

KRYCÍ LIST SOUPISU



Digitálně podepsal
Datum: 2018.04.30
22:23:09 +02'00'

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

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

Soupis:

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**

KSO: 801 61
Místo: Chrudim

CC-CZ:
Datum: 22.03.2018

Zadavatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

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

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

IČ: 25507893
DIČ: CZ25507893

Poznámka:

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 podlahkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevnění montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štitky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.

Cena bez DPH			487 380,96
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	487 380,96	21,00%	102 350,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		589 730,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Soupis: 2017/014-2-05 - SO 05-Objekt kynologie-F
Úroveň 4: 2017/014-2-05-2-4 - SO 05-obj.F-Zařízení silnoproudé elektrotechniky

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

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

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	487 380,96
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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Soupis: 2017/014-2-05 - SO 05-Objekt kynologie-F
 Úroveň 4: 2017/014-2-05-2-4 - SO 05-obj.F-Zařízení silnoproudé elektrotechniky

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

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

Náklady soupisu celkem 487 380,96

D D1 Dodávky 92 500,81

1	K	PC001	Rozváděč RHF-viz v.č.05.1-03 zapuštěná rozvodnice, 800x1800x250 mm (jistíčochrániče v jednomodulovém provedení) 160A, 400V, IP43/20, Ik<6kA	ks	1,000	83 322,38	83 322,38	
2	K	PC002	Připojková skříň-vestavná, ozn, MX-F SR300, 9x160A, vč. pojistek, IP43/20, 400V	ks	1,000	9 178,43	9 178,43	

D D2 Elektromontáže 374 656,95

D 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. trafa 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	

D 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	
----	---	-------	--	----	-------	----------	----------	--

D D5 Spínače, zásuvky, instalační materiál, viz v.č.05.1-02 32 823,14

13	K	PC013	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1.	ks	5,000	204,20	1 021,00	
14	K	PC014	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V spínač sériový; řazení 5.	ks	3,000	243,98	731,94	
15	K	PC015	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKKA, BÍLÝ, IP20 10A, 250V Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	2,000	210,32	420,64	
16	K	PC016	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKKA, 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, KOLÉBKKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V spínače jednopólový, řazení 1, 10A, 250V	ks	23,000	233,02	5 359,46	
18	K	PC018	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKKA, BÍLÝ, IP43 10A, 250V Přepínač střídavý; řazení 6;	ks	2,000	233,02	466,04	
19	K	PC019	VYPÍNAČE POD OMÍTKU, PŘÍSTROJ, KOLÉBKKA, 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	VYPÍNAČE 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	

D 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,ŽŽ,	m	90,000	56,69	5 102,10	
37	K	PC037	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC CY6 mm2,ŽŽ,	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 2Ax1.5 mm2,	m	420,000	25,42	10 676,40	
40	K	PC040	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC CYKY 3Ax1.5 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	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	
50	K	PC050	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADEČÍCH Do 2,5 mm2	ks	456,000	12,97	5 914,32	
51	K	PC051	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADEČÍCH Do 10 mm2	ks	80,000	31,71	2 536,80	
52	K	PC052	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADEČÍCH Do 95 mm2	ks	8,000	69,18	553,44	

D 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 VEDEBNÍ PV21 na ploché střechy	ks	60,000	92,07	5 524,20	
56	K	PC056	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ S5 spojovací	ks	35,000	61,92	2 167,20	
57	K	PC057	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SP přípojovací	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 S2 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	

D 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.přůchod stěnou t 30cm	m2	1,000	9 506,25	9 506,25	

D 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	

D D10 Zemní práce 20 223,20

69	K	PC069	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY 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 RÝHY Zemina třídy 3, šíře 300mm,hloubka 700mm	m	40,000	149,88	5 995,20	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

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

Soupis:**2017/014-2-06 - SO 06-Přeložka vodovodu****KSO:** 827 1
Místo: Chrudim**CC-CZ:**
Datum: 22.03.2018**Zadavatel:**
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje**IČ:**
DIČ:**Uchazeč:**
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8**IČ:** 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915**Projektant:**
KB projekt, s.r.o.**IČ:** 25507893
DIČ: CZ25507893**Poznámka:****Použitá cenová soustava:**

Soupisy 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
Technické a kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek: V soupise jsou vzhledem ke specifickým 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.

Cena bez DPH**690 674,44**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	690 674,44	21,00%	145 041,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****835 716,07**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Soupis: 2017/014-2-06 - SO 06-Přeložka vodovodu

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

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

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	690 674,44
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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Soupis: 2017/014-2-06 - SO 06-Přeložka vodovodu

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

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

Náklady soupisu celkem

690 674,44

D	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	
		PSC	Poznámka k souboru cen: Položka se použije i pro zajištění kabelových tratí z volně ložených kabelů.					
2	K	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	250,960	199,55	50 079,07	
		VV	výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem 245,36		245,360			
		VV	rozšíření pro hydrant 2*2*1,40		5,600			
		VV	Součet		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	m2	506,946	44,34	22 477,99	
		PSC	Poznámka k souboru cen: Odstranění pažení a rozepření se oceňuje sanostatně.					
		VV	viz podélný profil a uložení potrubí:					
		VV	58,85*((1,60+1,71)/2)*2		194,794			
		VV	(73,40-58,85)*((1,71+1,40)/2)*2		45,251			
		VV	(80,30-73,40)*((1,40+1,59)/2)*2		20,631			
		VV	(129,30-80,30)*((1,59+2,38)/2)*2		194,530			
		VV	(142,30-129,30)*((2,38+1,60)/2)*2		51,740			
		VV	Součet		506,946			
5	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	506,946	22,17	11 238,99	
		VV	viz podélný profil a uložení potrubí:					
		VV	58,85*((1,60+1,71)/2)*2		194,794			
		VV	(73,40-58,85)*((1,71+1,40)/2)*2		45,251			
		VV	(80,30-73,40)*((1,40+1,59)/2)*2		20,631			
		VV	(129,30-80,30)*((1,59+2,38)/2)*2		194,530			
		VV	(142,30-129,30)*((2,38+1,60)/2)*2		51,740			
		VV	Součet		506,946			
6	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	125,480	72,06	9 042,09	
		PSC	Poznámka k souboru cen: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se					
		VV	viz hloubení rýh, dle kategorie započítáno 50 % objemu:					
		VV	výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem 245,36*0,5		122,680			
		VV	rozšíření pro hydrant 2*2*1,40*0,5		2,800			
		VV	Součet		125,480			
7	K	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	65,458	166,29	10 885,01	
		VV	viz situace, podélný profil a uložení potrubí:					
		VV	výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem 245,36		245,360			
		VV	rozšíření pro hydrant 2*2*1,40		5,600			
		VV	zásyp -185,5020		-185,502			
		VV	Součet		65,458			
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	
		VV	viz Techn. zpráva, Podélný profil, Uložení potrubí:					
		VV	výkop rýhy - viz podélný profil, spočítáno softwarem 245,36		245,360			
		VV	rozšíření pro hydrant 2*2*1,40		5,600			
		VV	lože -14,2300		-14,230			
		VV	obsyp -51,2280		-51,228			
		VV	Součet		185,502			
11	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	51,228	205,09	10 506,35	
		PSC	Poznámka k souboru cen: Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytříděná sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%.					
		VV	viz podélný profil a uložení potrubí:					
		VV	142,30*1,0*0,36		51,228			
12	K	180401211R00	Založení trávniku lučního výsevem v rovině	m2	135,300	15,52	2 099,86	
		VV	viz podélný profil a situace:					
		VV	(142,30-7,00)*1,00		135,300			
		VV	Součet		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	
		VV	Spotřeba odhadována na základě plochy založení trávniku a spotřebě cca 2,5 kg na 100m2 trávniku:					
		VV	135,30/100*2,5		3,383			
15	M	58337304	Štěrkopísek frakce 0-16 B	T	107,916	288,24	31 105,71	
		VV	viz podélný profil a uložení potrubí:					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		~obsyp potrubí 51,2280*2,0		102,456			
	vv		~zásyp štěrkem v komunikaci 7,00*(1,30-0,45-0,46)*1,00*2,0		5,460			
	vv		Součet		107,916			
D 4 Vodorovné konstrukce							17 619,53	
16	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kamena těženého 0 - 4 mm	m3	14,230	731,68	10 411,81	
	vv		~viz podélný profil a uložení potrubí:					
	vv		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	
	vv		~viz situace a kladečské schema:					
	vv		0,60*0,60*0,40*7		1,008			
	vv		Součet		1,008			
18	K	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	10,080	399,10	4 022,93	
	vv		~viz položka bloky pod potrubí:					
	vv		0,6*0,6*4*7		10,080			
D 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	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.</i>					
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	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: V položce je uvažováno s jedním spojením na 6 m potrubí. Případně další spoje se dorozpočítají přiřádkou za každý další spoj pol. 877 ...-2121 V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrotvarovek se oceňuje pol. č. 877 ...-2121 podle množství a průměru potřebných spojů, popřípadě individuální kalkulaci.</i>					
23	K	891241111R00	Montáž vodovodních šoupaték 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	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Položka je určena pro montáž hydrantů nadzemních na potrubí. V položce jsou zakalkulovány i náklady na postavení, udržování a odstranění pomocného lešení o výšce podlahy do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání hydrantů a hydrantových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 tohoto sborníku.</i>					
25	K	891311111R00	Montáž vodovodních šoupaték ve výkopu DN 150 viz kladečské schema	kus	1,000	1 086,43	1 086,43	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Položka je určena pro montáž vodovodních šoupaték v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupaték. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání šoupaték, zemních souprav a šoupatkových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - osazení šoupatkových poklopů, které se oceňují položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových částí A01 tohoto sborníku.</i>					
26	K	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200 viz situace, podélný profil a technická zpráva	m	142,300	55,43	7 887,69	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.</i>					
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	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Položka platí pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. V položce jsou započteny náklady na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zastepovací příruby a na zastepení jakýchkoliv odboček.</i>					
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	
	vv		~90°*1		1,000			
	vv		~15°*2		2,000			
	vv		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	
	P		<i>Poznámka k položce: šedá litina Tvárná litina dle normy ČSN 42 2305 EPOXY prášková barva modrá nebo BISIL - syntetický silikon - akrylátový nátěr odstín modrý</i>					
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	

D 89

Ostatní konstrukce na trubním vedení

103 422,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 60I 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	

D 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	

PSC
Poznámka k souboru cen:
Položka bshuje práci a materiál na odstavení stávajícího řadu a připojení nového potrubí.

D 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	
----	---	--------------	--	---	---------	--------	-----------	--

D M21 Elektromontáže 6 520,22

55	K	210800526R00	Vodič nn a vn CY 4 mm ² uložený 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 SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

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

Soupis:**2017/014-2-07 - SO 07-Přípojka vodovodu****KSO:** 827 1
Místo: Chrudim**CC-CZ:**
Datum: 22.03.2018**Zadavatel:**
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje**IČ:**
DIČ:**Uchazeč:**
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8**IČ:** 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915**Projektant:**
KB projekt, s.r.o.**IČ:** 25507893
DIČ: CZ25507893**Poznámka:****Použitá cenová soustava:**

Soupis 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

Technické a kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek: V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity ve větší míře individuální popisy položek (tedy položky neobsažená 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.

Cena bez DPH			160 865,30
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	160 865,30	21,00%	33 781,71
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			194 647,01
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Soupis: 2017/014-2-07 - SO 07-Přípojka vodovodu

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

Datum: 22.03.2018

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	160 865,30
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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Soupis: 2017/014-2-07 - SO 07-Přípojka vodovodu

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

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

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

Náklady soupisu celkem 160 865,30

D 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	
	vv		Výkop rýhy - viz podélný profil:					
	vv		VP*1,75*1,00*1,61		2,818			
	vv		VD*29,70*1,00*1,50		44,550			
	vv		VF*17,45*1,00*1,50		26,175			
	vv		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 rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	147,085	44,34	6 521,75	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Odstranění pažení a rozeprání se oceňuje samostatně. viz podélný profil a uložení potrubí:</i>					
	vv		VP*1,75*1,61*2		5,635			
	vv		VD*29,70*1,50*2		89,100			
	vv		VF*17,45*1,50*2		52,350			
	vv		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	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procenta z celkového objemu výkopky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopku 1 - 2,5 m. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se</i>					
	vv		viz hloubení rýh, dle kategorie započítáno 100 % objemu:					
	vv		VP*1,75*1,00*1,61		2,818			
	vv		VD*29,70*1,00*1,50		44,550			
	vv		VF*17,45*1,00*1,50		26,175			
	vv		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	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	56,877	99,77	5 674,62	
	vv		viz Techn. zpráva, Podélný profil, Uložení potrubí:					
	vv		VP*1,75*1,00*1,61		2,818			
	vv		VD*29,70*1,00*1,50		44,550			
	vv		VF*17,45*1,00*1,50		26,175			
	vv		0		0,000			
	vv		lože -4,8900		-4,890			
	vv		obsyp -11,7762		-11,776			
	vv		Součet		56,877			
10	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	11,776	205,09	2 415,14	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%.</i>					
11	K	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	1,750	15,52	27,16	
	vv		Viz podélný profil a situace:					
	vv		1,75*1,00		1,750			
	vv		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	
	vv		Viz podélný profil a uložení potrubí:					
	vv		obsyp potrubí 11,7762*2,0		23,552			
	vv		zásyp štěrkem v komunikaci (6,00+7,50+13,60)*(1,50-0,45-0,10-0,24)*1,00*2,0		38,482			
	vv		Součet		62,034			

D 4 Vodorovné konstrukce 8 726,29

15	K	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 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	
	vv		viz situace a kladečské schema:					
	vv		0,60*0,60*0,40*5		0,720			
	vv		Součet		0,720			
17	K	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	7,200	399,10	2 873,52	

D 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	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		~viz technická zpráva, situace a podélný profil:					
	vv		~VD"29,70*1,015		30,146			
	vv		~VF"17,45*1,015		17,712			
	vv		Součet		47,858			
20	K	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm	m	1,776	66,52	118,14	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Položka je určena pro montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových. Volba položky se řídí vnějším průměrem trubky. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení potrubí z trub PE na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1,5 %.</i>					
	vv		~viz technická zpráva, situace a podélný profil:					
	vv		~VP"1,75*1,015		1,776			
21	K	891211111R00	Montáž vodovodních šoupatěk ve výkopu DN 50 viz kladečské schéma	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	
	vv		~VP"1,75		1,750			
	vv		~VD"29,70		29,700			
	vv		~VF"17,45		17,450			
	vv		Součet		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	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.</i>					
	vv		~VP"1,75		1,750			
	vv		~VD"29,70		29,700			
	vv		~VF"17,45		17,450			
	vv		Mezisoučet		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	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Položka platí pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. V položce jsou započteny náklady na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby a na zaslepení jakýchkoliv odboček.</i>					
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"	komple	1,000	8 314,50	8 314,50	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Položka bsahuje práci a materiál na odstavení stávajícího řadu a připojení nového potrubí.</i>					
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	
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	
	vv		~90"~1		1,000			
	vv		~22"~2		2,000			
	vv		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	

D 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení 11 090,44

35	K	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupatkových viz kladečské schéma	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 schéma	kus	1,000	2 062,00	2 062,00	
38	M	40445960	Sloupek Fe 60/3 s povrchovou úpravou viz kladečské schéma	m	1,000	177,38	177,38	
39	M	42228258	Šoupatka DN 2" pro dom.příp. - voda viz kladečské schéma	kus	1,000	4 842,36	4 842,36	
40	M	42291210	Souprava zemní šoupatková Y 1020 DN 50 viz kladečské schéma	kus	1,000	1 455,59	1 455,59	
41	M	42291352	Poklop litinový Y 4504 - šoupatkový viz kladečské schéma	kus	1,000	701,74	701,74	

D 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	
----	---	--------------	--	---	--------	--------	-----------	--

D M21 Elektromontáže 2 378,87

43	K	210800526R00	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uloženy volně, včetně dodávky vodiče CY 4, viz situace a podélný profil	m	48,900	31,04	1 517,86	
	vv		~VP"1,75		1,750			
	vv		~VD"29,70		29,700			
	vv		~VF"17,45		17,450			
	vv		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	
	vv		~VP"1,75		1,750			
	vv		~VD"29,70		29,700			
	vv		~VF"17,45		17,450			
	vv		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 SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

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

Soupis:**2017/014-2-08 - SO 08-Přípojka kanalizace****KSO:** 827 2
Místo: Chrudim**CC-CZ:**
Datum: 22.03.2018**Zadavatel:**
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje**IČ:**
DIČ:**Uchazeč:**
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8**IČ:** 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915**Projektant:**
KB projekt, s.r.o.**IČ:** 25507893
DIČ: CZ25507893**Poznámka:****Použitá cenová soustava:**

Soupis 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

Technické a kvalitativní podmínky individuálních (vlastních) položek: V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity ve větší míře individuální popisy položek (tedy položky neobsažená 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.

