


# Změnový list číslo 5

<b>Identifikace akce</b>		
Název akce:	IROP - Výstavba areálu Územního odboru Chrudim - Krajské ředitelství policie Pardubického kraje	
Číslo akce SMVS:	CZ.06.1.23/0.0/0.0/16_055/0003564 - část 1	
Objednatel:	014V12100 7014	
Zhotovitel:	ČR - Krajské ředitelství policie Pardubického kraje	
Projektant:	Společnost Chrudim KŘ PČR M+Z, vedoucí společník Metrostav a.s., Divize 9, Praha 8	
	KB projekt s.r.o., Lešetín 1/659, 760 01 Zlín	
<b>Předmět změnového listu</b>		
Změny v provedení stavebních úprav pro SO 09 Přípojka teplovodu		
<b>Část díla dotčená změnovým listem</b>		
Objekty SO 09 - Přípojka teplovodu		
<b>Popis změny, popis technického řešení</b>		
<b>Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :</b>		
Projektová dokumentace původně řešila trasu přípojky horkovodu v kolizi se stávajícími vedeními VN a plynu (jejich vedení v době projektování nebylo známo).		
<b>Nové řešení :</b>		
Úprava trasy a hloubky uložení z důvodů odhalených kolizí s trasami VN a plynu.		
<b>Zdůvodnění změny :</b>		
Kolize se stávajícím vedením VN a plynu.		
<b>Vliv změny na výkresovou dokumentaci :</b>		
Ano.		
<b>Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD:</b>		
Zápis z KD č. 26, bod 20/7, ze dne 22. 8. 2019.		
<b>Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :</b>		
Vliv na termín: Ano, viz dodatek č. 7 k SoD		
Vliv na kvalitu díla: Neví		
Vliv na cenu: navýšení o 501 762,37 Kč bez DPH		
<b>Přípočty k ceně díla bez DPH:</b>	<b>532 291,75 Kč</b>	
<b>Odpočty z ceny díla bez DPH:</b>		
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:</b>	<b>501 762,37 Kč</b>	
<b>DPH</b>	<b>105 370,10 Kč</b>	
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:</b>	<b>607 132,47 Kč</b>	
<b>Přílohy: položkový rozpočet změny č.5</b>		
Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technický dozor investora:
		
Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval:		
Renata Kaňková, náměstek ředitele KŘP pro ekonomiku		
Datum : 6. 03. 2020		



Digitálně podepsal  
 Datum: 2020.03.17  
 07:50:17 +01'00'



Digitálně podepsal  
 Datum: 2020.03.17  
 10:18:32 +01'00'

KAŇKOVÁ  
 Á  
 Renata  
 Digitálně podepsal  
 KAŇKOVÁ Renata  
 Datum: 2020.03.18  
 11:21:23 +01'00'

