметrální technologií	m <sup>2</sup>	1,000	4 268,00	4 268,00
5	K	PC005	KOORDINACE POSTUPU PRÁCI S ostatními profesemi	hod	5,000	277,15	1 385,75
6	K	PC006	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	8,000	498,87	3 990,96
7	K	PC006-1	Pomocné přidružené výkony pro elektromontáže	ks	1,000	6 485,31	6 485,31

### D2 - Zemní práce

**69 305,13**

8	K	PC007	VYTÝČENÍ TRATI Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,200	12 250,03	2 450,01
9	K	PC008	ODSTRANĚNÍ DŘEVITĚHO POROSTU Porost měkký, středně hustý	m <sup>2</sup>	20,000	92,24	1 844,80
10	K	PC009	VYTRHÁNÍ DLAŽBY Kostky velké, spáry zalité	m <sup>2</sup>	30,000	121,06	3 631,80
11	K	PC010	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm	m	110,000	180,15	19 816,50
12	K	PC011	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-napříč kabelu	m	110,000	159,25	17 517,50
13	K	PC012	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC šířka 33cm	m	110,000	16,30	1 793,00
14	K	PC013	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm	m	110,000	149,88	16 486,80
15	K	PC014	Pomocné přidružené výkony pro zemní práce	ks	1,000	5 764,72	5 764,72

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-11 - SO 11-Venkovní areálové osvětlení**

JKSO: 828 1

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

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 přezkontrolovat 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 samostaté 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 vstupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlázkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a suti, uložení suti 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

Náklady z rozpočtu	158 432,20
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH 158 432,20**

DPH základní	21,00%	ze	158 432,20	33 270,76
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>191 702,96</b>
-------------------	--------------	-------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-11 - SO 11-Venkovní areálové osvětlení**

Místo: Chrudim

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant: KB projekt, s.r.o.

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

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>158 432,20</b>
D1 - Elektromontáže	86 942,08
D2 - Zemní práce	71 490,12
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>158 432,20</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-11 - SO 11-Venkovní areálové osvětlení**

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**158 432,20**

### D1 - Elektromontáže

**86 942,08**

1	K	PC001	SVÍTIDLO "VO" -LED SVÍTIDLO, IP65/20, venkovní 360° sv.charakteristika, el. předřadník + senzor pohybu regulace sv.toku v závislosti pohybu osob v rozmezí 50-100% sv.tok 14000 lm, 230V, širokozářič	ks	3,000	7 660,83	22 982,49
2	K	PC002	STOŽÁR SADOVÝ BEZPATICOVÝ 5m stož.sad.štih.bezp.žárově zinkovaný	ks	3,000	4 927,17	14 781,51
3	K	PC003	STOŽÁR VÝZBROJ 1 OKRUH	ks	3,000	785,66	2 356,98
4	K	PC004	Svítlidlo "B2" lineární LED svítidlo 54W, 4000K, 6400lm, IP65, 230V	ks	3,000	1 737,91	5 213,73
5	K	PC005	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 3Cx1.5 mm2,	m	90,000	28,22	2 539,80
6	K	PC006	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC CYKY 5Cx4 mm2	m	145,000	72,62	10 529,90
7	K	PC007	UKONČENÍ KABELŮ DO 5x4 mm2	ks	12,000	17,29	207,48
8	K	PC008	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH Do 10 mm2	ks	60,000	31,71	1 902,60
9	K	PC009	CHRÁNIČKA 1436 TRUBKA OHEBNÁ - MONOFLEX	m	140,000	59,48	8 327,20
10	K	PC010	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	145,000	58,98	8 552,10
11	K	PC011	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SS spojovací	ks	6,000	61,92	371,52
12	K	PC012	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SP přípojovací	ks	3,000	65,74	197,22
13	K	PC013	Přepážky - vodotěsný prostup do budovy Rozebratelný prostup s kombinovanou ochranou a multidiametrální technologií	m2	1,000	4 268,00	4 268,00
14	K	PC014	KOORDINACE POSTUPU PRÁCI S ostatními profesemi	hod	5,000	277,15	1 385,75
15	K	PC015	PROVEDENÍ REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	5,000	498,87	2 494,35
16	K	PC016	PROVEDENÍ REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spoluprace s reviz.technikem	hod	2,000	277,15	554,30
17	K	PC016-1	Pomocné přidružené výkony pro elektromontáže	ks	1,000	277,15	277,15

### D2 - Zemní práce

**71 490,12**

18	K	PC017	HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 700mm	m	130,000	180,15	23 419,50
19	K	PC018	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-napříč kabelu	m	130,000	159,25	20 702,50
20	K	PC019	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC šířka 33cm	m	130,000	16,30	2 119,00
21	K	PC020	ŽAHOZ KABELOVÉ RYHY Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 700mm	m	130,000	149,88	19 484,40
22	K	PC021	Pomocné přidružené výkony pro zemní práce	ks	1,000	5 764,72	5 764,72

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-12 - SO 12-Přeložka VO a zrušení rozvodů nn**

JKSO: 828 1

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

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 přezkontrolovat 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 samostaté 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 podlázkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a suti, uložení suti na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátery, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a

Náklady z rozpočtu	404 652,82
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>404 652,82</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	404 652,82	84 977,09
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>489 629,91</b>
-------------------	--------------	-------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-12 - SO 12-Přeložka VO a zrušení rozvodů nn**

Místo: Chrudim

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant: KB projekt, s.r.o.

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

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>404 652,82</b>
D1 - Elektromontáže	238 714,52
D2 - Demontáže	64 455,76
D3 - Elektromontáže	174 258,76
D4 - Zemní práce	165 938,30
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>404 652,82</b>

# ROZPOČET

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

**Část: 2017/014-2-12 - SO 12-Přeložka VO a zrušení rozvodů nn**

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**404 652,82**

### D1 - Elektromontáže

**238 714,52**

#### D2 - Demontáže

**64 455,76**

1	K	PC001	Kabel do 4x16 , pevně	m	80,000	10,09	807,20
2	K	PC002	Kabel do 4x120, pevně	m	125,000	36,03	4 503,75
3	K	PC003	Kabel do 4x240, pevně	m	240,000	43,24	10 377,60
4	K	PC004	10m stožár vč. výložníku	ks	8,000	1 873,53	14 988,24
5	K	PC005	Svítilno VO	ks	8,000	288,24	2 305,92
6	K	PC006	Odpojení kabelů a vodičů do 5x4 mm2	ks	16,000	64,85	1 037,60
7	K	PC007	Odpojení kabelů a vodičů do 5x16 mm3	ks	16,000	79,26	1 268,16
8	K	PC008	Odpojení kabelů a vodičů do 4x240 mm2	ks	8,000	216,18	1 729,44
9	K	PC009	Vyhledání odpojovaného zařízení	hod	45,000	277,15	12 471,75
10	K	PC010	Koordinace postupu demontáží s ostatními profesemi	hod	15,000	277,15	4 157,25
11	K	PC011	Pronájem montážní plošiny výšky do 16m na 1 den	den	1,000	2 882,36	2 882,36
12	K	PC012	ekologická likvidace odpadu kabelů	t	1,000	3 602,95	3 602,95
13	K	PC013	ekologická likvidace odpadu železo	t	2,000	2 161,77	4 323,54

#### D3 - Elektromontáže

**174 258,76**

14	K	PC014	SVÍTLIDLO "VO" - stávající uliční výbojkové, jen zpětná montáž	ks	3,000	360,30	1 080,90
15	K	PC015	STOŽÁR BEZPATICOVÝ-STÁVAJÍCÍ 10m + výložník - jen zpětná montáž	ks	3,000	2 301,56	6 904,68
16	K	PC016	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3Cx1.5 mm2,	m	40,000	28,22	1 128,80
17	K	PC017	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC AYKY 4x25 mm2	m	140,000	86,19	12 066,60
18	K	PC018	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC AYKY 3x120+70 mm2-orientační dimenze i výměra, během realizace se upřesní	m	160,000	259,66	41 545,60
19	K	PC019	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC AYKY 3x240+120 mm2-orientační dimenze i výměra, během realizace se upřesní	m	80,000	436,56	34 924,80
20	K	PC020	SPOJKA 1kV PRO KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ 70-150mm2	ks	6,000	2 184,88	13 109,28
21	K	PC021	SPOJKA 1kV PRO KABELY S PLASTOVOU IZOLACÍ 150-240mm2	ks	2,000	3 041,72	6 083,44
22	K	PC022	Ukončení kabelů do 4x10 mm2	ks	6,000	28,82	172,92
23	K	PC023	Ukončení kabelů do 4x25 mm2	ks	8,000	447,93	3 583,44
24	K	PC024	Ukončení kabelů do 4x120 mm1	ks	6,000	910,88	5 465,28
25	K	PC025	Ukončení kabelů do 4x240 mm2	ks	4,000	1 233,48	4 933,92
26	K	PC026	Ukončení vodičů na svorkovnici + kabelové oko Do 6 mm2	ks	30,000	17,29	518,70
27	K	PC027	Ukončení vodičů na svorkovnici + kabelové oko Do 50 mm2	ks	40,000	56,21	2 248,40
28	K	PC028	Ukončení vodičů na svorkovnici + kabelové oko Do 120 mm2	ks	24,000	82,15	1 971,60
29	K	PC029	Ukončení vodičů na svorkovnici + kabelové oko Do 240 mm2	ks	24,000	129,71	3 113,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	PC030	CHRÁNIČKA 1436 TRUBKA OHEBNÁ - MONOFLEX	m	140,000	59,48	8 327,20
31	K	PC031	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	145,000	58,98	8 552,10
32	K	PC032	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SS spojovací	ks	6,000	61,92	371,52
33	K	PC033	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SP připojovací	ks	3,000	65,74	197,22
34	K	PC034	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	15,000	277,15	4 157,25
35	K	PC035	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	15,000	498,87	7 483,05
36	K	PC036	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spolupráce s reviz. technikem	hod	2,000	277,15	554,30
37	K	PC036-1	Pomocné přidružené výkony pro elektromontáže	ks	1,000	5 764,72	5 764,72

#### D4 - Zemní práce

165 938,30

38	K	PC037	VYTYČENÍ TRATI Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,300	12 250,03	3 675,01
39	K	PC038	ODSTRANĚNÍ DŘEVITÉHO POROSTU Porost měkký, středně hustý	m2	20,000	92,24	1 844,80
40	K	PC039	VYTRHÁNÍ DLAŽBY Kostky velké, spáry zalité	m2	30,000	121,06	3 631,80
41	K	PC040	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3 Zemina třídy 3, ručně	m3	3,000	1 225,00	3 675,00
42	K	PC041	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU Do bednění	m3	3,000	3 819,13	11 457,39
43	K	PC042	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm - venkovní osvětlení	m	140,000	180,15	25 221,00
44	K	PC043	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm - kabely nn	m	120,000	180,15	21 618,00
45	K	PC044	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-napříč kabelu - venkovní osvětlení	m	140,000	159,25	22 295,00
46	K	PC045	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-napříč kabelu - kabely nn	m	120,000	159,25	19 110,00
47	K	PC046	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Šířka 33cm - venkovní osvětlení	m	140,000	16,30	2 282,00
48	K	PC047	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Šířka 33cm - kabely nn	m	120,000	16,30	1 956,00
49	K	PC048	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm - venkovní osvětlení	m	140,000	149,88	20 983,20
50	K	PC049	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm, hloubka 700mm - kabely nn	m	140,000	149,88	20 983,20
51	K	PC050	Pomocné přidružené výkony pro zemní práce	ks	1,000	7 205,90	7 205,90



Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-13 - SO 13-Zpevněné plochy, oplocení, sadové úpravy

## Úroveň 3: 2017/014-2-13-1 - SO 13-Zpevněné plochy

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>9 859 577,06</b>
1 - Zemní práce	1 543 315,06
1.1 - Zemní práce - odvodnění	196 912,13
111 - Sanace zemní pláně	1 906 217,25
21 - Úprava podloží a základ.spáry	111 602,23
3 - Svislé a kompletní konstrukce	16 703,35
56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	2 894 674,29
57 - Kryty šterkových a živičných komunikací	354 995,70
59 - Dlažby a předlažby komunikací	1 910 723,82
87 - Potrubí z trub z plastických hmot	44 850,89
89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení	80 105,09
91 - Doplňující práce na komunikaci	599 019,59
93 - Dokončovací práce inženýrských staveb	108 068,40
99 - Staveništní přesun hmot	92 389,26
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>9 859 577,06</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-13 - SO 13-Zpevněné plochy, oplocení, sadové úpravy

## Úroveň 3: 2017/014-2-13-1 - SO 13-Zpevněné plochy

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**9 859 577,06**

#### 1 - Zemní práce

**1 543 315,06**

1	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	1 510,000	74,50	112 495,00
			3020,00*0,50		1 510,000		
			Součet		1 510,000		
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	1 510,000	7,43	11 219,30
3	K	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4	m3	1 510,000	95,56	144 295,60
4	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	1 510,000	8,76	13 227,60
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 855,000	146,11	417 144,05
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m, celkem 15 km	m3	14 275,000	7,76	110 774,00
			2855,00*5		14 275,000		
			Součet		14 275,000		
7	K	171101105	Uložení sypaniny do násypů zhuťných na 103% PS	m3	165,000	142,79	23 560,35
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 855,000	5,76	16 444,80
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 568,000	149,66	683 646,88
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	596,000	17,63	10 507,48
			574,00+22,00		596,000		
			Součet		596,000		

#### 1.1 - Zemní práce - odvodnění

**196 912,13**

11	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	57,600	273,49	15 753,02
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	57,600	54,65	3 147,84
13	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	57,600	300,76	17 323,78
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	57,600	60,20	3 467,52
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4 hl výkopku do 2,5 m	m3	63,360	46,23	2 929,13
			115,20*0,55		63,360		
			Součet		63,360		
16	K	162701105.1	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	115,200	176,93	20 382,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	162701109.1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m, celkem 15 km	m3	576,000	9,20	5 299,20
			115,20*5		576,000		
			Součet		576,000		
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	115,200	5,76	663,55
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	184,320	149,66	27 585,33
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	66,690	350,98	23 406,86
			ck :				
			115,20		115,200		
			odpočet :				
			lože :				
			-7,68		-7,680		
			obsyp :				
			-34,56		-34,560		
			d.vp :				
			-3,14*0,32*0,32*1,50*13		-6,270		
			Součet		66,690		
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,560	415,61	14 363,48
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,680	867,92	6 665,63
			96,00*0,80*0,10		7,680		
			Součet		7,680		
23	M	58337306	Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B	T	65,664	228,59	15 010,13
24	M	58344197	Štěrkodrtě frakce 32-63 A	T	133,380	306,75	40 914,32
			66,69*2,00		133,380		
			Součet		133,380		

### 111 - Sanace zemní pláně

1 906 217,25

25	K	122202203.1	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	791,700	87,03	68 901,65
			1583,40*0,50		791,700		
26	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	791,700	7,43	5 882,33
27	K	122302203.1	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4	m3	791,700	98,67	78 117,04
28	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	791,700	8,76	6 935,29
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 583,400	146,11	231 350,57
			1583,40		1 583,400		
			Součet		1 583,400		
30	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m, celkem 15 km	m3	7 917,000	7,76	61 435,92
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 583,400	5,76	9 120,38
32	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 533,440	149,66	379 154,63
			1583,40*1,60		2 533,440		
			Součet		2 533,440		
33	K	181951102.1	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 278,000	15,08	79 592,24
34	K	561121114	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl. 30 cm	m2	5 278,000	62,53	330 033,34
35	M	58330002	Zemina stabilizační	t	3 008,460	217,95	655 693,86
			1583,40*1,90		3 008,460		
			Součet		3 008,460		



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

## 21 - Úprava podloží a základ.spáry

111 602,23

36	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubě drceným frakce 4 až 16 mm	m3	16,200	1 190,86	19 291,93
37	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	270,000	341,89	92 310,30

## 3 - Svislé a kompletní konstrukce

16 703,35

38	K	338920011	Osazení betonové palisády, š. do 11 cm, dl. 60 cm	m	10,000	742,65	7 426,50
39	M	59228412	Palisáda 17,5x20x60 cm	kus	50,500	183,70	9 276,85
			10,00/0,2*1,01		50,500		
			Součet		50,500		

## 56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch

2 894 674,29

40	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	596,000	153,54	91 509,84
41	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4 704,000	192,45	905 284,80
			asf.povrch :				
			1520,00		1 520,000		
			zámk.dl. :				
			3184,00		3 184,000		
			Součet		4 704,000		

42	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š přes 3 m	m2	1 410,000	300,10	423 141,00
43	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl. 150 mm	m2	4 455,000	331,03	1 474 738,65
			asf.povrch :				
			1410,00		1 410,000		
			zámk.dl. :				
			3045,00		3 045,000		
			Součet		4 455,000		

## 57 - Kryty štěrkových a živičných komunikací

354 995,70

44	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	1 410,000	13,64	19 232,40
45	K	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 410,000	238,13	335 763,30

## 59 - Dlažby a předlažby komunikací

1 910 723,82

46	K	596211113	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	596,000	255,86	152 492,56
47	K	596212213	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	3 045,000	280,03	852 691,35
			zámk.dl. :				
			3045,00		3 045,000		
			Součet		3 045,000		

48	M	59245110	Dlažba zámková tl. 6 cm přírodní	m2	591,220	199,99	118 238,09
49	M	592451151	Dlažba zámková tl. 6 cm červená slepecká	m2	22,660	526,47	11 929,81
			22,00*1,03		22,660		
			Součet		22,660		

50	M	592451170	Dlažba zámková tl. 8 cm přírodní	m2	3 091,957	246,22	761 301,65
51	M	592451171	Dlažba zámková tl. 8 cm červená	m2	44,393	316,95	14 070,36
			43,10*1,03		44,393		
			Součet		44,393		

## 87 - Potrubí z trub z plastických hmot

44 850,89

52	K	870000001	Napojení přípojky na stávající potrubí, vč.tvarovek	kus	13,000	1 591,73	20 692,49
----	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
53	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC tuhost třídy SN8 DN150	m	96,000	251,65	24 158,40

### 89 - Ostatní konstrukce na trubním vedení

80 105,09

54	K	899203111	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg, včetně dodávky mříže	kus	13,000	3 565,81	46 355,53
55	K	895941311	Zřízení vpusti uliční z dílců, včetně dodávky dílců pro uliční vpusti	kus	13,000	2 596,12	33 749,56

### 91 - Doplňující práce na komunikaci

599 019,59

56	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	45,000	108,86	4 898,70
57	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	11,000	272,05	2 992,55
58	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	8,000	2 040,71	16 325,68
59	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílá barva	m2	5,000	680,24	3 401,20
60	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	5,000	13,64	68,20
61	K	916131213	Osazení stoj. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	1 108,000	368,50	408 298,00
62	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	45,000	95,56	4 300,20
63	K	40444934	Značka dopravní	kus	11,000	1 578,20	17 360,20
64	M	404459502	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 250 mm	kus	8,000	612,17	4 897,36
65	M	592173070	Obrubník záhonový 50/5/20 cm	kus	78,780	70,73	5 572,11

78,00\*1,01

78,780

Součet

78,780

66	M	59217421	Obrubník chodníkový 1000/100/250, přírodní	kus	303,000	108,86	32 984,58
67	M	59217488	Obrubník silniční 1000/150/250, přírodní	kus	737,300	132,81	97 920,81

730,00\*1,01

737,300

Součet

737,300

### 93 - Dokončovací práce inženýrských staveb

108 068,40

68	K	935114112	Štěrbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mmse spádem a základem	m	33,000	3 274,80	108 068,40
----	---	-----------	---	---	--------	----------	------------

### 99 - Staveništní přesun hmot

92 389,26

69	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	9 257,441	9,98	92 389,26
----	---	-----------	--	---	-----------	------	-----------

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-13 - SO 13-Zpevněné plochy, oplocení, sadové úpravy

## Úroveň 3: 2017/014-2-13-2 - SO 13-Oplocení

JKSO: 815 29	CC-CZ:
Místo: Chrudim	Datum: 4. 3. 2019
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje	IČ:
	DIČ:
Zhotovitel: 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
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:

### Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou KB projekt s.r.o. Zlín v dubnu 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.

Náklady z rozpočtu	1 004 043,72
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 004 043,72</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 004 043,72	210 849,18
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 214 892,90</b>
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-13 - SO 13-Zpevněné plochy, oplocení, sadové úpravy

## Úroveň 3: 2017/014-2-13-2 - SO 13-Oplocení

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 004 043,72</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	749 753,70
1 - Zemní práce	79 219,74
3 - Svislé a kompletní konstrukce	609 516,43
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	16 426,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	39 813,41
998 - Přesun hmot	4 777,52
PSV - Práce a dodávky PSV	254 290,02
767 - Konstrukce zámečnické	189 890,98
783 - Dokončovací práce - nátěry	64 399,04
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 004 043,72</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-13 - SO 13-Zpevněné plochy, oplocení, sadové úpravy

## Úroveň 3: 2017/014-2-13-2 - SO 13-Oplocení

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**1 004 043,72**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**749 753,70**

#### 1 - Zemní práce

**79 219,74**

1	K	131101101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3 "pro opěrky vč.rozšíření 550mm na každou stranu (od úrovně po sejmutí ornice)" "mezi objekty A a E" 1,4*2,15*6,0 1,6*2,15*12,2 1,3*2,15*5,25 "mezi objekty C a F" 2,1*2,15*4,48 1,6*2,15*8 1,1*2,15*12,85 Mezisoučet "přípočet pro patky oplocení, obrubníky, apod."5 Součet	m3	157,839	77,60	12 248,31
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 "dtto jámy"157,839	m3	157,839	16,63	2 624,86
3	K	132101201	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 do 100 m3 "přípočet výkopu pro podkladní mazaninu" "mezi objekty A a E" 0,1*1,05*(6+12,2+5,25) "mezi objekty C a F" 0,1*1,05*(4,48+8+12,85) Mezisoučet 5,122*0,1 Součet	m3	5,634	243,89	1 374,08
4	K	1322012-01	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 1 a 2 "dtto rýhy š 2000mm"5,634	m3	5,634	16,63	93,69