Cena bez DPH				3 152 019,09
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	3 152 019,09	21,00%	661 924,01	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		3 813 943,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Soupis: 2017/014-2-08 - SO 08-Přípojka kanalizace

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

Datum: 22.03.2018

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 152 019,09

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Soupis: 2017/014-2-08 - SO 08-Přípojka kanalizace

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

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

Náklady soupisu celkem 3 152 019,09

D 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	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: Položka se použije i pro zajištění kabelových tratí z volně ložených kabelů.</i>					
2	K	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	1 877,572	188,46	353 847,22	
	W		~výkop rýhy - viz podélný profil (generováno softwarem automaticky):					
	W		K*151,07		151,070			
	W		*KD1*512,62		512,620			
	W		*KD2*102,29		102,290			
	W		*KD3*88,26		88,260			
	W		*KD4*204,07		204,070			
	W		*KS*430,43		430,430			
	W		*Rozšíření pro šachty DN 400*2,10*(2,10-1,20)*(4,04+3,73)		14,685			
	W		*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			
	W		*Rozšíření pro šachty DN 250*2,10*(2,10-1,00)*(4,25)		9,818			
	W		*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			
	W		*Rozšíření pro objekty :					
	W		*RN*6,90*6,70*5,40		249,642			
	W		*LT*2,10*2,10*5,89		25,975			
	W		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	
	W		~výkop rýhy - viz podélný profil (generováno softwarem automaticky):					
	W		K*151,07		151,070			
	W		*KD1*512,62		512,620			
	W		*KD2*102,29		102,290			
	W		*KD3*88,26		88,260			
	W		*KD4*204,07		204,070			
	W		*KS*430,43		430,430			
	W		*Rozšíření pro šachty DN 400*2,10*(2,10-1,20)*(4,04+3,73)		14,685			
	W		*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			
	W		*Rozšíření pro šachty DN 250*2,10*(2,10-1,00)*(4,25)		9,818			
	W		*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			
	W		*Rozšíření pro objekty :					
	W		*RN*6,90*6,70*5,40		249,642			
	W		Součet		1 851,597			
4	K	151101101R00	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	755,330	44,34	33 491,33	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: Odstranění pažení a rozepržení se oceňuje samostatně.</i>					
	W		~viz podélný profil a uložení potrubí:					
	W		*KD1*19,25*((1,78+1,71)/2)*2		67,183			
	W		*KD2*36,15*((1,43+2,23)/2)*2		132,309			
	W		(48,95-36,15)*((2,23+1,53)/2)*2		48,128			
	W		*KD3*43,10*((2,25+1,85)/2)*2		176,710			
	W		*Přípojky:					
	W		*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			
	W		*S1 až S2*(5,20+2,75)*2,00*2		31,800			
	W		Součet		755,330			
5	K	151101102R00	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložené - hl. do 4m	m2	2 606,547	66,52	173 387,51	
PSC			<i>Poznámka k souboru cen: Odstranění pažení a rozepržení se oceňuje samostatně.</i>					
	W		~viz podélný profil a uložení potrubí:					
	W		*K*39,60*((2,35+4,85)/2)*2		285,120			
	W		*KD1*54,50*((4,85+4,25)/2)*2		495,950			
	W		46,25*((4,25+1,78)/2)*2		278,888			
	W		*KD4*47,00*((3,78+4,42)/2)*2		385,400			
	W		*KS*43,75*((4,55+5,02)/2)*2		418,688			
	W		17,60*((3,82+4,17)/2)*2		140,624			
	W		(33,25+11,85)*((4,17+3,10)/2)*2		327,877			
	W		*Přípojky:					
	W		*D4 a D5*(6,05+5,90)*2,00*2		47,800			
	W		*S3 až S9*(5,05+4,90+5,35+5,80+4,65+4,65+20,90)*2,00*2		205,200			
	W		*T1*5,25*2,00*2		21,000			
	W		Součet		2 606,547			
6	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	755,330	22,17	16 745,67	
	W		~viz podélný profil a uložení potrubí:					
	W		*KD1*19,25*((1,78+1,71)/2)*2		67,183			
	W		*KD2*36,15*((1,43+2,23)/2)*2		132,309			
	W		(48,95-36,15)*((2,23+1,53)/2)*2		48,128			
	W		*KD3*43,10*((2,25+1,85)/2)*2		176,710			
	W		*Přípojky:					
	W		*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			
	W		*S1 až S2*(5,20+2,75)*2,00*2		31,800			
	W		Součet		755,330			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	2 606,547	33,26	86 693,75	
	VV		^viz podélný profil a uložení potrubí:					
	VV		^K^39,60*((2,35+4,85)/2)^2		285,120			
	VV		^KD1^54,50*((4,85+4,25)/2)^2		495,950			
	VV		46,25*((4,25+1,78)/2)^2		278,888			
	VV		^KD4^47,00*((3,78+4,42)/2)^2		385,400			
	VV		^KS^43,75*((4,55+5,02)/2)^2		418,688			
	VV		17,60*((3,82+4,17)/2)^2		140,624			
	VV		(33,25+11,85)*((4,17+3,10)/2)^2		327,877			
	VV		^Připojky:					
	VV		^D4 a D5^(6,05+5,90)^2,00^2		47,800			
	VV		^S3 až S9^(5,05+4,90+5,35+5,80+4,65+4,65+20,90)^2,00^2		205,200			
	VV		^T1^5,25^2,00^2		21,000			
	VV		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	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávků, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku Platí pro hloubky výkopu 1 - 2,5 m. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se</i>					
	VV		^viz hloubení rýh, dle kategorie započítáno 50 % objemu:					
	VV		^výkop rýhy - viz podélný profil (generováno softwarem automaticky):					
	VV		^K^151,07^0,5		75,535			
	VV		^KD1^512,62^0,5		256,310			
	VV		^KD2^102,29^0,5		51,145			
	VV		^KD3^88,26^0,5		44,130			
	VV		^KD4^204,07^0,5		102,035			
	VV		^KS^430,43^0,5		215,215			
	VV		^Rozšíření pro šachty DN 400^2,10^(2,10-1,20)*(4,04+3,73)^0,5		7,343			
	VV		^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			
	VV		^Rozšíření pro šachty DN 250^2,10^(2,10-1,00)*(4,25)^0,5		4,909			
	VV		^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			
	VV		^Rozšíření pro objekty :					
	VV		^RN^6,90^6,70^5,40^0,5		124,821			
	VV		^LT^2,10^2,10^5,89^0,5		12,987			
	VV		Součet		938,787			
9	K	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	427,041	166,29	71 012,65	
	VV		^Viz situace, podélný profil a uložení potrubí:					
	VV		^výkop rýhy - viz podélný profil (generováno softwarem automaticky):					
	VV		^K^151,07		151,070			
	VV		^KD1^512,62		512,620			
	VV		^KD2^102,29		102,290			
	VV		^KD3^88,26		88,260			
	VV		^KD4^204,07		204,070			
	VV		^KS^430,43		430,430			
	VV		^Rozšíření pro šachty DN 400^2,10^(2,10-1,20)*(4,04+3,73)		14,685			
	VV		^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			
	VV		^Rozšíření pro šachty DN 250^2,10^(2,10-1,00)*(4,25)		9,818			
	VV		^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			
	VV		^Rozšíření pro objekty :					
	VV		^RN^6,90^6,70^5,40		249,642			
	VV		^LT^2,10^2,10^5,89		25,975			
	VV		^zásyp^-1450,5307		-1 450,531			
	VV		Součet		427,041			
10	K	167101101R00	Naktládání 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 ztuhnutím	m3	1 450,530	99,77	144 719,38	
	VV		^viz Techn. zpráva, Podélný profil, Uložení potrubí:					
	VV		^výkop rýhy - viz podélný profil (generováno softwarem automaticky):					
	VV		^K^151,07		151,070			
	VV		^KD1^512,62		512,620			
	VV		^KD2^102,29		102,290			
	VV		^KD3^88,26		88,260			
	VV		^KD4^204,07		204,070			
	VV		^KS^430,43		430,430			
	VV		^Rozšíření pro šachty DN 400^2,10^(2,10-1,20)*(4,04+3,73)		14,685			
	VV		^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			
	VV		^Rozšíření pro šachty DN 250^2,10^(2,10-1,00)*(4,25)		9,818			
	VV		^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			
	VV		^Rozšíření pro objekty :					
	VV		^RN^6,90^6,70^5,40		249,642			
	VV		^LT^2,10^2,10^5,89		25,975			
	VV		^revizní šachty^-3,14^0,62^0,62^(2,20+2,78+4,95+3,52+3,50+3,72+2,12+1,66+1,47)		-31,286			
	VV		-3,14^0,62^0,62^(1,40+1,21+3,58+4,34+4,96+3,50+2,51+2,63)		-29,125			
	VV		^objekty:					
	VV		^RN^-5,7^5,5^2,00		-62,700			
	VV		^LT^-3,14^0,62^0,62^5,64		-6,808			
	VV		^lože^-69,7957		-69,796			
	VV		^obsyp^-227,3270		-227,327			
	VV		Součet		1 450,530			
13	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	227,327	205,09	46 622,49	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%.</i>					
	VV		^viz podélný profil a uložení potrubí:					
	VV		^DN 400^15,10^1,2^0,70		12,684			
	VV		^DN 300^(39,60+6,20+33,25+47,00)^1,1^0,60		83,193			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"DN 250"(27,80+15,70)*1,0*0,55		23,925			
	vv		"DN 200"(65,50+43,10+106,45)*1,0*0,50		107,525			
	vv		Součet		227,327			
14	K	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	12,650	15,52	196,33	
	vv		"Viz podélný profil a situace:					
	vv		11,50*1,10		12,650			
	vv		Součet		12,650			
15	K	19900002R00	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 PROFÍ	kg	0,316	110,86	35,03	
	vv		"Spotřeba odhadována na základě plochy založení trávníku a spotřebě cca 2,5 kg na 100m2 trávníku:					
	vv		12,65/100*2,5		0,316			
17	M	58337304	Štěrkopisec frakce 0-16 B	T	454,654	288,24	131 049,47	
	vv		"Viz podélný profil a uložení potrubí:					
	vv		"obsyp potrubí"227,3270*2,0		454,654			
	vv		Součet		454,654			
D 4 Vodorovné konstrukce							49 520,26	
18	K	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopisků do 63 mm	m3	69,796	709,50	49 520,26	
	vv		"viz Technická zpráva, Podélný profil, Uložení potrubí:					
	vv		"Štěrkopískové lože pod šachty"2,1*2,1*0,1*17		7,497			
	vv		"štěrkopískové lože pod potrubí:					
	vv		"DN 400"15,10*1,2*0,15		2,718			
	vv		"DN 300"(39,60+6,20+33,25+47,00)*1,1*0,15		20,798			
	vv		"DN 250"(27,80+15,70)*1,0*0,15		6,525			
	vv		"DN 200"(65,50+43,10+106,45)*1,0*0,15		32,258			
	vv		Součet		69,796			
D 5 Komunikace							23 229,39	
19	K	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drčené tl.20 cm	m2	9,690	88,69	859,41	
	vv		"viz situace a podélný profil:					
	vv		"K"6,90*1,1		7,590			
	vv		"Rozšíření pro šachtu"2,1*(2,1-1,1)		2,100			
	vv		Součet		9,690			
20	K	113107143R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živiče tl. 15 cm	m2	9,690	133,03	1 289,06	
	vv		"viz situace a podélný profil:					
	vv		"K"6,90*1,1		7,590			
	vv		"Rozšíření pro šachtu"2,1*(2,1-1,1)		2,100			
	vv		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 drčeným	t	3,488	549,31	1 915,99	
	vv		"viz Podélný profil:					
	vv		"K"(6,90*1,10*0,20)*1,8		2,732			
	vv		"Rozšíření pro šachtu"2,1*(2,1-1,1)*0,2*1,8		0,756			
	vv		Součet		3,488			
23	K	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem	t	1,938	3 275,91	6 348,71	
	vv		"viz situace a podélný profil:					
	vv		"K"(6,90*1,10*0,10)*2,0		1,518			
	vv		"Rozšíření pro šachtu"2,1*(2,1-1,1)*0,10*2,0		0,420			
	vv		Součet		1,938			
24	K	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	9,690	498,87	4 834,05	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Položka není určena pro cementobetonové kryty: a) vyztužené, které se oceňují podle individuální specifikace, b) komunikací pro pěši, které se oceňují položkami souboru 581 11-4 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěši, c) letištních ploch, které se oceňují položkami souboru 581 1.-3 a 581 1.-6 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. V položce nejsou zakalkulovány náklady na popřípadě projektem předepsané živičné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, vložky z lepenky, provedení dilatačních spár řezaných, provedení dilatačních spár vkládaných, postřiky povrchu ochrannou emulzí, úpravy povrchu krytu broušením, kotvení a kluzné trny spár, které se oceňují R-položkou.</i>					
	vv		"viz situace a podélný profil:					
	vv		"K"6,90*1,1		7,590			
	vv		"Rozšíření pro šachtu"2,1*(2,1-1,1)		2,100			
	vv		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	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Osazení chodníkového obrubníku kamenného.</i>					
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	
	vv		3,00*(0,20*0,15)		0,090			
27	K	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	20,000	138,58	2 771,60	
	vv		"viz situace a podélný profil:					
	vv		"K"6,9*2		13,800			
	vv		"Šstav."2,1+1,0+2,1+1,0		6,200			
	vv		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	
D 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	
	vv		"KD1"65,50*1,093		71,592			
	vv		"KD3"43,10*1,093		47,108			
	vv		"KS"106,45*1,093		116,350			
	vv		Součet		235,050			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: V polože je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V polože montáže potrubí nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 9,3 %.</i>					
	VV		DN 250:					
	VV		*KD1*27,80*1,093		30,385			
	VV		*KD2*15,70*1,093		17,160			
	VV		DN 300:					
	VV		*K*39,60*1,093		43,283			
	VV		*KD1*6,20*1,093		6,777			
	VV		*KD2*33,25*1,093		36,342			
	VV		*KD4*47,00*1,093		51,371			
	VV		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	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: V polože je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V polože montáže potrubí nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši PVC 3 %, PE 1,5 %.</i>					
	VV		*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	
	VV		DN 125*6		6,000			
	VV		DN 150*9		9,000			
	VV		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	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Příplatek je určen k polože šachet na potrubí za každých dalších 0,60 m výšky vstupu.</i>					
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	
	VV		DN 250*2		2,000			
	VV		DN 300*6		6,000			
	VV		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	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Položka je určena pro osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů včetně rámu; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví. V polože jsou zakalkulovány i náklady na cementovou maltu.</i>					
	VV		šachty*17		17,000			
	VV		*RN*2		2,000			
	VV		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	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: V polože je zakalkulováno: hloubení rýh, svislé přemístění, naložení přebytku po zásepnu na dopravní prostředek a odvoz do 10 km, lože pod potrubí ze šterkopisku, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových většího průměru dle popisu, dodávka a montáž PVC tvarovek jednoosých (1 kus/ 10 m potrubí), zkouška těsnosti potrubí, obsyp potrubí šterkopiskem, zásep rýhy sypaninou se zhutněním.</i>					
	VV		D1*5,20		5,200			
	VV		D9*6,25		6,250			
	VV		S1*5,20		5,200			
	VV		S2*2,75		2,750			
	VV		S3*5,05		5,050			
	VV		T1*5,25		5,250			
	VV		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	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: V polože je zakalkulováno: hloubení rýh, svislé přemístění, naložení přebytku po zásepnu na dopravní prostředek a odvoz do 10 km, lože pod potrubí ze šterkopisku, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových většího průměru dle popisu, dodávka a montáž PVC tvarovek jednoosých (1 kus/ 10 m potrubí), zkouška těsnosti potrubí, obsyp potrubí šterkopiskem, zásep rýhy sypaninou se zhutněním.</i>					
	VV		D2*15,90		15,900			
	VV		D3*1,75		1,750			
	VV		D10*31,25		31,250			
	VV		S5*5,35		5,350			
	VV		S6*5,80		5,800			
	VV		S7*4,65		4,650			
	VV		S8*4,65		4,650			
	VV		S9*20,90		20,900			
	VV		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	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: V polože je zakalkulováno: hloubení rýh, svislé přemístění, naložení přebytku po zásepnu na dopravní prostředek a odvoz do 10 km, lože pod potrubí ze šterkopisku, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových většího průměru dle popisu, dodávka a montáž PVC tvarovek jednoosých (1 kus/ 10 m potrubí), zkouška těsnosti potrubí, obsyp potrubí šterkopiskem, zásep rýhy sypaninou se zhutněním.</i>					
	VV		D4*6,05		6,050			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		"D5"5,90		5,900			
	vv		"D6"6,20		6,200			
	vv		"D7"4,60		4,600			
	vv		"D8"3,65		3,650			
	vv		"S4"4,90		4,900			
	vv		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	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Položka obsahuje kompletní plastbetonovou nádrž včetně technologie, dále vstupní šachtový komín s poklopem, podkladní železobetonovou desku a štěrkopískové lože.</i>					
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	
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Položka obsahuje kompletní železobetonovou retenční nádrž o objemu 40 m3, včetně vstupních šacht a vřetenového šoupátka s uličním poklopem. Včetně pískového lůžka, podkladního betonu a šterkového násypu. Součástí RN je také pažení výkopu a jeho následovné odstranění.</i>					
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	
	P		<i>Poznámka k položce: katalogové číslo výrobce 175504 litinový rám s vloženým těsnícím kroužkem a litinový poklop zatežitelný do 40 t</i>					
	vv		šachty 17		17,000			
	vv		"RN"2		2,000			
	vv		Součet		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	
	P		<i>Poznámka k položce: rozměr 625/120/100 mm, drůve AR-V 625x100 Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1</i>					
69	M	59224177.A	Prstenec vyrovnávací 625/120/120 viz revizní šachta	kus	17,000	246,11	4 183,87	
	P		<i>Poznámka k položce: Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1</i>					
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	
	P		<i>Poznámka k položce: rozměr 1000/625/580 mm, drůve SHM L 1000/625 Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku</i>					
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	Skrůž šachetní 100/25/12 PS viz revizní šachta	kus	3,000	656,29	1 968,87	
	P		<i>Poznámka k položce: rozměr 1000/250/120 mm Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku</i>					
73	M	59224361.A	Skrůž šachetní 100/50/12 PS viz revizní šachta	kus	5,000	914,60	4 573,00	
	P		<i>Poznámka k položce: rozměr 1000/500/120 mm Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku</i>					
74	M	59224364.A	Skrůž šachetní 100/100/12 PS viz revizní šachta	kus	20,000	1 555,37	31 107,40	
	P		<i>Poznámka k položce: rozměr 1000/1000/120 mm Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku</i>					
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	