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017/014

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>532 291,75</b>	<b>644 073,02</b>	
2017/014-2	Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim	532 291,75	644 073,02	STA
2017/014-2-01	SO 01-Příprava území			Soupis
2017/014-2-02	SO 02-Administrativní objekty-A,B,C			Soupis
2017/014-2-02A	SO 02-Administrativní objekt A			Soupis
2017/014-2-02A-1	SO 02-obj.A-Architektonické a stavebně-technické řešení			Soupis
2017/014-2-02A-2	SO 02-obj.A-Technika prostředí staveb			Soupis
2017/014-2-02A-2-1	SO 02-obj.A-Zařízení zdravotně technických instalací			Soupis
2017/014-2-02A-2-2	SO 02-obj.A-Zařízení pro vytápění staveb			Soupis
2017/014-2-02A-2-3	SO 02-obj.A-Zařízení vzduchotechniky			Soupis
2017/014-2-02A-2-4	SO 02-obj.A-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění			Soupis
2017/014-2-02B	SO 02-Administrativní objekt B			Soupis
2017/014-2-02B-1	SO 02-obj.B-Architektonické a stavebně-technické řešení			Soupis
2017/014-2-02B-2	SO 02-obj.B-Technika prostředí staveb			Soupis
2017/014-2-02B-2-1	SO 02-obj.B-Zařízení zdravotně technických instalací			Soupis
2017/014-2-02B-2-2	SO 02-obj.B-Zařízení pro vytápění staveb			Soupis
2017/014-2-02B-2-3	SO 02-obj.B-Zařízení vzduchotechniky			Soupis
2017/014-2-02B-2-4	SO 02-obj.B-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění			Soupis
2017/043-2-02C	SO 02-Administrativní objekt C			Soupis
2017/014-2-02C-1	SO 02-obj.C-Architektonické a stavebně-technické řešení			Soupis
2017/014-2-02C-2	SO 02-obj.C-Technika prostředí staveb			Soupis
2017/014-2-02C-2-1	SO 02-obj.C-Zařízení zdravotně technických instalací			Soupis
2017/014-2-02C-2-2	SO 02-obj.C-Zařízení pro vytápění staveb			Soupis
2017/014-2-02C-2-3	SO 02-obj.C-Zařízení vzduchotechniky			Soupis
2017/014-2-02C-2-4	SO 02-obj.C-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění			Soupis
2017/014-2-02C-2-5	SO 02-obj.C-Měření a regulace			Soupis
2017/014-2-03	SO 03-Mytí vozidel-D			Soupis
2017/014-2-03-1	SO 03-obj.D-Architektonické a stavebně-technické řešení			Soupis
2017/043-2-03-2	SO 03-obj.D-Technika prostředí staveb			Soupis
2017/014-2-03-2-1	SO 03-obj.D-Zařízení zdravotně technických instalací			Soupis
2017/014-2-03-2-2	SO 03-obj.D-Zařízení pro vytápění staveb			Soupis
2017/014-2-03-2-3	SO 03-obj.D-Zařízení vzduchotechniky			Soupis
2017/014-2-03-2-4	SO 03-obj.D-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění			Soupis
2017/014-2-04	SO 04-Technická ošetřovna vozidel-E			Soupis
2017/014-2-04-1	SO 04-obj.E-Architektonické a stavebně-technické řešení			Soupis



2017/014-2-04-2	SO 04-obj.E-Technika prostředí staveb			Soupis
2017/014-2-04-2-1	SO 04-obj.E-Zařízení zdravotně technických Instalací			Soupis
2017/014-2-04-2-2	SO 04-obj.E-Zařízení pro vytápění staveb			Soupis
2017/014-2-04-2-3	SO 04-obj.E-Zařízení vzduchotechniky			Soupis
2017/014-2-04-2-4	SO 04-obj.E-Zařízení sílnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění			Soupis
2017/014-2-05	SO 05-Objekt kynologie-F			Soupis
2017/014-2-05-1	SO 05-obj.F-Architektonické a stavebně-technické řešení			Soupis
2017/014-2-05-2	SO 02-obj.F-Technika prostředí staveb			Soupis
2017/014-2-05-2-1	SO 05-obj.F-Zařízení zdravotně technických Instalací			Soupis
2017/014-2-05-2-2	SO 05-obj.F-Zařízení pro vytápění staveb			Soupis
2017/014-2-05-2-3	SO 05-obj.F-Zařízení vzduchotechniky			Soupis
2017/014-2-05-2-4	SO 05-obj.F-Zařízení sílnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění			Soupis
2017/014-2-06	SO 06-Přeložka vodovodu			Soupis
2017/014-2-07	SO 07-Připojka vodovodu			Soupis
2017/014-2-08	SO 08-Připojka kanalizace			Soupis
2017/014-2-09	SO 09-Připojka teplovodu	532 291,75	644 073,02	Soupis
2017/014-2-10	SO 10-Připojka nn			Soupis
2017/014-2-11	SO 11-Venkovní areálové osvětlení			Soupis
2017/014-2-12	SO 12-Přeložka VO a zrušení rozvodů nn			Soupis
2017/014-2-13	SO 13-Zpevněné plochy,oplocení,sadové úpravy			Soupis
2017/014-2-13-1	SO 13-Zpevněné plochy			Soupis
2017/014-2-13-2	SO 13-Oplocení			Soupis
2017/014-2-13-3	SO 13-Sadové úpravy			Soupis
2017/014-2-PS01	PS 01-Motorgenerátor			Soupis
2017/014-2-PS02	PS 02-Technologie výdejny jídel			Soupis
2017/014-2-PS05	PS 05-Benzinová stanice			Soupis
2017/014-2-VON	Vedlejší a ostatní náklady			Soupis



