

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: **Rozšíření hřbitova v Havířově-Šumbarku vč. smuteční síně**

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
	Rozšíření hřbitova v Havířově-Šumbarku vč. smuteční síně	69 259 789,97	14 544 555,89	83 804 345,87
I.	I. fáze	5 259 823,34	1 104 562,90	6 364 386,24
0 - Ostatní a vedlej	0 - Ostatní a vedlejší ná...	331 300,00	69 573,00	400 873,00
1.02 - SO 302 - Přel	1.02 - SO 302 - Přeložka ...	192 514,86	40 428,12	232 942,98
1.03 - SO 303 - Rozv	1.03 - SO 303 - Rozvod vo...	370 727,08	77 852,69	448 579,77
1.04 - SO 304 - Odvo	1.04 - SO 304 - Odvodnění...	1 732 857,04	363 857,98	2 096 715,02
1.05 - SO 305 - Reko	1.05 - SO 305 - Rekonstru...	1 345 766,00	282 610,86	1 628 376,86
1.06 - SO 306 - Reko	1.06 - SO 306 - Rekonstru...	293 442,18	61 622,86	355 065,04
1.07 - SO 307 - Hydr	1.07 - SO 307 - Hydrant	156 719,00	32 910,99	189 629,99
1.08 - SO 403 - Veře	1.08 - SO 403 - Veřejné o...	137 055,01	28 781,55	165 836,56
1.09 - SO 701.2 - Ka	1.09 - SO 701.2 - Kanaliz...	255 544,02	53 664,24	309 208,26
705	Oplocení	444 098,15	93 260,61	537 358,76
II.	II. fáze	40 814 664,87	8 571 079,62	49 385 744,50
0 - Ostatní a vedlej	0 - Ostatní a vedlejší ná...	7 10 800,00	149 268,00	860 068,00
001	Příprava území	620 404,81	130 285,01	750 689,82
2.02 - SO 105 - Zpev	2.02 - SO 105 - Zpevněné ...	4 961 585,26	1 041 932,90	6 003 518,16
2.03 - SO 303 - Rozv	2.03 - SO 303 - Rozvody v...	2 391,00	502,11	2 893,11
2.04 - SO 304 - Odvo	2.04 - SO 304 - Odvodnění...	59 415,04	12 477,16	71 892,20
2.05 - SO 402 - Veře	2.05 - SO 402 - Veřejné o...	1 355 872,02	284 733,12	1 640 605,14
2.06 - SO 405 - Traf	2.06 - SO 405 - Trafostan ...	447 657,00	94 007,97	541 664,97
2.07.2 - Elektro část	2.07.2 - Elektro část	1 504 999,98	316 050,00	1 821 049,98
2.07.3.1 - SK - Štu	2.07.3.1 - SK - Strukturo...	10 916,00	2 292,36	13 208,36
2.07.3.2 - PZTS - Po	2.07.3.2 - PZTS - Poplach...	79 093,00	16 609,53	95 702,53
2.07.3.3 - CCTV - Ka	2.07.3.3 - CCTV - Kamerate...	53 032,00	11 136,72	64 168,72
2.07.3.4 - OS - Úzvu	2.07.3.4 - OS - Ozvuřovací...	73 793,00	15 496,53	89 289,53
2.07.3.5 - DT - Domo	2.07.3.5 - DT - Domovní L...	12 605,00	2 647,05	15 252,05
2.07.3.6 - KT - Kabe	2.07.3.6 - KT - Kabelové ...	118 211,86	24 824,51	143 036,47
2.07.4 - Ústřední vy	2.07.4 - Ústřední vytápění	92 826,00	19 493,46	112 319,46
2.07.5 - Zdravotně t	2.07.5 - Zdravotně techni...	658 086,08	138 198,08	796 284,16
2.07.6 - Vzduchotech	2.07.6 - Vzduchotechnika	759 578,95	159 511,58	919 090,53
2.07.7 - Interiér	2.07.7 - Interiér	1 440 279,34	302 458,66	1 742 738,01
2.08 - SO 701.2 - Ka	2.08 - SO 701.2 - Kanaliz ...	116 738,02	24 514,98	141 253,00
2.09 - SO 701.3 - Př	2.09 - SO 701.3 - Připojk...	28 107,98	5 902,68	34 010,66
701A	Objekt pohřební služby	18 578 188,25	3 901 419,53	22 479 607,78
702	Rozšíření hřbitova	6 588 000,00	1 383 480,00	7 971 480,00
703A	Mobiliár	366 081,98	76 877,22	442 959,20
704	Fontána, kašny	384 887,99	80 826,48	465 714,47
705	Oplocení	830 231,11	174 349,53	1 004 579,64
706	Sadové úpravy	960 883,10	201 785,45	1 162 668,55
III.	III. fáze	15 498 356,59	3 254 654,88	18 753 011,47
0 - Ostatní a vedlej	0 - Ostatní a vedlejší ná...	329 800,00	69 258,00	399 058,00
4.02 - SO 101 - Reko	4.02 - SO 101 - Rekonstru...	6 628 208,98	1 391 923,89	8 020 132,87

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Rozšíření hřbitova v Havířově-Šumbarku vč. smuteční síně

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
4.03 - SO 102 - Chod	4.03 - SO 102 - Chodník p...	1 634 300,65	343 203,14	1 977 503,79
4.04 - SO 103 - Auto	4.04 - SO 103 - Autobusov...	236 497,98	49 664,58	286 162,56
4.05 - SO 301 - Dešť	4.05 - SO 301 - Dešťová k...	2 398 906,95	503 770,46	2 902 677,41
4.06 - SO 401 - Vefe	4.06 - SO 401 - Veřejné o...	426 170,04	89 915,71	516 085,75
4.07 - SO 501 - Přel	4.07 - SO 501 - Přelůžka ...	3 842 471,99	806 919,12	4 649 391,11
IV.	IV. fáze	7 686 945,17	1 614 258,49	9 301 203,66
0 - Ostatní a vedlej	0 - Ostatní a vedlejší ná...	409 200,00	85 932,00	495 132,00
001	Přprava území	284 714,00	59 789,96	344 504,05
3.02 - SO 105 - Zpev	3.02 - SO 105 - Zpevněné ...	1 749 444,02	367 383,24	2 116 827,26
3.03 - SO 303 - Rozv	3.03 - SO 303 - Rozvod vč...	542,80	114,01	656,81
3.04 - SO 304 - Odvo	3.04 - SO 304 - Odvodnění...	957 000,08	200 970,02	1 157 970,10
3.05 - SO 402 - Vefe	3.05 - SO 402 - Veřejné o...	540 336,97	113 470,76	653 807,73
702	Rozšíření hřbitova	2 592 000,00	544 320,00	3 136 320,00
703A	Mobiliář	418 561,78	87 897,97	506 459,75
704	Fontána, kašny	229 745,12	48 246,48	277 991,60
706	Sadové úpravy	505 400,21	106 134,04	611 534,25
Celkem		69259789,97	14544555,89	83804345,87

SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Název stavby: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ – ŠUMBARKU,
VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Část: 1. FÁZE

Stavebník: Statutární město Havířov

Stupeň: DPS

Vypracoval: Jakub Nevyjela 

Schválil: Ing. Petr Kohout

HIP: Ing. Petr Kohout

Datum: 01/2016

Číslo zakázky: 45 180

Patří do: PRO-9508

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objednatel: Statutární město Havířov

Zhotovitel:

Místo: Havířov

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
1	1. Fáze	5 259 823,34	1 104 562,90	6 364 386,24
0	Ostatní a vedlejší náklady	331 300,00	69 573,00	400 873,00
	SO 302 - Přeložka rozvodu vody ve staré části hřbitova	192 514,86	40 428,12	232 942,98
1.02	části hřbitova			
1.03	SO 303 - Rozvod vody v nové části hřbitova	370 727,08	77 852,69	448 579,77
1.04	SO 304 - Odvodnění nové části hřbitova	1 732 657,04	363 857,98	2 096 515,02
	SO 305 - Rekonstrukce dešťové kanalizace v severní části hřbitova	1 345 766,00	282 610,86	1 628 376,86
1.05				
	SO 306 - Rekonstrukce odvodnění severní části hřbitova	293 442,18	61 622,86	355 065,04
1.06				
1.07	SO 307 - Hydrant	156 719,00	32 910,99	189 629,99
	SO 403 - Veřejné osvětlení stávající části hřbitova	137 055,01	28 781,55	165 836,56
1.08				
1.09	SO 701.2 - Kanalizační přípojka	255 544,02	53 664,24	309 208,26
1.10	SO 705 - Oplocení	444 098,15	93 260,61	537 358,76
Celkem		5259823,34	1104562,90	6364386,24

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVÉ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 1 - 1. Fáze

Část: 0 - Ostatní a vedlejší náklady

JKSO:

CC-CZ:

Místo: Havířov

Datum: #ODKAZ!

Objednavatel:

IČ:

Statutární město Havířov

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: #ODKAZ!

#ODKAZ!

DIČ: #ODKAZ!

Projektant:

IČ:

Projekt 2010, s.r.o.

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

Jakub Nevyjel

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	331 300,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	331 300,00
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	331 300,00	69 573,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	400 873,00
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 1 - 1. Fáze

Část: 0 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Havířov Datum: #ODKAZ!

Objednavatel: Statutární město Havířov Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel: #ODKAZ! Zpracovatel: Jakub Nevyjel

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	331 300,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	331 300,00
OST - Ostatní	126 000,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	331 300,00

ROZPOČET

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 1 - 1. Fáze

Část: 0 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Havířov Datum: #ODKAZ!

Objednavatel: Statutární město Havířov Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel: #ODKAZ! Zpracovatel: Jakub Nevyjel

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							331 300,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							331 300,00
1	K	R001	náklady na vytyčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů, před zahájením stavebních prací, včetně aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
		1			1,000		
			*POPIS:				
			Zhotovitel zajistí aktualizaci vyjádření majitelů všech stávajících inženýrských sítí a následně zajistí vytyčení všech stávajících inženýrských sítí				

*na staveništi navrhované kanalizace u jednotlivých správců a majitelů							
2	K	R004	dočasné dopravní značení vč. aktualizace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
			1		1,000		
			*POPIS:				
			*Zřízení a instalace dočasné dopravní značení vč. případně aktualizace projektu dočasného dopravního značení, projednání a schválení s komisí.				
			*Součástí prací je zajištění provozu zařízení pro dočasné dopravní značení,				
			* osazení dopravních značek a jejich udržování v řádném stavu (údržba značení po dobu stavby), demontáž a uvedení dopravního značení do původního stavu				
			*Dokumentace dočasného dopravního značení bude vypracována 5x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD				
			*Zhotovitel zajistí aktualizaci dopravního značení vč. projednání s příslušnými úřady				
3	K	R005	Informační tabule (vyhotovení umístění po dobu stavby, demontáž)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
			1		1,000		
			*POPIS:				
			*Zřízení, instalace a ukotvení informační tabule s informacemi o konkrétní stavbě vč. následné likvidace				
4	K	R008	Provizorní ohrazení staveniště a výkopů	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
			1		1,000		
			*POPIS:				
			*Zřízení, instalace a ukotvení provizorních ohrazení výkopů vč. následné likvidace				
			*staveniště bude ohrazeno ze stany stávajícího hřbitova neprůhledným oplocením				
5	K	R011	Čištění komunikace po celou dobu realizace stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
			1		1,000		
			*POPIS:				
			*Zajištění čištění komunikací po celou dobu realizace stavby				
6	K	072002002	Čištění vozidel při výjezdu ze stavby	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
			- čištění vozidel a ostatních dopravních mechanismů při výjezdu ze staveniště				
			1		1,000		
7	K	R012	Vytýčení stavby	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
			1		1,000		
			*POPIS:				
			*Předmětem je vytýčení stavby dle požadavků TDS				
			*Vytýčení místa stavby bude ověřeno odpovědným geodetem.				
8	K	VRN-01	výbudování, provoz a likvidace staveniště	kpl	1,000	152 800,00	152 800,00
			1		1,000		
			*POPIS:				
			*Sociální objekty: Převlékárny, sociální objekty, kancelář pro stavbyvedoucího a mistra, mobilní WC na stavbě - pronájem apod.				
			*Provozní objekty: Kryté plechové sklady, volné sklady, zpevněné plochy, skládky materiálu (kámen, štěrk, prefa díly) mezideponie zeminy apod.				

