

REKAPITULACE

**Stavba : VÝSTAVBA CYKLOSTEZKY V ULICI DAŠICKÁ, CHRUDIM,
ČÁST PŘES ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD**

Objednatel :

Datum : 11/2017

Zhotovitel :

Zpracoval :

P.Č.	Objekt č.	Popis	Cena celkem
1	2	3	4

1	SO 101	Sdružená stezka pro chodce a cyklisty	560 669,30
2	SO 101.1	Opěrná zídka km 0,021 20 - 0,012 70	98 513,60
3	SO 101.2	Opěrná zídka km 0,014 85 - 0,039 35	169 544,40
4	SO 101.3	Přeložka STL plynovodní přípojky v ul. Dašická	139 388,40
5	SO 401	Veřejné osvětlení	152 711,34
6	SO 650	Přejezdová konstrukce sdružené stezky	201 384,80
7	SO 650.1	Lapač splavenin	80 169,10
8	PS 670	Zabezpečovací zařízení sdružené stezky	696 126,00
9	VRN	Všeobecný objekt	391 330,00
		Celkem bez DPH	2 489 836,94
		DPH 21%	522 865,76
		Celkem včetně DPH	3 012 702,70

ROZPOČET

Stavba: VÝSTAVBA CYKLOSTEZKY V ULICI DAŠICKÁ, CHRUDIM, ČÁST PŘES ŽELEZNIČNÍ

Objekt: SO 101 - Sdružená stezka pro chodce a cyklisty

Část: JKSO:

Datum zpracování: 11/2017

Datum aktualizace: 11/2017

Cenová úroveň: ÚRS 2017

Poř. č. pol.	Ceník	Název	MJ	množství	jednotková hmotnost	celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Díl: 1										
1	113154112	Zemní práce	m2	0,900					150,00	135,00
2	113154113	Frézování živého korytlu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	3,000					150,00	450,00
3	113154114	Frézování živého korytlu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	3,900					150,00	585,00
4	113202111	Vytřetí obrub krajníku obrubníků stojatých	m	12,000					90,00	1 080,00
5	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	m3	5,000					900,00	4 500,00
6	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	5,000					90,00	450,00
7	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	166,413					300,00	49 923,90
8	122201109	Příplatek za lepitost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	166,413					10,00	1 664,13
9	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	166,413					120,00	19 969,56
10	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m pře	m3	166,413					15,00	2 496,20
11	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	166,413					80,00	13 313,04
12	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	316,185					200,00	63 237,00
13	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	60,000					80,00	4 800,00
14	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	60,000					34,00	2 040,00
15	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	18,000					24,00	432,00
16	SPCM	<i>osivo směs jeřábetravní</i>	kg	1,170			60,00	70,20		0,00
17	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	226,800					25,00	5 670,00
18	182111111	Zpevnění svahu jutowou, kokosovou nebo plastovou rohoží do 1:1	m2	18,000					99,00	1 782,00
19	SPCM	<i>geomatrace trojrozměrné profierozní/vegetační</i>	m2	12,060			200,00	2 412,00		
20	182301122	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	18,000				2 482,20	120,00	2 160,00
	Celkem za CELKEM	1 Zemní práce				0,000				174 687,83
										177 170,03
Díl: 4										
21	451317777	Vodorovné konstrukce	m2	6,200					500,00	3 100,00
22	451561111	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 n	m2	7,600					90,00	684,00
23	452112121	Lože pod dlažbu z kamenná drceného drobného vrstva tl do 100 mm	kus	1,000					800,00	800,00
24	SPCM	<i>Osazení betonových prstenců nebo řámů v do 200 mm</i>								
	Celkem za CELKEM	4 Vodovorné konstrukce	kus	1,000			400,00	400,00		4 584,00
						0,000		400,00		4 984,00
Díl: 5										
25	564851111	Komunikace	m2	37,200					80,00	2 976,00
26	564861111	Podklad ze štěrku tl 200 mm	m2	168,100					95,00	15 969,50

ROZPOČET

Stavba: VÝSTAVBA CYKLOSTEZKY V ULICI DAŠICKÁ, CHRUDIM, ČÁST PŘES ŽELEZNIČNÍ

Objekt: SO 101 - Sdružená stezka pro chodce a cyklisty

Část: JKSO:

Datum zpracování: 11/2017

Datum aktualizace: 11/2017

Cenová úroveň: URS 2017

Poř. č. pol.	Cenik	Název	MJ	množství	jednotková hmotnost	celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	564871116	Podklad ze štekodntě ŠD tl. 300 mm	m2	226,800					110,00	24 948,00
28	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	195,400					400,00	78 160,00
29	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	37,200					250,00	9 300,00
30	571908111	Krýt vymývaným dekoracním kamenivem (kačírkem, prany fr.16/32) tl 200 mm	m2	31,400					100,00	3 140,00
31	573191111	Náter infiltrací kationaktivní v množství emulzi 1 kg/m2	m2	191,500					18,00	3 447,00
32	573211107	Posítk živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	191,500					34,00	6 511,00
33	573211109	Posítk živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	7,800					50,00	390,00
34	577133111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABU) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	193,300					360,00	69 588,00
35	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABU) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,000					400,00	2 400,00
36	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	13,800					230,00	3 174,00
37	SPCM	dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná	m2	14,214			200,00	2 842,80		220 003,50
	Celkem za CELKEM	5 Komunikace				0,000		2 842,80		222 846,30
Díl: 8	889331111	Trubní vedení								
38	889331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000					560,00	560,00
	Celkem za CELKEM	Trubní vedení				0,000		0,00		560,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce a práce								
39	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	4,600					900,00	4 140,00
40	SPCM	zábradlí městské obklokové galvanizovaný povrch vč. výrobní dokumentace (viz. PD - TZ a č.v. E 1.3.7.)	m	4,600			3 800,00	17 480,00		
41	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	kus	2,000					300,00	600,00
42	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus	2,000					200,00	400,00
43	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	2,000					200,00	400,00
44	913111116	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné zvětšené	kus	2,000					230,00	460,00
45	913111211	Připalek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	100,000					50,00	5 000,00
46	913111212	Připalek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	100,000					56,00	5 600,00
47	913111215	Připalek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	100,000					70,00	7 000,00
48	913111216	Připalek k dočasné dopravní značce samostatné zvětšené za první a ZKD den použití	kus	100,000					34,00	3 400,00
49	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 obímkami na sloupek nebo konzolu	kus	1,000					800,00	800,00
50	SPCM	značka dopravní svíslé retroreflexní fólie tř. 1, FeZn-Al řám., D 700 mm	kus	1,000			1 200,00	1 200,00		
51	914111112	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 páskováním na sloup	kus	1,000					900,00	900,00
52	SPCM	značka dopravní svíslé retroreflexní fólie tř. 1, FeZn-Al řám., D 700 mm	kus	1,000			1 200,00	1 200,00		

Slavba:	VÝSTAVBA CYKLOSTEZKY V ULICI DAŠICKÁ, CHRUDIM, ČÁST PŘES ŽELEZNIČNÍ
Objekt:	SO 101 - Sdružená stezka pro chodce a cyklisty
Část:	
JKSO:	
Datum zpracování:	11/2017
Datum aktualizace:	11/2017
Cenová úroveň:	ÚRS 2017

[illegible]

ROZPOČET

Stavba: VÝSTAVBA CYKLOSTEZKY V ULICI DAŠICKÁ, CHRUDIM, ČÁST PŘES ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD
 Objekt: SO 101.1 Opěrná zídka km 0,021 20 - 0,012 70
 Část: JKSO:
 Datum zpracování: 11/2017
 Datum aktualizace: 11/2017
 Cenová úroveň: ÚRS 2017