## 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

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

532 291,75

HSV - Práce a dodávky HSV

531 250,67

1 - Zemní práce

143 682,57

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 604,00

4 - Vodorovné konstrukce

6 419,16

5 - Komunikace pozemní

349 400,04

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

1 764,70

8 - Trubní vedení

14 230,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 454,20

91 - Doplňující práce na komunikacích

2 177,20

D96 - Přesuny sutí a vybouraných hmot

518,80

PSV - Práce a dodávky PSV

1 041,08

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 041,08



# 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  
 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
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>532 291,75</b>	
<b>Přípočty</b>								
0	HSV	<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>531 250,67</b>	
D	1	<b>Zemní práce</b>					<b>143 682,57</b>	
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	3,450	24,39	84,15	
	vv		34,5*1*0,1		3,450			
2	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	19,440	156,31	3 038,67	
	vv		pro Sachtu v chodníku "4,5*3,6*1,20		19,440			
3	K	132011-01	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2	m3	19,440	22,06	428,85	
	vv		úto jámy 19,44		19,440			
4	K	132101201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	148,680	246,66	36 673,41	
	vv		"tepebný kanál"					
	vv		výkop dle původní dokumentace š 1,0 m, z důvodu bezpečnosti práce při sváření potrubí					
	vv		dopočítáno rozšířením na 1,4 m					
	vv		0,8*0,4*140		44,800			
	vv		výkop dle původní dokumentace hl. 0,8 m, ø hloubka nového výkopu 1,33 m, dopočítáno navýšení					
	vv		0,53*1,4*140		103,860			
	vv		Mezisoučet		148,680			
	vv		Součet		148,680			
5	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	286,700	44,34	12 712,28	
	vv		"viz podélný profil a uložení potrubí: (47,05+68,05+28,25)*2		286,700			
	vv		Součet		286,700			
6	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	286,700	22,17	6 356,14	
	vv		"viz podélný profil a uložení potrubí: (47,05+68,05+28,25)*2		286,700			
	vv		Součet		286,700			
7	K	1322012-01	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 Příplatek k cenám za Jeolnost hornin tř. 1 a 2	m3	148,680	26,61	3 956,37	
	vv		"úto rýhy š do 2000mm" 148,680		148,680			
8	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 a 2, ø hloubka výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	19,440	111,97	2 176,70	
	vv		pro Sachtu v chodníku "4,5*3,6*1,20		19,440			
9	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 a 2 na vzdálenost do 20 m	m3	336,240	39,13	13 157,07	
	vv		"na mezikládku-zásypy" 168,120		168,120			
	vv		"zpět" 168,120		168,120			
	vv		Mezisoučet		336,240			
10	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 a 2 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m	m3	17,890	22,06	394,65	
	vv		"zemina na odvoz" 3,578		3,578			
	vv		3,578*5 Přepočtené koeficientem množství		17,890			
11	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 a 2	m3	168,120	236,13	39 698,18	
	vv		pro zášpy" 168,120		168,120			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	168,120	17,07	2 869,81	
	vv		"uložení zášpy na mezikládky" 168,120		168,120			
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,440	166,29	1 070,91	
	vv		"zemina na odvoz" 3,578*1,8		6,440			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	168,120	118,07	19 849,93	
	vv		"výkopy celkem"					
	vv		"jámy" 19,44		19,440			
	vv		"rýhy" 148,68		148,680			
	vv		Mezisoučet		168,120			
15	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5, tl. do 100 mm, do 500 m2	m2	17,250	34,50	595,13	
	vv		34,5*0,3		17,250			
16	K	181411131	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	17,250	19,95	344,14	
17	K	181951101	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhuštění	m2	17,250	6,65	114,71	
18	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	51,750	1,11	57,44	
	vv		17,25*3		51,750			
	vv		součet		51,750			
19	K	184802111	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	t	17,250	2,22	38,30	
20	K	185802113	Hnojení umělým hnojivem v rovině	m2	0,001	16 629,00	16,63	
21	M	00522465	Směs travní standard balení 25 kg PROFI	kg	0,518	86,69	45,91	
	vv		17,25*0,03		0,518			
	vv		součet		0,518			