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k položce: rozměr 1000/600/200 mm Kanalizační šachty DN 1000 dle DIN 4034.1 Q = splnění kvalitativních podmínek sekce pro kanalizace PS - kramlové ocelové stupadlo s PE povlakem, LS - litinové vidlicové stupadlo, KPS - kapsové plastové stupadlo, V 15 - V 60 - průměr odtoku</i>						
			VV			7,000			
			VV			2,000			
			VV			6,000			
			VV			2,000			
			VV			17,000			
			Součet						
D	99		Staveništní přesun hmot					163 524,35	
76	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop generováno softwarem automaticky	t	702,394	232,81	163 524,35		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

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

Soupis:**2017/014-2-09 - SO 09-Přípojka teplovodu****KSO:** 827 4
Místo: Chrudim**CC-CZ:**
Datum: 22.03.2018**Zadavatel:**
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje**IČ:**
DIČ:**Uchazeč:**
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8**IČ:** 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915**Projektant:**
KB projekt, s.r.o.**IČ:** 25507893
DIČ: CZ25507893**Poznámka:**

Textová, výkresová i tabulková část projektové dokumentace tvoří jeden vzájemně se doplňující a provázaný celek. Jednotliví účastníci výběrového řízení se musí seznámit s projektojevtovou dokumentací v návaznosti na soupis prací a na základě těchto informací části díla nacenit. Dále je potřeba při stanovení ceny dle vykázané výměry započítat všechny předpokládané doplňkové prvky a činnosti s touto položkou související tak, aby cena byla kompletní a prvek funkční. UPOZORNĚNÍ: Sejmutí ornice viz.objekt SO 01-Příprava území.

Cena bez DPH**774 791,67**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	774 791,67	21,00%	162 706,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****937 497,92**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Soupis: 2017/014-2-09 - SO 09-Přípojka teplovodu

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

Datum: 22.03.2018

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	774 791,67
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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Soupis: 2017/014-2-09 - SO 09-Přípojka teplovodu

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

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

Náklady soupisu celkem 774 791,67

D HSV Práce a dodávky HSV 298 863,10

D 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	m3	26,800	156,31	4 189,11	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV "pro šachtu 2*4*3,35 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	m3	26,800	22,06	591,21	
---	---	------------	--	----	--------	-------	--------	--

Poznámka k souboru cen:

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

VV "dttto jámy 26,8 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	m3	112,000	246,66	27 625,92	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

VV "teplý kanál" 112,000

VV 0,8*1,0*140 112,000

VV Mezisoučet 112,000

VV Součet 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	m3	112,000	26,61	2 980,32	
---	---	------------	---	----	---------	-------	----------	--

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdi, dlažeb, rovnání, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny netze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>					
	VV		˚dto rýhy ˚ do 2000mm˚112			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	m3	26,800	111,97	3 000,80	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny - 1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybrány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p>					
	VV		˚pro šachtu˚2˚4˚3,35			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	m3	137,250	39,13	5 370,59	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		˚na meziskládku-zásypý˚68,625			68,625		
	VV		˚zpět˚68,625			68,625		
	VV		Mezisoučet			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	m3	70,175	279,92	19 643,39	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		˚zemina na odvoz˚					
	VV		˚výkopy celkem˚					
	VV		˚jámy˚26,8			26,800		
	VV		˚rýhy˚112			112,000		
	VV		Mezisoučet			138,800		
	VV		˚odpočet zásypů˚-68,625			-68,625		
	VV		Mezisoučet			-68,625		
	VV		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	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		˚zemina na odvoz˚70,175			70,175		
	VV		70,175˚5˚Přepočtené koeficientem množství			350,875		
9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m3	68,625	236,13	16 204,42	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	PSC							
	WV		pro zásypy 68,625		68,625			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	68,625	17,07	1 171,43	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	PSC							
	WV		uložení zásypu na meziskládky 68,625		68,625			
11	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	126,315	166,29	21 004,92	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeno v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; tato uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	PSC							
	WV		zemina na odvoz 70,175*1,8		126,315			
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	68,625	118,07	8 102,55	CS ÚRS 2017 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10 . . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsána vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přicházi-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodoravné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodoravné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pauze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodoravné přemístění výkopku. Při zminěném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin spýčků, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
	WV		výkopy celkem		26,800			
	WV		jámy 26,8					
	WV		rýhy 112		112,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"odpočet obsypu"-56		-56,000				
	VV		"odpočet šachty"-14,175		-14,175				
	VV		Mezisoučet		68,625				
	D	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	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích.						
	VV		"tepelný kanál"						
	VV		0,4*1,0*140		56,000				
	VV		Mezisoučet		56,000				
	VV		Součet		56,000				
	D	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		
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek s určuje v m3 obstaveného prostoru daného vnějším obrysem neizolovaného lince šachtice. 2. Šachtice přes 5 m3 obstaveného prostoru se oceňují cenami jednotlivých konstrukčních prvků. 3. V cenách šachtic vstupních jsou započteny i náklady na strop ze železobetonových stropních desek nebo monolitický strop s cementovým krycím potěrem ve spádu a na dodání a osazení litinových stupadel.						
	P		Poznámka k položce: vč.materiálu,dodávky,izolace výstuží,obezdivěk a poklopu-kompletní dodávka						
	VV		"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	CS ÚRS 2017 01	
	VV		"potrubí tep.kanálu"140*2		280,000				
	D	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	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Přesun hmot pro síla a zásobníky prováděné do posuvného bednění se oceňuje cenami částí A 03 tohoto ceníku.						
	D	733	Rozvod potrubí				442 194,56		
17	K	733111115	Potrubí závit. bezešvé běžné v kotelnách DN 25	m	4,000	439,01	1 756,04		
	P		Poznámka k položce: výkres č. 04-2, 4x1						
18	K	733121225	Potrubí hladké bezešvé v kotelnách D 89 x 3,6 mm	m	4,000	1 219,46	4 877,84		
	P		Poznámka k položce: výkres č. 04-2, 4x1						
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	m	319,000	328,15	104 679,85		
	PSC		Poznámka k souboru cen: Cena jednoduchého vedení obsahuje: uložení potrubí, 1 svar a spoj na 6 m potrubí, montáž alarm.systému, zkoušky potrubí. Odlišné množství spojů lze ocenit odpočtem nebo připočtem položek 73318-5. V položce nejsou započteny náklady na dodávku potrubí a tvarovek. Potrubí se oceňuje ve specifikaci s tím, že pro přepočet na tepelnou síť (t.j. dodávka potrubí včetně tvarovek) se specifikace navýší koeficientem 1,3 až 1,4 dle členitosti vedení. Dodávka a montáž závěsů nebo zemní práce pro potrubí se rozpočtují samostatně.						
	P		Poznámka k položce: vnější průměr předizolovaného potrubí D 200 mm						
21	K	733185107	Spojka předizolovaného potrubí DN 80 mm	kus	6,000	1 412,36	8 474,16		
	PSC		Poznámka k souboru cen: Položka obsahuje: - svar vnitřního potrubí - dodávka a montáž polyetylenového pouzdra - vypěnění pěnou PUR - odstranění přebytečné pěny - odmaštění a utěsnění konců spoje uzavírací nátkou						
	P		Poznámka k položce: vnější průměr spojky D 200 mm, výkres č. 04-2, 6x1						
22	K	733190225	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	319,000	19,95	6 364,05		
	P		Poznámka k položce: výkres č. 04-3, 2x1						
23	K	733-2501 PC	zelená výstražná folie	m	319,000	11,64	3 713,16		
	P		Poznámka k položce: výkres č. 04-2, 319x1						
24	K	733-2503 PC	předizol.oblouk 90° 1x1m	ks	10,000	2 482,16	24 821,60		
	P		Poznámka k položce: výkres č. 04-2, 10x1						
25	K	733-2504 PC	Ukončovací prstěnec 200	ks	4,000	254,98	1 019,92		
	P		Poznámka k položce: výkres č. 04-2, 4x1						
26	K	733-2505 PC	Pevný bod 1,1x0,7x0,8m beton vyztužený	ks	3,000	11 451,84	34 355,52		
	P		Poznámka k položce: výkres č. 04-2, 3x1						
27	K	733-2506 PC	Uzávěrná armatura DN 80,PN 16,120°C	ks	2,000	3 137,34	6 274,68		
	P		Poznámka k položce: výkres č. 04-3, 2x1						
28	K	733-2507 PC	Vypoštěcí armatura DN 25.,PN 16-120°C	ks	2,000	572,04	1 144,08		
	P		Poznámka k položce: výkres č. 04-3, 2x1						
29	K	733-2508 PC	Předizolované ocelové potrubí koncovka	ks	4,000	751,63	3 006,52		
	P		Poznámka k položce: výkres č. 04-2, 4x1						
30	K	733-2502 PC	Předizolované ocelové potrubí DN 80/200-iz-pur pěna	m	319,000	752,74	240 124,06		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka vč.podpěr, a díl.polštářů, výkres č. 04-2, 319x1</i>					
	D	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZZ)				13 835,28	
31	K	904 R02	Hzs-zkousky v rámci montaz.praci	h	24,000	266,06	6 385,44	
	P		<i>Poznámka k položce: Topná zkouška</i>					
32	K	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	24,000	310,41	7 449,84	
	P		<i>Poznámka k položce: Revize</i>					
	D	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 SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

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

Soupis:**2017/014-2-10 - SO 10-Přípojka nn****KSO:** 828 8
Místo: Chrudim**CC-CZ:**
Datum: 22.03.2018**Zadavatel:**
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje**IČ:**
DIČ:**Uchazeč:**
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8**IČ:** 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915**Projektant:**
KB projekt, s.r.o.**IČ:** 25507893
DIČ: CZ25507893**Poznámka:**

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 samostatné položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přípomoc, požární zatěsnění prostupů potrubí při průchodu požárními úseky, montáž, demontáž a udržování montážního lešení s pracovními podlázkami včetně těch nad 2 m výšky, přesun hmot a suti, uložení suti na skládku vč. poplatku, doprava, zpevnění montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zinním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.