Poř. č. pol.	Genik	Název	MJ	množství	jednotková hmotnost	celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Díl: 1	Zemní práce									
1	121112011	Sejmuti omíčky tl vstřivy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	3,510					90,00	315,90
2	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	9,775					120,00	1 173,00
3	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	9,775					400,00	3 910,00
4	132212209	Připílatek za teploty u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v hornině tř. 3	m3	9,775					20,00	195,50
5	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	9,775					130,00	1 270,75
6	162701109	Připílatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	107,525					15,00	1 612,88
7	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	9,775					120,00	1 173,00
8	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	9,775					200,00	1 955,00
	Celkem za CELKEM	1 Zemní práce				0,000		0,00		11 606,03
Díl: 2	Zakládání									
9	212532111	Lože pro trativody z kamenná hrubého drceného frakce 16 až 32 mm	m3	11,250					600,00	6 750,00
10	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30 (VC3, XA1, XF4)	m3	2,550					4 000,00	10 200,00
11	279113134R	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění (šedá, hladká) včetně výplně z betonu tř. C 25/30 VC3, XA1, XF4	m2	13,125					2 000,00	26 250,00
12	279361821	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505 (B500B)	t	0,476					26 000,00	12 376,00
	Celkem za CELKEM	2 Zakládání				0,000		0,00		55 576,00
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce									
14	327265021	Zdivo opěrné z betonových bloků zášyp opěrné zdi kamenivem frakce 4 - 8 mm	m2	1,000					90,00	90,00
15	334791111	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 50	m	0,300					2 000,00	600,00
16	346262424	Plot z betonových bloků ukončení plotového sloupku zákrýlovou deskou 500x500 mm přírodní	kus	17,000					700,00	11 900,00
17	389381001	Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí	m3	0,500					3 400,00	1 700,00
	Celkem za CELKEM	3 Svislé a kompletní konstrukce				0,000		0,00		14 290,00
Díl: 4	Vodorovné konstrukce									
18	451315114	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 100 mm	m2	10,500					200,00	2 100,00
	Celkem za CELKEM	4 Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		2 100,00
Díl: 8	Trubní vedení									
19	871226111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm	m	18,000					50,00	900,00
20	SPCM	trubka drenážní flexibilní D 100 mm	m	18,000			90,00	1 620,00		

ROZPOČET

Stavba: VÝSTAVBA CYKLOSTEZKY V ULICI DAŠICKÁ, CHRUDIM, ČÁST PŘES ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD
 Objekt: SO 101.3 Přeložka STL plynovodní přípojky v ul. Dašická
 Část: JKSO:
 Datum zpracování: 11/2017
 Datum aktualizace: 11/2017
 Cenová úroveň: URS 2017

Poř. č. pol.	Ceník	Název	MJ	množství	jednotková hmotnost	celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Díl: 1										
1	132201101	Zemní práce Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 oblomu do 100 m ³	m ³	1,600					200,00	320,00
2	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	1,600					180,00	288,00
3	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 - spodní vrstvy	m ³	1,600					400,00	640,00
4	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	1,600					90,00	144,00
5	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním - navážkou	m ³	1,000					600,00	600,00
6	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m ³	0,400					560,00	224,00
7	1X101	výhledávací vodící CYV 2,5mm	m	8,000			500,00	4 000,00		
8	1X102	výstražná fólie žluté šířky 400mm	t	10,000			190,00	1 900,00		
9	1X103	kamenivo těžené drobné frakce 0-4 třída A	m ³	2,720			190,00	516,80		
10	181101131	Úprava pozemku s rozpojením, přehnutím, urovnáním a přehnutím do 20 m zeminy tř 3	m ³	1,000					160,00	160,00
11	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	5,000					34,00	170,00
Celkem za CELKEM						0,000		6 416,80		8 962,80
Díl: 4										
12	451573111	Vodorovné konstrukce Lože pod potrubí otevřený výkop ze šlákopisků	m ³	0,200					700,00	140,00
Celkem za CELKEM						0,000		0,00		140,00
Díl: PSV										
13	722176117	Práce a dodávky PSV Montáž potrubí plastové spojované svary polyfúzně do D 32 mm	m	9,000					1 200,00	10 800,00
14	722176117.1	Montáž tvarovky plastové spojované svary polyfúzně do D 32 mm	m	6,000					900,00	5 400,00
15	723160204	Přípojka k plynoměru spojované na závit bez ochotu G 1	sada	1,000					4 000,00	4 000,00
16	723160334	Rozpěrka přípojek plynoměru G 1	sada	1,000					2 300,00	2 300,00
17	723170114	Potrubi plynové plastové opláštěné Pe 100, PN 0,4 MPa, D 32 x 3,0 mm spojované elektrovarovkami opíle	m	9,000					1 900,00	17 100,00
18	723111204	Potrubi ocelové závitové černé bezesvé svařované běžné s gumovou izolací DN 25	m	5,000					600,00	3 000,00
19	723XP101	Elektrovarovka - koleno PE32 / 90°	kus	3,000			150,00	450,00		
20	723XP102	Navrtávací odbočková armatura DAA T-kus D90 / D32	kus	1,000			6 000,00	6 000,00		
21	723XP103	Tvarovka přechodová závitová PE 100 32*3,0 / DN20	kus	1,000			3 000,00	3 000,00		
22	723XP104	Tvarovka přechodová závitová PE 100 32*3,0 / DN25	kus	1,000			4 000,00	4 000,00		
23	723XP105	Revize plynovodu	sada	1,000					15 000,00	15 000,00
24	723XP106	Tlaková, pevnostní a provozní zkouška plynovodu	sada	1,000					9 000,00	9 000,00
25	723XP107	Stavební připomoci při osazení přílihu HUP	sada	1,000					2 300,00	2 300,00
26	723XP108	Přefanilkovaný pilř pro HUP f=600*600*400mm pro jeden plynoměr - pozinkovaná dvřřka	kus	1,000					4 500,00	4 500,00