"Pronájem veřejným ploch pro zařízení staveniště: Poplatky majiteli pozemků za dočasný pronájem ploch zařízení staveniště"
 "Nápojení zařízení staveniště na elektrickou energii"
 "Zhotovitel zajistí prostory pro skladování materiálu a pro mezideponie zeminy včetně poplatků za pronájmy ploch"

OST - Ostatní

126 000,00

9	K	R006	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
			1		1,000		
			<p>"POPIS:</p> <p>"Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, vč. zakreslu tras a objektů do katastrální mapy</p> <p>"Předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, veškerých podzemních i nadzemních objektů, potrubních vedení a elektro rozvodů.</p> <p>"Dokumentace zaměření skutečného provedení stavby bude ověřena odpovědným geodetem.</p> <p>"Dokumentace bude vyholovena 3x v tištěné verzi na podkladě technické situace, 3x v tištěné verzi na podkladě KM a 2x v digitální verzi na CD vše</p>				
10	K	R007	Zkoušky hutnění - 10x (četnost, jaká hodnota) - 45 MPa	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
11	K	R009	Vypracování dokumentace změn stavby - pro změnu stavby před kolaudací	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
			1		1,000		
			<p>"POPIS:</p> <p>"Vypracování projektové dokumentace s vyznačením všech změn oproti stavebnímu povolení v rozsahu pro podání žádosti o změnu stavby před dokončením"</p> <p>"Projektová dokumentace změn bude vypracována 3x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD"</p>				
12	K	R009-1	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
			1		1,000		
			<p>"POPIS:</p> <p>"Vypracování dokumentace skutečného provedení kompletní stavby do katastrální mapy."</p> <p>"Dokumentace skutečného provedení stavby vč. zakreslení skutečného provedení stavby do originálu ověřené dokumentace na MNO OVP</p> <p>"Do katastrální mapy bude vypracována 3x v tištěné verzi</p> <p>"Dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena odpovědným geodetem"</p>				
13	K	R0121	Zajištění bezpečnosti na stavbě, používání OOP s přihlédnutím k místním podmínkám na staveništi a požadavkům dotčených orgánů RP	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
14	K	R016	Dočasné zajištění kabelů ve výkopu, dočasné zajištění potrubí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
			1		1,000		
			<p>"POPIS:</p> <p>"Zhotovitel zajistí ochranu a zajištění stávajících nebo nových kabelů a potrubí ve výkopu, proti jejich poškození nebo odcizení"</p>				
15	K	R022	Zpetné proání inženýrských sítí smlouvám	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
16	K	R024	Kompletační činnost a příprava k odevzdání stavby zadavateli	Kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

			1		1,000		
			<p>"POPIS: "Zajištění a shromáždění všech dokladů a povolení potřebných k zahájení stavby, k vlastní realizaci stavby a ukončení stavby" "příprava shromáždění dokladů ke kolaudaci stavby a k předání stavby zadavateli"</p>				
17	K	R050	Hlídní staveniště	Kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
			1		1,000		
			<p>"POPIS: "zhotovitel zajistí hlídání staveniště mimo pracovní dobu"</p>				
18	K	R051	Úklid stavby před odevzdáním	Kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
			1		1,000		
			<p>"POPIS: "zhotovitel zajistí uklid stavby před odevzdáním"</p>				
19	K	R102	Zpracování fotodokumentace před, v průběhu a po dokončení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
			1		1,000		
			<p>"POPIS: "zhotovitel fotograficky zdokumentuje stavbu před, v průběhu a po dokončení" "Zhotovitel bude pravidelně fotograficky dokumentovat postup prací, každou změnu a každý vyvstálý problém." "Zhotovitel bude vždy schopen tyto materiály předat v digitální podobě investorovi stavby, technickému dozoru apod. "</p>				

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HRBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE
 Objekt: 1 - 1. Fáze
Část: 1.02 - SO 302 - Přeložka rozvodu vody ve staré části
 JKSO: CC-CZ:
 Místo: Havířov Datum: #ODKAZ!
 Objednavatel: IČ:
 Statutární město Havířov DIČ:
 Zhotovitel: IČ: #ODKAZ!
 #ODKAZ! DIČ: #ODKAZ!
 Projektant: IČ:
 Projekt 2010, s.r.o. DIČ:
 Zpracovatel: IČ:
 Jakub Nevyjel DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	192 514,86
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	192 514,86
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	192 514,86		40 428,12
snižená	15,00%	ze	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK	232 942,98
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 1 - 1. Fáze

Část: 1.02 - SO 302 - Přeložka rozvodu vody ve staré části hřbitova

Místo: Havířov Datum: #ODKAZ!

Objednavatel: Statutární město Havířov Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel: #ODKAZ! Zpracovatel: Jakub Nevyjel

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	192 514,86
HSV - Práce a dodávky HSV	192 514,86
1 - Zemní práce	106 848,72
4 - Vodorovné konstrukce	5 238,09
5 - Komunikace	18 406,36
8 - Trubní vedení	44 614,05
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 629,60
997 - Přesun sutě	3 032,56
998 - Přesun hmot	12 745,48
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	192 514,86

ROZPOČET

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 1 - 1. Fáze

Část: 1.02 - SO 302 - Přeložka rozvodu vody ve staré části hřbitova

Místo: Havířov Datum: #ODKAZ!

Objednavatel: Statutární město Havířov Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel: #ODKAZ! Zpracovatel: Jakub Nevyjel

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							192 514,86
HSV - Práce a dodávky HSV							192 514,86
1 - Zemní práce							106 848,72

1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 300 mm	m ²	26,600	143,00	3 803,80
*Technická zpráva *Situace *Podélný profil *asfalt 14,00*1,90 26,600							
2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m ² živičných tl 100 mm	m ²	26,600	50,80	1 351,28
*Technická zpráva *Situace *Podélný profil *asfalt 14,00*1,90 26,600							
3	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m ³	19,570	30,20	591,01
*Technická zpráva *Situace *Podélný profil 103,00*1,90*0,10 19,570							
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	218,790	105,00	22 972,95
*Technická zpráva *Situace *Podélný profil *Vzorové uložení potrubí 117,00*1,10*1,70 218,790							
5	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	218,790	1,64	358,82
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	397,800	29,90	11 894,22
*Technická zpráva *Situace *Podélný profil *Vzorové uložení potrubí 117,00*1,70*2 397,800							
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	397,800	11,90	4 733,82
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku /sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	90,530	82,00	7 423,46
*výkopek nahrazený ložem 12,87 12,870 *výkopek nahrazený lobsypem 51,48 51,480 *výkopek nahrazený zásypem ze ŠD 14,00*1,10*1,70 26,180 Součet 90,530							
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	19,570	5,32	104,11
*Technická zpráva *Situace *Podélný profil 103,00*1,90*0,10 19,570							
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	162,954	57,40	9 353,56
90,53*1,80 162,954							
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m ³	154,440	51,50	7 953,66
*Technická zpráva *Situace *Podélný profil							

*Vzorové uložení potrubí

117,00*1,10*(1,70-0,10-0,40) 154,440

12	M	583441970	štěrkodrť frakce 0-63	t	52,360	123,00	6 440,28
----	---	-----------	-----------------------	---	--------	--------	----------

*Technická zpráva

*Situace

*Podélný profil

*Vzorové uložení potrubí

14,00*1,10*1,70*2,00 52,360

13	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	51,480	107,00	5 508,36
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

*Technická zpráva

*Situace

*Podélný profil

*Vzorové uložení potrubí

117,00*1,10*0,40 51,480

14	M	583373020	štěrkopek frakce 0-16	t	102,960	82,00	8 442,72
----	---	-----------	-----------------------	---	---------	-------	----------

51,480*2,00 102,960

15	K	180404111	založení travníku vysevem na vrstvě ornice	m2	195,700	57,50	11 252,75
----	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

*Technická zpráva

*Situace

*Podélný profil

103,00*1,90 195,700

16	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	5,871	74,40	436,80
----	---	-----------	---------------------------	----	-------	-------	--------

17	K	181301101	rozprostření ornice tj vrstvy od 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1-5	m2	195,700	21,60	4 227,12
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

*Technická zpráva

*Situace

*Podélný profil

103,00*1,90 195,700

4 - Vodorovné konstrukce

5 238,09

18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopektu	m3	12,870	407,00	5 238,09
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

*Technická zpráva

*Situace

*Podélný profil

*Vzorové uložení potrubí

117,00*1,10*0,10 12,870

5 - Komunikace

18 406,36

19	K	564851111	Podklad ze štěrkopektu 300 U-32 tj 150 mm	m2	26,600	73,20	1 947,12
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

*Technická zpráva

*Situace

*Podélný profil

*asfalt

14,00*1,90 26,600

20	K	564851111-1	Podklad ze štěrkopektu 300 U-32 tj 150 mm	m2	26,600	76,20	2 026,92
----	---	-------------	---	----	--------	-------	----------

*Technická zpráva

*Situace

*Podélný profil

*asfalt

14,00*1,90 26,600

21	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	53,200	24,60	1 308,72
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

*Technická zpráva

*Situace

*Podélný profil

*asfalt

			14,00*1,90*2		53,200			
22	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11+ tř. I tl 40 mm š do 3 m	m2	26,600	133,00		3 537,80
			*Technická zpráva					
			*Situace					
			*Podélný profil					
			*asfalt					
			14,00*1,90		26,600			
23	K	577146131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ tl 50 mm š do 3 m	m2	26,600	148,00		3 936,80
			*Technická zpráva					
			*Situace					
			*Podélný profil					
			*asfalt					
			14,00*1,90		26,600			
24	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ tl 60 mm š do 3 m	m2	26,600	177,00		4 708,20
			*Technická zpráva					
			*Situace					
			*Podélný profil					
			*asfalt					
			14,00*1,90		26,600			
25	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplátkou	m	28,000	33,60		940,80
			*Technická zpráva					
			*Situace					
			*Podélný profil					
			*asfalt					
			14,00*2		28,000			
8 - Trubní vedení								44 614,05
26	K	8-01	Betonový blok 300/300/150	kus	3,000	205,00		615,00
			*Kladečský plán rozvodů vody					
			3		3,000			
27	K	857241131	Montáž tlukových tvarovek jeonkosyrci hrdlových otevřený výkop s interrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	283,00		566,00
28	M	797305000016	spojka hrdlo-hrdlo DN 50	kus	2,000	2 189,70		4 379,40
			*Kladečský plán přeložky vodovodu					
			2		2,000			
29	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	2,000	30,50		61,00
30	M	286136560	potrubí vodovodní PE100 RC s vnějším ochranným pláštěm D 32 - hadicové	m	2,000	20,40		40,80
			*Kladečský plán přeložky vodovodu					
			2		2,000			
31	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	117,000	56,60		6 622,20
32	M	286136700	potrubí vodovodní PE100 RC s vnějším ochranným pláštěm D 63 - hadicové	m	117,000	78,90		9 231,30
			*Kladečský plán přeložky vodovodu					
			117,00		117,000			
33	K	877161121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	kus	2,000	122,00		244,00
34	M	286149559	elektro T-kus rovnoramenný, d 32	kus	1,000	140,40		140,40
			*Kladečský plán rozvodů vody					
			1		1,000			
35	M	286159690	elektrospojka d 32	kus	1,000	53,10		53,10
			*Kladečský plán rozvodů vody					
			1		1,000			