Cena bez DPH**150 483,83**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	150 483,83	21,00%	31 601,60
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****182 085,43**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

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

Soupis:

2017/014-2-10 - SO 10-Přípojka nn

Místo:

Chrudim

Datum:

22.03.2018

Zadavatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

150 483,83

D1 - Elektromontáže

81 178,70

D2 - Zemní práce

69 305,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Soupis: 2017/014-2-10 - SO 10-Přípojka nn

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

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

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

Náklady soupisu celkem

150 483,83

D		D1	Elektromontáže	81 178,70				
1	K	PC001	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC AYKY 3Bx120+70 mm ² ,	m	230,000	259,66	59 721,80	
2	K	PC002	UKONČENÍ KABELŮ DO 4x150 mm ²	ks	4,000	910,88	3 643,52	
3	K	PC003	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH DO 185 mm ²	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 ²	1,000	4 268,00	4 268,00	
5	K	PC005	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ 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	

D		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 DŘEVITÉHO POROSTU Porost měkký, středně hustý	m ²	20,000	92,24	1 844,80	
10	K	PC009	VYTRHÁNÍ DLAŽBY Kostky velké, spáry zalité	m ²	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 SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

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

Soupis:

2017/014-2-11 - SO 11-Venkovní areálové osvětlení

KSO: 828 1
Místo: Chrudim

CC-CZ:
Datum: 22.03.2018

Zadavatel:
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:
DIČ:

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

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915

Projektant:
KB projekt, s.r.o.

IČ: 25507893
DIČ: CZ25507893

Poznámka:

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 změny 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 samostatné položce) je mimo jiné: jiné materiály, montáž atd. neuvedené samostatně, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele, stavební přímocce, 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 sutí, uložení sutí na skládku vč. poplatku, doprava, zpevněné montážní plochy, veškeré pomocné nosné konstrukce, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nětěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.

Cena bez DPH			158 432,20
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	158 432,20	21,00%	33 270,76
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		191 702,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Soupis: 2017/014-2-11 - SO 11-Venkovní areálové osvětlení

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

Datum: 22.03.2018

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	158 432,20
D1 - Elektromontáže	86 942,08
D2 - Zemní práce	71 490,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

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

Soupis:

2017/014-2-11 - SO 11-Venkovní areálové osvětlení

Místo:

Chrudim

Datum: 22.03.2018

Zadavatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Uchazeč:

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

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

Náklady soupisu celkem

158 432,20

D D1

Elektromontáže

86 942,08

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	PC001	SVÍTIDLO "VO" -LED SVÍTIDLO, IP65/20, venkovní 360° sv.charakteristika, et. 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.bez.p.žárové 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	Svítilno "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 multidiamentrální technologií	m2	1,000	4 268,00	4 268,00	
14	K	PC014	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ S ostatními profesemi	hod	5,000	277,15	1 385,75	
15	K	PC015	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizní technik	hod	5,000	498,87	2 494,35	
16	K	PC016	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Spolupráce 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	

D D2

Zemní práce

71 490,12

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	PC017	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY 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	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY 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 SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

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

Soupis:**2017/014-2-12 - SO 12-Přeložka VO a zrušení rozvodů nn**KSO: 828 1
Místo: ChrudimCC-CZ:
Datum: 22.03.2018Zadavatel:
Krajské ředitelství policie Pardubického krajeIČ:
DIČ:Uchazeč:
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8IČ: 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915Projektant:
KB projekt, s.r.o.IČ: 25507893
DIČ: CZ25507893**Poznámka:**

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

Cena bez DPH**404 652,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	404 652,82	21,00%	84 977,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****489 629,91**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

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

Soupis:

2017/014-2-12 - SO 12-Přeložka VO a zrušení rozvodů nn

Místo:

Chrudim

Datum:

22.03.2018

Zadavatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant:

KB projekt, s.r.o.

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

404 652,82

D1 - Elektromontáže

238 714,52

D2 - Demontáže

64 455,76

D3 - Elektromontáže

174 258,76

D4 - Zemní práce

165 938,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Soupis: 2017/014-2-12 - SO 12-Přeložka VO a zrušení rozvodů nn

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

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

Náklady soupisu celkem 404 652,82

D D1 Elektromontáže 238 714,52
D 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	Svítlidlo 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	

D 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	
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 přípojovací	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 Spoluprace 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	

D D4 Zemní práce 165 938,30

38	K	PC037	VYTÝČENÍ TRATI Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,300	12 250,03	3 675,01	
39	K	PC038	ODSTRANĚNÍ DŘEVITĚHO 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 PROSTĚHO 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	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

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

Soupis:

2017/014-2-13 - SO 13-Zpevněné plochy,optocení,sadové úpravy

Úroveň 3:

2017/014-2-13-1 - SO 13-Zpevněné plochy

KSO: 822 29
Místo: Chrudim

CC-CZ:
Datum: 22.03.2018

Zadavatel:
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:
DIČ:

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

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915

Projektant:
KB projekt, s.r.o.

IČ: 25507893
DIČ: CZ25507893

Poznámka:

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

Cena bez DPH			9 859 577,06
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	9 859 577,06	21,00%	2 070 511,18
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			11 930 088,24
			v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Soupis: 2017/014-2-13 - SO 13-Zpevněné plochy, oplocení, sadové úpravy
Úroveň 3: 2017/014-2-13-1 - SO 13-Zpevněné plochy
Místo: Chrudim
Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	9 859 577,06
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 - Doplnující práce na komunikaci	599 019,59
93 - Dokončovací práce inženýrských staveb	108 068,40
99 - Staveništní přesun hmot	92 389,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Soupis: 2017/014-2-13 - SO 13-Zpevněné plochy, optocení, sadové úpravy
 Úroveň 3: 2017/014-2-13-1 - SO 13-Zpevněné plochy

Místo: Chrudim

Datum: 22.03.2018

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

Projektant: KB projekt, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

9 859 577,06

D 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	URS 2016/I
	vv		3020,00*0,50		1 510,000			
	vv		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	URS 2016/I
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	URS 2016/I
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	URS 2016/I
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	URS 2016/I
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	URS 2016/I
	vv		2855,00*5		14 275,000			
	vv		Součet		14 275,000			
7	K	171101105	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 103% PS	m3	165,000	142,79	23 560,35	URS 2016/I
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 855,000	5,76	16 444,80	URS 2016/I
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 568,000	149,66	683 646,88	URS 2016/I
10	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	596,000	17,63	10 507,48	URS 2016/I
	vv		574,00*22,00		596,000			
	vv		Součet		596,000			

D 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	URS 2016/I
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	URS 2016/I
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	URS 2016/I
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	URS 2016/I
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	URS 2016/I
	vv		115,20*0,55		63,360			
	vv		Součet		63,360			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	115,200	176,93	20 382,34	URS 2016/I
17	K	162701109	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	URS 2016/I
	vv		115,20*5		576,000			
	vv		Součet		576,000			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	115,200	5,76	663,55	URS 2016/I
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	184,320	149,66	27 585,33	URS 2016/I
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	66,690	350,98	23 406,86	URS 2016/I
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu</i>					
	vv		ck :					
	vv		115,20		115,200			
	vv		odpočet :					
	vv		lože :					
	vv		-7,68		-7,680			
	vv		obsyp :					
	vv		-34,56		-34,560			
	vv		d.vp :					
	vv		-3,14*0,32*0,32*1,50*13		-6,270			
	vv		Součet		66,690			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	34,560	415,61	14 363,48	URS 2016/I
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	7,680	867,92	6 665,63	URS 2016/I
	vv		96,00*0,80*0,10		7,680			
	vv		Součet		7,680			
23	M	58337306	Štěrkopisek frakce 0-8 tř.B	T	65,664	228,59	15 010,13	URS 2016/I
24	M	58344197	Štěrkodrtě frakce 32-63 A	T	133,380	306,75	40 914,32	URS 2016/I
	vv		66,69*2,00		133,380			
	vv		Součet		133,380			

D 111		Sanace zemní pláně		1 906 217,25				
25	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	791,700	87,03	68 901,65	URS 2016/I
	vv		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	URS 2016/I
27	K	122302203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 4	m3	791,700	98,67	78 117,04	URS 2016/I
28	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	791,700	8,76	6 935,29	URS 2016/I

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	URS 2016/I
	vv		1583,40		1 583,400			
	vw		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	URS 2016/I
31	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 583,400	5,76	9 120,38	URS 2016/I
32	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 533,440	149,66	379 154,63	URS 2016/I
	vv		1583,40*1,60		2 533,440			
	vw		Součet		2 533,440			
33	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 278,000	15,08	79 592,24	URS 2016/I
34	K	561121114	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl. 30 cm	m2	5 278,000	62,53	330 033,34	URS 2016/I
35	M	58330002	Zemina stabilizační	t	3 008,460	217,95	655 693,86	URS 2016/I
	vv		1583,40*1,90		3 008,460			
	vw		Součet		3 008,460			

D 21 Úprava podloží a základ.spáry 111 602,23

36	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubě drceným frakce 4 až 16 mm	m3	16,200	1 190,86	19 291,93	URS 2016/I
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	URS 2016/I

D 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	Indiv
39	M	59228412	Palisáda 17,5x20x60 cm	kus	50,500	183,70	9 276,85	Indiv
	vv		10,00/0,2*1,0t		50,500			
	vw		Součet		50,500			

D 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch 2 894 674,29

40	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	596,000	153,54	91 509,84	URS 2016/I
41	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4 704,000	192,45	905 284,80	URS 2016/I
	vv		asf.povrch :					
	vv		1520,00		1 520,000			
	vv		zámk.dl. :					
	vv		3184,00		3 184,000			
	vw		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	URS 2016/I
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	URS 2016/I
	vv		asf.povrch :					
	vv		1410,00		1 410,000			
	vv		zámk.dl. :					
	vv		3045,00		3 045,000			
	vw		Součet		4 455,000			

D 57 Kryty šterkových a živičných komunikací 354 995,70

44	K	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	1 410,000	13,64	19 232,40	URS 2016/I
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	URS 2016/I

D 59 Dlažby a předlažby komunikací 1 910 723,82

46	K	596211113	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drté tl. 4 cm	m2	596,000	255,86	152 492,56	URS 2016/I
47	K	596212213	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drté tl. 4 cm	m2	3 045,000	280,03	852 691,35	URS 2016/I
	vv		zámk.dl. :					
	vv		3045,00		3 045,000			
	vw		Součet		3 045,000			
48	M	59245110	Dlažba zámková tl. 6 cm přírodní	m2	591,220	199,99	118 238,09	URS 2016/I
49	M	592451151	Dlažba zámková tl. 6 cm červená slepecká	m2	22,660	526,47	11 929,81	URS 2016/I
	vv		22,00*1,03		22,660			
	vw		Součet		22,660			
50	M	592451170	Dlažba zámková tl. 8 cm přírodní	m2	3 091,957	246,22	761 301,65	URS 2016/I
51	M	592451171	Dlažba zámková tl. 8 cm červená	m2	44,393	316,95	14 070,36	URS 2016/I
	vv		43,10*1,03		44,393			
	vw		Součet		44,393			

D 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	Indiv
53	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC tuhost třídy SN8 DN150	m	96,000	251,65	24 158,40	URS 2016/I

D 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	Indiv
	PSC		Poznámka k souboru cen: D 400 kN					
55	K	895941311	Zřízení vpusti uliční z dílců, včetně dodávky dílců pro uliční vpusti	kus	13,000	2 596,12	33 749,56	Indiv
	PSC		Poznámka k souboru cen: včetně koše na zachytávání nečistot					

D 91 Doplnující práce na komunikaci 599 019,59

56	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou závlivkou	m	45,000	108,86	4 898,70	URS 2016/I
57	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	11,000	272,05	2 992,55	URS 2016/I
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	URS 2016/I
59	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly bílá barva	m2	5,000	680,24	3 401,20	URS 2016/I
60	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	5,000	13,64	68,20	URS 2016/I
61	K	916131213	Osazení stoj. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	1 108,000	368,50	408 298,00	URS 2016/I

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	45,000	95,56	4 300,20	URS 2016/I
63	K	40444934	Značka dopravní	kus	11,000	1 578,20	17 360,20	Indiv
64	M	404459502	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, t= 250 mm	kus	8,000	612,17	4 897,36	URS 2016/I
65	M	592173070	Obrubník zdhonorý 50/5/20 cm	kus	78,780	70,73	5 572,11	URS 2016/I
	vv		78,00*1,01			78,780		
	vv		Součet			78,780		
66	M	59217421	Obrubník chodníkový 1000/100/250, přírodní	kus	303,000	108,86	32 984,58	URS 2016/I
67	M	59217488	Obrubník silniční 1000/150/250, přírodní	kus	737,300	132,81	97 920,81	URS 2016/I
	vv		730,00*1,01			737,300		
	vv		Součet			737,300		
D	93		Dokončovací práce inženýrských staveb				108 068,40	
68	K	935114112	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 220x260 mmse spádem a základem	m	33,000	3 274,80	108 068,40	URS 2016/I
D	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	URS 2016/I

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Soupis: 2017/014-2-13 - SO 13-Zpevněné plochy, optocení, sadové úpravy
Úroveň 3:

2017/014-2-13-2 - SO 13-Optocení

KSO: 815 29
Místo: Chrudim

CC-CZ:
Datum: 22.03.2018

Zadavatel:
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:
DIČ:

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

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915

Projektant:
KB projekt, s.r.o.

IČ: 25507893
DIČ: CZ25507893

Poznámka:

Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace zpracovaná firmou KB projekt s.r.o. Zlín v 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.