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
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 výkopu přes 1 do 2,5 m "dtto jámy"157,839 "dtto rýhy š 2000mm"5,634 Mezisoučet	m3	163,473	87,14	14 245,04
6	K	162201101	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 do 20 m "pro zásypy" "na meziskládku"93,06 "zpět"93,06 "ostatní manipulace na staveništi"93,06 Mezisoučet	m3	279,180	22,17	6 189,42
7	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 "zemina na odvoz" "výkopy" "dtto jámy"157,839 "dtt rýhy"5,634 Mezisoučet "odpočet zásypů"-93,06 Mezisoučet Součet	m3	70,413	94,23	6 635,02
8	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 "zemina na odvoz"70,413 70,413*5 "Přepočtené koeficientem množství	m3	352,065	3,88	1 366,01
9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 "pro zpětné zásypy"93,06	m3	93,060	38,80	3 610,73
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky "zásypy na meziskládce+další manipulace"93,06*2	m3	186,120	16,63	3 095,18
11	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) "zemina na odvoz"70,413*1,8	t	126,743	149,66	18 968,36
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách "zpětné zásypy" "mezi objekty A a E" 0,8*2,15*6 1,0*2,15*(12,2+5,25) "mezi objekty C a F" 1,2*2,15*4,48 1,3*2,15*8 1,5*2,15*12,85 "odpočet zasahujících opěrek" "mezi objekty A a E" -0,5*1,05*(6+12,2+5,25) "mezi objekty C a F"	m3	93,060	94,23	8 769,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			-0,5*1,05*(4,48+8+12,85)		-13,298		
			"svislé části"-				
			0,25*(0,5*6+0,5*(12,2+5,25)+0,7*4,48+0,8*8+1,0*12,85)		-8,528		
			"připočet ostatních zásypů a obsypů"4		4,000		
			Mezisoučet		93,060		

### 3 - Svislé a kompletní konstrukce

609 516,43

13	K	3273231-01	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37- pohledové	m3	38,481	3 425,57	131 819,36
----	---	------------	--	----	--------	----------	------------

*viz.statika C30/37 XC4,XF1*

"viz.výkresy rozvinutých pohledů"

"svislá část opěrek"

"mezi objekty A a E"

2,7\*0,25\*(6+12,2+5,25)

15,829

"mezi objekty C a F"

3,15\*0,25\*4,48

3,528

3,05\*0,25\*(8+12,85)

15,898

Mezisoučet

35,255

32,255\*0,1

3,226

Součet

38,481

14	K	327324128	Opěrné zdi a valy z betonu železového odolný proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	28,170	3 425,57	96 498,31
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

*viz.statika C30/37 XC4,XF1*

"pata opěrek-viz.rozvinuté pohledy"

"mezi objekty A a E"

0,5\*1,05\*(6+12,2+5,25)

12,311

"mezi objekty C a F"

0,5\*1,05\*(4,48+8+12,85)

13,298

Mezisoučet

25,609

25,609\*0,1

2,561

Součet

28,170

15	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	363,901	498,87	181 539,29
----	---	-----------	--	----	---------	--------	------------

"viz.výkresy rozvinutých pohledů"

"svislá část opěrek"

"mezi objekty A a E"

2,7\*2\*(6+12,2+5,25)

126,630

"mezi objekty C a F"

3,15\*2\*4,48

28,224

3,05\*2\*(8+12,85)

127,185

Mezisoučet

282,039

"pata opěrek-viz.rozvinuté pohledy"

"mezi objekty A a E"

0,5\*2\*(6+12,2+5,25)

23,450

"mezi objekty C a F"

0,5\*2\*(4,48+8+12,85)

25,330

Mezisoučet

48,780

330,819\*0,1

33,082

Součet

363,901

16	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	m2	363,901	166,29	60 513,10
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"dtto zřízení bednění"363,901

363,901

17	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	4,666	29 821,34	139 146,37
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	------------

"výztuž-dle statiky

70kg/m3"(38,481+28,17)\*0,07

4,666

### 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

16 426,60



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15 "podkladní mazanina paty opěrek oplacení tl.100mm" "mezi objekty A a E" 0,1*1,05*(6+12,2+5,25) "mezi objekty C a F" 0,1*1,05*(4,48+8+12,85) Mezisoučet 5,122*0,1 Součet	m3	5,634	2 915,62	16 426,60
					2,462		
					2,660		
					5,122		
					0,512		
					5,634		

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

39 813,41

19	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlén apod.) vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží "okolo oplacení" (1,0*2)*(1,7+6,5+6+12,2+5,25+4,48+8+12,85)	m2	129,960	41,02	5 330,96
					129,960		

20	K	953241211	Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrům z nerezové oceli nebo plastu , průměr 20 mm <i>popis viz.statika</i> "pro dilataci opěrné stěny-dilatace po 6m-3ks/spáru" "mezi objekty A a E"3*3 "mezi objekty C a F"3*3 Mezisoučet	kus	18,000	332,58	5 986,44
					9,000		
					9,000		
					18,000		

21	M	548793700	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s kombinovaným pouzdrům z plastu D20, l 300 mm	kus	18,000	1 330,32	23 945,76
----	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------

22	K	953312111	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu do 10 mm "pro dilataci opěrné stěny" "mezi objekty A a E"2,7*0,25*3+0,5*1,05*3 "mezi objekty C a F"3,05*0,25*3+0,5*1,05*3 Mezisoučet 7,463*0,1 Součet	m2	8,209	554,30	4 550,25
					3,600		
					3,863		
					7,463		
					0,746		
					8,209		

### 998 - Přesun hmot

4 777,52

23	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	18,496	258,30	4 777,52
----	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

### PSV - Práce a dodávky PSV

254 290,02

#### 767 - Konstrukce zámečnické

189 890,98

24	K	767-01	Oc.dvoukřídlová otevíravá brána 6,5/2,0m vč.rámu,kování,zámků,el.ovládání,pohonu a zákl.patek,žár.zinkovaná-D+M(plný popis viz.TZ SO 13) viz.rozvinutý pohled na oplacení mezi objekty "A" a "E"	kpl	1,000	59 088,38	59 088,38
----	---	--------	---	-----	-------	-----------	-----------

25	K	767-02	Oc.jednokřídlová otevíravá branka 1,0/2,0m +pevný díl oplacení 0,7/2,0m vč.rámu,kování,zámků,el.ovládání,pohonu a zákl.patek,žár.zinkovaná-D+M(plný popis viz.TZ SO 13)	kpl	1,000	9 977,40	9 977,40
----	---	--------	---	-----	-------	----------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>viz. rozvinutý pohled na oplocení mezi objekty "A" a "E"</i>							
26	K	767-03	Oc. posuvná brána 8,0/2,0m vč. rámu, kování, zámků, el. ovládaní, pohonu, vedení a zákl. patek, žár. zinkovaná-D+M (plný popis viz. TZ SO 13)	kpl	1,000	115 294,40	115 294,40
<i>viz. rozvinutý pohled na oplocení mezi objekty "C" a "F"</i>							
27	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	3,000	1 843,60	5 530,80
<b>783 - Dokončovací práce - nátěry</b>							<b>64 399,04</b>
28	K	783813101	Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů syntetický "opěrka-pohledová část" "horní líc" 0,25*(6+12,2+5,25+4,48+8+12,85) "výškové zlomy" 0,25*(0,3+0,7) "boky" 0,25*(2,7+3,05*2) "stěny" 2,7*2*(6+12,2+5,25) 3,15*2*4,48 3,05*2*(8+12,85) Mezisoučet 296,684*0,1 Součet	m2	326,352	39,91	13 024,71
29	K	783826605	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevoláknitých apod.) "opěrka-dtto penetrace"	m2	326,352	157,42	51 374,33
					326,352		



Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
Část: 2017/014-2-13 - SO 13-Zpevněné plochy, oplocení, sadové úpravy

## Úroveň 3: 2017/014-2-13-3 - SO 13-Sadové úpravy

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>66 350,71</b>
1 - Zemní práce	66 350,71
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>66 350,71</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
 Část: 2017/014-2-13 - SO 13-Zpevněné plochy, oplocení, sadové úpravy

## Úroveň 3: 2017/014-2-13-3 - SO 13-Sadové úpravy

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**66 350,71**

#### 1 - Zemní práce

**66 350,71**

1	K	181301112	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, přes 500m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	520,000	34,37	17 872,40
2	K	181411131	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m <sup>2</sup>	520,000	19,95	10 374,00
3	K	181951101	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m <sup>2</sup>	520,000	6,65	3 458,00
4	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m <sup>2</sup>	1 560,000	1,11	1 731,60
			520,00*3		1 560,000		
			Součet		1 560,000		
5	K	183403151	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m <sup>2</sup>	1 560,000	1,11	1 731,60
6	K	183403152	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m <sup>2</sup>	1 560,000	1,11	1 731,60
7	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m <sup>2</sup>	1 560,000	1,11	1 731,60
8	K	184802111	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m <sup>2</sup>	520,000	2,22	1 154,40
9	K	185802113	Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0,026	16 629,00	432,35
10	K	184201114	Výsadba stromu s balem, v rovině, výšky do 200 cm, sakura, třešeň	kus	9,000	2 549,78	22 948,02
11	M	00572465	Směs travní standard balení 25 kg PROFI	kg	15,600	88,69	1 383,56
			520,00*0,03		15,600		
			Součet		15,600		
12	M	25191158	Trávníkové hnojivo po 10 kg	Kg	26,000	66,52	1 729,52
13	M	25234009	Herbicid totální po 5 litrech	l	0,260	277,15	72,06
			520,00*0,0005		0,260		
			Součet		0,260		

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-PS01 - PS 01-Motorgenerátor**

JKSO: 801 61

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

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 přezkontrolovat 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 samostaté 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 vstupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlázkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a suti, uložení suti 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

Náklady z rozpočtu	876 902,59
Ostatní náklady	0,00

**Cena bez DPH 876 902,59**

DPH základní	21,00%	ze	876 902,59	184 149,54
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 061 052,13</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis: Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis: Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis: Razítko



# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-PS01 - PS 01-Motorgenerátor**

Místo: Chrudim

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant: KB projekt, s.r.o.

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

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>876 902,59</b>
D1 - Elektromontáže	876 902,59
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>876 902,59</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-PS01 - PS 01-Motorgenerátor**

Místo: Chrudim

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant: KB projekt, s.r.o.