36	K	877161121-1	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	kus	1,000	122,00	122,00
37	M	630003203216	ISO spojka pro PE potrubí D 32	kus	1,000	189,80	189,80
*Kladečský plán přeložky vodovodu							
1					1,000		
38	K	877211121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	9,000	177,00	1 593,00
39	M	286149580	elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, d 63	kus	2,000	235,90	471,80
*Kladečský plán rozvodů vody							
2					2,000		
40	M	286149740	elektroreduktce, PE 100, d 63-32	kus	1,000	141,30	141,30
*Kladečský plán rozvodů vody							
1					1,000		
41	M	286149340	elektrokoleno 90°, d 63	kus	3,000	222,70	668,10
*Kladečský plán rozvodů vody							
3					3,000		
42	M	286149460	elektrokoleno 45°, d 63	kus	3,000	229,00	687,00
*Kladečský plán rozvodů vody							
3					3,000		
43	K	877211121-1	Montáž tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	1,000	177,00	177,00
44	M	8-11	PE zášlepka d 63	kus	1,000	175,10	175,10
*Kladečský plán rozvodů vody							
1					1,000		
45	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	2,000	298,00	596,00
46	M	260003402516	souprava DN 25, s nřadem ISO pro PE potrubí	kus	2,000	1 738,60	3 477,20
*Kladečský plán rozvodů vody							
2					2,000		
47	M	951206000002	zemní souprava šoupátková DN 25 tuhá, krytí 1,25m	kus	2,000	393,70	787,40
*Kladečský plán rozvodů vody							
2					2,000		
48	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	317,00	317,00
49	M	404005006316	souprava DN 50, s nřadem ISO pro PE potrubí	kus	1,000	2 629,30	2 629,30
*Kladečský plán rozvodů vody							
1					1,000		
50	M	951208000002	zemní souprava šoupátková DN 50 tuhá, krytí 1,25m	kus	1,000	393,70	393,70
*Kladečský plán rozvodů vody							
1					1,000		
51	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	119,000	15,30	1 820,70
*Technická zpráva							
2+117					119,000		
52	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	119,000	10,70	1 273,30
53	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou usazení pokropu utimovycm	kus	2,000	1 190,00	2 380,00
54	K	899401112	šoupátkových	kus	3,000	276,00	828,00
55	M	205000000001	poklop šoupátkový tuhý včetně podkladové desky	kus	3,000	375,40	1 126,20
*Kladečský plán rozvodů vody							
3					3,000		
56	K	899721111	signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	120,000	17,20	2 064,00
*Kladečský plán přeložky vodovodu							
120					120,000		
57	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	117,000	6,35	742,95
*Kladečský plán přeložky vodovodu							
117					117,000		

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 629,60

58	K	919735112	kežani stavajicmo zivicneno krytu ni do 100 mm	m	28,000	58,20	1 629,60
			*Technická zpráva				
			*Situace				
			*Podélný profil				
			*asfalt				
			14,00*2		28,000		

997 - Přesun sutě

3 032,56

59	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	15,455	17,00	262,74
60	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	216,370	1,72	372,16
61	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	15,455	77,30	1 194,67
62	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	4,815	123,00	592,25
63	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	10,640	57,40	610,74

998 - Přesun hmot

12 745,48

64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	182,600	69,80	12 745,48
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HRBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE
Objekt: 1 - 1. Fáze
Část: 1.03 - SO 303 - Rozvod vody v nové části hřbitova
JKSO: CC-CZ:
Místo: Havířov Datum: #ODKAZI
Objednavatel: IČ:
Statutární město Havířov DIČ:
Zhotovitel: IČ: #ODKAZI
#ODKAZI DIČ: #ODKAZI
Projektant: IČ:
Projekt 2010, s.r.o. DIČ:
Zpracovatel: IČ:
Jakub Nevyjel DIČ:
Poznámka:

Náklady z rozpočtu	370 727,08
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	370 727,08
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	370 727,08	77 852,69
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	448 579,77
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍNĚ

Objekt: 1 - 1. Fáze

Část: 1.03 - SO 303 - Rozvod vody v nové části hřbitova

Místo: Havířov Datum: #ODKAZ!

Objednavatel: Statutární město Havířov Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel: #ODKAZ! Zpracovatel: Jakub Nevyjel

Kód - Popis Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 370 727,08

HSV - Práce a dodávky HSV 370 727,08

1 - Zemní práce 214 498,75

4 - Vodorovné konstrukce 7 936,50

8 - Trubní vedení 107 750,45

998 - Přesun hmot 40 541,38

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 370 727,08

ROZPOČET

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍNĚ

Objekt: 1 - 1. Fáze

Část: 1.03 - SO 303 - Rozvod vody v nové části hřbitova

Místo: Havířov Datum: #ODKAZ!

Objednavatel: Statutární město Havířov Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel: #ODKAZ! Zpracovatel: Jakub Nevyjel

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

Náklady z rozpočtu 370 727,08

HSV - Práce a dodávky HSV 370 727,08

1 - Zemní práce 214 498,75

1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	33,150	30,20	1 001,13
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

*Technická zpráva

*Situace

*Podélný profil

*Vzorové uložení potrubí

*D 63

*větev 1

126,00*1,70*0,10 21,420

*větev 2

30,00*1,70*0,10 5,100

*větev 3

35,00*1,70*0,10 5,950

*D 32

4,00*1,70*0,10 0,680

Součet 33,150

2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	288,600	106,00	30 591,60
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

*Technická zpráva

*Situace

*Podélné profily

*Vzorové uložení potrubí

*D 63

*větev 1

126,00*1,00*1,50 189,000

*větev 2

30,00*1,00*1,50 45,000

*větev 3

35,00*1,00*1,40 49,000

*D 32

4,00*1,00*1,40 5,600

Součet 288,600

3	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	288,600	1,64	473,30
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------

4	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	577,200	29,90	17 258,28
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

*Technická zpráva

*Situace

*Podélné profily

*Vzorové uložení potrubí

*D 63

*větev 1

126,00*1,50*2 378,000

*větev 2

30,00*1,50*2 90,000

*větev 3

35,00*1,40*2 98,000

*D 32

4,00*1,40*2 11,200

Součet 577,200

5	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	577,200	11,90	6 868,68
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	288,600	82,00	23 665,20
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

*D 63

*větev 1

126,00*1,00*1,50 189,000

*větev 2

30,00*1,00*1,50 45,000

*větev 3

35,00*1,00*1,40 49,000

			"D 32				
			4,00*1,00*1,40		5,600		
			Součet		288,600		
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	33,150	5,32	176,36
			*Technická zpráva				
			*Situace				
			*Podélný profil				
			*Vzorové uložení potrubí				
			"D 63				
			*větev 1				
			126,00*1,70*0,10		21,420		
			*větev 2				
			30,00*1,70*0,10		5,100		
			*větev 3				
			35,00*1,70*0,10		5,950		
			"D 32				
			4,00*1,70*0,10		0,680		
			Součet		33,150		
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	519,480	57,40	29 818,15
			288,60*1,80		519,480		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	191,100	51,50	9 841,65
			*Technická zpráva				
			*Situace				
			*Podélné profily				
			*Vzorové uložení potrubí				
			"D 63				
			*větev 1				
			126,00*1,00*(1,50-0,10-0,40)		126,000		
			*větev 2				
			30,00*1,00*(1,50-0,10-0,40)		30,000		
			*větev 3				
			35,00*1,00*(1,40-0,10-0,40)		31,500		
			"D 32				
			4,00*1,00*(1,40-0,10-0,40)		3,600		
			Součet		191,100		
10	M	583441970	šterkodrt frakce 0-63	t	382,200	122,20	46 704,84
			191,10*2,00		382,200		
11	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	78,000	107,00	8 346,00
			*Technická zpráva				
			*Situace				
			*Podélné profily				
			*Vzorové uložení potrubí				
			"D 63				
			*větev 1				
			126,00*1,00*0,40		50,400		
			*větev 2				
			30,00*1,00*0,40		12,000		
			*větev 3				
			35,00*1,00*0,40		14,000		
			"D 32				
			4,00*1,00*0,40		1,600		
			Součet		78,000		
12	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	156,000	82,00	12 792,00

			78,00*2,00		156,000		
13	K	180404111	založení travníku vysevem na vrstve ornice	m ²	331,500	57,50	19 061,25
			*Technická zpráva				
			*Situace				
			*Podélný profil				
			*Vzorové uložení potrubí				
			*D 63				
			*větev 1				
			126,00*1,70		214,200		
			*větev 2				
			30,00*1,70		51,000		
			*větev 3				
			35,00*1,70		59,500		
			*D 32				
			4,00*1,70		6,800		
			Součet		331,500		
14	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	9,945	74,40	739,91
15	K	181301101	rozproštění ornice (3 vrstvy do 100 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	331,500	21,60	7 160,40

*Technická zpráva

*Situace

*Podélný profil

*Vzorové uložení potrubí

*D 63

*větev 1

126,00*1,70

214,200

*větev 2

30,00*1,70

51,000

*větev 3

35,00*1,70

59,500

*D 32

4,00*1,70

6,800

Součet

331,500

4 - Vodorovné konstrukce

7 936,50

16	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m ³	19,500	407,00	7 936,50
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------

*Technická zpráva

*Situace

*Podélné profily

*Vzorové uložení potrubí

*D 63

*větev 1

126,00*1,00*0,10

12,600

*větev 2

30,00*1,00*0,10

3,000

*větev 3

35,00*1,00*0,10

3,500

*D 32

4,00*1,00*0,10

0,400

Součet

19,500

8 - Trubní vedení

107 750,45

17	K	8-01	Betonový blok 300/300/150	kus	15,000	205,00	3 075,00
----	---	------	---------------------------	-----	--------	--------	----------

*Kladečský plán rozvodů vody

15

15,000

18	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	5,000	30,50	152,50
19	M	286136560	potrubí vodovodní PE100 RC s vnějším ochranným pláštěm D 32 - hadicové	m	5,000	20,50	102,50
"Kladečský plán rozvodů vody							
5					5,000		
20	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	191,000	56,60	10 810,60
21	M	286136700	potrubí vodovodní PE100 RC s vnějším ochranným pláštěm D 63 - hadicové	m	191,000	78,90	15 069,90
"Kladečský plán rozvodů vody							
191,00					191,000		
22	K	877161121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	kus	7,000	122,00	854,00
23	M	286149559	elektro T-kus rovnoramenný, d 32	kus	1,000	140,40	140,40
"Kladečský plán rozvodů vody							
1					1,000		
24	M	286159690	elektrospojka d 32	kus	6,000	53,10	318,60
"Kladečský plán rozvodů vody							
6					6,000		
25	K	877161121-1	montaz tvarovek na potrubí z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	kus	7,000	122,00	854,00
26	M	630003203216	ISO spojka pro PE potrubí D 32	kus	6,000	189,80	1 138,80
"Kladečský plán rozvodů vody							
6					6,000		
27	M	8-10	PE zášlepka d 32	kus	1,000	92,30	92,30
"Kladečský plán rozvodů vody							
1					1,000		
28	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	18,000	177,00	3 186,00
29	M	286149580	elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, d 63	kus	6,000	235,90	1 415,40
"Kladečský plán rozvodů vody							
6					6,000		
30	M	286149740	elektroredukcce, PE 100, d 63-32	kus	6,000	141,30	847,80
"Kladečský plán rozvodů vody							
6					6,000		
31	M	286159720	elektrospojka d 63	kus	1,000	87,80	87,80
"Kladečský plán rozvodů vody							
1					1,000		
32	M	286149340	elektrokoleno 90°, d 63	kus	2,000	222,70	445,40
"Kladečský plán rozvodů vody							
2					2,000		
33	M	286149460	elektrokoleno 45°, d 63	kus	3,000	229,20	687,60
"Kladečský plán rozvodů vody							
3					3,000		
34	K	877211121-1	montaz tvarovek na potrubí z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	1,000	177,00	177,00
35	M	8-11	PE zášlepka d 63	kus	1,000	175,10	175,10
"Kladečský plán rozvodů vody							
1					1,000		
36	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	12,000	298,00	3 576,00
37	M	260003402516	soupatka DN 20, s nrorem ISO pro PE potrubí	kus	12,000	1 738,60	20 863,20
"Kladečský plán rozvodů vody							
12					12,000		
38	M	951206000000	zemní souprava šoupátková DN 25 teleskopická, krytí 0,8-1,2m	kus	12,000	563,90	6 766,80
"Kladečský plán rozvodů vody							
12					12,000		