Cena bez DPH

1 004 043,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 004 043,72	21,00%	210 849,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 214 892,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Soupis: 2017/014-2-13 - SO 13-Zpevněné plochy,oplocení,sadové úpravy
Úroveň 3:
2017/014-2-13-2 - SO 13-Oplocení

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

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

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 004 043,72

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Soupis: 2017/014-2-13 - SO 13-Zpevněné plochy, oplocení, sadové úpravy
 Úroveň 3: 2017/014-2-13-2 - SO 13-Oplocení

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

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

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

Náklady soupisu celkem

1 004 043,72

o	HSV	Práce a dodávky HSV						
D	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	m3	157,839	77,60	12 248,31	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

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

WV	"pro opěrky vč.rozšíření 550mm na každou stranu (od úrovně po sejmutí ornice)"						
WV	"mezi objekty A a E"						
WV			1,4*2,15*6,0		18,060		
WV			1,6*2,15*12,2		41,968		
WV			1,3*2,15*5,25		14,674		
WV	"mezi objekty C a F"						
WV			2,1*2,15*4,48		20,227		
WV			1,6*2,15*8		27,520		
WV			1,1*2,15*12,85		30,390		
WV	Mezisoučet				152,839		
WV	"připočet pro patky oplocení, obrubníky, apod."5				5,000		
WV	Součet				157,839		

2	K	1312011-01	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 1 a 2	m3	157,839	16,63	2 624,86	
---	---	------------	---	----	---------	-------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

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

WV	"dtto jámy"157,839				157,839		
----	--------------------	--	--	--	---------	--	--

3	K	132101201	Hloubení zapážených 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	5,634	243,89	1 374,08	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

WV	"připočet výkopu pro podkladní mazaninu"						
WV	"mezi objekty A a E"						
WV			0,1*1,05*(6+12,2+5,25)		2,462		
WV	"mezi objekty C a F"						
WV			0,1*1,05*(4,48+8+12,85)		2,660		
WV	Mezisoučet				5,122		
WV	5,122*0,1				0,512		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	ww		Součet		5,634				
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 levistov horniny tř. 1 a 2	m3	5,634	16,63	93,69		
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hati, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>						
	ww		ˆdtto rýhy š 2000mmˆ5,634		5,634				
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	163,473	87,14	14 245,04	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopisti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.</p>						
	ww		ˆdtto jámyˆ157,839		157,839				
	ww		ˆdtto rýhy š 2000mmˆ5,634		5,634				
	ww		Mezisoučet		163,473				
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	m3	279,180	22,17	6 189,42	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	ww		ˆpro zásypyˆ						
	ww		ˆna meziskládkuˆ93,06		93,060				
	ww		ˆzpětˆ93,06		93,060				
	ww		ˆostatní manipulace na staveništiˆ93,06		93,060				
	ww		Mezisoučet		279,180				
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	m3	70,413	94,23	6 635,02	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	ww		ˆzemina na odvozˆ						
	ww		ˆvýkopyˆ						
	ww		ˆdtto jámyˆ157,839		157,839				
	ww		ˆdtto rýhyˆ5,634		5,634				
	ww		Mezisoučet		163,473				
	ww		ˆodpočet zásypůˆ-93,06		-93,060				
	ww		Mezisoučet		-93,060				
	ww		Součet		70,413				
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	352,065	3,88	1 366,01	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemístuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>					
	VV		zemina na odvoz 70,413			70,413		
	VV		70,413*5 Přepočtené koeficientem množství			352,065		
9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	93,060	38,80	3 610,73	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lodí jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a výkládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>					
	VV		pro zpětné zásypy 93,06			93,060		
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	186,120	16,63	3 095,18	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženeho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		zásypy na meziskládce+další manipulace 93,06*2			186,120		
11	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	126,743	149,66	18 968,36	CS ÚRS 2017 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženeho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		zemina na odvoz 70,413*1,8			126,743		
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	93,060	94,23	8 769,04	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro ztuhlé základy s mírou ztuhnutí: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru ztuhnutí. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší ztuhnutí, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se základy individuálně. 3. Ceny nelze použít pro základy rýh pro drenážní tratlivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Základ těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. částí A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Neztuhlé základy odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v palných a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Základ sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční neztuhlé základy výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zaspávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem základu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu základu neodčítá. Pro stanovení objemu základu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení základů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 5. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávkou, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Při zmíněném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení základů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do neztuhlých násypů, není-li projektem předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno ztuhnutí rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.</p>					
	PSC							
	VV		"zpětné základy"					
	VV		"mezi objekty A a E"					
	VV		0,8*2,15*6		10,320			
	VV		1,0*2,15*(12,2+5,25)		37,518			
	VV		"mezi objekty C a F"					
	VV		1,2*2,15*4,48		11,558			
	VV		1,3*2,15*8		22,360			
	VV		1,5*2,15*12,85		41,441			
	VV		"odpočet zasahujících opěrek"					
	VV		"mezi objekty A a E"					
	VV		-0,5*1,05*(6+12,2+5,25)		-12,311			
	VV		"mezi objekty C a F"					
	VV		-0,5*1,05*(4,48+8+12,85)		-13,298			
	VV		"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			
	VV		"připočet ostatních základů a obsypů"4		4,000			
	VV		Mezisoučet		93,060			
	D	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	
	P		<p>Poznámka k polože:</p> <p>viz. statika C30/37 XC4, XF1</p>					
	VV		"viz. výkresy rozvinutých pohledů"					
	VV		"svislá část opěrek"					
	VV		"mezi objekty A a E"					
	VV		2,7*0,25*(6+12,2+5,25)		15,829			
	VV		"mezi objekty C a F"					
	VV		3,15*0,25*4,48		3,528			
	VV		3,05*0,25*(8+12,85)		15,898			
	VV		Mezisoučet		35,255			
	VV		32,255*0,1		3,226			
	VV		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	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdi.</p>					
	P		<p>Poznámka k polože:</p> <p>viz. statika C30/37 XC4, XF1</p>					
	VV		"pata opěrek-viz. rozvinuté pohledy"					
	VV		"mezi objekty A a E"					
	VV		0,5*1,05*(6+12,2+5,25)		12,311			
	VV		"mezi objekty C a F"					
	VV		0,5*1,05*(4,48+8+12,85)		13,298			
	VV		Mezisoučet		25,609			
	VV		25,609*0,1		2,561			
	VV		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	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Bednění zdi a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.</p>					
	VV		"viz. výkresy rozvinutých pohledů"					
	VV		"svislá část opěrek"					
	VV		"mezi objekty A a E"					
	VV		2,7*2*(6+12,2+5,25)		126,630			
	VV		"mezi objekty C a F"					
	VV		3,15*2*4,48		28,224			
	VV		3,05*2*(8+12,85)		127,185			
	VV		Mezisoučet		282,039			
	VV		"pata opěrek-viz. rozvinuté pohledy"					
	VV		"mezi objekty A a E"					
	VV		0,5*2*(6+12,2+5,25)		23,450			
	VV		"mezi objekty C a F"					
	VV		0,5*2*(4,48+8+12,85)		25,330			
	VV		Mezisoučet		48,780			
	VV		330,819*0,1		33,082			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		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	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu. 2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.					
	VV		"dto 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	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.					
	VV		"výztuž-dle statiky 70kg/m ³ "(38,481+28,17)*0,07		4,666			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				16 426,60	
18	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	5,634	2 915,62	16 426,60	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní a pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatěmňováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zemini (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31 - Beton klenbe. 3. Ceny lze použít i pro betonový okopový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podlaží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urvanáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smřšťovacích spár.					
	VV		"podkladní mazanina paty opěrek oplocení tl.100mm"					
	VV		"mezi objekty A a E"					
	VV		0,1*1,05*(6+12,2+5,25)		2,462			
	VV		"mezi objekty C a F"					
	VV		0,1*1,05*(4,48+8+12,85)		2,660			
	VV		Mezisoučet		5,122			
	VV		5,122*0,1		0,512			
	VV		Součet		5,634			
	D	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, kúlen apod.) vnesení zbytků stavebního rumu, kroupení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží	m2	129,960	41,02	5 330,96	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používaly jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světliky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světliky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané větším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.					
	VV		"okolo oplocení"					
	VV		(1,0*2)*(1,7+6,5+6+12,2+5,25+4,48+8+12,85)		129,960			
20	K	953241211	Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrem z nerezové oceli nebo plastu , průměr 20 mm	kus	18,000	332,58	5 986,44	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -1111 až -1114 jsou započteny i náklady na osazení smykového trnu, v cenách -1211 až -1517 i náklady na osazení smykového trnu a pouzdra do obou dilatačních celků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku smykového trnu, pouzdra a protipožární manžety, které se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách nejsou započteny náklady na přídatnou výztuž, která se oceňuje současně s výztuží betonářskou.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> popis viz.statika					
	VV		"pro dilataci opěrné stěny-dilatace po 6m-3ks/spáru"					
	VV		"mezi objekty A a E"3*3		9,000			
	VV		"mezi objekty C a F"3*3		9,000			
	VV		Mezisoučet		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	CS ÚRS 2017 01
22	K	953312111	Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek fasádních včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu do 10 mm	m2	8,209	554,30	4 550,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro dilataci opěrné stěny"					
	VV		"mezi objekty A a E"2,7*0,25*3+0,5*1,05*3		3,600			
	VV		"mezi objekty C a F"3,05*0,25*3+0,5*1,05*3		3,863			
	VV		Mezisoučet		7,463			
	VV		7,463*0,1		0,746			
	VV		Součet		8,209			
	D	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	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				254 290,02	
	D	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)	kpl	1,000	59 088,38	59 088,38	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz.rozvinutý pohled na oplocení mezi objekty "A" a "E"					
25	K	767-02	Oc.jednokřídlová otevíravá branka 1,0/2,0m +pevný díl oplocení 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	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz.rozvinutý pohled na oplocení mezi objekty "A" a "E"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
26	K	767-03	Oc. posuvná brána 8,0/2,0m vč.rámu,kování,zámků,el.ovládání,pohonu,vedení a zákl.patek,žár.zinkovaná-D+M(plný popis viz.TZ SO 13)	kpl	1,000	115 294,40	115 294,40		
	P		Poznámka k položce: viz.rozvinutý pohled na oplacení mezi objekty "C" a "F"						
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	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.						
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				64 399,04		
28	K	783813101	Penetrační nátěr omítek hladkých betonových povrchů syntetický	m2	326,352	39,91	13 024,71	CS ÚRS 2017 01	
	W		"opěrka-pohledová část"						
	W		"horní líc"0,25*(6+12,2+5,25+4,48+8+12,85)		12,195				
	W		"výškové zlomy"0,25*(0,3+0,7)		0,250				
	W		"boky"0,25*(2,7+3,05*2)		2,200				
	W		"stěny"						
	W		2,7*2*(6+12,2+5,25)		126,630				
	W		3,15*2*4,48		28,224				
	W		3,05*2*(8+12,85)		127,185				
	W		Mezisoučet		296,684				
	W		296,684*0,1		29,668				
	W		Součet		326,352				
29	K	783826605	Hydrofobizační nátěr omítek silikonový, transparentní, povrchů hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevoláknitých apod.)	m2	326,352	157,42	51 374,33	CS ÚRS 2017 01	
	W		"opěrka-dtto penetrace"326,352		326,352				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

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

Soupis:

2017/014-2-13 - SO 13-Zpevněné plochy,oplocení,sadové úpravy

Úroveň 3:**2017/014-2-13-3 - SO 13-Sadové úpravy****KSO:** 823 27
Místo: Chrudim**CC-CZ:**
Datum: 22.03.2018**Zadavatel:**

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:**DIČ:****Uchazeč:**

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

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

KB projekt, s.r.o.

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

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

Cena bez DPH**66 350,71**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	66 350,71	21,00%	13 933,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****80 284,36**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Soupis: 2017/014-2-13 - SO 13-Zpevněné plochy, optlocení, sadové úpravy
Úroveň 3: 2017/014-2-13-3 - SO 13-Sadové úpravy
Místo: Chrudim
Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje
Uchazeč: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8

Datum: 22.03.2018

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

66 350,71

1 - Zemní práce

66 350,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Soupis: 2017/014-2-13 - SO 13-Zpevněné plochy, oplocení, sadové úpravy
 Úroveň 3: 2017/014-2-13-3 - SO 13-Sadové úpravy

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

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

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

Náklady soupisu celkem

66 350,71

D 1 Zemní práce

66 350,71

1	K	181301112	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm, přes 500m2	m2	520,000	34,37	17 872,40	URS 2016/I
2	K	181411131	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	520,000	19,95	10 374,00	URS 2016/I
3	K	181951101	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	520,000	6,65	3 458,00	URS 2016/I
4	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	1 560,000	1,11	1 731,60	URS 2016/I
VV					520,00*3		1 560,000	
VV					Součet		1 560,000	
5	K	183403151	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	1 560,000	1,11	1 731,60	URS 2016/I
6	K	183403152	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	1 560,000	1,11	1 731,60	URS 2016/I
7	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	1 560,000	1,11	1 731,60	URS 2016/I
8	K	184802111	Chem. odplevelení před založ. postříkem, v rovině	m2	520,000	2,22	1 154,40	URS 2016/I
PSC					Poznámka k souboru cen: Včetně dovozu vody do 10 km.			
9	K	185802113	Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0,026	16 629,00	432,35	URS 2016/I
10	K	184201114	Výsadba stromu s balem, v rovině, výšky do 200 cm, sakura, třešeň	kus	9,000	2 549,78	22 948,02	Indiv
11	M	00572465	Směs travní standard balení 25 kg PROFÍ	kg	15,600	88,69	1 383,56	URS 2016/I
VV					520,00*0,03		15,600	
VV					Součet		15,600	
12	M	25191158	Trávníkové hnojivo po 10 kg	Kg	26,000	66,52	1 729,52	URS 2016/I
13	M	25234009	Herbicid totální po 5 litrech	l	0,260	277,15	72,06	URS 2016/I
VV					520,00*0,0005		0,260	
VV					Součet		0,260	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

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

Soupis:

2017/014-2-PS01 - PS 01-Motorgenerátor

KSO: 801 61
Místo: Chrudim

CC-CZ:
Datum: 22.03.2018

Zadavatel:
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:
DIČ:

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

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915

Projektant:
KB projekt, s.r.o.

IČ: 25507893
DIČ: CZ25507893

Poznámka:

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 připomoce, 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, štitky pro řádné a trvalé značení komponent, závěsy, nátěry, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, náklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidace odpadů, dočasná dopravní omezení apod. a jakékoliv další prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu s projektovou dokumentací a se zákony a předpisy platnými v České republice.

Cena bez DPH

876 902,59

DPH základní
snižená

Základ daně
876 902,59
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
184 149,54
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 061 052,13

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Soupis: **2017/014-2-PS01 - PS 01-Motorgenerátor**

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

Datum: 22.03.2018

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

876 902,59

D1 - Elektromontáže

876 902,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

Soupis: 2017/014-2-PS01 - PS 01-Motorgenerátor

Místo: Chrudim

Datum: 22.03.2018

Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant: KB projekt, s.r.o.

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

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

Náklady soupisu celkem

876 902,59

D D1

Elektromontáže

876 902,59

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	PC001	Motorgenerátor s AMF, s jističem. EuroSilent. Dieslový motor, alternátor 3x400V/50Hz, jm.účinnost 0,8, chladič, přehřev kapalin, řídicí jednotka, tlumič výfuku, startovací baterie, nabíječka baterií a jistič, 330kVA záložní výkon, kapotá EuroSilent, hlučnost v 7m - 76,1 dB, 12 hodinová dvouplášťová nádrž	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 SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

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

Soupis:

2017/014-2-PS02 - PS 02-Technologie výdejny jídel

KSO: 801 61
Místo: Chrudim

CC-CZ:
Datum: 22.03.2018

Zadavatel:
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

IČ:
DIČ:

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

IČ: 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915

Projektant:
KB projekt, s.r.o.