Věta	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
	Elektromontáže								
	Demontáže								
7002-287	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1kV								
R-7002-287	do 25 mm2	m	40,00	0,00	0,00	18,00	720,00	18,00	720,00
R-1041-483	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ								
R-1047-483	1xSHC do 250W,IP23	ks	1,00	0,00	0,00	250,00	250,00	250,00	250,00
1048-191	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR								
R-1048-191	kompletně včetně výzbroje a základu								
R-1048-212	ocelový - do 8m	ks	1,00	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
1048-330	VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ								
1048-344	J1-2000 vyl.obl.jedn. ul.žárově zinkovaný	ks	1,00	0,00	0,00	150,00	150,00	150,00	150,00
9999-456	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
9999-457	Do 16 mm2	ks	14,00	0,00	0,00	35,00	490,00	35,00	490,00
9999-1280	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
9999-1281	Demontaz stávajícího zařízení	hod	4,00	0,00	0,00	350,00	1 400,00	350,00	1 400,00
R-9999-1281a	Strojhodiny jeřábu	hod	1,00	0,00	0,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00
R-9999-1281b	Strojhodiny montážní plošiny	hod	1,00	0,00	0,00	650,00	650,00	650,00	650,00
9999-1292	SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI								
9999-1293	zapojování a zkouškách	hod	1,00	0,00	0,00	450,00	450,00	450,00	450,00
	Demontáže - celkem				0,00		8 110,00		8 110,00
R-1123-591	INSTALAČNÍ MATERIÁL								
1123-591	TRUBKA OHEBNÁ 40	m	4,00	18,00	72,00	18,00	72,00	36,00	144,00
1123-593	TRUBKA OHEBNÁ 110	m	20,00	42,00	840,00	25,00	500,00	67,00	1 340,00
1123-601	TRUBKA PEVNÁ 110	m	15,00	85,00	1 275,00	25,00	375,00	110,00	1 650,00
7002-17	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
7002-22	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	12,00	15,50	186,00	20,00	240,00	35,50	426,00
7002-31	CYKY-J 4x16 , volně	m	65,00	188,20	12 233,00	25,00	1 625,00	213,20	13 858,00
9999-456	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
9999-457	Do 16 mm2	ks	15,00	0,00	0,00	55,00	825,00	55,00	825,00
1201-38	SPOJKA 1KV PRO KABELY								
1201-39	S PLASTOVOU IZOLACÍ								
1201-41	SMD81512-CEE05 6-25mm2	ks	1,00	335,00	335,00	1 540,00	1 540,00	1 875,00	1 375,00
	LISOVACÍ SPOJOVAČE								
	budou upřesněny dle skut. stavu stávajících kabelů, 16-10mm2	ks	4,00	45,00	180,00	25,00	100,00	70,00	280,00
1244-1	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
1244-3	FeZn-D10 (0,82kg/m), volně	m	55,00	44,00	2 420,00	29,00	1 695,00	73,00	4 015,00
1244-69	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ								
1244-73	SP připojovací	ks	1,00	16,20	16,20	45,00	45,00	61,20	61,20
1244-71	SS spojovací	ks	6,00	75,50	453,00	45,00	270,00	120,50	723,00
1048-1	STOŽÁROVÉ POUZDRO								
1048-6	SP350/1500 stožárové pouzdro	ks	1,00	1 752,00	1 752,00	1 400,00	1 400,00	3 152,00	3 152,00
1048-213	STOŽÁR ULIČNÍ BEZPATICOVÝ								
R-1048-214	žárově zinkovaný - s ochr. manžetou								
R-1048-215b	159/114/89 - 8.2+1.5m	ks	1,00	15 550,00	15 550,00	1 200,00	1 200,00	16 750,00	16 750,00
1048-330	VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ								
R-1048-335c	1-89/60 - 1800/1500 vyl.obl.jedn. ul.žárově zinkovaný - 5st	ks	1,00	1 850,00	1 850,00	150,00	150,00	2 000,00	2 000,00
1048-665	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
1048-679	SR 481-27(14)Z/Cu st.výz.1xE27(14)/4xM8/35mm2	ks	1,00	625,00	625,00	280,00	280,00	905,00	905,00
12007	TAVNÁ VLOŽKA E27+STYČ.KROUŽEK								
1059-6	6A, char.normální	ks	1,00	15,00	15,00	5,00	5,00	20,00	20,00
R-1047-001	SVÍTIDLA PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - včetně světelných zdrojů								
R-1047-004	A - ATOS SON-T 150W, IP66/54, IK08	ks	1,00	7 500,00	7 500,00	250,00	250,00	7 750,00	7 750,00
9999-1280	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
9999-1286	Napojení na stávající zařízení	hod	4,00	0,00	0,00	350,00	1 400,00	350,00	1 400,00
9999-1290	Zabezpečení pracoviště	hod	6,00	0,00	0,00	350,00	2 100,00	350,00	2 100,00
R-9999-1281a	Strojhodiny jeřábu	hod	1,00	0,00	0,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00
R-9999-1281b	Strojhodiny montážní plošiny	hod	1,00	0,00	0,00	650,00	650,00	650,00	650,00
9999-1294	KOORDINACE POSTUPU PRACI								
9999-1295	S ostatními profesemi	hod	4,00	0,00	0,00	350,00	1 400,00	350,00	1 400,00
9999-1292	SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI								
9999-1293	zapojování a zkouškách	hod	2,00	0,00	0,00	350,00	700,00	350,00	700,00
9999-1296	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
9999-1297	DLE CSN 331500								
9999-1298	Revizní technik	hod	8,00	0,00	0,00	550,00	4 400,00	550,00	4 400,00
9999-1299	Spoluprce s reviz.technikem	hod	4,00	0,00	0,00	450,00	1 800,00	450,00	1 800,00
								0,00	0,00
R-0001	Podružný materiál				2 264,36			0,00	2 264,36
	Elektromontáže - celkem				47 566,56		33 532,00		81 098,56
	Zemní práce								
9999-878	VYTÝČENÍ TRATI								
9999-890	Kabelové vedení v zastavěném prostoru	km	0,10	0,00	0,00	1 450,00	145,00	1 450,00	145,00
9999-963	ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU								
9999-964	Premíst.mater.nalození,odvoz	m3	1,46	0,00	0,00	2 500,00	3 650,00	3 525,00	3 650,00
	0,9x0,9x1,8m							0,00	0,00
9999-941	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
9999-942	O OBJEMU DO 2 m3								
9999-945	Zemina třídy 3,ručně	m3	1,80	0,00	0,00	880,00	1 584,00	950,00	1 584,00