39	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	3,000	317,00	951,00
40	M	404005006316	šoupátka UN 50, pravé pro PE potrubí	kus	3,000	2 629,40	7 888,20
*Kladečský plán rozvodů vody							
3					3,000		
41	M	951208000000	zemní souprava šoupátková DN 50 teleskopická, krytí 0,8-1,2m	kus	3,000	563,90	1 691,70
*Kladečský plán rozvodů vody							
3					3,000		
42	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	196,000	14,60	2 861,60
*Technická zpráva							
5+191					196,000		
43	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	196,000	10,70	2 097,20
44	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	6,000	1 190,00	7 140,00
45	K	899401112	osazení pakopu utimovycn šoupátkových	kus	15,000	277,00	4 155,00
46	M	205000000001	poklop šoupátkový tuhý včetně podkladové desky	kus	15,000	375,40	5 631,00
*Kladečský plán rozvodů vody							
15					15,000		
47	K	899721111	signalizační vodíc UN do 150 mm na potrubí PVC	m	191,000	17,20	3 285,20
*Kladečský plán rozvodů vody							
191					191,000		
48	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	191,000	6,35	1 212,85
*Kladečský plán rozvodů vody							
191					191,000		
998 - Přesun hmot							40 541,38
49	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	580,822	69,80	40 541,38

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE
 Objekt: 1 - 1. Fáze
Část: 1.04 - SO 304 - Odvodnění nové části hřbitova
 JKSO: CC-CZ:
 Místo: Havířov Datum: #ODKAZI
 Objednavatel: IČ:
 Statutární město Havířov DIČ:
 Zhotovitel: IČ: #ODKAZI
 #ODKAZI DIČ: #ODKAZI
 Projektant: IČ:
 Projekt 2010, s.r.o. DIČ:
 Zpracovatel: IČ:
 Jakub Nevyjel DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 732 657,04
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	1 732 657,04
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 732 657,04	363 857,98
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 096 515,02
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant
Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel
Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel
Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍROVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍNĚ

Objekt: 1 - 1. Fáze

Část: 1.04 - SO 304 - Odvodnění nové části hřbitova

Místo:	Haviřov	Datum:	#ODKAZ!
Objednavatel:	Statutární město Haviřov	Projektant:	Projekt 2010, s.r.o.
Zhotovitel:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	Jakub Nevyjel

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
-------------	-------------------

1) Náklady z rozpočtu 1 732 657,04

HSV - Práce a dodávky HSV 1 732 657,04

1 - Zemní práce		841 487,86
2 - Zakládání		38 143,25
4 - Vodovodné konstrukce		15 071,21
8 - Trubní vedení		663 404,40
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		8 437,00
998 - Přesun hmot		166 113,32

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 1 732 657,04

ROZPOČET

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍROVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍNĚ

Objekt: 1 - 1. Fáze

Část: 1.04 - SO 304 - Odvodnění nové části hřbitova

Místo:	Haviřov	Datum:	#ODKAZ!
Objednavatel:	Statutární město Haviřov	Projektant:	Projekt 2010, s.r.o.
Zhotovitel:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	Jakub Nevyjel

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

Náklady z rozpočtu 1 732 657,04

HSV - Práce a dodávky HSV 1 732 657,04

1 - Zemní práce 841 487,86

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	168,000	46,00	7 728,00
---	---	-----------	---	-----	---------	-------	----------

2	K	115101301	Pomocnost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	34,60	242,20
3	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	64,020	30,20	1 933,40
*Technická zpráva *Situace *Podélný profil *Vzorové uložení potrubí *STOKA 1 *DN 500 36,00*2,20*0,10 7,920 *DN 400 31,00*2,10*0,10 6,510 *STOKA 2 *DN 500 123,00*2,20*0,10 27,060 *STOKA 5 *DN 300 10,00*2,00*0,10 2,000 *STOKA 6 *DN 300 58,00*2,00*0,10 11,600 *PŘÍPOJKA 6-1 DN 150 36,00*1,90*0,10 6,840 *PŘÍPOJKA 6-2 DN 150 11,00*1,90*0,10 2,090 Součet 64,020							
4	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	163,750	156,00	25 545,00
*Technická zpráva *Situace *Podélný profil *Vzorové uložení potrubí *STOKA 1 2,50*2,50*2,30*3 43,125 *STOKA 2 2,50*2,50*2,80*4 70,000 *STOKA 5 2,50*2,50*2,10 13,125 *STOKA 6 2,50*2,50*2,00*3 37,500 Součet 163,750							
5	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	163,750	1,64	268,55
6	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	1 002,200	97,50	97 714,50
*Technická zpráva *Situace *Podélný profil *Vzorové uložení potrubí *STOKA 1 *DN 500 36,00*1,50*2,40 129,600 *DN 400 31,00*1,40*1,50 65,100 *STOKA 2 *DN 500							

123,00*1,50*2,80	516,600
*STOKA 5	
*DN 300	
10,00*1,30*2,10	27,300
*STOKA 6	
*DN 300	
58,00*1,30*2,00	150,800
*PŘÍPOJKA 6-1 DN 150	
36,00*1,20*2,00	86,400
*PŘÍPOJKA 6-2 DN 150	
11,00*1,20*2,00	26,400
Součet	1 002,200

7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v homině tř. 3	m3	1 002,200	1,64	1 643,61
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	513,000	29,90	15 338,70

*Technická zpráva	
*Situace	
*Podélný profil	
*Vzorové uložení potrubí	
*STOKA 1	
*DN 400	
31,00*1,50*2	93,000
*STOKA 6	
*DN 300	
58,00*2,00*2	232,000
*PŘÍPOJKA 6-1 DN 150	
36,00*2,00*2	144,000
*PŘÍPOJKA 6-2 DN 150	
11,00*2,00*2	44,000
Součet	513,000

9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	903,600	51,50	46 535,40
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

*Technická zpráva	
*Situace	
*Podélný profil	
*Vzorové uložení potrubí	
*STOKA 1	
*DN 500	
36,00*2,40*2	172,800
*STOKA 2	
*DN 500	
123,00*2,80*2	688,800
*STOKA 5	
*DN 300	
10,00*2,10*2	42,000
Součet	903,600

10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	513,000	11,90	6 104,70
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	903,600	37,00	33 433,20
12	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn vykopu hl do 4 m	m2	262,000	59,00	15 458,00

*Technická zpráva	
*Situace	
*Podélný profil	
*Vzorové uložení potrubí	
*STOKA 1	

			2,50*4*2,30*3		69,000		
			*STOKA 2				
			2,50*4*2,80*4		112,000		
			*STOKA 5				
			2,50*4*2,10		21,000		
			*STOKA 6				
			2,50*4*2,00*3		60,000		
			Součet		262,000		
13	K	151101211	Uosrcaneni prikozmeno pazeni scen m 00 4 m	m2	262,000	17,90	4 689,80
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 165,950	82,00	95 607,90
			163,75-1002,20		1 165,950		
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	64,020	5,32	340,59
			*Technická zpráva				
			*Situace				
			*Podélný profil				
			*Vzorové uložení potrubí				
			*STOKA 1				
			*DN 500				
			36,00*2,20*0,10		7,920		
			*DN 400				
			31,00*2,10*0,10		6,510		
			*STOKA 2				
			*DN 500				
			123,00*2,20*0,10		27,060		
			*STOKA 5				
			*DN 300				
			10,00*2,00*0,10		2,000		
			*STOKA 6				
			*DN 300				
			58,00*2,00*0,10		11,600		
			*PŘÍPOJKA 6-1 DN 150				
			36,00*1,90*0,10		6,840		
			*PŘÍPOJKA 6-2 DN 150				
			11,00*1,90*0,10		2,090		
			Součet		64,020		
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	2 098,710	57,40	120 465,95
			1165,95*1,80		2 098,710		
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	754,214	51,50	38 842,02
			*Technická zpráva				
			*Situace				
			*Podélný profil				
			*Vzorové uložení potrubí				
			*RÝHY				
			*STOKA 1				
			*DN 500				
			36,00*1,50*(2,40-0,10-0,90)		75,600		
			*DN 400				
			31,00*1,40*(1,50-0,10-0,80)		26,040		
			*STOKA 2				
			*DN 500				
			123,00*1,50*(2,80-0,10-0,90)		332,100		
			*STOKA 5				
			*DN 300				

			10,00*1,30*(2,10-0,10-0,70)		16,900		
			*STOKA 6				
			*DN 300				
			58,00*1,30*(2,00-0,10-0,70)		90,480		
			*PŘÍPOJKA 6-1 DN 150				
			36,00*1,20*(2,00-0,10-0,50)		60,480		
			*PŘÍPOJKA 6-2 DN 150				
			11,00*1,20*(2,00-0,10-0,50)		18,480		
			*ŠACHTY				
			*STOKA 1				
			2,50*2,50*2,30*3-3,14*0,60*0,60*2,30*3		35,325		
			*STOKA 2				
			2,50*2,50*2,80*4-3,14*0,60*0,60*2,80*4		57,340		
			*STOKA 5				
			2,50*2,50*2,10-3,14*0,60*0,60*2,10		10,751		
			*STOKA 6				
			2,50*2,50*2,00*3-3,14*0,60*0,60*2,00*3		30,718		
			Součet		754,214		
18	M	583441970	Štěrkodrt' frakce 0-63	t	1 508,428	123,00	185 536,64
			754,214*2,00		1 508,428		
19	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	339,450	107,00	36 321,15
			*Technická zpráva				
			*Situace				
			*Podélný profil				
			*Vzorové uložení potrubí				
			*STOKA 1				
			*DN 500				
			36,00*1,50*0,90		48,600		
			*DN 400				
			31,00*1,40*0,80		34,720		
			*STOKA 2				
			*DN 500				
			123,00*1,50*0,90		166,050		
			*STOKA 5				
			*DN 300				
			10,00*1,30*0,70		9,100		
			*STOKA 6				
			*DN 300				
			58,00*1,30*0,70		52,780		
			*PŘÍPOJKA 6-1 DN 150				
			36,00*1,20*0,50		21,600		
			*PŘÍPOJKA 6-2 DN 150				
			11,00*1,20*0,50		6,600		
			Součet		339,450		
20	M	583373020	Štěrkopísek frakce 0-16	t	678,900	82,00	55 669,80
			339,45*2,00		678,900		
21	K	180404111	Zařízení travníku vysevem na vrstve omíčky	m2	640,200	57,50	36 811,50
			*Technická zpráva				
			*Situace				
			*Podélný profil				
			*Vzorové uložení potrubí				
			*STOKA 1				
			*DN 500				
			36,00*2,20		79,200		

*DN 400	
31,00*2,10	65,100
*STOKA 2	
*DN 500	
123,00*2,20	270,600
*STOKA 5	
*DN 300	
10,00*2,00	20,000
*STOKA 6	
*DN 300	
58,00*2,00	116,000
*PŘÍPOJKA 6-1 DN 150	
36,00*1,90	68,400
*PŘÍPOJKA 6-2 DN 150	
11,00*1,90	20,900
Součet	640,200

22	M	005724100	osivo směs travní parková rozprostření ornice či viscevy do 100 mm	kg	19,206	74,40	1 428,93
23	K	181301101	pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	640,200	21,60	13 828,32

2 - Zakládání

38 143,25

24	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	258,000	114,00	29 412,00
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

*Technická zpráva

*Situace

*Podélný profil

*Vzorové uložení potrubí

*STOKA 1

*DN 500

36,00

36,000

*DN 400

31,00

31,000

*STOKA 2

*DN 500

123,00

123,000

*STOKA 5

*DN 300

10,00

10,000

*STOKA 6

*DN 300

58,00

58,000

Součet

258,000

25	K	273313611	Podkladový beton tř. C 16/20	m3	6,875	1 270,00	8 731,25
----	---	-----------	------------------------------	----	-------	----------	----------

*Technická zpráva

*Situace

*Podélný profil

*Výpis šachet

*STOKA 1

2,50*2,50*0,10*3

1,875

*STOKA 2

2,50*2,50*0,10*4

2,500

*STOKA 5

2,50*2,50*0,10

0,625

*STOKA 6

2,50*2,50*0,10*3

1,875

Součet

6,875

4 - Vodovodné konstrukce

15 071,21

26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m ³	37,030	407,00	15 071,21
			*Technická zpráva				
			*Situace				
			*Podélný profil				
			*Vzorové uložení potrubí				
			*STOKA 1				
			*DN 500				
			36,00*1,50*0,10		5,400		
			*DN 400				
			31,00*1,40*0,10		4,340		
			*STOKA 2				
			*DN 500				
			123,00*1,50*0,10		18,450		
			*STOKA 5				
			*DN 300				
			10,00*1,30*0,10		1,300		
			*STOKA 6				
			*DN 300				
			58,00*1,30*0,10		7,540		
			Součet		37,030		