22	M	25191158	Trávníkové hnojivo po 10 kg	Kg	0,010	66,52	0,67
23	M	25234009	Herbicid totální po 5 litrech	l	0,009	277,15	2,49
	VV		17,25*0,0005		0,009		
	VV		součet		0,009		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							9 604,00
24	K	388129210	Montáž ŽB dílců prefabrikovaných kanálů pro IS tvaru U hmotností do 1 t	kus	2,000	1 320,00	2 640,00
	VV		*komunikace 2*		2,000		
25	M	388129001 R	energopanel tvaru U 1190/1150/600mm	kus	2,000	3 482,00	6 964,00
	VV		*komunikace 2*		2,000		
D 4 Vodovodné konstrukce							6 419,16
26	K	388129720	Montáž ŽB krycích desek prefabrikovaných kanálů pro IS do 1 t	kus	4,000	556,00	2 224,00
	VV		*komunikace 2*		4,000		
27	M	388129002 R	zdkrytová deska 580/1150/100mm	kus	4,000	1 048,79	4 195,16
	VV		*komunikace 2*		4,000		
D 5 Komunikace pozemní							349 400,04
28	K	113107122R00	Odstránění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	105,200	88,69	9 330,19
	VV		*komunikace 1*				
	VV		20*1,5		30,000		
	VV		*komunikace 2*				
	VV		34*1*5*5		59,000		
	VV		*chodník				
	VV		4,5*3,6		16,200		
	VV		Součet		105,200		
29	K	113107143R00	Odstránění podkladu pl.do 200 m2, žlvice tl. 15 cm	m2	105,200	133,03	13 994,76
	VV		*komunikace 1*				
	VV		20*1,5		30,000		
	VV		*komunikace 2*				
	VV		34*1*5*5		59,000		
	VV		*chodník				
	VV		4,5*3,6		16,200		
	VV		Součet		105,200		
30	K	113202111R00	Vytrhání obrub z krajinčků nebo obrubníků stojatých viz situace a podélný profil	m	36,000	94,23	3 392,28
	VV		*komunikace 1*				
	VV		1,5		1,500		
	VV		*komunikace 2*				
	VV		34,5		34,500		
	VV		Součet		36,000		
31	K	113106021	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí z betonových nebo kameninových dlaždek, desek nebo tvarovek	m2	9,000	81,70	735,30
	VV		*komunikace 1* přídlažba				
	VV		1,5*0,25		0,375		
	VV		*komunikace 2* přídlažba				
	VV		34,5*0,25		8,625		
	VV		Součet		9,000		
32	K	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	49,032	549,31	26 933,77
	VV		*komunikace 1*				
	VV		20*1,5*0,2*1,8		10,800		
	VV		*komunikace 2*				
	VV		(34*1*5*5)*1,5*0,2*1,8		31,860		
	VV		*chodník				
	VV		5*3,54*0,2*1,8		6,372		
	VV		Součet		49,032		
33	K	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem	t	49,032	3 275,91	160 624,42
	VV		*komunikace 1*				
	VV		20*1,5*0,2*1,8		10,800		
	VV		*komunikace 2*				
	VV		(34*1*5*5)*1,5*0,2*1,8		31,860		
	VV		*chodník				
	VV		5*3,54*0,2*1,8		6,372		
	VV		Součet		49,032		
34	K	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	105,200	498,87	52 481,12
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Položka není určena pro cementobetonové kryty: a) vyztužené, které se oceňují podle individuální specifikace, b) kamenné pro pěti, které se oceňují položkami souboru 581 11-4 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěti, c) železných ploch, které se oceňují položkami souboru 581 1-3 a 581 1-6 kryt cementobetonový železných ploch skupiny L. V položce nejsou zahrnuté ceny náklady na poplupové projektem předepsané železné postřiky, síťový nebo mesh kryty, vložky z lepenky, provedení dilatačních spár železných, provedení dilatačních spár vládných, postřiky povrchu ochrannou emulzí, úpravy povrchu krytu broušením, letemní a klavné brny spár, které se oceňují R.položkou.</i>				
	VV		*komunikace 1*				
	VV		20*1,5		30,000		
	VV		*komunikace 2*				
	VV		34*1*5*5		59,000		
	VV		*chodník				
	VV		4,5*3,6		16,200		
	VV		Součet		105,200		
35	K	917461111R00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15 viz situace a podélný profil	m	36,000	288,24	10 376,64
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: Osazení chodníkového obrubníku lememého</i>				
36	K	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 viz položka osazení stojatých obrub	m3	1,080	3 159,51	3 412,27
	VV		36,00*(0,20*0,15)		1,080		
37	K	915491211	Osazení vodčích proužků z betonových prefabrikovaných desek tl. do 120 mm šířka proužku 250 mm	m	36,000	105,00	3 780,00
	VV		*komunikace 1*				
	VV		1,5		1,500		
	VV		*komunikace 2*				
	VV		34,5		34,500		
	VV		Součet		36,000		
38	M	87L.0006335.UR5	Krajinčkové silniční betonový ABK 50-25/8 50x25x8 CM	kus	72,000	77,50	5 580,00