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

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**876 902,59**

### D1 - Elektromontáže

**876 902,59**

1	K	PC001	Motorgenerátor s AMF, s jističem. EuroSilent. Dieslový motor, alternátor 3x400V/50Hz, jm.účinnost 0,8, chladič, předehřev kapalin, řídicí jednotka, tlumič výfuku, startovací baterie, nabíječka baterií a jistič, 330kVA záložní výkon, kapotá EuroSilent, hlučn	ks	1,000	644 606,56	644 606,56
2	K	PC002	Výfukové potrubí jednoplášťové DN200 bez tepelné izolace v potrubí VZT 6m/3kolena	ks	1,000	54 277,06	54 277,06
3	K	PC003	Vzduchotechnika do 6m/4kolena, vzt potrubí, žaluzie 2ks 1000x800, servopohony 2x	ks	1,000	79 985,49	79 985,49
4	K	PC004	Oživení, zaškolení obsluhy	ks	1,000	70 152,21	70 152,21
5	K	PC005	Doprava MTG, jeřábnické práce	ks	1,000	19 067,92	19 067,92
6	K	PC006	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	5,000	498,87	2 494,35
7	K	PC007	Revizní technik	hod	10,000	465,61	4 656,10
8	K	PC008	Pomocné přidružené výkony	ks	1,000	1 662,90	1 662,90

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-PS02 - PS 02-Technologie výdejny jídel**

JKSO: 801 61

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojektovou 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.

Náklady z rozpočtu				1 111 201,88
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 111 201,88</b>
DPH základní	21,00%	ze	1 111 201,88	233 352,39
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 344 554,27</b>

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-PS02 - PS 02-Technologie výdejny jídel**

Místo: Chrudim

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant: KB projekt, s.r.o.

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

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>1 111 201,88</b>
M.č. 3.17 Výdej jíde - M.č. 3.17 Výdej jídel	81 391,19
M.č. 3.21 Výdej jíde - M.č. 3.21 Výdej jídel + zázemí výdeje	317 597,25
M.č. 3.20 Mytí trans - M.č. 3.20 Mytí transportních nádob	61 746,81
M.č. 3.19 Mytí stoln - M.č. 3.19 Mytí stolního nádobí	187 164,95
Doplňky - Doplnky	24 178,57
M.č. 3.15 Bufet - M.č. 3.15 Bufet	241 443,11
M.č. 3.16 Zázemí buf - M.č. 3.16 Zázemí bufetu	197 680,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>1 111 201,88</b>

# ROZPOČET

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

Část: 2017/014-2-PS02 - PS 02-Technologie výdejny jídel

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

1 111 201,88

### M.č. 3.17 Výdej jídel - M.č. 3.17 Výdej jídel

81 391,19

1	K	001	Stůl pod pitný režim skříňový <i>nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, police s podélnými výztuhami, okapnice nerez - ohýbaná nádobka doplněná perforovaným krytem, dráha-nerezové trubky prům. 25 mm na konzolách, posuvná dvířka, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách rozměr: 1300/600/850mm</i>	ks	1,000	19 533,53	19 533,53
2	K	002	Termos iel. vyhřívání <i>obsah 80 šálků (125 ml), výška kohoutku 120 mm, provedení celonerezové s víkem, automatický nekapající kohout, vodoznak s rýskou a madly, aut.udržení na teplotě 80°C až 85°C rozměr: 307/427mm, 230V, 0,7kW</i>	ks	1,000	15 797,55	15 797,55
3	K	003	Termos iel. Vyhřívání <i>obsah 80 šálků (125 ml), výška kohoutku 120 mm, provedení celonerezové s víkem, automatický nekapající kohout, vodoznak s rýskou a madly, aut.udržení na teplotě 80°C až 85°C rozměr: 307/427mm, 230V, 0,7kW</i>	ks	1,000	15 797,55	15 797,55
4	K	003a	Podavače na koše s nádobím 500x500 <i>nerez, pracovní deska se pod hmotností košů posouvá po svislé konzole směrem dolů, rozměr pracovní desky 510x510, velikost košů 500x500x115, kapacita 6 ks rozměr: 610/710/895mm</i>	ks	1,000	16 745,40	16 745,40
5	K	004	Vozík na tácy a přístroje <i>nerezová jeklová ohýbaná konstrukce, police na tácy, 4xGN na uložení přístrojů, obvod kol - mat.nezanechávající stopy na podlaze, kola otočná, 2x brzděná rozměr: 752/525/1250mm</i>	ks	1,000	7 521,85	7 521,85
6	K	005	Pojezdová dráha čtyřtrubková <i>nerezové trubky leštěné včetně konzol rozměr: 3000/360mm</i>	ks	1,000	5 995,31	5 995,31

### M.č. 3.21 Výdej jídel - M.č. 3.21 Výdej jídel + zázemí výdeje

317 597,25

7	K	006	Parapet včetně konzol <i>nerez, tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem rozměr: 3000/300/40mm</i>	ks	1,000	7 599,45	7 599,45
8	K	007	Stůl s polici, částečná police, 6 noh, vlevo prostor pro podstolovou chladicí skříň, vpravo prostor pro zabudování chladicí vitríny	ks	1,000	11 053,85	11 053,85

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, police s podélnými výztuhami, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách rozměr: 1900/800/900mm</i>				
9	K	008	Chladicí skříň	ks	1,000	11 649,17	11 649,17
			<i>nerezové provedení, 0 až +10 °C, objem 130 litrů, ventilované chlazení, digitální termostat, automatické odtávání, stavitelné rošty, chladivo R134a, chladicí systém při teplotě okolí až +32 °C rozměr: 600/600/855mm, 230V, 0,15kW</i>				
10	K	009	Vitrína chlazená obslužná	ks	1,000	46 546,79	46 546,79
			<i>provozní teplotní rozsah +2 °C až +10 °C, digitální řídicí termostat, ventilované chlazení, posuvné dveře ze strany obsluhy, osvětlení, chladivo R404A rozměr: 965/700/750mm, 230V, 0,7kW</i>				
11	K	010	zásobník na taliře vyhříváný, 2x šachta	ks	1,000	17 948,23	17 948,23
			<i>celonerezový pojízdný zásobník na taliře s ohřevem dvoutubusový, max. počet taliřů 2x 60 ks, max. průměr taliřů do 330 mm, teplota +30 až +80 °C, 4 kola pojezdová, z toho 2x bržděná, madlo, (celkový rozměr včetně narážecích gum a madla) rozměr: 562/962/900mm, 230V, 2,25kW</i>				
12	K	011	Vozík výdejní ohřívací 3x GN 1/1	ks	1,000	20 147,70	20 147,70
			<i>ovládání na delší straně, každá vana má samostatné vyhřívání topným tělesem, regulace teploty lázně do 90 °C, samostatný výpustný kohout, elektropřívod vozíku je zajištěn flexokabelem o max. délce 2 m, 4 kola pojezdová, z toho 2x bržděná, police rozměr: 1250/750/900mm, 230V, 2,25kW</i>				
13	K	011a	Gastronádoba se zasouvacími držadly GND 1/1-200	ks	1,000	958,94	958,94
			<i>nerez, objem 22 l rozměr: 530/325/200mm</i>				
14	K	011b	Gastronádoba se zasouvacími držadly GND 1/2-200	ks	2,000	685,11	1 370,22
			<i>nerez, objem 11,5 l rozměr: 325/265/200mm</i>				
15	K	011c	Gastronádoba se zasouvacími držadly GND 1/3-200	ks	3,000	579,80	1 739,40
			<i>nerez, objem 6,5 l rozměr: 325/176/200mm</i>				
16	K	011d	Víko na GN s výřezy na naběračku a držadla GKND 1/1	ks	1,000	505,52	505,52
17	K	011e	Víko na GN s výřezy na naběračku a držadla GKND 1/2	ks	2,000	379,14	758,28
18	K	011f	Víko na GN s výřezy na naběračku a držadla GKND 1/3	ks	3,000	315,95	947,85
19	K	012	Vozík výdejní ohřívací 3x GN 1/1	ks	1,000	20 147,70	20 147,70
			<i>ovládání na delší straně, každá vana má samostatné vyhřívání topným tělesem, regulace teploty lázně do 90 °C, samostatný výpustný kohout, elektropřívod vozíku je zajištěn flexokabelem o max. délce 2 m, 4 kola pojezdová, z toho 2x bržděná, police rozměr: 1250/750/900mm, 230V, 2,25kW</i>				
20	K	012a	Gastronádoba se zasouvacími držadly GND 1/1-200	ks	1,000	958,94	958,94
			<i>nerez, objem 22 l rozměr: 530/325/200mm</i>				
21	K	012b	Gastronádoba se zasouvacími držadly GND 1/2-200	ks	2,000	685,11	1 370,22
			<i>nerez, objem 11,5 l rozměr: 325/265/200mm</i>				
22	K	012c	Gastronádoba se zasouvacími držadly GND 1/3-200	ks	3,000	579,80	1 739,40
			<i>nerez, objem 6,5 l rozměr: 325/176/200mm</i>				
23	K	012d	Víko na GN s výřezy na naběračku a držadla GKND 1/1	ks	1,000	505,52	505,52
24	K	012e	Víko na GN s výřezy na naběračku a držadla GKND 1/2	ks	2,000	379,14	758,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	012f	Víko na GN s výřezy na naběračku a držadla GKND 1/3	ks	3,000	315,95	947,85
26	K	013	Stůl se dvěma policemi <i>nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, police s podélnými výztuhami, zemní šrouby na zadních nohách rozměr: 1300/500/900mm</i>	ks	1,000	8 210,29	8 210,29
27	K	014	Lavice roštová <i>nerez, pro odkládání termoportů, police rošt - vzdálenost mezi příčkami cca 100 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách rozměr: 1000/500mm</i>	ks	2,000	5 487,57	10 975,14
28	K	015	Stůl s posuvnými dveřmi <i>nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, dvouplášťové dveře zavěšené na vedení, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách rozměr: 1400/700/900mm</i>	ks	1,000	16 651,17	16 651,17
29	K	016	Stůl se dvěma policemi <i>nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, police s podélnými výztuhami, zemní šrouby na zadních nohách rozměr: 1400/700/900mm</i>	ks	1,000	9 453,03	9 453,03
30	K	017	Stůl s dřezem jednoduchý a zásuvkovým blokem, vlevo zás.blok (3xzásuvka), uprostřed prostor pro podstolovou chladicí skříň, vlevo pod dřezem prostor s 1x křídlovými dvířky <i>nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, zásuvky s celovýšuvnými pojezdy, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, dřez výlisek 400x400x250 rozměr: 1600/700/900mm</i>	ks	1,000	23 239,58	23 239,58
31	K	017a	Baterie stolní profi páková <i>nerez, model stolní s pákovým ovládním a otočným ramínkem</i>	ks	1,000	3 054,19	3 054,19
32	K	018	Chladicí skříň UR 200 S <i>nerezové provedení, 0 až +10 °C, objem 130 litrů, ventilované chlazení, digitální termostat, automatické odtávání, stavitelné rošty, chladivo R134a, chladicí systém při teplotě okolí až +32 °C rozměr: 600/600/855mm, 230V, 0,15kW</i>	ks	1,000	11 649,17	11 649,17
33	K	019	Skříňka nástěnná s posuvnými dvířky <i>celonerezová konstrukce, uprostřed stavitelná police, dvířka s madlem dvouplášťová, zavěšená na pojezdech rozměr: 1600/350/650mm</i>	ks	1,000	12 619,19	12 619,19
34	K	020	Chladicí skříň <i>nerezové provedení opláštění, 0 až +10 °C, objem 570 litrů, na GN 2/1, ventilované chlazení, digitální termostat, automatické odtávání, 4 stavitelné rošty, zadní kolečka, chladivo R134a, chladicí systém při teplotě okolí až +32 °C rozměr: 775/650/1890mm, 230V, 0,2kW</i>	ks	1,000	23 307,21	23 307,21
35	K	021	Vozík transportní 1x15 GN1/1 <i>dvouplášťový, izolovaný, vyrobený z chromniklové oceli 18/10, lisované bočnice s roztečí vsunů 75 mm, ventilátor pro rovnoměrné proudění horkého vzduchu, madlo pro transport na zadní straně vozíku, hlavní vypínač a odkládací zásuvka, digitální termostat, aretace otevřených dveří, uzavírání vozíku klikou se zámkem, masivní rohové nárazníky, 4 otočná kolečka o 125 mm, z toho 2 s brzdou rozměr: 570/825/1450mm, 230V, 1,8kW</i>	ks	1,000	39 809,83	39 809,83
36	K	022	Lavice roštová	ks	2,000	5 487,57	10 975,14