8 - Trubní vedení

663 404,40

27	K	8-01a	Zkouška vodotěsnosti potrubí	m	305,000	17,20	5 246,00
			*Technická zpráva				
			*Situace				
			*Podélný profil				
			*Vzorové uložení potrubí				
			*STOKA 1				
			*DN 500				
			36,00		36,000		
			*DN 400				
			31,00		31,000		
			*STOKA 2				
			*DN 500				
			123,00		123,000		
			*STOKA 5				
			*DN 300				
			10,00		10,000		
			*STOKA 6				
			*DN 300				
			58,00		58,000		
			*PŘÍPOJKA 6-1 DN 150				
			36,00		36,000		
			*PŘÍPOJKA 6-2 DN 150				
			11,00		11,000		
			Součet		305,000		
			*Technický popis				
			vizuální kontrola způsobilosti úseku k provedení zkoušky těsnosti, kontrola utěsnění přípojek				
			osazení lesnicích vaku, napojení na zdroj vody				
			*kontrola zkoušeného úseku při plnění vodou, odvzdušnění úseku				

			<ul style="list-style-type: none"> ' osazení zkušební nádoby, doplnění vodou po zkušební hladinu ' kontrola zkoušeného úseku, doplňování vody po dobu nasákávání ' změření úniku vody při zkoušce, vystavení zkušebního protokolu o tlakové zkoušce ' vypuštění úseku a odstranění těsnících vaků 						
28	K	8-02a	Kamerová prohlídka potrubí	m	305,000	45,10	13 755,50		
			305,00		305,000				
			<p>"Technický popis"</p> <p>"Prohlídka kanalizace provést terénními vozy vybavenými nejmodernějšími kamerovými systémy</p> <p>"Součástí těchto systémů je barevná samohybná kamera s otočnou hlavou 360° a s možností měření spádu, ovality a délky kontrolovaného úseku kanalizace.</p> <p>Čištění kanalizačních řadů se provádí pomocí tlakové vody</p> <ul style="list-style-type: none"> ' speciálními vozidly s vysokými výkony čerpadel na tlakovou vodu. Na tuto práci ' jsou nejvhodnější tzv. recyklační vozy, které zároveň kanalizaci čistí tlakovou vodou a zároveň odsávají pevně nečistoty z potrubí. Nečistoty smíchané s vodou ' za pomoci recyklační jednotky oddělí a recyklovanou vodu opět použijí pro další ' čištění. 						
29	K	8-03a	Zkouška vodotěsnosti šachet	kus	11,000	328,00	3 608,00		
			<p>"STOKA 1</p> <p>3</p>					3,000	
			<p>"STOKA 2</p> <p>4</p>					4,000	
			<p>"STOKA 5</p> <p>1</p>					1,000	
			<p>"STOKA 6</p> <p>3</p>					3,000	
			<p>Součet</p> <p>11,000</p>						
			<p>"Technický popis"</p> <p>"Při zkoušce vodotěsnosti stavebních dílců se zkušební tlak vody nechá působit na dílce a spoje kanalizační šachty</p> <p>"posoudí se, zda nevykazují netěsnosti, nebo jiné viditelné vady. Vlhkost na povrchu není považována za netěsnost</p> <p>"Postup výpočtu hodnoty úhlové odchylky, smykové síly a přídatné smykové síly udává norma. Zkušební přetlak vodou je 5 m a délka trvání zkoušky 15 min</p>						
30	K	871350400	montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	47,000	90,20	4 239,40		
31	M	286152001	troubka kanalizační PP s plyným žebrem, SN10, DN 150	m	47,000	264,60	12 436,20		
			<p>"Technická zpráva</p> <p>"Situace</p> <p>"Podélný profil</p> <p>"PŘÍPOJKA 6-1 DN 150</p> <p>36,00</p>					36,000	
			<p>"PŘÍPOJKA 6-2 DN 150</p> <p>11,00</p>					11,000	
			<p>Součet</p> <p>47,000</p>						

32	K	871370410	montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	68,000	131,00	8 908,00
33	M	286152181	trubka kanalizační PP s plným žebrem, SN10, DN 300	m	68,000	600,40	40 827,20
			Technická zpráva				
			Situace				
			Podélný profil				
			STOKA 5				
			DN 300				
			10,00		10,000		
			STOKA 6				
			DN 300				
			58,00		58,000		
			Součet		68,000		
34	K	871390410	montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	31,000	167,00	5 177,00
35	M	286152241	trubka kanalizační PP s plným žebrem, SN10, DN 400	m	31,000	1 395,80	43 269,80
			Technická zpráva				
			Situace				
			Podélný profil				
			STOKA 1				
			DN 400				
			31,00		31,000		
36	K	871420410	montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 500	m	159,000	217,00	34 503,00
37	M	286152301	trubka kanalizační PP s plným žebrem, SN10, DN 500	m	159,000	2 167,30	344 600,70
			Technická zpráva				
			Situace				
			Podélný profil				
			STOKA 1				
			DN 500				
			36,00		36,000		
			STOKA 2				
			DN 500				
			123,00		123,000		
			Součet		159,000		
38	K	877373123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	12,000	376,00	4 512,00
39	M	286174040	kanalizační sedlo DN 300/100	kus	8,000	676,20	5 409,60
			Technická zpráva				
			8		8,000		
40	M	286174050	kanalizační sedlo DN 300/150	kus	3,000	676,20	2 028,60
			Technická zpráva				
			3		3,000		
41	M	286174840	zastepka pro potrubí kanalizační DN 300	kus	1,000	302,70	302,70
			Technická zpráva				
			1		1,000		
42	K	877393123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 400	kus	4,000	521,00	2 084,00
43	M	286174065	kanalizační sedlo DN 400/100	kus	3,000	676,20	2 028,60
			Technická zpráva				
			3		3,000		
44	M	286174070	kanalizační sedlo DN 400/150	kus	1,000	676,20	676,20
			Technická zpráva				
			1		1,000		

45	K	877393124	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 500	kus	6,000	573,00	3 438,00
46	M	286174085	kanalizační sedlo DN 500/100	kus	6,000	676,20	4 057,20
*Technická zpráva							
6				6,000			
47	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	71,000	367,00	26 057,00
48	M	592243200	prstenec sacetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	5,000	107,30	536,50
*Výpis šachet							
1+2+1+1				5,000			
49	M	592243210	prstenec sacetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	3,000	120,80	362,40
*Výpis šachet							
3				3,000			
50	M	592243230	prstenec sacetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	7,000	135,20	946,40
*Výpis šachet							
1+2+1+3				7,000			
51	M	592243240	prstenec sacetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	2,000	149,70	299,40
*Výpis šachet							
1+1				2,000			
52	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q, 1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	9,000	832,10	7 488,90
*Výpis šachet							
3+4+1+1				9,000			
53	M	592243160	deska betonová zakrytá TBW-Q, 1 100-63/12	kus	3,000	2 111,50	6 334,50
*Výpis šachet							
1+2				3,000			
54	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/25 D100x25x12 cm	kus	3,000	436,10	1 308,30
*Výpis šachet							
1+2				3,000			
55	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/50 D100x50x12 cm	kus	3,000	639,70	1 919,10
*Výpis šachet							
1+2				3,000			
56	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/100 D100x100x12 cm	kus	3,000	1 117,60	3 352,80
*Výpis šachet							
1+2				3,000			
57	M	592243370	ano betonové sacíky kanalizační prime TBZ-Q, 1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	5,000	2 447,60	12 238,00
*Výpis šachet							
1+1+3				5,000			
58	M	592243380	ano betonové sacíky kanalizační prime TBZ-Q, 1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm	kus	7,000	3 086,10	21 602,70
*Výpis šachet							
3+4				7,000			
59	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	21,000	106,60	2 238,60
*Výpis šachet							
7+10+1+3				21,000			
60	K	899304111	Osazení poklopu	kus	14,000	316,00	4 424,00
61	M	592246610	poklop šachtový /betonová výplň+ litina/ D 400, s odvětráním	kus	11,000	1 918,70	21 105,70
*Výpis šachet							
3+4+1+3				11,000			
62	M	8-10	poklop HYDROTIGHT 600 D	kus	1,000	2 192,80	2 192,80
*Výpis šachet							
1				1,000			

63	M	552443600	poklop pro studny se zámkem s tabulkou o nevhodnosti používání	kus	2,000	4 944,80	9 889,60
Technická zpráva							
2				2,000			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							8 437,00
64	K	877151119	Jádrová navrtávka do D 110 mm	kus	17,000	369,00	6 273,00
Technická zpráva							
B+3+6				17,000			
65	K	877151124	Jádrová navrtávka do D 180 mm	kus	4,000	541,00	2 164,00
Technická zpráva							
3+1				4,000			
998 - Přesun hmot							166 113,32
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 379,847	69,80	166 113,32

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE
Objekt: 1 - 1. Fáze
Část: 1.05 - SO 305 - Rekonstrukce dešťové kanalizace v severní části hřbitova
JKSO: CC-CZ:
Místo: Haviřov Datum: 11.1.2016
Objednatel: IČ:
 Statutární město Haviřov DIČ:
Zhotovitel: IČ:
 DIČ:
Projektant: IČ:
 Projekt 2010, s.r.o. DIČ:
Zpracovatel: IČ:
 Jakub Nevyjel DIČ:
Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 345 766,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	1 345 766,00
DPH základní 21,00% ze 1 345 766,00	282 610,86
DPH snížená 15,00% ze 0,00	0,00
Cena s DPH v CZK	1 628 376,86

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE
Objekt: 1 - 1. Fáze
Část: **1.05 - SO 305 - Rekonstrukce dešťové kanalizace v severní části hřbitova**
Místo: Havířov Datum: 11.1.2016
Objednatel: Statutární město Havířov Projektant: Projekt 2010, s.r.o.
Zhotovitel: Zpracovatel: Jakub Nevyjel

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 345 766,00
HSV - Práce a dodávky HSV	1 345 766,00
1 - Zemní práce	493 846,34
2 - Zakládání	40 677,56
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 220,74
4 - Vodorovné konstrukce	15 052,44
5 - Komunikace	213 677,88
8 - Trubní vedení	365 142,70
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	40 384,32
997 - Přesun sutě	50 278,63
998 - Přesun hmot	122 485,39
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 345 766,00

ROZPOČET

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE
Objekt: 1 - 1. Fáze
Část: **1.05 - SO 305 - Rekonstrukce dešťové kanalizace v severní části hřbitova**
Místo: Havířov Datum: 11.1.2016
Objednatel: Statutární město Havířov Projektant: Projekt 2010, s.r.o.
Zhotovitel: Zpracovatel: Jakub Nevyjel

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							1 345 766,00
HSV - Práce a dodávky HSV							1 345 766,00

1 - Zemní práce

493 846,34

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	311,600	38,90	12 121,24
*Technická zpráva *Situace *Podélný profil *Vzorové uložení potrubí *STOKA C' 147,00*1,90 279,300 *stoka c-4' 17,00*1,90 32,300 Součet 311,600							
2	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	171,000	51,20	8 755,20
*Technická zpráva *Situace *Podélný profil *Vzorové uložení potrubí *STOKA C' 65,00*1,90 123,500 *stoka c-2' 25,00*1,90 47,500 Součet 171,000							
3	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 100 mm	m2	171,000	41,70	7 130,70
*Technická zpráva *Situace *Podélný profil *Vzorové uložení potrubí *STOKA C' 65,00*1,90 123,500 *stoka c-2' 25,00*1,90 47,500 Součet 171,000							
4	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	311,600	25,10	7 821,16
*Technická zpráva *Situace *Podélný profil *Vzorové uložení potrubí *STOKA C' 147,00*1,90 279,300 *stoka c-4' 17,00*1,90 32,300 Součet 311,600							
5	K	121101102	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	5,130	30,20	154,93