	1.0x1.0x1.8m								0,00	0,00
9999-980	ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA									
9999-981	POVRCHU									
9999-983	V zemina třídy 3-4 (1.0x1.0x1.8)-(0.8x0.8x1.8)m	m3	0,65	0,00	0,00	450,00	292,50	450,00	292,50	
9999-973	POUZDROVÝ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK. OSV.									
9999-975b	D 350x1500 mm	ks	1,00	0,00	0,00	1 250,00	1 250,00	1 850,00	1 250,00	
9999-991	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY									
9999-999	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	15,00	0,00	0,00	250,00	3 750,00	330,00	3 750,00	
9999-999	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	15,00	0,00	0,00	280,00	4 200,00	350,00	4 200,00	
9999-999	Zemina třídy 3, šíře 650mm, hloubka 1200mm	m	10,00	0,00	0,00	320,00	3 200,00	380,00	3 200,00	
9999-1067	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE									
9999-1073	Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	30,00	30,00	900,00	17,00	510,00	55,00	1 410,00	
9999-1117	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC									
9999-1118	Do šířky 20cm	m	30,00	3,10	93,00	3,20	96,00	6,30	189,00	
9999-1137	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY									
9999-1138	Světlost do 10,5 cm	m	10,00	100,00	1 000,00	1 450,00	14 500,00	1 550,00	15 500,00	
9999-960	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU									
9999-961	Do rostlé zeminy bez bednění 6x0.65x0.3m	m3	1,17	1 850,00	2 164,50	250,00	292,50	2 100,00	2 457,00	
	KRIZOVATKA S PODZEMNÍMI SÍTĚMI									
9999-1115	(bude upřesněno podle skut. stavu, zjištěného při zemních pracích)									
9999-1116	Položení chráničky vč. zakrytí	ks	5,00	150,00	750,00	45,00	225,00	195,00	975,00	
9999-1175	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY									
9999-1180	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm	m	15,00	0,00	0,00	97,00	1 455,00	97,00	1 455,00	
9999-1180	Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm	m	15,00	0,00	0,00	110,00	1 650,00	110,00	1 650,00	
9999-1180	Zemina třídy 3, šíře 650mm, hloubka 1200mm	m	10,00	0,00	0,00	140,00	1 400,00	140,00	1 400,00	
9999-1185	ODVOZ ZEMINY									
9999-1186	Do vzdálenosti 1 km (30x0.35x0.2)+(10x0.65x0.3)+(1.8-0.65)m	m3	5,20	0,00	0,00	450,00	2 340,00	450,00	2 340,00	
9999-1188	ÚPRAVA POVRCHU									
9999-1195	Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3 30x0.7m	m2	21,00	0,00	0,00	25,00	525,00	25,00	525,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
	Zemní práce - celkem					4 907,50	41 065,00		45 972,50	
	POZNÁMKY:							0,00	0,00	
	V rozpočtu nejsou zahrnuty:							0,00	0,00	
	- zábory pozemků, místní poplatky							0,00	0,00	
	- dopravní značení, označení stavby							0,00	0,00	
	- vytyčení podzemních sítí a geodetické zaměření							0,00	0,00	
	- případné bourání a obnovy zpevněných povrchů							0,00	0,00	
								0,00	0,00	