IČ: 25507893
DIČ: CZ25507893

Poznámka:

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

Cena bez DPH				1 111 201,88
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	1 111 201,88	21,00%	233 352,39	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		1 344 554,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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

Soupis: 2017/014-2-PS02 - PS 02-Technologie výdejny jídel

Místo: Chrudim

Datum: 22.03.2018

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

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 111 201,88

M.č. 3.17 Výdej jídel - M.č. 3.17 Výdej jídel	81 391,19
M.č. 3.21 Výdej jídel - 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

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

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

Soupis:

2017/014-2-PS02 - PS 02-Technologie výdejny jídel

Místo: Chrudim

Datum: 22.03.2018

Zadavatel: Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant: KB projekt, s.r.o.

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

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

Náklady soupisu celkem

1 111 201,88

D	M.č.	3.17 Výd.	M.č.	3.17 Výdej jídel	81 391,19
---	------	-----------	------	------------------	-----------

1	K	001	Stůl pod pitný režim skříňový	ks	1,000	19 533,53	19 533,53
---	---	-----	-------------------------------	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, police s podélnými výztuhami, okapnice nerez - ohýbaná nádoba doplněná perforovaným krytem, dráha-nerezové trubky prům. 25 mm na konzolách, posuvná dvířka, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemnicí šrouby na zadních nohách
rozměr:1300/1600/1850mm

2	K	002	Termos iel. vyhřívavý	ks	1,000	15 797,55	15 797,55
---	---	-----	-----------------------	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
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:307/1427mm, 230V, 0,7kW

3	K	003	Termos iel. Vyhřívavý	ks	1,000	15 797,55	15 797,55
---	---	-----	-----------------------	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
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:307/1427mm, 230V, 0,7kW

4	K	003a	Podavače na koše s nádobím 500x500	ks	1,000	16 745,40	16 745,40
---	---	------	------------------------------------	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
nerez, pracovní deska se pod hmotností košů posouvá po svislé konzole směrem dolů, rozměr pracovní desky 510x510, velikost košů 500x500x115, kapacita 6 ks
rozměr:610/710/1895mm

5	K	004	Vozík na tácy a přibory	ks	1,000	7 521,85	7 521,85
---	---	-----	-------------------------	----	-------	----------	----------

Poznámka k položce:
nerezová jeklová ohýbaná konstrukce, police na tácy, 4xGN na uložení přiborů, obvod kol - mat.nezanechávající stopy na podlaže, kola otočná, 2x bržděná
rozměr:752/1525/1250mm

6	K	005	Pojezdová dráha čtyřtrubková	ks	1,000	5 995,31	5 995,31
---	---	-----	------------------------------	----	-------	----------	----------

Poznámka k položce:
nerezové trubky leštěné včetně konzol
rozměr:3000/1360mm

D	M.č.	3.21 Výd.	M.č.	3.21 Výdej jídel + zázemí výdeje	317 597,25
---	------	-----------	------	----------------------------------	------------

7	K	006	Parapet včetně konzol	ks	1,000	7 599,45	7 599,45
---	---	-----	-----------------------	----	-------	----------	----------

Poznámka k položce:
nerez, tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem
rozměr:3000/300/40mm

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

Poznámka k položce:
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, zemnicí šrouby na zadních nohách
rozměr:1900/1800/1900mm

9	K	008	Chladicí skříň	ks	1,000	11 649,17	11 649,17
---	---	-----	----------------	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
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

10	K	009	Vitrína chlazená obslužná	ks	1,000	46 546,79	46 546,79
----	---	-----	---------------------------	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
provazní teplotní rozsah +2 °C až +10 °C, digitální řídicí termostat, ventilované chlazení, posuvné dveře ze strany obsluhy, osvětlení, chladivo R404A
rozměr:965/700/1750mm, 230V, 0,7kW

11	K	010	Zásobník na talíře vyhřívavý, 2x šachta	ks	1,000	17 948,23	17 948,23
----	---	-----	---	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
celonerezový pojízdný zásobník na talíře s ohřevem dvoutubusový, max. počet talířů 2x 60 ks, max. průměr talířů do 330 mm, teplota +30 až +80 °C, 4 kola pojezdová, z toho 2x bržděná, madlo, (celkový rozměr včetně narážecích gum a madla)
rozměr:562/962/1900mm, 230V, 2,25kW

12	K	011	Vozík výdejní ohřívací 3x GN 1/1	ks	1,000	20 147,70	20 147,70
----	---	-----	----------------------------------	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
ovládání na delší straně, každá vana má samostatné vyhřívání topným tělesem, regulace teploty lázně do 90 °C, samostatný výpustný kohout, elektroprívod vozíku je zajištěn flexokabelem o max. délce 2 m, 4 kola pojezdová, z toho 2x bržděná, police
rozměr:1250/750/1900mm, 230V, 2,25kW

13	K	011a	Gastronádoba se zasouvacími držadly GND 1/1-200	ks	1,000	958,94	958,94
----	---	------	---	----	-------	--------	--------

Poznámka k položce:
nerez, objem 22 l
rozměr:530/325/200mm

14	K	011b	Gastronádoba se zasouvacími držadly GND 1/2-200	ks	2,000	685,11	1 370,22
----	---	------	---	----	-------	--------	----------

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, objem 11,5 l rozměr:325/265/200mm</i>					
15	K	011c	Gastronádoba se zasuvacími držadly GND 1/3-200	ks	3,000	579,80	1 739,40	
	P		<i>Poznámka k položce: 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	
	P		<i>Poznámka k položce: ovládání na delší straně, každá vana má samostatné vyhřívání topným tělesem, regulace teploty lázně do 90 °C, samostatný výpustný kohout, elektroprívod vozíku je zajištěn flexokabelem o max. délce 2 m, 4 kola pojezdová, z toho 2x brzděná, police rozměr:1250/750/900mm, 230V, 2,25kW</i>					
20	K	012a	Gastronádoba se zasuvacími držadly GND 1/1-200	ks	1,000	958,94	958,94	
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, objem 22 l rozměr:530/325/200mm</i>					
21	K	012b	Gastronádoba se zasuvacími držadly GND 1/2-200	ks	2,000	685,11	1 370,22	
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, objem 11,5 l rozměr:325/265/200mm</i>					
22	K	012c	Gastronádoba se zasuvacími držadly GND 1/3-200	ks	3,000	579,80	1 739,40	
	P		<i>Poznámka k položce: 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	
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	ks	1,000	8 210,29	8 210,29	
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, nohy jeří 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, police s podélnými výtuhami, zemní šrouby na zadních nohách rozměr:1300/500/900mm</i>					
27	K	014	Lavice roštová	ks	2,000	5 487,57	10 975,14	
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, pro odkládání termopartů, police rošt - vzdálenost mezi příčkami cca 100 mm, nohy jeří 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách rozměr:1000/500mm</i>					
28	K	015	Stůl s posuvnými dveřmi	ks	1,000	16 651,17	16 651,17	
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, dvoupříčtové dveře zavěšené na vedení, nohy jeří 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách rozměr:1400/700/900mm</i>					
29	K	016	Stůl se dvěma policemi	ks	1,000	9 453,03	9 453,03	
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, nohy jeří 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, police s podélnými výtuhami, zemní šrouby na zadních nohách rozměr:1400/700/900mm</i>					
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 dveřky	ks	1,000	23 239,58	23 239,58	
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, zásuvky s celovysuvnými pojedy, nohy jeří 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemní šrouby na zadních nohách, dřez výškové 400x400x250 rozměr:1600/700/900mm</i>					
31	K	017a	Baterie stolní profi páková	ks	1,000	3 054,19	3 054,19	
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, model stolní s pákovým ovládáním a otočným ramínkem</i>					
32	K	018	Chladicí skříň UR 200 S	ks	1,000	11 649,17	11 649,17	
	P		<i>Poznámka k položce: nerezové provedení, 0 až +10 °C, objem 130 litrů, ventilované chlazení, digitální termostat, automatické odtávání, stavitelné rošty, chladič R134a, chladicí systém při teplotě okolí až +32 °C rozměr:600/600/855mm, 230V, 0,15kW</i>					
33	K	019	Skříňka nástěnná s posuvnými dveřky	ks	1,000	12 619,19	12 619,19	
	P		<i>Poznámka k položce: celonerezová konstrukce, uprostřed stavitelná police, dveřka s madlem dvoupříčtové, zavěšená na pojedech rozměr:1600/350/650mm</i>					
34	K	020	Chladicí skříň	ks	1,000	23 307,21	23 307,21	
	P		<i>Poznámka k položce: 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, chladič R134a, chladicí systém při teplotě okolí až +32 °C rozměr:775/650/1890mm, 230V, 0,2kW</i>					
35	K	021	Vozík transportní 1x15 GN1/1	ks	1,000	39 809,83	39 809,83	
	P		<i>Poznámka k položce: dvoupříčtový, izolovaný, vyrobený z chromniklové oceli 18/10, lisované bočnice s rozteží 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>					
36	K	022	Lavice roštová	ks	2,000	5 487,57	10 975,14	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, pro odkládání termoportů, police rošt - vzdálenost mezi příčkami cca 100 mm, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemníci šrouby na zadních nohách rozměr: 1000/500mm</i>					
	D	M.č. 3.20 My	M.č. 3.20 Mytí transportních nádob				61 746,81	
37	K	025	Stůl s roštovou polici, zadní a pravý lem	ks	1,000	9 113,80	9 113,80	
	P		<i>Poznámka k položce: 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, zemníci šrouby na zadních nohách rozměr: 1600/600/900mm</i>					
38	K	026	Police nástěnná dvouetážová	ks	1,000	3 209,40	3 209,40	
	P		<i>Poznámka k položce: nerezový ohýbaný plech, konzoly jekl 40x20 mm rozměr: 1000/300/380mm</i>					
39	K	027	Jednodřez protisořovaný	ks	1,000	14 093,63	14 093,63	
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, (dřez výlisek 1060x500x375), celoplošný výlisek se zadním lemem 40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, nohy jekl 40 x 40 mm, zemníci šrouby na zadních nohách rozměr: 1200/700/900mm</i>					
40	K	027a	Sprcha tlaková	ks	1,000	4 844,58	4 844,58	
	P		<i>Poznámka k položce: stolní, s napouštěcím ramínkem ze sprchy s úchytem na zeď, směšovací kohouty pro studenou a teplou vodu, délka hadice 1100 mm</i>					
41	K	028	Podlahový rošt protiskluzový s vanou	ks	1,000	10 464,08	10 464,08	
	P		<i>Poznámka k položce: 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>					
42	K	029	Regál pětipolicový	ks	1,000	10 010,66	10 010,66	
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, police nerezový plech s podélnými výztuhami, nosnost police 100 kg, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemníci šrouby na zadních nohách rozměr: 1000/600/1800mm</i>					
43	K	030	Regál pětipolicový	ks	1,000	10 010,66	10 010,66	
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, police nerezový plech s podélnými výztuhami, nosnost police 100 kg, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemníci šrouby na zadních nohách rozměr: 1000/600/1800mm</i>					
	D	M.č. 3.19 My	M.č. 3.19 Mytí stolního nádobí				187 164,95	
44	K	031	Vozík regálový na tácy	ks	1,000	8 338,89	8 338,89	
	P		<i>Poznámka k položce: nerezová ohýbaná konstrukce doplněná závěsy, obvod kola-mat.nezanechávající stopy na podlaze, kola otočná, 2x brzděná rozměr: 591/690/1600mm</i>					
45	K	031a	Vozík regálový na tácy	ks	1,000	8 338,89	8 338,89	
	P		<i>Poznámka k položce: nerezová ohýbaná konstrukce doplněná závěsy, obvod kola-mat.nezanechávající stopy na podlaze, kola otočná, 2x brzděná rozměr: 591/690/1600mm</i>					
46	K	031b	Vozík regálový na tácy	ks	1,000	8 338,89	8 338,89	
	P		<i>Poznámka k položce: nerezová ohýbaná konstrukce doplněná závěsy, obvod kola-mat.nezanechávající stopy na podlaze, kola otočná, 2x brzděná rozměr: 591/690/1600mm</i>					
47	K	032	Stůl vstupní do myčky s dřezem a polici, zvýšený zadní lem	ks	1,000	11 887,52	11 887,52	
	P		<i>Poznámka k položce: 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, zemníci šrouby na zadních nohách rozměr: 1200/700/900mm</i>					
48	K	032a	Sprcha tlaková	ks	1,000	4 844,58	4 844,58	
	P		<i>Poznámka k položce: stolní, s napouštěcím ramínkem ze sprchy s úchytem na zeď, směšovací kohouty pro studenou a teplou vodu, délka hadice 1100 mm</i>					
49	K	033	Podlahový rošt protiskluzový s vanou	ks	1,000	10 464,08	10 464,08	
	P		<i>Poznámka k položce: 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>					
50	K	034	Změkčovač vody automatický	ks	1,000	8 887,65	8 887,65	
	P		<i>Poznámka k položce: 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>					
51	K	035	Myčka nádobí průchozí	ks	1,000	79 913,43	79 913,43	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: kap. 1440 tálířů/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 samočistící 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 přístroje a koš na 18 mělkých nebo 27 desert.talířů rozměr:752/755/1547mm, 400V, 9,9kW</i>					
52	K	035.1	Digestoř nástěnná	ks	1,000	11 668,02	11 668,02	
	P		<i>Poznámka k položce: vč. tukových filtrů, celonerezový plášť s lištami pro založení filtrů, po obvodě pláště sběrný kanálek, filtry labyrintové nerez 495x495x30 rozměr:1000/1000/400mm</i>					
53	K	037	Stůl výstupní z myčky s policí, zvýšený zadní lem, 1x vsuny na koše	ks	1,000	11 019,48	11 019,48	
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, pracovní deska nerezový plech, zadní lem 40 mm, police s podélnými výztuhami, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost +30 mm, zemnicí šrouby na zadních nohách rozměr:1000/700/900mm</i>					
54	K	038	Skříň s posuvnými dveřmi	ks	1,000	23 463,52	23 463,52	
	P		<i>Poznámka k položce: celonerezová konstrukce, 3x pevná police, dveře s madlem dvouplášťové zavěšené na pojezdech, nohy jekl 40x40 mm, zemnicí šrouby na zadních nohách rozměr:1200/600/1800mm</i>					
D Doplnky Doplnky							24 178,57	
55	K	039	Vozík dvoupolicový	ks	1,000	5 465,40	5 465,40	
	P		<i>Poznámka k položce: 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>					
56	K	040	Vozík plošinový na termoporty	ks	1,000	4 647,25	4 647,25	
	P		<i>Poznámka k položce: nerezová police, síla materiálu 2 mm, nerezové ohýbané madlo, kolečka prům. 125 mm, 2x pevné, 2x otočné bržděné rozměr:665/465/900mm</i>					
57	K	041	Koš na odpady z poklopem 50 l	ks	2,000	3 054,19	6 108,38	
	P		<i>Poznámka k položce: celonerezové provedení, 4 otočné kolečka, poklop s držadlem rozměr:380/615mm</i>					
58	K	042a	Prostředek mycí tekutý 5 kg	ks	2,000	458,96	917,92	
	P		<i>Poznámka k položce: pro všechny typy nádobí mimo hliníku</i>					
59	K	042b	Prostředek oplachový 5 kg	ks	2,000	492,22	984,44	
	P		<i>Poznámka k položce: profesionální univerzální detergent, pro všechny typy nádobí</i>					
60	K	042c	Sůl tabletová 25 kg	ks	2,000	415,73	831,46	
61	K	101	Parapet	ks	1,000	5 223,72	5 223,72	
	P		<i>Poznámka k položce: nerez, tl. 40 mm, nerezový plech, celoplošně podlepený laminem rozměr:3800/300/40mm</i>					
D M.č. 3.15 Bu M.č. 3.15 Bufet							241 443,11	
62	K	102/103	Vitrína ohřívací 2xGN 1/1, včetně podstavce pod vitrínu	ks	1,000	41 263,20	41 263,20	
	P		<i>Poznámka k položce: teplota +30 až +90 °C, mechanický termostat, osvětlení, ventilátor s miskou na vodu pod topným tělesem pro zvlhčování, rozměr:750/775/1745mm, 230V, 2,06kW</i>					
63	K	104	Stůl se dvěma policemi, vlevo částečné police, 6 noh, vpravo prostor pro podstolovou chladicí skříň	ks	1,000	10 700,21	10 700,21	
	P		<i>Poznámka k položce: 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, zemnicí šrouby na zadních nohách rozměr:1400/700/900mm</i>					
64	K	105	Chladicí skříň	ks	1,000	12 217,88	12 217,88	
	P		<i>Poznámka k položce: 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, chladič R134a, chladicí systém při teplotě okolí až +32 °C rozměr:600/600/855mm, 230V</i>					
65	K	106/107	Vitrína chladicí 3xGN 1/1, včetně podstavce pod vitrínu	ks	1,000	64 180,18	64 180,18	
	P		<i>Poznámka k položce: teplota +2/+6 °C, zabudovaný agregát, elektronický termostat, chlazení nuceným oběhem vzduchu, osvětlení rozměr:1080/775/585mm, 230V, 0,48kW</i>					
66	K	108	Stůl s policí, částečné police, uprostřed prostor pro podstolovou myčku	ks	1,000	13 434,01	13 434,01	
	P		<i>Poznámka k položce: 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, zemnicí šrouby na zadních nohách rozměr:2500/700/900mm</i>					
67	K	109	Myčka skla dvouplášťová	ks	1,000	37 905,25	37 905,25	
	P		<i>Poznámka k položce: 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 obými rohy, jednoduchá instalace a obsluha. Příslušenství v ceně: koš na sklenice 395x395 mm, v=115 mm rozměr:460/565/715mm, 230V, 2,3kW</i>					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	110	Změkčovač vody automatický <i>Poznámka k položce: 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 policí <i>Poznámka k položce: 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, zemnicí 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	
71	K	114	Mikrovlnná trouba <i>Poznámka k položce: 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>	ks	1,000	10 426,38	10 426,38	
72	K	115	Police pod mikrovlnku <i>Poznámka k položce: nerezový ohýbaný plech, konzoly jekl 40x20 mm rozměr:600/500/330mm</i>	ks	1,000	2 396,79	2 396,79	
73	K	116	Hot Dog <i>Poznámka k položce: nerezové provedení, skleněná nádoba s nerezovým košem, tři nerez.opěky trny-každý se samostatnou vnitřní topnou patronou, termostat rozměr:465/310/385mm, 230V, 0,7kW</i>	ks	1,000	7 056,24	7 056,24	
74	K	117	Chladicí skříň UR 400 GS <i>Poznámka k položce: 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>	ks	1,000	20 179,85	20 179,85	
D M.č. 3.16 Zá: M.č. 3.16 Zázemí bufetu							197 680,00	
75	K	120	Stůl s dřezem, křídlovými dveřmi a zásuvkovým blokem <i>Poznámka k položce: nerez, pracovní deska tl. 40 mm, nerezový plech celoplošně podlepený laminem, zadní lem 40 mm, dveře dvoupříčtové na nerez pantech, aretace uzavřených dveří, 3x zásuvka standard na celovysuvných pojezdech, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemnicí šrouby na zadních nohách, dřez výlisek 400x400x250 rozměr:1700/700/900mm</i>	ks	1,000	26 335,90	26 335,90	
76	K	120a	Baterie stolní profi páková <i>Poznámka k položce: nerez, model stolní s pákovým ovládním a otočným ramínkem</i>	ks	1,000	3 054,19	3 054,19	
77	K	121	Skříňka nástěnná otevřená <i>Poznámka k položce: celonerezová konstrukce, uprostřed stavitelná police rozměr:700/350/650mm</i>	ks	1,000	5 531,91	5 531,91	
78	K	122	Deska sklokeramická varná <i>Poznámka k položce: 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 tasteru - digitální displej zobrazující výkonnostní stupeň rozměr:325/600/135mm 230V, 3,6kW</i>	ks	1,000	24 360,38	24 360,38	
79	K	123	Digestoř nástěnná s osvětlením <i>Poznámka k položce: 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>	ks	1,000	12 053,81	12 053,81	
80	K	124	Grl kontaktní Panini <i>Poznámka k položce: 2 zóny, zastrčkový model, vrchní plotny vroubkované, spodní plotna dělená na hladkou a vroubkovanou polovinu, grilovací plotny litinové, kryté antiladhezním povlakem odolným proti pošrabbání, 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>	ks	1,000	21 250,75	21 250,75	
81	K	125	Stůl se dvěma policemi <i>Poznámka k položce: 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, zemnicí šrouby na zadních nohách rozměr:1400/600/900mm</i>	ks	1,000	8 963,03	8 963,03	
82	K	126	Regál pětipolicový <i>Poznámka k položce: nerez, police nerezový plech s podélnými výztuhami, nosnost police 100 kg, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemnicí šrouby na zadních nohách rozměr:1200/600/1800mm</i>	ks	1,000	11 100,41	11 100,41	
83	K	127	Regál pětipolicový <i>Poznámka k položce: nerez, police nerezový plech s podélnými výztuhami, nosnost police 100 kg, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh +30 mm, zemnicí šrouby na zadních nohách rozměr:1200/600/1800mm</i>	ks	1,000	11 100,41	11 100,41	
84	K	128	Chladicí skříň <i>Poznámka k položce: 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>	ks	1,000	18 388,35	18 388,35	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	129	Doprava a montáž	ks	1,000	55 540,86	55 540,86	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