W		*komunikace 1'							
W		1,5/0,5						3,000	
W		*komunikace 2'							
W		34,5/0,5						69,000	
W		Součet						72,000	
39	K	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	20,000	138,58			2 771,60
W		*viz situace a podřízný profil:							
W		*komunikace 1'							
W		20'2						40,000	
W		*komunikace 2'							
W		34,5*5'4						54,500	
W		*chodník							
W		3,6'2						7,300	
W		Součet						101,700	
40	K	979083116R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	98,064	99,77			9 783,85
41	K	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	98,064	138,58			13 589,71
42	K	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	98,064	332,58			32 614,13
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						1 764,70
44	K	631311113	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 12/15	m <sup>3</sup>	0,390	3 591,86			1 400,83
W		*komunikace 2'							
W		ochranná mazanina na izolaci stropu kanálu							
W		(1,150*0,150)*1'0,15'2						0,390	
W		Součet						0,390	
45	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m <sup>3</sup>	0,390	933,00			363,87
D	8		Trubní vedení						14 230,00
46	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým prstencem, otevřený výkonek sklon do 20% DN 314	m	10,000	148,00			1 480,00
W		chránička pod komunikací 1' 2x5 m							
47	M	28611145	Trubka kanalizační PVC DN 315x5000 mm SH	m	10,000	756,00			7 560,00
48	M		Utlonový poklop šachtový třída D400, čtyřcarrý uzamykatelný 500x500 mm	kus	1,000	5 190,00			5 190,00
W		*nspojovací řachta*							
D	9		Ostatní konstrukce, bourání						3 454,20
49	K	961055111	Bourání žimek z betonu železového	m <sup>3</sup>	1,140	3 030,00			3 454,20
W		*komunikace 2'							
W		výbourání betonové stěny kanálu							
W		(3'2+1,85'2)*0,6'0,1						0,582	
W		výbourání betonového dna kanálu							
W		(3+1,85)*1,15'0,1						0,558	
W		Součet						1,140	
D	91		Doplňující práce na komunikaci						2 177,20
51	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplvkou	m	20,000	108,86			2 177,20
D	D96		Přesuny suti a vybouraných hmot						518,80
52	K	979990001	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,698	143,90			244,34
53	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	1,698	35,92			60,99
54	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	23,772	8,98			213,47
D	PSV		Práce a dodávky PSV						1 041,08
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						1 041,08
55	M	111631500	Isk asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg	t	0,001	50 995,60			51,00
W		3,5'0,00035 Přepočtené koeficientem množství						0,001	
56	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m <sup>2</sup>	2,300	55,43			127,49
W		*komunikace 2'							
W		strop kanálu							
W		1'1,15'2						2,300	
W		Mezisoučet						2,300	
57	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m <sup>2</sup>	2,645	121,95			322,56
W		*komunikace 2'							
W		strop kanálu							
W		1'1,15'2						2,300	
W		Mezisoučet						2,300	
W		2,3'1,15 Přepočtené koeficientem množství						2,645	
58	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m <sup>2</sup>	1,200	77,60			93,12
W		*komunikace 2'							
W		stěny kanálu							
W		1'0,6'2						1,200	
W		Mezisoučet						1,200	
59	M	628522640	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m <sup>2</sup>	1,380	121,95			168,29
W		*komunikace 2'							
W		stěny kanálu							
W		1'0,6'2						1,200	
W		Mezisoučet						1,200	
W		1,2'1,15 Přepočtené koeficientem množství						1,380	
60	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6m	t	0,282	988,00			278,62
W									