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>nerez, pro odkládání termoportů, police rošt - vzdálenost mezi příčkami cca 100 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách rozměr: 1000/500mm</i>				

### M.č. 3.20 Mytí trans - M.č. 3.20 Mytí transportních nádob

61 746,81

37	K	025	Stůl s roštovou policií, zadní a pravý lem <i>nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, police rošt, vzdálenost mezi příčkami cca 100 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách rozměr: 1600/600/900mm</i>	ks	1,000	9 113,80	9 113,80
38	K	026	Police nástěnná dvouetážová <i>nerezový ohýbaný plech, konzoly jekl 40x20 mm rozměr: 1000/300/380mm</i>	ks	1,000	3 209,40	3 209,40
39	K	027	Jednodřez protisovaný <i>nerez, (dřez výlisek 1060x500x375), celoplošný výlisek se zadním lemem 40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, nohy jekl 40 x 40 mm, zemní šrouby na zadních nohách rozměr: 1200/700/900mm</i>	ks	1,000	14 093,63	14 093,63
40	K	027a	Sprcha tlaková <i>stolní, s napouštěcím ramínkem ze sprchy s úchytem na zeď, směšovací kohouty pro studenou a teplou vodu, délka hadice 1100 mm</i>	ks	1,000	4 844,58	4 844,58
41	K	028	Podlahový rošt protiskluzový s vanou <i>včetně zápachové uzávěry, vana ohýbaný nerezový plech 1,2 mm, doplněný úchyty do betonu, zápachový uzávěr se spodním vývodem průměr 75 nebo 110 mm čistitelný z vany, zemní šroub, protiskluzový rošt o výšce 30 mm a velikosti ok 25x25 mm (montáž vždy zajišťuje stavba) rozměr: 1200/300/300mm</i>	ks	1,000	10 464,08	10 464,08
42	K	029	Regál pětipolicový <i>nerez, police nerezový plech s podélnými výztuhami, nosnost police 100 kg, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách rozměr: 1000/600/1800mm</i>	ks	1,000	10 010,66	10 010,66
43	K	030	Regál pětipolicový <i>nerez, police nerezový plech s podélnými výztuhami, nosnost police 100 kg, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách rozměr: 1000/600/1800mm</i>	ks	1,000	10 010,66	10 010,66

### M.č. 3.19 Mytí stoln - M.č. 3.19 Mytí stolního nádobí

187 164,95

44	K	031	Vozík regálový na tácy <i>nerezová ohýbaná konstrukce doplněná závěsy, obvod kola-mat.nezanechávající stopy na podlaze, kola otočná, 2x bržděná rozměr:591/690/1600mm</i>	ks	1,000	8 338,89	8 338,89
45	K	031a	Vozík regálový na tácy <i>nerezová ohýbaná konstrukce doplněná závěsy, obvod kola-mat.nezanechávající stopy na podlaze, kola otočná, 2x bržděná rozměr:591/690/1600mm</i>	ks	1,000	8 338,89	8 338,89
46	K	031b	Vozík regálový na tácy <i>nerezová ohýbaná konstrukce doplněná závěsy, obvod kola-mat.nezanechávající stopy na podlaze, kola otočná, 2x bržděná rozměr:591/690/1600mm</i>	ks	1,000	8 338,89	8 338,89
47	K	032	Stůl vstupní do myčky s dřezem a policií, zvýšený zadní lem <i>nerez, dřez 400x400x250 nerezový výlisek, pracovní deska-nerezový plech, zadní lem 40 mm, police s podélnými výztuhami, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách rozměr: 1200/700/900mm</i>	ks	1,000	11 887,52	11 887,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	032a	Sprcha tlaková <i>stolní, s napouštěcím ramínkem ze sprchy s úchytem na zeď, směšovací kohouty pro studenou a teplou vodu, délka hadice 1100 mm</i>	ks	1,000	4 844,58	4 844,58
49	K	033	Podlahový rošt protiskluzový s vanou <i>včetně zápachové uzávěry, vana ohýbaný nerezový plech 1,2 mm, doplněný úchyty do betonu, zápachový uzávěr se spodním vývodem průměr 75 nebo 110 mm čistitelný z vany, zemníci šroub, protiskluzový rošt o výšce 30 mm a velikosti ok 25x25 mm (montáž vždy zajišťuje stavba) rozměr: 1200/300/300mm</i>	ks	1,000	10 464,08	10 464,08
50	K	034	Změkčovač vody automatický <i>jednoduché manuální nastavení, kapacita změkčené vody při změkčování o 10 °dH 1350 l, průtok min/max 0-20/60 l/min, provozní tlak vody 1.5-8.0 bar, maximální teplota upravované vody 40 °C, obsah zásobníku regeneračních tablet 20 kg, obsah vody v zásobníku 4,5 l rozměr: 233/455/240mm, 230V</i>	ks	1,000	8 887,65	8 887,65
51	K	035	Myčka nádobí průchozí <i>kap. 1440 taliřů/hod., 80 košů/hod., 3 mycí programy 45/84/150 vteřin, tlakový bojler (9 kW), vč. dávkovače mycího a oplachového prostředku, spotřeba 2 l vody na mycí cyklus, zabudovaný atmosferický bojler, program lze kdykoliv přerušit zvednutím poklopu, automatický samočisticí cyklus, elektronické ovládání se zabudovaným programováním, autodiagnostikou pro servis a s automatickým čistícím cyklem, ochrana IP25, nerezová konstrukce z nerez oceli AISI 304, jednoplášťový poklop, příprava pro napojení na HACCP a Systém kontroly odběrového maxima energie. Příslušenství v ceně: plastový košíček na přibory a koš na 18 mělkých nebo 27 desert. taliřů rozměr: 752/755/1547mm, 400V, 9,9kW</i>	ks	1,000	79 913,43	79 913,43
52	K	035.1	Digestoř nástěnná <i>vč. tukových filtrů, celonerezový plášť s lištami pro založení filtrů, po obvodě pláště sběrný kanálek, filtry labyrintové nerez 495x495x30 rozměr: 1000/1000/400mm</i>	ks	1,000	11 668,02	11 668,02
53	K	037	Stůl výstupní z myčky s policí, zvýšený zadní lem, 1x vsuny na koše <i>nerez, pracovní deska nerezový plech, zadní lem 40 mm, police s podélnými výztuhami, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost +30 mm, zemníci šrouby na zadních nohách rozměr: 1000/700/900mm</i>	ks	1,000	11 019,48	11 019,48
54	K	038	Skříň s posuvnými dveřmi <i>celonerezová konstrukce, 3x pevná police, dveře s madlem dvouplošťové zavěšené na pojezdech, nohy jekl 40x40 mm, zemníci šrouby na zadních nohách rozměr: 1200/600/1800mm</i>	ks	1,000	23 463,52	23 463,52
<b>Doplňky - Doplnky</b>							<b>24 178,57</b>
55	K	039	Vozík dvoupolicový <i>nerezová konstrukce ohýbaná, trubka prům. 25 mm, ohýbané police, obvod kola-mat. nezanechávající stopy na podlaze, kola otočná, 2 x bržděná rozměr: 800/600mm</i>	ks	1,000	5 465,40	5 465,40
56	K	040	Vozík plošinový na termoporty <i>nerezová police, síla materiálu 2 mm, nerezové ohýbané madlo, kolečka prům. 125 mm, 2x pevné, 2x otočné bržděné rozměr: 665/465/900mm</i>	ks	1,000	4 647,25	4 647,25
57	K	041	Koš na odpady s poklopem 50 l <i>celonerezové provedení, 4 otočné kolečka, poklop s držadlem rozměr: 380/615mm</i>	ks	2,000	3 054,19	6 108,38
58	K	042a	Prostředek mycí tekutý 5 kg <i>pro všechny typy nádobí mimo hliníku</i>	ks	2,000	458,96	917,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	042b	Prostředek oplachový 5 kg <i>profesionální univerzální detergent, pro všechny typy nádobí</i>	ks	2,000	492,22	984,44
60	K	042c	Sůl tabletová 25 kg	ks	2,000	415,73	831,46
61	K	101	Parapet <i>nerez, tl. 40 mm, nerezový plech, celoplošně podlepený laminem rozměr:3800/300/40mm</i>	ks	1,000	5 223,72	5 223,72