"Technická zpráva

"Situace

"Podélný profil

"Vzorové uložení potrubí

"STOKA C"

27,00*1,90*0,10

5,130

6	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	112,500	156,00	17 550,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

"Technická zpráva

"Situace

"Podélný profil

"Vzorové uložení potrubí

2,50*2,50*1,80*10

112,500

7	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	112,500	1,64	184,50
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	606,960	106,00	64 337,76

"Technická zpráva

"Situace

"Podélný profil

"Vzorové uložení potrubí

239,00*1,20*1,80

516,240

"stoka c-2"

25,00*1,20*1,80

54,000

"stoka c-4"

17,00*1,20*1,80

36,720

Součet

606,960

9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	606,960	1,64	995,41
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 011,600	29,90	30 246,84

"Technická zpráva

"Situace

"Podélný profil

"Vzorové uložení potrubí

"STOKA C"

239,00*1,80*2

860,400

"stoka c-2"

25,00*1,80*2

90,000

"stoka c-4"

17,00*1,80*2

61,200

Součet

1 011,600

11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 011,600	11,90	12 038,04
12	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn vykopu hl do 4 m	m2	438,000	59,00	25 842,00

"Technická zpráva

"Situace

*Podélný profil	
*Vzorové uložení potrubí	
*STOKA 1	
2,50*4*2,00*8	160,000
*STOKA 2	
2,50*4*2,80*4	112,000
*STOKA 3	
2,50*4*1,70	17,000
*STOKA 4	
2,50*4*1,80	18,000
*STOKA 5	
2,50*4*2,10	21,000
*STOKA 6	
2,50*4*2,00*3	60,000
*VSAKOVACÍ ŠACHTA	
2,50*4*5,00	50,000
Součet	438,000

13	K	151101211	Odstanění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	438,000	17,90	7 840,20
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	661,140	82,00	54 213,48

*rýhy	
*STOKA C'	
(239,00-27,00)*1,20*1,80	457,920
*stoka c-2'	
25,00*1,20*1,80	54,000
*stoka c-4'	
17,00*1,20*1,80	36,720
*jámy	
2,50*2,50*1,80*10	112,500
Součet	661,140

15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,130	5,48	28,11
----	---	-----------	-----------------------------	----	-------	------	-------

*Technická zpráva	
*Situace	
*Podélný profil	
*Vzorové uložení potrubí	
*STOKA C'	
27,00*1,90*0,10	5,130

16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	987,552	57,40	56 685,48
			548,64*1,80		987,552		

17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	429,353	51,50	22 111,68
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

*Technická zpráva	
*Situace	
*Podélný profil	

*Vzorové uložení potrubí

*rýhy

*STOKA C"

239,00*1,20*1,00 286,800

*stoka c-2'

25,00*1,20*1,00 30,000

*stoka c-4'

17,00*1,20*1,00 20,400

*jámy

2,50*2,50*1,80*10-3,14*0,60*0,60*1,80*10 92,153

Součet 429,353

18	M	583439590	kamenivo drcené frakce 0-63	t	793,906	123,00	97 650,44
----	---	-----------	-----------------------------	---	---------	--------	-----------

*PRO-V0-4358"

*PRO-V1-7129"

*PRO-TZ-8745'

*PRO-V3-9063'

*STOKA C"

(239,00-27,00)*1,20*1,00*2,00 508,800

*stoka c-2'

25,00*1,20*1,00*2,00 60,000

*stoka c-4'

17,00*1,20*1,00*2,00 40,800

*jámy

92,153*2,00 184,306

Součet 793,906

19	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	236,040	107,00	25 256,28
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

*Technická zpráva

*Situace

*Podélný profil

*Vzorové uložení potrubí

*STOKA C"

239,00*1,20*0,70 200,760

*stoka c-2'

25,00*1,20*0,70 21,000

*stoka c-4'

17,00*1,20*0,70 14,280

Součet 236,040

20	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	472,080	82,00	38 710,56
----	---	-----------	-------------------------	---	---------	-------	-----------

21	K	180404111	Založení trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	51,300	57,50	2 949,75
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

*Technická zpráva

*Situace

*Podélný profil

*Vzorové uložení potrubí

"STOKA C"

27,00*1,90

51,300

22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,539	74,40	114,50
23	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	51,300	21,60	1 108,08

"Technická zpráva

"Situace

"Podélný profil

"Vzorové uložení potrubí

"STOKA C"

27,00*1,90

51,300

2 - Zakládání

40 677,56

24	K	212752213	Tratvůd z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	281,000	130,00	36 530,00
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

"Technická zpráva

"Situace

"Podélný profil

"Vzorové uložení potrubí

"STOKA C"

239,00

239,000

"stoka c-2"

25,00

25,000

"stoka c-4"

17,00

17,000

Součet

281,000

25	K	273313611	Podkladový beton tř. C 16/20	m3	1,440	1 270,00	1 828,80
----	---	-----------	------------------------------	----	-------	----------	----------

"tabulka šachet"

1,20*1,20*0,10*(8+2)

1,440

26	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	0,810	1 420,00	1 150,20
----	---	-----------	-------------------------------------	----	-------	----------	----------

"výstní objekt

1,00*0,30*2,70

0,810

27	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	5,400	174,00	939,60
----	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	--------	--------

"výstní objekt

1,00*2,70*2

5,400

28	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	5,400	42,40	228,96
----	---	-----------	--	----	-------	-------	--------

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 220,74

29	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	1,766	2 390,00	4 220,74
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

"Technická zpráva

"Situace

3,14*0,15*0,15*25,00

1,766

4 - Vodorovné konstrukce

15 052,44

30	K	451571112	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	16,200	82,00	1 328,40
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

"výstní objekt

		6,00*2,70		16,200			
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený vykop ze štěrkopísku	m3	33,720	407,00	13 724,04
			*Technická zpráva				
			*Situace				
			*Podélný profil				
			*Vzorové uložení potrubí				
			*STOKA C"				
			239,00*1,20*0,10		28,680		
			*stoka c-2"				
			25,00*1,20*0,10		3,000		
			*stoka c-4"				
			17,00*1,20*0,10		2,040		
			Součet		33,720		
5 - Komunikace							213 677,88
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 tl 150 mm	m2	482,600	73,20	35 326,32
			*Technická zpráva				
			*Situace				
			*Podélný profil				
			*cesta"				
			*STOKA C"				
			65,00*1,90		123,500		
			*stoka c-2"				
			25,00*1,90		47,500		
			*chodník"				
			*STOKA C"				
			147,00*1,90		279,300		
			*stoka c-4"				
			17,00*1,90		32,300		
			Součet		482,600		
33	K	564851111-1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD fr. 0-63 tl 150 mm	m2	171,000	76,20	13 030,20
			*Technická zpráva				
			*Situace				
			*Podélný profil				
			*STOKA C"				
			65,00*1,90		123,500		
			*stoka c-2"				
			25,00*1,90		47,500		
			Součet		171,000		
34	K	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	342,000	24,60	8 413,20
			*Technická zpráva				
			*Situace				
			*Podélný profil				
			*STOKA C"				

			65,00*1,90*2		247,000		
			"stoka c-2"				
			25,00*1,90*2		95,000		
			Součet		342,000		
35	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ tř. I tl 40 mm š do 3 m	m2	171,000	133,00	22 743,00
			"Technická zpráva				
			"Situace				
			"Podélný profil				
			"STOKA C"				
			65,00*1,90		123,500		
			"stoka c-2"				
			25,00*1,90		47,500		
			Součet		171,000		
36	K	577146131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ tl 50 mm š do 3 m	m2	171,000	148,00	25 308,00
			"Technická zpráva				
			"Situace				
			"Podélný profil				
			"STOKA C"				
			65,00*1,90		123,500		
			"stoka c-2"				
			25,00*1,90		47,500		
			Součet		171,000		
37	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ tl 60 mm š do 3 m	m2	171,000	177,00	30 267,00
			"Technická zpráva				
			"Situace				
			"Podélný profil				
			"STOKA C"				
			65,00*1,90		123,500		
			"stoka c-2"				
			25,00*1,90		47,500		
			Součet		171,000		
38	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	311,600	161,00	50 167,60
			"Technická zpráva				
			"Situace				
			"Podélný profil				
			"STOKA C"				
			147,00*1,90		279,300		
			"stoka c-4"				
			17,00*1,90		32,300		
			Součet		311,600		
39	M	592450380	dlažba zámková tl. 60 mm šedá	m2	93,480	94,30	8 815,16
			"STOKA C 30% nové"				
			147,00*1,90*0,30		83,790		

*stoka c-4 30% nové

17,00*1,90*0,30

9,690

Součet

93,480

40	K	597161121	Rigol dlážděný z lomového kamene 40-60 kg do lože ze šterkopísku tl 100 mm	m2	16,200	793,00	12 846,60
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

*Výstní objekt

6,00*2,70

16,200

41	K	599141111	Vyplnění spar mezi silnicními dílci zivickou záhlvkou	m	180,000	33,60	6 048,00
----	---	-----------	---	---	---------	-------	----------

*Technická zpráva

*Situace

*Podélný profil

*STOKA C'

65,00*2

130,000

*stoka c-2"

25,00*2

50,000

Součet

180,000

42	K	599432111	Vyplnění spar lomového kamene drobným kamenivem	m2	16,200	44,00	712,80
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

*výstní objekt

6,00*2,70

16,200

8 - Trubní vedení

365 142,70

43	K	8-01a	Zkouška vodotěsnosti potrubí	m	281,000	17,20	4 833,20
----	---	-------	------------------------------	---	---------	-------	----------

*Technická zpráva

*Situace

*Podélný profil

*STOKA C'

239,00

239,000

*stoka c-2"

25,00

25,000

*stoka c-4"

17,00

17,000

Součet

281,000

*Technický popis

*vizuální kontrola způsobilosti úseku k provedení zkoušky těsnosti, kontrola utěsnění přípojek
* osazení těsnících vaků, napojení na zdroj vody

* kontrola zkoušeného úseku při plnění vodou, odvzdušnění úseku

* osazení zkušební nádoby, doplnění vodou po zkušební hladinu

* kontrola zkoušeného úseku, doplňování vody po dobu nasákávání

* změření úniku vody při zkoušce, vystavení zkušebního protokolu o tlakové zkoušce

* vypuštění úseku a odstranění těsnících vaků

44	K	8-02a	Kamerová prohlídka potrubí	m	281,000	45,10	12 673,10
----	---	-------	----------------------------	---	---------	-------	-----------

281

281,000

*Technický popis

*Prohlídky kanalizace provezt terenními vozy vybavenými nejmodernějšími kamerovými systémy

*Součástí těchto systémů je barevná samohybná kamera s otočnou hlavou 360° a s možností měření spádu, ovality a délky kontrolovaného úseku kanalizace.

*Čištění kanalizačních řadů se provádí pomocí tlakové vody

* speciálními vozidly s vysokými výkony čerpadel na tlakovou vodu. Na tuto práci

* jsou nejvhodnější tzv. recyklační vozy, které zároveň kanalizaci čistí tlakovou

* vodou a zároveň odsávají pevné nečistoty z potrubí. Nečistoty smíchané s vodou

* za pomoci recyklační jednotky oddělí a recyklovanou vodu opět použijí pro další

* čištění.