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2017/014

Stavba: Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim

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	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>-30 529,38</b>	<b>-36 940,55</b>	
2017/014-2	Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim	-30 529,38	-36 940,55	STA
2017/014-2-01	SO 01-Příprava území			Soupis
2017/014-2-02	SO 02-Administrativní objekty-A,B,C			Soupis
2017/014-2-02A	SO 02-Administrativní objekt A			Soupis
2017/014-2-02A-1	SO 02-obj.A-Architektonické a stavebně-technické řešení			Soupis
2017/014-2-02A-2	SO 02-obj.A-Technika prostředí staveb			Soupis
2017/014-2-02A-2-1	SO 02-obj.A-Zařízení zdravotně technických instalací			Soupis
2017/014-2-02A-2-2	SO 02-obj.A-Zařízení pro vytápění staveb			Soupis
2017/014-2-02A-2-3	SO 02-obj.A-Zařízení vzduchotechniky			Soupis
2017/014-2-02A-2-4	SO 02-obj.A-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění			Soupis
2017/014-2-02B	SO 02-Administrativní objekt B			Soupis
2017/014-2-02B-1	SO 02-obj.B-Architektonické a stavebně-technické řešení			Soupis
2017/014-2-02B-2	SO 02-obj.B-Technika prostředí staveb			Soupis
2017/014-2-02B-2-1	SO 02-obj.B-Zařízení zdravotně technických instalací			Soupis
2017/014-2-02B-2-2	SO 02-obj.B-Zařízení pro vytápění staveb			Soupis
2017/014-2-02B-2-3	SO 02-obj.B-Zařízení vzduchotechniky			Soupis
2017/014-2-02B-2-4	SO 02-obj.B-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění			Soupis
2017/014-2-02C	SO 02-Administrativní objekt C			Soupis
2017/014-2-02C-1	SO 02-obj.C-Architektonické a stavebně-technické řešení			Soupis
2017/014-2-02C-2	SO 02-obj.C-Technika prostředí staveb			Soupis
2017/014-2-02C-2-1	SO 02-obj.C-Zařízení zdravotně technických instalací			Soupis
2017/014-2-02C-2-2	SO 02-obj.C-Zařízení pro vytápění staveb			Soupis
2017/014-2-02C-2-3	SO 02-obj.C-Zařízení vzduchotechniky			Soupis
2017/014-2-02C-2-4	SO 02-obj.C-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění			Soupis
2017/014-2-02C-2-5	SO 02-obj.C-Měření a regulace			Soupis
2017/014-2-03	SO 03-Mytí vozidel-D			Soupis
2017/014-2-03-1	SO 03-obj.D-Architektonické a stavebně-technické řešení			Soupis
2017/014-2-03-2	SO 03-obj.D-Technika prostředí staveb			Soupis
2017/014-2-03-2-1	SO 03-obj.D-Zařízení zdravotně technických instalací			Soupis
2017/014-2-03-2-2	SO 03-obj.D-Zařízení pro vytápění staveb			Soupis
2017/014-2-03-2-3	SO 03-obj.D-Zařízení vzduchotechniky			Soupis
2017/014-2-03-2-4	SO 03-obj.D-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění			Soupis
2017/014-2-04	SO 04-Technická ošetřovna vozidel-E			Soupis
2017/014-2-04-1	SO 04-obj.E-Architektonické a stavebně-technické řešení			Soupis