### M.č. 3.15 Bufet - M.č. 3.15 Bufet

241 443,11

62	K	102/103	Vitrína ohřivací 2xGN 1/1, včetně podstavce pod vitrínu <i>teplota +30 až +90°C, mechanický termostat, osvětlení, ventilátor s miskou na vodu pod topným tělesem pro zvlhčování, rozměr:750/775/1745mm, 230V, 2,061kW</i>	ks	1,000	41 263,20	41 263,20
63	K	104	Stůl se dvěma policemi, vlevo částečné police, 6 noh, vpravo prostor pro podstolovou chladicí skříň <i>nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, police s podélnými výztuhami, zemní šrouby na zadních nohách rozměr:1400/700/900mm</i>	ks	1,000	10 700,21	10 700,21
64	K	105	Chladicí skříň <i>nerezové provedení, prosklené dveře, 0 až + 8 °C, čistý objem 130 litrů, 2 police, digitální termostat, automatické odtávání, osvětlení chladicího prostoru, zámek, snadno vyměnitelné těsnění, chladivo R134a, chladicí systém při teplotě okolí až +32 °C rozměr:600/600/855mm, 230V</i>	ks	1,000	12 217,88	12 217,88
65	K	106/107	Vitrína chladicí 3xGN 1/1, včetně podstavce pod vitrínu <i>teplota +2/+6 °C, zabudovaný agregát, elektronický termostat, chlazení nuceným oběhem vzduchu, osvětlení rozměr:1080/775/585mm, 230V, 0,48kW</i>	ks	1,000	64 180,18	64 180,18
66	K	108	Stůl s polici, částečné police, uprostřed prostor pro podstolovou myčku <i>nerez, 6 noh, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, police s podélnými výztuhami, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách rozměr:2500/700/900mm</i>	ks	1,000	13 434,01	13 434,01
67	K	109	Myčka skla dvouplášťová <i>kapacita 30 košů/hod., 1 mycí program, zabudované vypouštěcí čerpadlo, dávkovač mycího a oplachového prostředku, SV, dvouplášťová nerezová konstrukce, zásuvná výška 290 mm, SOFT START, zpětný ventil, mycí nádrž s oblými rohy, jednoduchá instalace a obsluha. Příslušenství v ceně: koš na sklenice 395x395 mm, v=115 mm rozměr:460/565/715mm, 230V, 2,3kW</i>	ks	1,000	37 905,25	37 905,25
68	K	110	Změkčovač vody automatický <i>jednoduché manuální nastavení, kapacita změkčené vody při změkčování o 10 °dH 1350 l, průtok min/max 0-20/60 l/min, provozní tlak vody 1.5-8.0 bar, maximální teplota upravované vody 40 °C, obsah zásobníku regeneračních tablet 20 kg, obsah vody v zásobníku 4,5 l rozměr:233/455/540mm, 230V</i>	ks	1,000	8 887,65	8 887,65
69	K	113	Stůl s dřezem 400x400x250 a polici <i>nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, police s podélnými výztuhami, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, dřez výlisek rozměr:1900/600/900mm</i>	ks	1,000	11 215,71	11 215,71
70	K	113a	Baterie stojánková	ks	1,000	1 579,76	1 579,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	114	Mikrovlnná trouba	ks	1,000	10 426,38	10 426,38
<p><i>nerez, obsah 26 l, 1 magnetron s mikrovlnným výkonem 1100 W, digitální displej (čas a provozní hlášení), rozměr komory 336x349x225 mm, ovládání programovatelné - možnost až 20 programů, regulace výkonu 550, 770, 1100 W; rozmrazovací výkon 170, 330 W; rychlé tlačítko přidání času ohřevu + 30 sec., signalizace ukončení procesu rozměr:517/412/297mm, 230V, 1,6kW</i></p>							
72	K	115	Police pod mikrovlnku	ks	1,000	2 396,79	2 396,79
<p><i>nerezový ohýbaný plech, konzoly jekl 40x20 mm rozměr:600/500/330mm</i></p>							
73	K	116	Hot Dog	ks	1,000	7 056,24	7 056,24
<p><i>nerezové provedení, skleněná nádoba s nerezovým košem, tři nerez.opěkací trny-každý se samostatnou vnitřní topnou patronou, termostat rozměr:465/310/385mm, 230V, 0,7kW</i></p>							
74	K	117	Chladicí skříň UR 400 GS	ks	1,000	20 179,85	20 179,85
<p><i>nerezové provedení, prosklené dveře, 0 až + 8°C, čistý objem 340 litrů, 4 police, digitální termostat, automatické odtávání, osvětlení chladicího prostoru, zámek, snadno vyměnitelné těsnění, chladivo R134a, chladicí těm při teplotě okolí až +32°C rozměr:600/600/1850mm, 230V, 0,2kW</i></p>							

### M.č. 3.16 Zázemí buf - M.č. 3.16 Zázemí bufetu

197 680,00

75	K	120	Stůl s dřezem, křídlovými dveřmi a zásuvkovým blokem	ks	1,000	26 335,90	26 335,90
<p><i>nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, dveře dvouplášťové na nerez pantech, aretace uzavřených dveří, 3x zásuvka standard na celovýškových pojezdech, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemnicí šrouby na zadních nohách, dřez výlisek 400x400x250 rozměr:1700/700/900mm</i></p>							
76	K	120a	Baterie stolní profi páková	ks	1,000	3 054,19	3 054,19
<p><i>nerez, model stolní s pákovým ovládaním a otočným ramínkem</i></p>							
77	K	121	Skříňka nástěnná otevřená	ks	1,000	5 531,91	5 531,91
<p><i>celonerezová konstrukce, uprostřed stavitelná police rozměr:700/350/650mm</i></p>							
78	K	122	Deska sklokeramická varná	ks	1,000	24 360,38	24 360,38
<p><i>stolní sklokeramická varná deska s infračerveným ohřevem, 2 varné zóny - dvouokruhové spirály, odolná varná deska zn Ceran® vsazená a utěsněná do nerezového těla (AISI 304), ovládání každé zóny přes dotykovou tastaturu - digitální displej zobrazující výkonnový stupeň rozměr:325/600/135mm 230V, 3,6kW</i></p>							
79	K	123	Digestoř nástěnná s osvětlením	ks	1,000	12 053,81	12 053,81
<p><i>vč. tukových filtrů, celonerezový plášť s lištami pro založení filtrů, po obvodě pláště sběrný kanálek, filtry labyrintové nerez 495x495x30 rozměr:800/600/400mm, 230V</i></p>							
80	K	124	Gril kontaktní Panini	ks	1,000	21 250,75	21 250,75
<p><i>2 zóny, zástrčkový model, vrchní plotny vroubkované, spodní plotna dělená na hladkou a vroubkovanou polovinu, grilovací plotny litinové, kryté antiadhezním povlakem odolným proti pošrábání, užitečný rozměr kontaktní plochy 500x255 mm, termostatická regulace až do 300°C, oddělené nastavení pro pravou a levou polovinu rozměr:515/435/235mm, 230V, 3,1kW</i></p>							
81	K	125	Stůl se dvěma policemi	ks	1,000	8 963,03	8 963,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, nohy jechl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, police s podélnými výztuhami, zemní šrouby na zadních nohách rozměr: 1400/600/900mm</i>				
82	K	126	Regál pětipolicový	ks	1,000	11 100,41	11 100,41
			<i>nerez, police nerezový plech s podélnými výztuhami, nosnost police 100 kg, nohy jechl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách rozměr: 1200/600/1800mm</i>				
83	K	127	Regál pětipolicový	ks	1,000	11 100,41	11 100,41
			<i>nerez, police nerezový plech s podélnými výztuhami, nosnost police 100 kg, nohy jechl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách rozměr: 1200/600/1800mm</i>				
84	K	128	Chladicí skříň	ks	1,000	18 388,35	18 388,35
			<i>nerezové provedení opláštění, 0 až +10 °C, objem 350 litrů, ventilované chlazení, digitální termostat, automatické odtávání, 4 stavitelné rošty, zadní kolečka, chladivo R134a, zámek, chladicí systém při teplotě okolí až +32 °C rozměr: 600/600/1850mm, 230V, 0,185kW</i>				
85	K	129	Doprava a montáž	ks	1,000	55 540,86	55 540,86

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-PS05 - PS 05-Benzinová stanice**

JKSO: 812 79

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

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.

Náklady z rozpočtu	3 089 488,27
Ostatní náklady	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>3 089 488,27</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	3 089 488,27	648 792,54
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>3 738 280,81</b>
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-PS05 - PS 05-Benzinová stanice**

Místo: Chrudim

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant: KB projekt, s.r.o.

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

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>3 089 488,27</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	571 630,05
1 - Zemní práce	116 300,86
2 - Zakládání	209 899,19
5 - Komunikace pozemní	17 246,78
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	72 056,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	99 020,26
998 - Přesun hmot	57 106,84
PSV - Práce a dodávky PSV	100 267,69
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	21 878,97
767 - Konstrukce zámečnické	78 388,72
N00 - Benzinová stanice	2 417 590,53
N01 - Benzinová stanice	2 417 590,53
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>3 089 488,27</b>



# ROZPOČET

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

**Část: 2017/014-2-PS05 - PS 05-Benzinová stanice**

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**3 089 488,27**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**571 630,05**

#### 1 - Zemní práce

**116 300,86**

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	253,296	77,60	19 655,77
			"pro nádrže PHM"3,25*8,1*6,1		160,583		
			"přípočet pro podkl.mazaninu A podsyp"0,3*7*5		10,500		
			"záchytná jímka"2,45*4,6*3,1		34,937		
			"patky"1,7*3,1*8,8		46,376		
			"přípočet pro podkl.mazaninu patek"(0,1*(2,0*1,5))*3		0,900		
			Mezisoučet		253,296		
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	253,296	16,63	4 212,31
			"dtto jámy"253,296		253,296		
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	253,296	22,17	5 615,57
			"pro nádrže PHM"3,25*8,1*6,1		160,583		
			"přípočet pro podkl.mazaninu A podsyp"0,3*7*5		10,500		
			"záchytná jímka"2,45*4,6*3,1		34,937		
			"patky"1,7*3,1*8,8		46,376		
			"přípočet pro podkl.mazaninu patek"(0,1*(2,0*1,5))*3		0,900		
			Mezisoučet		253,296		
4	K	162201101	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 do 20 m	m3	218,114	33,26	7 254,47
			"pro zásypy"				
			"na meziskládku"109,057		109,057		
			"zpět"109,057		109,057		
			Mezisoučet		218,114		
5	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	144,239	94,23	13 591,64
			"zemina pro odvoz"				
			"výkopy celkem"253,296		253,296		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"odpočet zásypů"-109,057		-109,057		
			Mezisoučet		144,239		
6	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	721,195	3,88	2 798,24
			"zemina pro odvoz"				
			"výkopy celkem"253,296		253,296		
			"odpočet zásypů"-109,057		-109,057		
			Mezisoučet		144,239		
			144,239*5 "Přepočtené koeficientem množství		721,195		
7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	253,296	38,80	9 827,88
			"pro zásypy"109,057		109,057		
			"zemina pro odvoz"144,239		144,239		
			Mezisoučet		253,296		
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	253,296	16,63	4 212,31
			"uložení na meziskládku pro zásypy"109,057		109,057		
			"zemina pro odvoz"144,239		144,239		
			Mezisoučet		253,296		
9	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	259,630	149,66	38 856,23
			"zemina na odvoz"144,239*1,8		259,630		
10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	109,057	94,23	10 276,44
			"zásyp do úrovně podkladu zpevněných ploch cca -0,5m"				
			"výkopy celkem"253,296		253,296		
			"odpočet"				
			"patek"-12,6		-12,600		
			"desky"-20,3		-20,300		
			"obsyp pískem"-47,823		-47,823		
			"záchytná jímka"1,5*1,5*3,0		6,750		
			"nádrže PHM"				
			-(PI*1,0*1,0*6,8)*2		-42,726		
			"podklad zákl.patek"-(0,1*(2,0*1,5))*3		-0,900		
			"pod zákl.deskou nádrží"-0,15*5,0*7,0		-5,250		
			"pod zákl.deskou nádrží-podsyp"0,15*5,0*7,0		5,250		
			"zasahující skladba zpevněných ploch"				
			-0,35*(8,1*6,1+4,6*3,1+8,8*3,1)		-31,833		
			Mezisoučet		103,864		
			103,864*0,05		5,193		
			Součet		109,057		