45	K	8-03a	Zkouška vodotěsnosti šachet	kus	10,000	328,00	3 280,00
----	---	-------	-----------------------------	-----	--------	--------	----------

10 10,000

"technický popis"

"Při zkoušce vodotěsnosti stavebních dílců se zkušební tlak vody nechá působit na dílce a spoje kanalizační šachty

*posoudí se, zda nevykazují netěsnosti, nebo jiné viditelné vady. Vlhkost na povrchu není považována za netěsnost

*Postup výpočtu hodnoty úhlové odchylky, smykové síly a přídavné smykové síly udává norma. Zkušební přetlak vodou je 5 m a délka trvání zkoušky 15 min

46	K	8-04	Zafoukání potrubí cementopapírkovou směsí	m3	19,468	2 700,00	52 563,60
----	---	------	---	----	--------	----------	-----------

*Technická zpráva

*Situace

3,14*0,20*0,20*155,00 19,468

47	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	281,000	131,00	36 811,00
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

*Technická zpráva

*Situace

*Podélný profil

*STOKA C"

239,00 239,000

*stoka c-2"

25,00 25,000

*stoka c-4"

17,00 17,000

Součet 281,000

48	M	286152181	Trůbka kanalizační PP s plným žebrem, SN10, DN 300	m	281,000	597,50	167 897,50
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------

49	K	877373123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	2,000	376,00	752,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

50	M	286174050	kanalizační sedlo DN 300/ 150	kus	2,000	676,20	1 352,40
----	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	----------

*Technická zpráva

2 2,000

51	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	61,000	367,00	22 387,00
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------

52	M	592243240	prsteneček šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/12	kus	2,000	149,70	299,40
"tabulka šachet"							
2				2,000			
53	M	592243230	prsteneček šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/10	kus	6,000	135,20	811,20
"tabulka šachet"							
5+1				6,000			
54	M	592243210	prsteneček šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/8	kus	2,000	120,80	241,60
"tabulka šachet"							
2				2,000			
55	M	592243200	prsteneček šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/6	kus	4,000	107,30	429,20
"tabulka šachet"							
4				4,000			
56	M	592243190	prsteneček šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q, 1 63/4	kus	1,000	94,30	94,30
"tabulka šachet"							
1				1,000			
57	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q, 1 100-63/58	kus	10,000	832,10	8 321,00
"tabulka šachet"							
8-2				10,000			
58	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/25	kus	4,000	436,10	1 744,40
"tabulka šachet"							
4				4,000			
59	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/50	kus	2,000	639,70	1 279,40
"tabulka šachet"							
2				2,000			
60	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/100	kus	2,000	1 117,70	2 235,40
"tabulka šachet"							
2				2,000			
61	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímě TBZ-Q, 1 100/60 V max. 40	kus	10,000	2 446,90	24 469,00
"tabulka šachet"							
8+2				10,000			
62	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	18,000	106,60	1 918,80
"tabulka šachet"							
16+2				18,000			
63	K	899304111	Osazení poklopu	kus	10,000	316,00	3 160,00
64	M	592246600	poklop šachtový / betonová výplň+ litina/ B 125, bez odvětráním	kus	2,000	1 119,80	2 239,60
"tabulka šachet"							
2				2,000			
65	M	592246610	poklop šachtový / betonová výplň+ litina/ D 400, s odvětráním	kus	8,000	1 918,70	15 349,60
"tabulka šachet"							
8				8,000			

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

40 384,32

66	K	877151124	Jádrová navrtávka do D 180 mm	kus	2,000	541,00	1 082,00
*Technická zpráva							
2				2,000			
67	K	9-01	Odstranění příkopového žlabu	m	30,000	47,50	1 425,00
68	K	919735112	Rezáni stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	180,000	58,20	10 476,00
*Technická zpráva							
*Situační							
*Podélný profil							
*STOKA C'							
65,00*2				130,000			
*stoka c-2'							
25,00*2				50,000			
Součet				180,000			
69	K	935111311	Osazení příkopového žlabu do šterkopisku tl 100 mm z betonových tvárnic	m	27,000	144,00	3 888,00
*Výstní objekt							
27				27,000			
70	M	592278781	příkopová tvárnice typ D	kus	100,000	39,30	3 930,00
71	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	1,620	4 260,00	6 901,20
1,80*0,60*1,50				1,620			
72	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	311,600	40,70	12 682,12
*Technická zpráva							
*Situační							
*Podélný profil							
*STOKA C'							
147,00*1,90				279,300			
*stoka c-4'							
17,00*1,90				32,300			
Součet				311,600			
997 - Přesun sutě							50 278,63
73	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	261,568	17,00	4 446,66
74	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 661,952	1,72	6 298,56
75	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	261,568	77,30	20 219,21
76	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	84,901	82,00	6 961,88
77	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,888	107,00	416,02
78	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	30,951	123,00	3 806,97
79	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	141,626	57,40	8 129,33
998 - Přesun hmot							122 485,39
80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 754,805	69,80	122 485,39

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍNĚ
Objekt: 1 - 1. Fáze
Část: 1.06 - SO 306 - Rekonstrukce odvodnění severní části
JKSO: CC-CZ:
Místo: Havířov Datum: #ODKAZ!
Objednavatel: IČ:
 Statutární město Havířov DIČ:
Zhotovitel: IČ: #ODKAZ!
 #ODKAZ! DIČ: #ODKAZ!
Projektant: IČ:
 Projekt 2010, s.r.o. DIČ:
Zpracovatel: IČ:
 Jakub Nevyjel DIČ:
Poznámka:

Náklady z rozpočtu	293 442,18
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	293 442,18
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	293 442,18	61 622,86
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	355 065,04
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍNĚ

Objekt: 1 - 1. Fáze

Část: 1.06 - SO 306 - Rekonstrukce odvodnění severní části hřbitova

Místo: Havířov Datum: #ODKAZI

Objednavatel: Statutární město Havířov Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel: #ODKAZI Zpracovatel: Jakub Nevyjel

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	293 442,18
HSV - Práce a dodávky HSV	293 442,18
1 - Zemní práce	169 004,27
5 - Komunikace	48 193,16
8 - Trubní vedení	26 604,90
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	7 472,52
997 - Přesun sutě	17 149,54
998 - Přesun hmot	25 017,79
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	293 442,18

ROZPOČET

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍNĚ

Objekt: 1 - 1. Fáze

Část: 1.06 - SO 306 - Rekonstrukce odvodnění severní části hřbitova

Místo: Havířov Datum: #ODKAZI

Objednavatel: Statutární město Havířov Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel: #ODKAZI Zpracovatel: Jakub Nevyjel

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							293 442,18
HSV - Práce a dodávky HSV							293 442,18
1 - Zemní práce							169 004,27
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	183,600	38,90	7 142,04

			"Technická zpráva				
			"Situace				
			"Podélný profil				
			"Vzorové uložení potrubí				
			68,00*1,70	115,600			
			40,00*1,70	68,000			
			Součet	183,600			
2	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	183,600	35,00	6 426,00
			"Technická zpráva				
			"Situace				
			"Podélný profil				
			"Vzorové uložení potrubí				
			68,00*1,70	115,600			
			40,00*1,70	68,000			
			Součet	183,600			
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	97,600	107,00	10 443,20
			"PRO-V0-4358"				
			"PRO-TZ-8745"				
			68,00*1,00*2,40/2	81,600			
			40,00*1,00*0,80/2	16,000			
			Součet	97,600			
4	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	195,200	106,00	20 691,20
			"Technická zpráva				
			"Situace				
			"Podélný profil				
			"Vzorové uložení potrubí				
			68,00*1,00*2,40	163,200			
			40,00*1,00*0,80	32,000			
			Součet	195,200			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	195,200	1,64	320,13
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	64,000	29,90	1 913,60
			"Technická zpráva				
			"Situace				
			"Podélný profil				
			"Vzorové uložení potrubí				
			40,00*0,80*2	64,000			
7	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	326,400	51,50	16 809,60
			"Technická zpráva				
			"Situace				
			"Podélný profil				
			"Vzorové uložení potrubí				
			68,00*2,40*2	326,400			
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	64,000	11,90	761,60
9	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	326,400	37,00	12 076,80
10	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z homlny tř. 1 až 4	m3	195,200	82,00	16 006,40
			68,00*1,00*2,40	163,200			
			40,00*1,00*0,80	32,000			
			Součet	195,200			
11	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	351,360	57,40	20 168,06
			195,2*1,80	351,360			

12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	141,200	51,50	7 271,80
*Technická zpráva *Situace *Podélný profil *Vzorové uložení potrubí 68,00*1,00*1,90 129,200 40,00*1,00*0,30 12,000 Součet 141,200							
13	M	583439590	kameniva drcené frakce 32-63	t	282,400	121,60	34 339,84
141,20*2,00 282,400							
14	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	54,000	107,00	5 778,00
*Technická zpráva *Situace *Podélný profil *Vzorové uložení potrubí 68,00*1,00*0,50 34,000 40,00*1,00*0,50 20,000 Součet 54,000							
15	M	583439300	kameniva drcené frakce 16-32	t	108,000	82,00	8 856,00
54,00*2 108,000							
5 - Komunikace							48 193,16
16	K	564851111	Podklad ze stěrky tl. 50 mm	m2	183,600	73,20	13 439,52
*Technická zpráva *Situace *Podélný profil *Vzorové uložení potrubí 68,00*1,70 115,600 40,00*1,70 68,000 Součet 183,600							
17	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	183,600	161,00	29 559,60
*Technická zpráva *Situace *Podélný profil *Vzorové uložení potrubí 68,00*1,70 115,600 40,00*1,70 68,000 Součet 183,600							
18	M	592450380	dlažba zámková tl. 60 mm šedá	m2	55,080	94,30	5 194,04
*30% nové 68,00*1,70*0,30 34,680 40,00*1,70*0,30 20,400 Součet 55,080							
8 - Trubní vedení							26 604,90
19	K	8-01	Zátka hrdlová vnitřní KGM 100	kus	3,000	30,30	90,90
*tabulka šachet 3 3,000							
20	K	8-03a	Zkouška vodotěsnosti šachet	kus	3,000	328,00	984,00
3 3,000 *technický popis *Při zkoušce vodotěsnosti stavebních dílců se zkušební tlak vody nechá působit na dílce a spoje kanalizační šachty							

*posoudí se, zda nevykazují netěsnosti, nebo jiné viditelné vady. Vlhkost na povrchu není považována za netěsnost

*Postup výpočtu hodnoty úhlové odchylky, smykové síly a přídavné smykové síly udává norma. Zkušební přetlak vodou je 5 m a délka trvání zkoušky 15 min

21	K	871313121	montáž kanalizačního potrubí z PVC DN 100	m	108,000	85,20	9 201,60
22	M	286112240	drenážní flexibilní trubka z PVC s vlnitou děrovanou stěnou DN 100	m	108,000	13,70	1 479,60

*Technická zpráva

*Situace

*Podélný profil

*Vzorové uložení potrubí

68,00	68,000
40,00	40,000
Součet	108,000

23	M	693110050	geotextílie	m2	216,000	8,30	1 792,80
					108,00*2,00	216,000	

24	K	894812211	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400 přímý tok	kus	1,000	638,00	638,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

*tabulka šachet

1	1,000
---	-------

25	K	894812213	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400 pravý a levý přítok	kus	2,000	703,00	1 406,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------

*tabulka šachet

2	2,000
---	-------

26	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1000 mm	kus	2,000	411,00	822,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

*tabulka šachet

2	2,000
---	-------

27	K	894812233	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	1 010,00	1 010,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

*tabulka šachet

1	1,000
---	-------

28	K	894812356	Poklop litinový 400/12,5 t	kus	3,000	3 060,00	9 180,00
----	---	-----------	----------------------------	-----	-------	----------	----------

*tabulka šachet

3	3,000
---	-------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

7 472,52

29	K	979054451	Učistění vybouraných zamkových diaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	183,600	40,70	7 472,52
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

*Technická zpráva

*Situace

*Podélný profil

*Vzorové uložení potrubí

68,00*1,70	115,600
40,00*1,70	68,000
Součet	183,600

997 - Přesun sutě

17 149,54

30	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	90,882	17,00	1 544,99
31	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	1 272,348	1,72	2 188,44
32	K	997221611	Nakládání sutě na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	90,882	77,30	7 025,18
33	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	47,736	82,00	3 914,35
34	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	43,146	57,40	2 476,58

998 - Přesun hmot

25 017,79

35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	358,421	69,80	25 017,79
----	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 1 - 1. Fáze

Část: 1.07 - SO 307 - Hydrant

JKSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: #ODKAZ!

Objednavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

#ODKAZ!