ROZPOČET

Stavba: VÝSTAVBA CYKLOSTEZKY V ULICI DAŠICKÁ, CHRUDIM, ČÁST PŘES ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD
 Objekt: SO 650.1 Lapáč splavenin
 Část:
 JKSO:

Datum zpracování: 11/2017
 Datum aktualizace: 11/2017
 Cenová úroveň: URS 2017

Poř. č. pol.	Ceník	Název	MJ	množství	jednotková hmotnost	celková hmotnost	CENA			
							dodávky	montáže	celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Díl: 1										
1	121112011	Sejmout omítku tl. vrstvy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodorovného přemístění	m3	1,800					300,00	540,00
2	132212201	Hloubení rýh š. přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tl. 3	m3	9,880					450,00	4 446,00
3	132212209	Připítlak za lepkovost u hloubení rýh š. do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v hornině tl. 3	m3	9,880					30,00	286,40
4	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny tl. 1 až 4	m3	9,880					56,00	553,28
5	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tl. 1 až 4	m3	9,880					98,00	978,12
6	162701109	Připítlak k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tl. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	108,680					15,00	1 630,20
7	167101101	Nakládání výkopku z hornin tl. 1 až 4 do 100 m3	m3	9,880					180,00	1 877,20
8	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	9,880					200,00	1 976,00
9	182201101	Svahování násypů	m2	4,000					120,00	480,00
	Celkem za	1 Zemní práce				0,000		0,00		12 777,20
	CELKEM									12 777,20
Díl: 2										
10	894302161	Zakládání	m3	2,880					7 000,00	20 160,00
11	894502201R	Stěny šachet tl. nad 200 mm ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tl. C 25/30 XF2,XC2,XD2	m2	19,550					400,00	7 820,00
12	273321511	Bednění stěn šachet pravoúhlých nebo vícehraných oboustranné (zřízení vč. odstranění)	m3	0,530					3 000,00	1 590,00
13	273351215	Zakladové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tl. C 25/30 XF2,XC2,XD2	m2	1,530					600,00	918,00
14	273351216	Zřízení bednění stěn základových desek	m2	1,530					500,00	765,00
15	274362021	Odstranění bednění stěn základových desek	t	0,176					26 000,00	4 576,00
	Celkem za	2 Zakládání				0,000		0,00		35 829,00
	CELKEM									35 829,00
Díl: 4										
16	465513156R	Vodorovné konstrukce	m2	4,000					3 000,00	12 000,00
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				0,000		0,00		12 000,00
	CELKEM									12 000,00
Díl: 5										
17	564231111	Komunikace	m2	3,500					300,00	1 050,00
18	451535111	Podklad nebo podsyp ze štetkopisku ŠP tl. 100 mm	m3	0,250					700,00	175,00
	Celkem za	5 Komunikace				0,000		0,00		1 050,00
	CELKEM									1 050,00
Díl: 8										
19	871315241	Trubní vedení	m	0,250					230,00	57,50
20	871375241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC DN 100	m	5,500					300,00	1 650,00
		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC DN 300								