## 2 - Zakládání

209 899,19

11	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudružných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8	m2	90,950	27,72	2 521,13
			"podloží pro zákl.desky A patky"8,1*6,1+4,6*3,1+8,8*3,1		90,950		
12	K	2475711-01	Obsyp nádrží z písku se zhutněním	m3	47,823	394,66	18 873,83
			"viz.řezy"				
			"záchytná jímka"0,25*1,7*(2,0*2+3,5*2)		4,675		
			"úložiště PHM"				
			0,6*7,0*4+5,5*4		38,800		
			Mezisoučet		43,475		
			43,475*0,1		4,348		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					47,823		
13	K	271572211	Podsypanie pod základovú konstrukciu se zhrutnením a urovnáním povrchu ze štrkopiesku netříděného	m3	5,513	487,78	2 689,13
			"pod zákl.deskou nádrží"0,15*5,0*7,0		5,250		
			Mezisoučet		5,250		
			5,25*0,05		0,263		
			Součet		5,513		
14	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	20,300	3 259,28	66 163,38
			"viz.základy a řezy (B-B,C-C)"				
			"ŽB deska pod nádržemi"0,5*5,0*7,0		17,500		
			"ŽB deska pro jímku"0,4*3,5*2		2,800		
			Mezisoučet		20,300		
15	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	16,400	443,44	7 272,42
			"viz.základy a řezy (B-B)"				
			"ŽB deska pod nádržemi"0,5*(5,0*2+7,0*2)		12,000		
			"ŽB deska pro jímku"0,4*(3,5*2+2*2)		4,400		
			Mezisoučet		16,400		
16	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	16,400	155,20	2 545,28
			"dtto zřízení bednění"16,4		16,400		
17	K	273361821	Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,100	29 821,34	2 982,13
			"pomocná výztuž pro základové k-ce"100/1000		0,100		
18	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,764	29 821,34	22 783,50
			"2x Kari síť prům.8mm oka 100/100mm vč.15% překrytí"				
			"ŽB deska pod nádržemi"(((5,0*7,0)*9,1)*2)/1000		0,637		
			"ŽB deska pro jímku"(((3,5*2)*9,1)*2)/1000		0,127		
			Mezisoučet		0,764		
19	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	12,600	3 037,56	38 273,26
			"viz.základy-patky pro sloupy HEB 240"				
			(1,4*2,0*1,5)*3		12,600		
20	K	275351215	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	35,700	443,44	15 830,81
			"viz.základy-patky pro sloupy HEB 240"				
			(1,4*(2,0*2+1,5*2))*3		29,400		
			Mezisoučet		29,400		
			"pro kalichy"(1,05*(0,5*4))*3		6,300		
			Součet		35,700		
21	K	275351216	Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	35,700	155,20	5 540,64
			"dtto zřízení bednění"35,7		35,700		
22	K	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,819	29 821,34	24 423,68
			"výztuž 65kg/m3"12,6*0,065		0,819		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	564801112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 40 mm "přípočet lože dlažby A-pro spádování"A	m2	22,320	43,35	967,57
					22,320		
24	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do "skladba A" 7,2*3,1 Mezisosoučet	m2	22,320	335,91	7 497,51
		A			22,320		
					22,320		
25	M	592450000	dlažba zámková profilová pro komunikace 20x16,5x8 cm červená 22,32*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"	m2	23,436	374,71	8 781,70
					23,436		

### 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

72 056,12

26	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15 "podklad zákl.patek"(0,1*(2,0*1,5))*3 Mezisosoučet 0,9*0,05 Součet	m3	0,945	2 915,62	2 755,26
					0,900		
					0,900		
					0,045		
					0,945		
27	K	631311133	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 12/15 "pod zákl.deskou nádrží"0,15*5,0*7,0 Mezisosoučet 5,25*0,05 Součet	m3	5,513	2 915,62	16 073,81
					5,250		
					5,250		
					0,263		
					5,513		
28	K	631311225	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 30/37 "viz.skladba A" A*0,1 "viz.skladba B" B*0,1 Mezisosoučet	m3	3,168	4 157,25	13 170,17
					2,232		
					0,936		
					3,168		
29	K	631311235	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37 "viz.skladba B" 0,13*B Mezisosoučet "viz.skladba A" 0,13*A Mezisosoučet Součet	m3	4,119	4 068,56	16 758,40
					1,217		
					1,217		
					2,902		
					2,902		
					4,119		
30	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm "viz.skladba B" 0,13*B Mezisosoučet "viz.skladba A" 0,13*A Mezisosoučet Součet	m3	4,119	222,83	917,84
					1,217		
					1,217		
					2,902		
					2,902		
					4,119		
31	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení "mazanina tl.130mm" 0,13*(7,2*4+1,3*2+3,1*2) "mazanina tl.100"	m2	7,208	313,73	2 261,37
					4,888		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,1*(7,2*2+1,3*2+3,1*2) Mezisoučet		2,320 7,208		
32	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	7,208	70,62	509,03
			"dtto zřízení bednění"7,208		7,208		
33	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,524	29 821,34	15 626,38
			"Kari síť prům.8mm oka 100/100mm vč.15% překrytí" "deska tl.130mm-A"(A*9,1)/1000 "deska tl.100mm-A"(A*9,1)/1000 "deska tl.100mm-B"(B*9,1)/1000 Mezisoučet "Kari síť prům.6mm oka 150/150mm vč.15% překrytí" "deska tl.130mm-B"(B*3,5)/1000 Mezisoučet Součet		0,203 0,203 0,085 0,491 0,033 0,033 0,524		
34	K	635111242	Násyp ze štěrkopísku, pisku nebo kameniva pod podlahy se zhuštěním z kameniva hrubého 16-32	m3	2,246	1 773,76	3 983,86
			"viz.skladba B"B*0,24		2,246		

### 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

99 020,26

35	K	916231213	Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	34,800	209,53	7 291,64
			"plocha pro tankování-viz.půdorys+řez A-A"7,0*3+4,4*2+5		34,800		
36	M	592174150	obrubník betonový chodnikový 100x10x25 cm	kus	146,160	138,58	20 254,85
			"plocha pro tankování-viz.půdorys+řez A-A (4ks/m)"(7,0*3+4,4*2+5)*4 139,2*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		139,200 146,160		
37	K	935932422	Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 200 mm s krycím roštem mřížkovým z litiny	m	5,000	5 476,48	27 382,40
			"odvodňovací žlab"5		5,000		
38	K	94542-01	Autojeřáb výška zdvihu do 18 m včetně obsluhy	hod	24,000	1 274,89	30 597,36
39	K	95-01	Pomocné stavební práce	hod	50,000	243,89	12 194,50
40	K	952901411	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží	m2	31,680	41,02	1 299,51
			"plocha benzinky"A+B		31,680		

### 998 - Přesun hmot

57 106,84

41	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	294,350	194,01	57 106,84
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

### PSV - Práce a dodávky PSV

100 267,69

#### 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

21 878,97

42	K	711471053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folii z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	31,680	99,77	3 160,71
			"pro plochy A A B"A+B		31,680		
43	M	283220880	fólie zemní hydroizolační mPVC, tl. 1,5 mm, šířka 1,3 délka role 20 m, tmavě šedá	m2	36,432	182,92	6 664,14
			izolace odolná proti průsaku ropných látek				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31,68*1,15 "Přepočtené koeficientem množství					36,432		
44	K	711472053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folií z nízkohlččeného PE položenou volně "vytažení po obvodu"0,5*(7,2*2+4,4*2)	m2	11,600	127,49	1 478,88
"vytažení po obvodu"0,5*(7,2*2+4,4*2)					11,600		
45	M	283220880	fólie zemní hydroizolační mPVC, tl. 1,5 mm, šířka 1,3 délka role 20 m, tmavě sedá izolace odolná proti průsaku ropných látek	m2	13,920	182,92	2 546,25
11,6*1,2 "Přepočtené koeficientem množství					13,920		
46	K	7114911-01	Přípevnění hydroizolace kotvicími pásky (vč.pásků)-D+M "po obvodu"7,2*2+4,4*2	m	24,360	144,12	3 510,76
Mezisoučet					23,200		
23,2*0,05					1,160		
Součet					24,360		
47	K	711491171	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy podkladní "pro plochy A A B"A+B	m2	31,680	16,63	526,84
"pro plochy A A B"A+B					31,680		
48	M	693111690	textilie ÚV stabilizace 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	33,264	23,28	774,39
31,68*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					33,264		
49	K	711491172	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy ochranné "pro plochy A A B"A+B	m2	31,680	16,63	526,84
"pro plochy A A B"A+B					31,680		
50	M	693111690	textilie ÚV stabilizace 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	33,264	23,28	774,39
31,68*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					33,264		
51	K	711491271	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy podkladní "vytažení po obvodu"0,5*(7,2*2+4,4*2)	m2	11,600	49,89	578,72
"vytažení po obvodu"0,5*(7,2*2+4,4*2)					11,600		
52	M	693111690	textilie ÚV stabilizace 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	12,180	23,28	283,55
11,6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					12,180		
53	K	711491272	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z textilií, vrstvy ochranné "vytažení po obvodu"0,5*(7,2*2+4,4*2)	m2	11,600	49,89	578,72
"vytažení po obvodu"0,5*(7,2*2+4,4*2)					11,600		
54	M	693111690	textilie ÚV stabilizace 200 g/m2 do š 8,8 m	m2	12,180	23,28	283,55
11,6*1,05 "Přepočtené koeficientem množství					12,180		
55	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	0,115	1 662,90	191,23
<b>767 - Konstrukce zámečnické</b>							<b>78 388,72</b>
56	K	767-01	Pomocné oc.k-ce vč.nátěru-D+M "viz.základy" "oc.plotny 2,0*0,8/tl.20mm-4ks"((2,0*0,8)*160)*4 200 Mezisoučet	kg	1 224,000	63,19	77 344,56
"oc.plotny 2,0*0,8/tl.20mm-4ks"((2,0*0,8)*160)*4					1 024,000		
200					200,000		
Mezisoučet					1 224,000		
57	K	998767201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,350	773,45	1 044,16