2017/014-2-04-2	SO 04-obj.E-Technika prostředí staveb			Soupis
2017/014-2-04-2-1	SO 04-obj.E-Zařízení zdravotně technických instalací			Soupis
2017/014-2-04-2-2	SO 04-obj.E-Zařízení pro vytápění staveb			Soupis
2017/014-2-04-2-3	SO 04-obj.E-Zařízení vzduchotechniky			Soupis
2017/014-2-04-2-4	SO 04-obj.E-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění			Soupis
2017/014-2-05	SO 05-Objekt kynologie-F			Soupis
2017/014-2-05-1	SO 05-obj.F-Architektonické a stavebně-technické řešení			Soupis
2017/014-2-05-2	SO 02-obj.F-Technika prostředí staveb			Soupis
2017/014-2-05-2-1	SO 05-obj.F-Zařízení zdravotně technických instalací			Soupis
2017/014-2-05-2-2	SO 05-obj.F-Zařízení pro vytápění staveb			Soupis
2017/014-2-05-2-3	SO 05-obj.F-Zařízení vzduchotechniky			Soupis
2017/014-2-05-2-4	SO 05-obj.F-Zařízení silnoproudé elektrotechniky vč.hromosvodu a uzemnění			Soupis
2017/014-2-06	SO 06-Přeložka vodovodu			Soupis
2017/014-2-07	SO 07-Přípojka vodovodu			Soupis
2017/014-2-08	SO 08-Přípojka kanalizace			Soupis
2017/014-2-09	SO 09-Přípojka teplovodu	-30 529,38	-36 940,55	Soupis
2017/014-2-10	SO 10-Přípojka nn			Soupis
2017/014-2-11	SO 11-Venkovní areálové osvětlení			Soupis
2017/014-2-12	SO 12-Přeložka VO a zrušení rozvodů nn			Soupis
2017/014-2-13	SO 13-Zpevněné plochy,oplocení,sadové úpravy			Soupis
2017/014-2-13-1	SO 13-Zpevněné plochy			Soupis
2017/014-2-13-2	SO 13-Oplocení			Soupis
2017/014-2-13-3	SO 13-Sadové úpravy			Soupis
2017/014-2-PS01	PS 01-Motorgenerátor			Soupis
2017/014-2-PS02	PS 02-Technologie výdejny jídel			Soupis
2017/014-2-PS05	PS 05-Benzínová stanice			Soupis
2017/014-2-VON	Vedlejší a ostatní náklady			Soupis



## 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-Připojka 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

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**-30 529,38**

HSV - Práce a dodávky HSV

-2 678,44

1 - Zemní práce

4 - Vodorovné konstrukce

8 - Trubní vedení

998 - Přesun hmot

733 - Rozvod potrubí

90 - Hodinové zúčtovací sazby (HZS)

733 - Rozvod potrubí

-2 671,64

-6,80

-26 699,52

-1 151,42



# 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-Připojka 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
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>-30 529,38</b>	
<b>Odpočty</b>								
d	HSV		Práce a dodávky HSV				-2 678,44	
d	8		Trubní vedení				-2 671,64	
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-DxM KOMPLET	m3	-0,329	8 120,50	-2 671,64	
<i>projekt původně uvažoval umístění šachty v chodníku, nově je šachta pod komunikací; bude odečten poklop do chodníku, vzhledem ke kompletu šachty je odpočet poměrný</i>								
d	998		Přesun hmot				-6,80	
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	-0,030	226,71	-6,80	
<i>Posudím k souboru cen: Přesun hmot pro sila a zásobníky prováděné do posudného bednění se oceňuje cenami částí A 03 tohoto ceníku.</i>								
d	733		Rozvod potrubí				-26 699,52	
20	K	733184107	Montáž předizolovaného potrubí DN 80 mm	m	-24,000	328,15	-7 875,60	
<i>Posudím k souboru cen: Cena jednosměrného vedení obsahuje: ušlechťení potrubí, 1 svar a spoj na 6 m potrubí, mantel alumin. systéru, zkušební 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 připočetí na tepelnou silu (t.j. dodávka potrubí včetně tvarovek) se specifikace nových koeficientem 1,1 at 1,4 dle číselnosti vedení. Dodávka a montáž závitů nebo zemin práce pro potrubí se rozpočtují samostatně.</i>								
d	733		Rozvod potrubí				-26 699,52	
22	K	733190225	Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 89	m	-24,000	19,95	-478,80	
<i>Posudím k položce: vnější průměr předizolovaného potrubí D 200 mm</i>								
d	733		Rozvod potrubí				-279,36	
23	K	733-2501 PC	zelená výstražná folie	m	-24,000	11,64	-279,36	
<i>Posudím k položce: výřez č. 04-2, 319x1</i>								
d	733		Rozvod potrubí				-18 065,76	
30	K	733-2502 PC	Předizolované ocelové potrubí DN 80/200-iz-pur pěna	m	-24,000	752,74	-18 065,76	
<i>Posudím k položce: osová vř.podpěr. a dle postupu, výřez č. 04-2, 319x1</i>								
d	733		Rozvod potrubí				-1 151,42	
33	K	998733201	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 6 m	%	-4,500	255,87	-1 151,42	