ROZPOČET

Název stavby :

Chrudim ZP Dašická

Název PS :

Zabezpečovací zařízení

Datum zpracování :

23.11.2017

Číslo stavby

Číslo PS

PS 670

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				
							dodávky		montáže		
							jednotková	celkem	jednotková	celkem	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	029113	Výřezání trasy kabelového vedení	km	0,15		0,000			0,00	14 255,00	2 138,00
2	13293	HLoubení RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III	m3	35,00		0,000		0,00	900,00	31 500,00	
3	17421	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ	m3	35,00					280,00	9 800,00	
4	58251	DLAŽDENE KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOZE Z KAMENIVA (bet. dlažba 50x50cm, tl. 5cm, šedá, hladká)	m2	0,50					280,00	140,00	
5	702610	ODKRYTÍ A ZAKRYTÍ KABELOVÉHO ŽLABU	m	25,00					18,00	450,00	
6	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	m	35,00		0,000		15,00	525,00	6,30	220,50
7	702221	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN DO 100 MM	m	50,00				48,00	2 400,00		
8	709110	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU	ks	10,00					150,00	1 500,00	
9	702111	KABEL. ŽLAB ZEMNÍ VČ. KRYTU SV. ŠÍŘKY DO 120 MM	m	30,00					38,00	1 140,00	
10	742H12	KABEL NN ČTYR- A PETIZILOVY ČU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2	m	70,00		0,000		180,00	12 600,00		0,00
11	75A141	KABEL METALICKÝ DVOUPLASTOVÝ PŘES 12 PARU - DODÁVKA	kmpar	2,53		0,000		8 900,00	22 517,00		0,00
12	75A227	ZATÁŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELU PŘES 12 PARU - MONTÁŽ	kmpar	2,53					1 950,00		4 933,50
13	75A312	KABELOVÁ FORMA (UKONČENÍ KABELU) PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ PŘES 12 PARÚ	ks	12,00					580,00		6 960,00
14	701004	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	ks	4,00		0,000		380,00	1 520,00	28,00	112,00
15	Nab. cena	Doplnění vnitřní výstroje PZS - ovládání světel a závislosti	soubor	1,00		0,000		45 000,00	45 000,00	35 000,00	35 000,00
16	Nab. cena	ÚPRAVA SZZ CHRUDIM MĚSTO	hod	25,00		0,000			0,00	380,00	9 500,00
17	75D271	Zařízení (PZZ) pro nevidomé dodávka	ks	1,00		0,000		38 500,00	38 500,00		
18	75D277	Zařízení (PZZ) pro nevidomé montáž	ks	1,00		0,000			5 500,00		5 500,00
19	75B6F1R1	BEZÚDRŽBOVÁ BATERIE 24V/300Ah DODÁVKA	ks	1,00		0,000		22 000,00	22 000,00		0,00
20	75B6T7	BATERIE - MONTÁŽ	ks	1,00		0,000			1 200,00		1 200,00
21	75B6A1	Usměrňovač 24V / 50A dodávka	ks	1,00		0,000		5 420,00	5 420,00		0,00
22	75B6G7	USMĚRŇOVAČ - MONTÁŽ	ks	1,00		0,000			550,00		550,00
23	75D211	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - DODÁVKA	ks	2,00		0,000		145 000,00	290 000,00		0,00
24	75D217	VÝSTRAŽNÍK SE ZÁVOROU, 1 SKŘÍŇ - MONTÁŽ	ks	2,00		0,000			13 500,00		27 000,00
25	Nab. cena	DOPLNĚK BŘEVNA ZÁVORY PROTI PODLÉZÁNÍ	ks	2,00		0,000		14 500,00	29 000,00	3 500,00	7 000,00
26	Nab. cena	Venkovní výstroj PZS - základ pod výstražník	ks	2,00		0,000		7 500,00	15 000,00		0,00
27	75B6T8	BATERIE DEMONTÁŽ	ks	1,00		0,000			0,00	350,00	350,00

ROZPOČET

Stavba: VÝSTAVBA CYKLOSTEZKY V ULICI DAŠICKÁ, CHRUDIM, ČÁST PŘES ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZD

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Část: JKSO:

Datum zpracování: 11/2017
Datum aktualizace: 11/2017
Cenová úroveň: URS 2017

Poř. č. pol.	Ceník	Název	MJ	možství	jednotková hmotnost	celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
Díl:							8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7				
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady										
1		Zařízení staveniště (bezpečnostní hlídka-zajištění pracoviště, včetně projektové dokumentace ZS a POV vypracované zhotovitelem a návazností na ZOV a předané TDI, včetně zřízení, provozu a odstranění zařízení staveniště)	soub.	1,00					18 000,00	18 000,00
2		Zřízené podmičky (vedoucí prací, pracovník pro řízení sledu)	soub.	1,00					15 000,00	15 000,00
3		Inženýrská činnost - koordináční a kompletační činnost	soub.	1,00					14 000,00	14 000,00
4		Vyhotovení průkazu způsobilosti a zkoušky TBZ	soub.	1,00					15 000,00	15 000,00
5		Provozování oplocení (viz. B 1,6 odstavec i)	soub.	1,00					12 000,00	12 000,00
6		Dokumentace skutečného provedení v souladu se smlouvou o dílo včetně návodu na obsluhu a údržbu v českém jazyce stvrzené proškoleným užiivatelem (3x tištěná PD, 3x CD ve formátu .)	soub.	1,00					20 000,00	20 000,00
7		Geodetické vytyčení stávby polichopisné a výškopisné (prostrové měření koleje)	soub.	1,00					17 000,00	17 000,00
8		Geodetické zameření skutečného provedení stávby výškopisné a polichopisné (6x tištěná dokumentace, 6x CD)	soub.	1,00					18 000,00	18 000,00
9		Geometrický plán skutečného provedení stávby včetně stvrzení příslušným katastrálním úřadem (6x tištěná dokumentace, 6x CD)	soub.	1,00					38 000,00	38 000,00
10		Zajištění a řízení dopravy, regulace a ochrany dopravy během stávby včetně DIO, zřízení, provozu a odstranění předchozího dopravního značení včetně opotřebení	soub.	1,00					23 000,00	23 000,00
11		Laboratorní rozbor kolože a zeminy (dle příslušných ČSN, TP a TKP)	soub.	1,00					20 000,00	20 000,00
12		Vytyčení inženýrských sítí (správci / vlastníky sítí včetně způsobilého protokolárního předání sítí správcům / vlastníkům sítí)	soub.	1,00					14 900,00	14 900,00
13		Nezadatelné práce SEE, SSZT a ST (např. přítomnost oprávněného pracovníka správce zařízení při stavbě)	soub.	1,00					19 000,00	19 000,00
14		Zákonné příplatky ke mzdě - za práci v noci, o sobotách a nedělích, ve státem uznaný svátek	soub.	1,00					9 000,00	9 000,00
15		Statistická zařizovací zkouška (dle příslušných ČSN, TP a TKP)	kpl	4,00					4 000,00	16 000,00
16		Kamerová prohlídka kanalizace (80m)	soub.	1,00					8 900,00	8 900,00
17		Ručně kopané sondy pro ověření polohy inženýrských sítí	ks	5,00					200,00	1 000,00
18		Dokumentace všech přilehlých objektů před zahájením prací (fotodokumentace - 3x CD, znalecký posudek)	soub.	1,00					13 400,00	13 400,00
19		Předání rzik zhotovitele a všech subdodavatelů KooBOZP pro zpracování plánu BOZP	soub.	1,00					7 000,00	7 000,00
20		Zajištění ochrany inženýrských sítí pro přejezd stavební techniky ocelovými plechy nebo panely	soub.	1,00					9 800,00	9 800,00
21		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byly na začátku zemních prací podepřeny, vzepřením nebo vyvěšením, s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovacích konstrukcí včetně opotřebení	soub.	1,00					4 900,00	4 900,00
22		Dočasné zajištění nadzemních konstrukcí ve stavu a poloze, ve kterých byly na začátku prací (patka horkovodu, sloup NN vedení)	soub.	1,00					7 650,00	7 650,00
23		Zajištění vstupu a vjezdu do objektů ocelovými vjezdy a dřevěnými lávkami s pevným zábradlím s výškovou úpravou dle požadavku KooBOZP	soub.	1,00					9 800,00	9 800,00
24		Zajištění oplocení stávby pevnými zábradlím dle požadavku KooBOZP	soub.	1,00					6 980,00	6 980,00