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

N00 - Benzinová stanice

2 417 590,53

N01 - Benzinová stanice

2 417 590,53

58	K	PS 05-001	Dvouplášťová podzemní nádrž nedělená vystrojená pro BA-95 s kompletní výbavou pro hořlaviny I. třídy (rozměry nádrže 6800x2000mm)-D+M <i>Celkový objem nádrže 20.000 lt - využitelný 95% 19.000 lt !!!! Nádrž je dvouplášťová (ČSN 753415 čl.3.3.) netlaková (neodpovídají ČSN 690012 - tlakové nádoby) válcového půdorysu. Je svařena z ocelového plechu o síle 6 mm jako vnitřní plášť a o síle 5 mm jako vnější plášť, jakosti 11 373.1. Vnější plášť plní funkci havarijní jímky dle ČSN 650201 čl. 3.24 a 7.2.6. Po obvodu a ani ve dně nádrže nejsou umístěny žádné prostupy, armatury a výstupní otvory (viz ČSN 650201 čl. 5.10). Indikace těsnosti meziplášťového prostoru. Těsnost meziplášťového prostoru je zkoušena u výrobce. Na víku nádrže určené pro skladování hořlavých kapalin I. až IV. třídy nebezpečnosti jsou umístěny tyto armatury a příslušenství: •ødkalovací armatura Js 25 •ødvzdušňovací armatura Js50 zakončená přírubou Js50 /6 a plamenojistkou •zařízení pro měření výšky hladiny hořlavé kapaliny v nádrži •armatura Js 80 určená pro plnění nádrže s přírubou Js80/6 •øtvorem Ø 90 pro připojení zařízení zabezpečující nádrž proti přeplnění nebo zařízení pro signalizaci maximální hladiny hořlavé kapaliny v nádrži •rekuperační par BA-95 vč. plamenojistky 1x Povrchová úprava nádrže: •vnitřní prostor konzervační prostředek KONKOR •meziplášťový prostor konzervační prostředek KONKOR •vnější povrch izolace sklobit vč. jiskrové zkoušky Konstrukce nádrže, použité materiály a povrchová úprava dovolují stanovit životnost nádrže na 20 let. Životnost nádrže lze prodloužit po provedení zkoušek na těsnost dle bodu našich TP. Pro</i>	kpl	1,000	541 994,54	541 994,54
59	K	PS 05-002	Dvouplášťová podzemní nádrž nedělená vystrojená pro naftu motorovou s kompletní výbavou pro hořlaviny III. třídy (rozměr nádrže 6800x2000mm)-D+M <i>Celkový objem nádrže 20.000 lt - využitelný 95% 19.000 lt !!!! Nádrž je vybavena 1x uzavíracím ventilem „FULL STOP“ zabráňující přeplnění nádrže</i>	kpl	1,000	443 329,14	443 329,14
60	K	PS 05-003	Dvouplášťová podzemní nádrž bezodtoková úkapová jímka s kompletní výbavou pro hořlaviny I. třídy objem min.5m3-D+M <i>•indikace mezipláště •signalizace naplnění odvětrání s plamenojistkou sada armatur izolace asf.modifikovaným pásem</i>	kpl	1,000	104 208,40	104 208,40
61	K	PS 05-003a	Kalibrace nádrže spolu s litrovacími tabulkami a měrnou tyčí	kpl	1,000	27 715,00	27 715,00
62	K	PS 05-003b	1x základový rámeček pod výdejní stojan + 1x stáčecí šachta-D+M	kpl	1,000	22 172,00	22 172,00
63	K	PS 05-003c	Práškový hasicí přístroj 6kg-D+M	ks	2,000	2 217,20	4 434,40
64	K	PS 05-003d	Doplňky ke kompaktním nádržím typové řady (základní sada havarijních prostředků)-D+M <i>30x sorpční rohož, 5x sorpční ponožka, 5x sorpční polštář, 2x10 kg sorpční drt LITE-DRIL, 10x rychlosavá utěrka, 5 párů ochranných rukavic NITRIL, 1x utěšňovací pasta, 3x pytel na použité sorbenty, 1x plastová lopatka, 1x smetáček, 3x nálepka NEBEZPEČNÝ ODPAD, 1x uzamykatelná nádoba 120 l</i>	kpl	1,000	5 531,91	5 531,91
65	K	PS 05-004	Kontinuální měření hladiny v nádržích s teplotním ukazatelem -D+M	kpl	1,000	109 973,12	109 973,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
66	K	PS 05-005	Výdejní stojany-D+M (vč.oživení) <i>1x Výkon výdeje 40/70 lt/min motorová nafta - přepínání výkonu 1x Výkon výdeje 40 lt/min automobilový benzin Integrovaný bezobslužný terminál s čtečkou služebních průkazů přímo v hlavě výdejního stojanu + SW WinMISS klient XTR 400</i>	kpl	1,000	512 971,39	512 971,39
67	K	PS 05-006	Elektroinstalace, montáž <i>Technologická elektroinstalace kompletní dle projektu elektroinstalace, vč. zemnicí soustavy a hromosvodu vč.revize a zajištění odborného stanoviště TIČR k provozu</i>	kpl	1,000	233 637,45	233 637,45
68	K	PS 05-007	Nadstřešení pro ČS PHM 9x6m-D+M <i>provedení bez okrasné atiky Nadstřešení obsahuje náklady na: -ocelovou k-ci vč.povrchové úpravy (trýskané,lakované) -zastřešení trapézovým plechem -klempířské prvky -dodávku a montáž -díleňská dokumentace</i>	kpl	1,000	221 498,28	221 498,28
69	K	PS 05-008	Doprava <i>doprava upřesněna dle dodavatele benzinové stanice</i>	kpl	1,000	31 040,80	31 040,80
70	K	PS 05-009	Potrubí pro motorovou naftu-D+M <i>ocelové dvouplášťové podzemní rozvody vč. těsnostní zkoušky "od stáčecí šachty po nádrž"12 "od nádrží k výdejnímu stojanu"8 Mezisoučet</i>	m	20,000	2 771,50	55 430,00
71	K	PS 05-010	Potrubí pro automobilový benzin-D+M <i>ocelové dvouplášťové podzemní rozvody vč. těsnostní zkoušky "od stáčecí šachty po nádrž"15 "od nádrží k výdejnímu stojanu"11 Mezisoučet</i>	m	26,000	2 771,50	72 059,00
72	K	PS 05-011	Rekuperační potrubí-D+M <i>ocelové dvouplášťové podzemní rozvody vč. těsnostní zkoušky "od stáčecí šachty po nádrž"11 "od nádrží k výdejnímu stojanu"8 Mezisoučet</i>	m	19,000	1 662,90	31 595,10



# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

**Část: 2017/014-2-VON - Vedlejší a ostatní náklady**

JKSO: 801 61

Místo: Chrudim

CC-CZ:

Datum: 4. 3. 2019

Objednatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

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.

Náklady z rozpočtu				3 950 650,00
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>3 950 650,00</b>
DPH základní	21,00%	ze	3 950 650,00	829 636,50
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>4 780 286,50</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

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

**Část: 2017/014-2-VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>3 950 650,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	3 950 650,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	83 700,00
VRN3 - Zařízení staveniště	2 951 950,00
VRN4 - Inženýrská činnost	277 500,00
VRN5 - Finanční náklady	610 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	27 500,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>3 950 650,00</b>

# ROZPOČET

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

## Část: 2017/014-2-VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Chrudim Datum: 4. 3. 2019  
 Objednatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje Projektant: KB projekt, s.r.o.  
 Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8 Zpracovatel:

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

### Náklady z rozpočtu

**3 950 650,00**

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**3 950 650,00**

##### VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

**83 700,00**

1	K	011103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce geotechnický průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	5 600,00	5 600,00
2	K	011114000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce geotechnický průzkum inženýrsko-geologický průzkum	kpl	1,000	11 200,00	11 200,00
3	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	11 200,00	11 200,00

*Zahrnuje vytyčení hranic pozemků, výšková měření, určení průběhu nadzemního nebo podzemního stávajícího i plánovaného vedení, zaměření stávajícího objektu, měření profilů apod.*

4	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	11 200,00	11 200,00
5	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00
6	K	013244000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00

*Zpracování dílenských dokumentací (výkresy výztuže, interiér, ocelové k-ce, zámečnické a truhlářské výrobky apod.) - dle smlouvy o dílo.*

##### VRN3 - Zařízení staveniště

**2 951 950,00**

7	K	031203000	Zařízení staveniště související (přípravné) práce terénní úpravy pro zařízení staveniště	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

*Náklady na hlavní terénní úpravy (příprava základové roviny pro uložení mobilních buněk, terénní úpravy pro zřízení provizorních komunikací apod.). Nejedná se o zemní práce pro chystanou stavbu.*

8	K	032103000	Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na stavební buňky	kpl	1,000	1 052 000,00	1 052 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--------------	--------------

*Náklady na zřízení, demontáž a opotřebení nebo pronájem stavebních buněk (na kanceláře, stavební sklady, mobilní WC, umývárny, sprchy, apod.) Náleží sem i případy, kdy jsou pro tyto účely přizpůsobeny stávající objekty.*

9	K	032903000	Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	kpl	1,000	485 300,00	485 300,00
---	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------

*Úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla.*

*Provádění denního hrubého úklidu, po skončení prací každé z etap, případně části provedení čistého úklidu mokrou cestou.  
 Provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	034103000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000	532 000,00	532 000,00
11	K	034203000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště	kpl	1,000	166 300,00	166 300,00
12	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	11 200,00	11 200,00

*Náklady na připojení zařízení staveniště na inženýrské sítě (elektro, voda, kanalizace, apod.) včetně elektroměrů, vodoměrů aj. a zřízení požadovaných odběrných míst, včetně nákladů na případné související výkopy. Zahrnuje i náklady na odebrané energie.*

*Jedná se o dopravní značení na staveništi a v jeho bezprostředním okolí, včetně značení staveniště pro probíhající provoz investora nebo třetích osob. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemístování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla.*

13	K	034503000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	kpl	1,000	11 200,00	11 200,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

*Zohledňuje náklady na výrobu a osazení informačních tabulí (označení) stavby. Řádné vyznačení obvodu staveniště informačními a výstražnými tabulkami.*

14	K	034603000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště alarm, strážní služba	kpl	1,000	638 500,00	638 500,00
----	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------

15	K	039103000	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz	kpl	1,000	27 750,00	27 750,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

*"Postihuje náklady na rozebrání, bourání a odvoz veškerého zařízení staveniště, vč. přípojek energií a jejich odvoz, úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno (jsou zde zahrnuty veškeré náklady této povahy mimo úpravu terénu do původního stavu).*

16	K	039203000	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště úprava terénu	kpl	1,000	11 200,00	11 200,00
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

*Jedná se o náklady za práce, jejichž smyslem je uvedení místa zařízení staveniště do původního stavu.*

*Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, ...)*

#### VRN4 - Inženýrská činnost

277 500,00

17	K	045002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	277 500,00	277 500,00
----	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------

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

Jedná se o zajišťování:

\* činnosti souvisejících se zakázkou-tj.účástí všech zainteresovaných osob ve všech fázích přípravy,realizace i dokončení zakázky,komplexního vyzkoušení a měření, odstranění vad díla podléhajících záruční lhůtě.

\* poradenství (technická pomoc,aj.)

\* zpracování technologických postupů prováděných prací\*podkladů

(výkresů,rozpočtů,posudků,zkoušek,protokolů apod.)včetně zakreslování změn do výkresů, ke kterým došlo v průběhu výstavby.

\* účasti zástupců zainteresovaných stran na jednáních,zkouškách,odezdávání a přebírání konstrukcí,objektů a celků.

\* kontroly činností na staveništi,výše uvedených činností i souvisejících správních činností.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem "beze změn".

Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.

U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

Projektovou dokumentace skutečného provedení. se

#### VRN5 - Finanční náklady

610 000,00

18	K	051002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady pojistné	kpl	1,000	610 000,00	610 000,00
----	---	-----------	---	-----	-------	------------	------------

"Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho části, v rozsahu obchodních podmínek.

#### VRN9 - Ostatní náklady

27 500,00

19	K	091504000	Ostatní náklady související s objektem náklady související s publikační činností	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

Zahrnuje zejména náklady na informační tabuli dle SOD a tabuli formátu A3.

Povinnost konzultovat grafický název velkoplošného reklamního panelu a stále vysvětlující tabule dle oficiálního názvu projektu (upřesněno zadavatelem).