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

Soupis:**2017/014-2-PS05 - PS 05-Benzinová stanice****KSO:** 812 79
Místo: Chrudim**CC-CZ:**
Datum: 22.03.2018**Zadavatel:**
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje**iČ:**
DIČ:**Uchazeč:**
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8**iČ:** 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915**Projektant:**
KB projekt, s.r.o.**iČ:** 25507893
DIČ: CZ25507893**Poznámka:**

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

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

Cena bez DPH**3 089 488,27**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 089 488,27	21,00%	648 792,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH**v CZK****3 738 280,81**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

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

Soupis:

2017/014-2-PS05 - PS 05-Benzinová stanice

Místo:

Chrudim

Datum: 22.03.2018

Zadavatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Uchazeč:

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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 089 488,27

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

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

Soupis:

2017/014-2-PS05 - PS 05-Benzinová stanice

Místo:

Chrudim

Datum: 22.03.2018

Zadavatel:

Krajské ředitelství policie Pardubického kraje

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Uchazeč:

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

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

Náklady soupisu celkem

3 089 488,27

D HSV Práce a dodávky HSV

571 630,05

D 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 m ³	m ³	253,296	77,60	19 655,77	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

pro nádrže PHM³,25*8,1*6,1

160,583

VV

přípočet pro podkl.mazaninu A podsyp⁰,3*7*5

10,500

VV

záchytná jímka²,45*4,6*3,1

34,937

VV

patky¹,7*3,1*8,8

46,376

VV

přípočet pro podkl.mazaninu patek^{(0,1*(2,0*1,5))*3}

0,900

VV

Mezísoučet

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	m ³	253,296	16,63	4 212,31	
---	---	------------	--	----------------	---------	-------	----------	--

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

tdto 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	m ³	253,296	22,17	5 615,57	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

VV

pro nádrže PHM³,25*8,1*6,1

160,583

VV

přípočet pro podkl.mazaninu A podsyp⁰,3*7*5

10,500

VV

záchytná jímka²,45*4,6*3,1

34,937

VV

patky¹,7*3,1*8,8

46,376

VV

přípočet pro podkl.mazaninu patek^{(0,1*(2,0*1,5))*3}

0,900

VV

Mezísoučet

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	m ³	218,114	33,26	7 254,47	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	----------------	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; tato přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; tato rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - - . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	WV		"pro zásypů"						
	WV		"na meziskládku"109,057		109,057				
	WV		"zpět"109,057		109,057				
	WV		Mezisosoučet		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	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	WV		"zemina pro odvoz"						
	WV		"výkopy celkem"253,296		253,296				
	WV		"odpočet zásypů"-109,057		-109,057				
	WV		Mezisosoučet		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 Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	721,195	3,88	2 798,24	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>						
	WV		"zemina pro odvoz"						
	WV		"výkopy celkem"253,296		253,296				
	WV		"odpočet zásypů"-109,057		-109,057				
	WV		Mezisosoučet		144,239				
	WV		144,239*5 Přepočtené koeficientem množství		721,195				
7	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	253,296	38,80	9 827,88	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>						
	WV		"pro zásypů"109,057		109,057				
	WV		"zemina pro odvoz"144,239		144,239				
	WV		Mezisosoučet		253,296				
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	253,296	16,63	4 212,31	CS ÚRS 2017 01	
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasně skládky; b) zasypání karyt vodotečí a prohlubni v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubni ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasně skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasně skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasně skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo tesni půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo-ho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>						
	WV		"uložení na meziskládku pro zásypů"109,057		109,057				
	WV		"zemina pro odvoz"144,239		144,239				
	WV		Mezisosoučet		253,296				
9	K	171201211	Uložení sypaniny poplatky za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	259,630	149,66	38 856,23	CS ÚRS 2017 01	

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

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vadou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrži. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhazení z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámka č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmütí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženího výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopisti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

VV		~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	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10 - . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., oceň se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 - část A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdílem objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přičítá-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 162 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 - 0 - 1. Vodorovně přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 - 0 - 1 - souboru cen 162 - 0 - 1. Vodorovně přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávký, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 - 0 - 1. Vodorovně přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

VV	~zásyp do úrovně podkladu zpevněných ploch cca -0,5m ³							
VV	~výkopy celkem 253,296			253,296				
VV	~odpočet							
VV	~patek -12,6			-12,600				
VV	~desky -20,3			-20,300				
VV	~obsyp pískem -47,823			-47,823				
VV	~záchytná jímka 1,5*1,5*3,0			6,750				
VV	~nádrže PHM							
VV	~(Pl)1,0*1,0*6,8)*2			-42,726				
VV	~podklad zákl.patek - (0,1*(2,0*1,5))*3			-0,900				
VV	~pod zákl.deskou nádrží -0,15*5,0*7,0			-5,250				
VV	~pod zákl.deskou nádrží-podsyp 0,15*5,0*7,0			5,250				
VV	~zasahující skladba zpevněných ploch							
VV	~0,35*(8,1*6,1+4,6*3,1+8,8*3,1)			-31,833				
VV	Mezisoučet			103,864				
VV	103,864*0,05			5,193				
VV	Součet			109,057				

D 2		Zakládání		209 899,19				
11	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlostí l(d) do 0,8	m2	90,950	27,72	2 521,13	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláňe. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.

VV	~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	
VV	~viz.řezy							
VV	~záchytná jímka 0,25*1,7*(2,0*2+3,5*2)			4,675				
VV	~útožiště PHM							
VV	0,6*7,0*4+5,5*4			38,800				
VV	Mezisoučet			43,475				
VV	43,475*0,1			4,348				
VV	Součet			47,823				
13	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	5,513	487,78	2 689,13	CS ÚRS 2017 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Poštářte ztuhlé pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		~pod zákl. deskou nádrží 0,15*5,0*7,0		5,250			
	VV		Mezisoučet		5,250			
	VV		5,25*0,05		0,263			
	VV		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	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.					
	VV		~viz. základy a řezy (B-B, C-C)					
	VV		~ŽB deska pod nádrží 0,5*5,0*7,0		17,500			
	VV		~ŽB deska pro jímku 0,4*3,5*2		2,800			
	VV		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	CS ÚRS 2017 01
	VV		~viz. základy a řezy (B-B)					
	VV		~ŽB deska pod nádrží 0,5*(5,0*2+7,0*2)		12,000			
	VV		~ŽB deska pro jímku 0,4*(3,5*2+2*2)		4,400			
	VV		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	CS ÚRS 2017 01
	VV		~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	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber					
	VV		~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	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber					
	VV		~2x Kari síť prům. 8mm oka 100/100mm vč. 15% překrytí		0,637			
	VV		~ŽB deska pod nádrží (((5,0*7,0)*9,1)*2)/1000		0,127			
	VV		~ŽB deska pro jímku (((3,5*2)*9,1)*2)/1000		0,764			
	VV		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	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36-.... Výztuž základů.					
	VV		~viz. základy-patky pro sloupy HEB 240					
	VV		(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	CS ÚRS 2017 01
	VV		~viz. základy-patky pro sloupy HEB 240					
	VV		(1,4*(2,0*2+1,5*2))*3		29,400			
	VV		Mezisoučet		29,400			
	VV		~pro kalichy (1,05*(0,5*4))*3		6,300			
	VV		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	CS ÚRS 2017 01
	VV		~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	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hříbové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber					
	VV		~výztuž 65kg/m ³ 12,6*0,065		0,819			
D	5		Komunikace pozemní				17 246,78	
23	K	564801112	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 40 mm	m2	22,320	43,35	967,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		~připočet lože dlažby A-pro spádování A		22,320			
24	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného 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	m2	22,320	335,91	7 497,51	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m ² , Skupina C: dlažby oboukvalitních tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplňování spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratit lze dohodnout u plochy a) do 100 m ² ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m ² ve výši 2 %, c) přes 300 m ² ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
	VV		~skladba A					
	VV		7,2*3,1		22,320			
	VV	A	Mezisoučet		22,320			
25	M	592450000	dlažba zámková profilová pro komunikace 20x16,5x8 cm červená	m2	23,436	374,71	8 781,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		22,32*1,05 Přepočtené koeficientem množství		23,436			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				72 056,12	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
26	K	631311123	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 12/15	m3	0,945	2 915,62	2 755,26	CS ÚRS 2017 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.						
	PSC								
	VV		Podklad zákl.patek (0,1*(2,0*1,5))*3		0,900				
	VV		Mezisoučet		0,900				
	VV		0,9*0,05		0,045				
	VV		Součet		0,945				
27	K	631311133	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 12/15	m3	5,513	2 915,62	16 073,81	CS ÚRS 2017 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.						
	PSC								
	VV		Pod zákl. deskou nádrží 0,15*5,0*7,0		5,250				
	VV		Mezisoučet		5,250				
	VV		5,25*0,05		0,263				
	VV		Součet		5,513				
28	K	631311225	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 30/37	m3	3,168	4 157,25	13 170,17	CS ÚRS 2017 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.						
	PSC								
	VV		Viz.skladba A						
	VV		A*0,1		2,232				
	VV		Viz.skladba B						
	VV		B*0,1		0,936				
	VV		Mezisoučet		3,168				
29	K	631311235	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 30/37	m3	4,119	4 068,56	16 758,40	CS ÚRS 2017 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzně i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.						
	PSC								
	VV		Viz.skladba B						
	VV		0,13*B		1,217				
	VV		Mezisoučet		1,217				
	VV		Viz.skladba A						
	VV		0,13*A		2,902				
	VV		Mezisoučet		2,902				
	VV		Součet		4,119				
30	K	631319013	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm	m3	4,119	222,83	917,84	CS ÚRS 2017 01	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva vyztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.						
	PSC								
	VV		Viz.skladba B						
	VV		0,13*B		1,217				
	VV		Mezisoučet		1,217				
	VV		Viz.skladba A						
	VV		0,13*A		2,902				
	VV		Mezisoučet		2,902				
	VV		Součet		4,119				
31	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	7,208	313,73	2 261,37	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"mazanina tl.130mm"					
	VV		0,13*(7,2*4+1,3*2+3,1*2)		4,888			
	VV		"mazanina tl.100"					
	VV		0,1*(7,2*2+1,3*2+3,1*2)		2,320			
	VV		Mezisoučet		7,208			
32	K	631351102	Bednění v podlahách ryh a hran odstranění	m2	7,208	70,62	509,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		"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	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Kari síť prům.8mm oka 100/100mm vč.15% překrytí"					
	VV		"deska tl.130mm-A"(A*9,1)/1000		0,203			
	VV		"deska tl.100mm-A"(A*9,1)/1000		0,203			
	VV		"deska tl.100mm-B"(B*9,1)/1000		0,085			
	VV		Mezisoučet		0,491			
	VV		"Kari síť prům.6mm oka 150/150mm vč.15% překrytí"					
	VV		"deska tl.130mm-B"(B*3,5)/1000		0,033			
	VV		Mezisoučet		0,033			
	VV		Součet		0,524			
34	K	635111242	Náspyc ze štěrkopísku, písku nebo kameniva pod podlahy se ztuhnutím z kameniva hrubého 16-32	m3	2,246	1 773,76	3 983,86	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro náspyc vodorovný nebo ve spádu pod podlahy, mazaniny, dlažby a pro náspycy na plochých střeších.					
	VV		"viz.skladba B*B*0,24		2,246			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				99 020,26	
35	K	916231213	Osazení chodníkového 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	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těžného i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách - 1113 a - 1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.					
	VV		"plocha pro tankování-viz.púdorys+řez A-A*7,0*3+4,4*2+5		34,800			
36	M	592174150	obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm	kus	146,160	138,58	20 254,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		"plocha pro tankování-viz.púdorys+řez A-A (4ks/m)*(7,0*3+4,4*2+5)*4		139,200			
	VV		139,2*1,05 Přepočtené koeficientem množství		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	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípojně kanalizační potrubí, které se oceňuje cenami části A 03 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná - vodovody a kanalizace, b) zemní práce, které se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.					
	VV		"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, kroupení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží	m2	31,680	41,02	1 299,51	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena - 1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používaly jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světítky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světítky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou - 1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.					
	VV		"plocha benzinky"A*B		31,680			
	D	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	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				100 267,69	
	D	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 folií z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	31,680	99,77	3 160,71	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 lze oceňovat cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochy do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž proti zemní vlhkosti.					
	VV		"pro plochy A A B*A+B		31,680			
43	M	283220880	folie zemní hydroizolační mPVC, tl. 1,5 mm, šířka 1,3 délka role 20 m, tmavě šedá	m2	36,432	182,92	6 664,14	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> izolace odolná proti průsaku ropných látek					
	VV		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 nízkolehčeného PE položenou volně	m2	11,600	127,49	1 478,88	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 lze oceňovat cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9097 Příplatek za plochy do 10 m2. 2. Cenami lze oceňovat i montáž proti zemní vlhkosti.					
	VV		"vytažení po obvodu"0,5*(7,2*2+4,4*2)		11,600			
45	M	283220880	folie zemní hydroizolační mPVC, tl. 1,5 mm, šířka 1,3 délka role 20 m, tmavě šedá	m2	13,920	182,92	2 546,25	CS ÚRS 2017 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> izolace odolná proti průsaku ropných látek					
	VV		11,6*1,2 Přepočtené koeficientem množství		13,920			
46	K	7114911-01	Připevnění hydroizolace kotvicími pásky (vč.pásků)-D*M	m	24,360	144,12	3 510,76	
	VV		"po obvodu"7,2*2+4,4*2		23,200			
	VV		Mezisoučet		23,200			
	VV		23,2*0,05		1,160			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		24,360			
47	K	711491171	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z textilií, vrstvy podkladní	m2	31,680	16,63	526,84	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i přípevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a ztmelení.</i>					
	WV		~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	CS ÚRS 2017 01
	WV		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	m2	31,680	16,63	526,84	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i přípevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a ztmelení.</i>					
	WV		~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	CS ÚRS 2017 01
	WV		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	m2	11,600	49,89	578,72	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i přípevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a ztmelení.</i>					
	WV		~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	CS ÚRS 2017 01
	WV		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	m2	11,600	49,89	578,72	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i přípevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a ztmelení.</i>					
	WV		~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	CS ÚRS 2017 01
	WV		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	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	D	767	Konstrukce zámečnické				78 388,72	
56	K	767-01	Pomocné oc.k-ce vč.nátěru-D+M	kg	1 224,000	63,19	77 344,56	
	WV		~viz.základy					
	WV		~oc.plotny 2,0*0,8/tl.20mm-4ks*((2,0*0,8)*160)*4		1 024,000			
	WV		200		200,000			
	WV		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	CS ÚRS 2017 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>					
	D	N00	Benzinová stanice				2 417 590,53	
	D	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	kpl	1,000	541 994,54	541 994,54	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p>Poznámka k položce: 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 viku nádrže určene pro skladování hořlavých kapalin I. až IV. třídy nebezpečnosti jsou umístěny tyto armatury a příslušenství: •odkalovací armatura Js 25 •odvzdušňovací armatura Js50 zakončená přírubou Js50 16 a plamenojistkou •zařízení pro měření výšky hladiny hořlavé kapaliny v nádrži •armatura Js 80 určená pro plnění nádrže s přírubou Js80/6 •otvorem Ø 90 pro připojení zařízení zabezpečující nádrž proti přeplnění nebo zařízení pro signalizaci maximální hladiny hořlavé kapaliny v nádrži •rekuperace 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 ale bodu našich TP. Pro použití nádrží po lhůtě životnosti je nutné řídit se čl. 9.13.ČSN 753415 a ČSN 650201, příloha E. Nádrž je vybavena 1x uzavíracím ventilem „FULL STOP“ zabraňující přeplnění nádrže</p>					
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	kpl	1,000	443 329,14	443 329,14	
	P		<p>Poznámka k položce: Celkový objem nádrže 20.000 lt - využitelný 95% 19.000 lt !!!! Nádrž je vybavena 1x uzavíracím ventilem „FULL STOP“ zabraňující přeplnění nádrže</p>					
60	K	PS 05-003	Dvouplášťová podzemní nádrž bezodtoková úkapová jímka s kompletní výbavou pro hořlaviny I. třídy objem min.5m3-D+M	kpl	1,000	104 208,40	104 208,40	
	P		<p>Poznámka k položce: •indikace mezipláště •signalizace naplnění odvětrání s plamenojistkou sada armatur izolace asf.modifikovaným pásem</p>					
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	kpl	1,000	5 531,91	5 531,91	
	P		<p>Poznámka k položce: 30x sarpční rohož, 5x sarpční ponožka, 5x sarpční polštář, 2x10 kg sarpční 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</p>					
65	K	PS 05-004	Kontinuální měření hladiny v nádržích s teplotním ukazatelem -D+M	kpl	1,000	109 973,12	109 973,12	
66	K	PS 05-005	Výdejní stojany-D+M (vč.oživení)	kpl	1,000	512 971,39	512 971,39	
	P		<p>Poznámka k položce: 1x Výkon výdeje 40l/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 WinMIS klient XTR 400</p>					
67	K	PS 05-006	Elektroinstalace, montáž	kpl	1,000	233 637,45	233 637,45	
	P		<p>Poznámka k položce: Technologická elektroinstalace kompletní dle projektu elektroinstalace, vč. zemnicí soustavy a hromosvodu vč.revize a zajištění odborného stanoviska TIČR k provozu</p>					
68	K	PS 05-007	Nadstřešení pro ČS PHM 9x6m-D+M	kpl	1,000	221 498,28	221 498,28	
	P		<p>Poznámka k položce: provedení bez okrasné atiky Nadstřešení obsahuje náklady na: -ocelovou k-ci vč.povrchové úpravy (trýskané,lakované) -zastřešení trapézovým plechem -klempířské prvky -dodávku a montáž -dílenská dokumentace</p>					
69	K	PS 05-008	Doprava	kpl	1,000	31 040,80	31 040,80	
	P		<p>Poznámka k položce: doprava upřesněna dle dodavatele benzinové stanice</p>					
70	K	PS 05-009	Potrubí pro motorovou naftu-D+M	m	20,000	2 771,50	55 430,00	
	P		<p>Poznámka k položce: ocelové dvouplášťové podzemní rozvody vč. těsnostní zkoušky</p>					
	VV		"od stáčecí šachty po nádrž"12		12,000			
	VV		"od nádrží k výdejnímu stojanu"8		8,000			
	VV		Mezisoučet		20,000			
71	K	PS 05-010	Potrubí pro automobilový benzin-D+M	m	26,000	2 771,50	72 059,00	
	P		<p>Poznámka k položce: ocelové dvouplášťové podzemní rozvody vč. těsnostní zkoušky</p>					
	VV		"od stáčecí šachty po nádrž"15		15,000			
	VV		"od nádrží k výdejnímu stojanu"11		11,000			
	VV		Mezisoučet		26,000			
72	K	PS 05-011	Rekuperáčnické potrubí-D+M	m	19,000	1 662,90	31 595,10	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: ocelové dvouplášťové podzemní rozvody vč. těsnostní zkoušky</i>					
	W		od stáček šachty po nádrž 11		11,000			
	W		od nádrží k výdejnímu stojanu 8		8,000			
	W		Mezisoučet		19,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

Objekt:

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

Soupis:**2017/014-2-VON - Vedlejší a ostatní náklady****KSO:** 801 61
Místo: Chrudim**CC-CZ:**
Datum: 22.03.2018**Zadavatel:**
Krajské ředitelství policie Pardubického kraje**IČ:**
DIČ:**Uchazeč:**
Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Praha 8**IČ:** 000 14 915
DIČ: CZ 000 14 915**Projektant:**
KB projekt, s.r.o.**IČ:** 25507893
DIČ: CZ25507893**Poznámka:**

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

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

Cena bez DPH				3 950 650,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	3 950 650,00	21,00%	829 636,50	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		4 780 286,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
Soupis: 2017/014-2-VON - Vedlejší a ostatní náklady

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

Datum: 22.03.2018

Projektant: KB projekt, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 950 650,00

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Objekt: 2017/014-2 - Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim
 Soupis: 2017/014-2-VON - Vedlejší a ostatní náklady

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

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

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

Náklady soupisu celkem 3 950 650,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 3 950 650,00

D 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	CS ÚRS 2017 01
2	K	011114000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce geotechnický průzkum inženýrsko-geologický průzkum	kpl	1,000	11 200,00	11 200,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	11 200,00	11 200,00	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:

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	CS ÚRS 2017 01
5	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	CS ÚRS 2017 01
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	CS ÚRS 2017 01

Poznámka k položce:

Zpracování dílenských dokumentací (výkresy výztuže, interiéru, ocelové k-ce, zámečnické a truhlářské výrobky apod.)-dle smlouvy o dílo.

D 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	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

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	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------------	--------------	----------------

Poznámka k položce:

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	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------	----------------

Poznámka k položce:

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 makrou cestou.
 Provedení opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí.

10	K	034103000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště energie pro zařízení staveniště	kpl	1,000	532 000,00	532 000,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------	----------------

Poznámka k položce:

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.

11	K	034203000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště	kpl	1,000	166 300,00	166 300,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------	----------------

12	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	11 200,00	11 200,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

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, přemísťování 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	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

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	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------	----------------

15	K	039103000	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz	kpl	1,000	27 750,00	27 750,00	CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>"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).</i></p>					
16	K	039203000	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště úprava terénu	kpl	1,000	11 200,00	11 200,00	CS ÚRS 2017 01
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Jedná se o náklady za práce, jejichž smyslem je uvedení místa zařízení staveniště do původního stavu.</i></p> <p><i>Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, ...)</i></p>					
D	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	CS ÚRS 2017 01
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Jedná se o zajišťování:</i></p> <p><i>* činnosti souvisejících se zakázkou-tj. účastí všech zainteresovaných osob ve všech fázích přípravy, realizace i dokončení zakázky, komplexního vyzkoušení a měření, odstranění vad díla podléhajících záruční lhůtě.</i></p> <p><i>* poradenství (technická pomoc, aj.)</i></p> <p><i>* zpracování technologických postupů prováděných prací podkladů (výkresů, rozpočtů, posudků, zkoušek, protokolů apod. včetně zakreslování změn do výkresů, ke kterým došlo v průběhu výstavby.</i></p> <p><i>* účastí zástupců zainteresovaných stran na jednáních, zkouškách, odevzdávání a přebírání konstrukcí, objektů a celků.</i></p> <p><i>* kontroly činností na staveništi, výše uvedených činností i souvisejících správních činností. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:</i></p> <p><i>Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.</i></p> <p><i>Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem "beze změn".</i></p> <p><i>Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Projektovou dokumentace skutečného provedení, se zakreslením změn, 2x v tištěné podobě, 1x v digitální podobě, která bude vytvořena ve formátu vektorové CAD grafiky DGN (BENTLEY MicroStation), DWG (AutoCAD Graphics Autodesk) a/nebo DXF (Data eXchange File). Textové části je možno vytvářet ve formátech RTF (Rich Text File) nebo DOC (Microsoft Word).</i></p> <p><i>Předání záručních listů, popř. návodu k obsluze v českém jazyce.</i></p> <p><i>Zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání předmětu veřejné zakázky (vč. případných prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb. O technických požadavcích na výrobky).</i></p> <p><i>Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle norem ČSN případně jiných norem, revizí (vč. revizí a zkoušek pro profese: EL, VZT, ÚT, ŽTI, MaR, přípojky, apod.) vztahujících se k prováděnému předmětu veřejné zakázky, vč. pořízení protokolů (např. odtrhové zkoušky, výtazné, apod.).</i></p>					
D	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	CS ÚRS 2017 01
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>"Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla či jeho částí, v rozsahu obchodních podmínek.</i></p>					
D	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	CS ÚRS 2017 01
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Zahrnuje zejména náklady na informační tabuli dle SOD a tabuli formátu A3.</i></p> <p><i>Povinnost konzultovat grafický název velkoplošného reklamního panelu a stále vysvětlující tabule dle oficiálního názvu projektu (upřesněno zadavatelem).</i></p>					