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

Projektant:

Projekt 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jakub Nevyjel

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 156 719,00

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 156 719,00

DPH základní 21,00% ze 156 719,00 32 910,99

snížená 15,00% ze 0,00 0,00

Cena s DPH v CZK 189 629,99

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVÉ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 1 - 1. Fáze

Část: 1.07 - SO 307 - Hydrant

Místo:	Haviřov	Datum:	#ODKAZ!
Objednavatel:	Statutární město Haviřov	Projektant:	Projekt 2010, s.r.o.
Zhotovitel:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	Jakub Nevyjel

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	156 719,00
HSV - Práce a dodávky HSV	146 461,80
1 - Zemní práce	15 611,42
2 - Zakládání	2 836,43
8 - Trubní vedení	88 613,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	39 400,00
M - Práce a dodávky M	10 257,20
23-M - Montáže potrubí	10 257,20
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	156 719,00

ROZPOČET

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVÉ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 1 - 1. Fáze

Část: 1.07 - SO 307 - Hydrant

Místo:	Haviřov	Datum:	#ODKAZ!
Objednavatel:	Statutární město Haviřov	Projektant:	Projekt 2010, s.r.o.
Zhotovitel:	#ODKAZ!	Zpracovatel:	Jakub Nevyjel

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							156 719,00
HSV - Práce a dodávky HSV							146 461,80
1 - Zemní práce							15 611,42
1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	0,875	30,20	26,43

			*technická zpráva				
			*vodoměrná šachta				
			*Situace				
			3,50*2,50*0,10		0,875		
2	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	23,625	428,00	10 111,50
			*technická zpráva				
			*vodoměrná šachta				
			*Situace				
			3,50*2,50*2,70		23,625		
3	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	23,625	1,64	38,75
4	K	151101201	zřízení příložného pazení stěn výkopu hl. dn. 4 m	m2	32,400	59,00	1 911,60
			*technická zpráva				
			*vodoměrná šachta				
			*Situace				
			(3,50+2,50)*2*2,70		32,400		
5	K	151101211	úsdrcení příložného pazení stěn ru. do 4 m	m2	32,400	17,90	579,96
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,584	82,00	867,89
			*technická zpráva				
			*vodoměrná šachta				
			*Situace				
			2,80*1,80*2,10		10,584		
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	0,875	5,31	4,65
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	19,051	57,40	1 093,53
			10,584*1,80		19,051		
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	13,041	51,50	671,61
			*technická zpráva				
			*vodoměrná šachta				
			*Situace				
			3,50*2,50*2,70-2,80*1,80*2,10		13,041		
10	K	181301101	rozprostření ornice tj. vrstvy do 100 mm pl. do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1-5	m2	8,750	21,60	189,00
			*technická zpráva				
			*vodoměrná šachta				
			*Situace				
			3,50*2,50		8,750		
11	K	181411131	zařízení parkovny travníku vysevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu dn. 1-5	m2	8,750	12,20	106,75
12	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,131	74,40	9,75
2 - Zakládání							2 836,43
13	K	271532213	Podsypaní pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	1,050	918,00	963,90
			*technická zpráva				
			*vodoměrná šachta				
			*Situace				
			3,50*2,50*0,12		1,050		
14	K	271572211	Podsypaní pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkokopisku	m3	0,263	480,00	126,24
			*technická zpráva				
			*vodoměrná šachta				
			*Situace				
			3,50*2,50*0,03		0,263		
15	K	273313711	Podkladní beton tř. C 20/25	m3	1,313	1 330,00	1 746,29
			*technická zpráva				
			*vodoměrná šachta				

"Situace

3,50*2,50*0,15

1,313

8 - Trubní vedení

88 613,95

16	K	8-01	Betonový blok 300/300/150	kus	1,000	205,00	205,00
"Kladečský plán							
1					1,000		
17	K	8-02	Betonový blok 300/300/550	kus	2,000	738,00	1 476,00
"Kladečský plán							
2					2,000		
18	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	234,00	1 170,00
19	M	552532390	trouba přírubová litinová TP DN 80 mm délka 400 mm	kus	1,000	1 057,40	1 057,40
"Kladečský plán							
1					1,000		
20	M	552532360	trouba přírubová litinová TP DN 80 mm délka 250 mm	kus	1,000	901,60	901,60
"Kladečský plán							
1					1,000		
21	M	552535080	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 80/50 mm	kus	1,000	1 438,90	1 438,90
"Kladečský plán							
1					1,000		
22	M	552534890	lapač nečistot F-kus DN 80 mm	kus	1,000	809,20	809,20
"Kladečský plán							
1					1,000		
23	M	8-18	závitová příruba DN 80 s vnitřním závitem 1"	kus	1,000	803,30	803,30
"Kladečský plán							
1					1,000		
24	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	12,000	345,00	4 140,00
25	M	552532530	trouba přírubová litinová TP DN 100 mm délka 300 mm	kus	1,000	1 065,60	1 065,60
"Kladečský plán							
1					1,000		
26	M	552532630	trouba přírubová litinová TP DN 100 mm délka 1000 mm	kus	1,000	2 295,10	2 295,10
"Kladečský plán							
1					1,000		
27	M	552532581	trouba přírubová litinová TP s kotvou DN 100 mm délka 600 mm	kus	2,000	2 131,20	4 262,40
"Kladečský plán							
2					2,000		
28	M	552506430	kotvena přírubové s patkou litinové DN 100	kus	1,000	1 460,30	1 460,30
"Kladečský plán							
1					1,000		
29	M	552535160	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 100/100 mm	kus	1,000	1 419,30	1 419,30
"Kladečský plán							
1					1,000		
30	M	552535151	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou TP DN 100/80 mm délka 200 mm	kus	1,000	1 460,30	1 460,30
"Kladečský plán							
1					1,000		
31	M	8-10	příruba jistěná proti posunu pro PE patrubí DN 100	kus	1,000	1 551,30	1 551,30
"Kladečský plán							
1					1,000		
32	M	8-11	přírubový redukční uzaver litinový DN 100/80	kus	1,000	839,40	839,40
"Kladečský plán							
1					1,000		

33	M	8-12	lemový nákrůžek DN 100	kus	1,000	164,00	164,00
"Kladečský plán							
1				1,000			
34	M	8-13	otačná příruba DN 100	kus	1,000	314,10	314,10
"Kladečský plán							
1				1,000			
35	M	8-19	závitová příruba DN 100 s vnitřním závitem 1"	kus	1,000	605,20	605,20
"Kladečský plán							
1				1,000			
36	K	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	3,000	529,00	1 587,00
37	M	552535330	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 200/100 mm	kus	1,000	3 763,20	3 763,20
"Kladečský plán							
1				1,000			
38	M	8-14	příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí DN 200	kus	2,000	3 433,00	6 866,00
"Kladečský plán							
2				2,000			
39	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyethylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	3,000	30,50	91,50
40	M	286136560	potrubí vodovodní PE100 RC s vnějším ochranným pláštěm D 32 - hadicové	m	3,000	20,50	61,50
"Kladečský plán							
3,00				3,000			
41	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyethylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	4,000	80,70	322,80
42	M	286136740	potrubí vodovodní PE100 RC s vnějším ochranným pláštěm D 110	m	4,000	333,30	1 333,20
"Kladečský plán							
4				4,000			
43	K	877161121-1	montaz tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	kus	3,000	122,00	366,00
44	M	8-15	ISO spojka 32 pro PE potrubí s vnějším závitem 1"	kus	1,000	128,40	128,40
"Kladečský plán							
1				1,000			
45	M	8-16	ISO koleno 90° pro PE potrubí s vnějším závitem 1"	kus	1,000	279,60	279,60
"Kladečský plán							
1				1,000			
46	M	8-17	ventil 1" pro napojení PE potrubí	kus	1,000	720,50	720,50
"Kladečský plán							
1				1,000			
47	K	877251121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	1,000	184,00	184,00
48	M	286159750	elektrospojka 110	kus	1,000	192,50	192,50
"Kladečský plán							
1				1,000			
49	K	891241221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	1,000	276,00	276,00
50	M	8-20	přírubové šoupátko litinové DN 80	kus	1,000	1 441,20	1 441,20
"Kladečský plán							
1				1,000			
51	K	891248311	montaz přírubových vodoměrů DN 80 v šachtě	kus	1,000	1 250,00	1 250,00
52	M	8-21	sdrúžený vodoměr DN 80	kus	1,000	9 426,30	9 426,30
"Kladečský plán							
1				1,000			
53	K	891267211	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	1,000	490,00	490,00

54	M	8-22	hydrant nadzemní DN 100, průmyslový s těžkou antikorozi ochranou dle GSK, včetně z nerez oceli, dvojitým uzavíracím a koncovkami 2x8, 1x4	kus	1,000	30 433,20	30 433,20
*Kladečský plán							
1					1,000		
55	K	899101111	Usazení poklopu trinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	129,00	129,00
56	M	286619350	poklop litinový 600	kus	1,000	1 629,90	1 629,90
57	K	899721111	signalizační voštic DN 60 150 mm na potrubí PVC	m	10,000	17,20	172,00
*Kladečský plán							
10					10,000		
58	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	5,000	6,35	31,75
*Kladečský plán							
5					5,000		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							39 400,00
59	K	9-01	Prefabrikovaná vodoměrná šachta, vnitřní rozměry 2500/1500/1800, včetně dopravy a montáže	Kpl	1,000	39 400,00	39 400,00
M - Práce a dodávky M							10 257,20
23-M - Montáže potrubí							10 257,20
60	K	230032027	montáž přírubových spojů DN PN 16 DN 50	kus	1,000	40,30	40,30
61	M	M-01	sada spojovací materiál na příruby DN 50 (šrouby, matky, podložky, mazivo)	kus	1,000	2 727,70	2 727,70
*Kladečský plán							
1					1,000		
62	K	230032029	montáž přírubových spojů DN PN 16 DN 80	kus	7,000	46,00	322,00
63	M	M-02	sada spojovací materiál na příruby DN 80 (šrouby, matky, podložky, mazivo)	kus	7,000	323,80	2 266,60
*Kladečský plán							
7					7,000		
64	K	230032030	montáž přírubových spojů DN PN 16 DN 100	kus	10,000	74,50	745,00
65	M	M-03	sada spojovací materiál na příruby DN 100 (šrouby, matky, podložky, mazivo)	kus	10,000	323,80	3 238,00
*Kladečský plán							
10					10,000		
66	K	230032033	montáž přírubových spojů DN PN 16 DN 200	kus	2,000	135,00	270,00
67	M	M-04	sada spojovací materiál na příruby DN 200 (šrouby, matky, podložky, mazivo)	kus	2,000	323,80	647,60
*Kladečský plán							
2					2,000		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE
Objekt: 1 - 1. Fáze
Část: 1.08 - SO 403 - Veřejné osvětlení stávající části hřbitova
JKSO: CC-CZ:
Místo: Havířov Datum: #ODKAZ!
Objednavatel: IČ:
 Statutární město Havířov DIČ:
Zhotovitel: IČ: #ODKAZ!
 #ODKAZ! DIČ: #ODKAZ!
Projektant: IČ:
 Projekt 2010, s.r.o. DIČ:
Zpracovatel: IČ:
 Jakub Nevyjel DIČ:
Poznámka:

Náklady z rozpočtu	137 055,01
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	137 055,01
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	137 055,01		28 781,55
snížená	15,00%	ze	0,00		0,00

Cena s DPH	v CZK	165 836,56
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 1 - 1. Fáze

Část: 1.08 - SO 403 - Veřejné osvětlení stávající části hřbitova

Místo: Havířov

Datum: #ODKAZ!

Objednavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel: #ODKAZ!

Zpracovatel: Jakub Nevyjel

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	137 055,01
D1 - PSV SILNOPROUD	11 992,60
D2 - SPECIF.PSV SILNOPROUD - vykres c.D.1.1.b-01,02	36 753,81
D3 - PSV ZEMNI PRACE	73 524,60
D4 - SPECIF.PSV ZEMNI PRÁCE - vykres c.D.1.1.b-01,02	11 718,00
Oddíl - REVIZE	3 066,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	137 055,01

ROZPOČET

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 1 - 1. Fáze

Část: 1.08 - SO 403 - Veřejné osvětlení stávající části hřbitova

Místo: Havířov

Datum: #ODKAZI

Objednavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel: #ODKAZI

Zpracovatel: Jakub Nevyjel

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

Náklady z rozpočtu

137 055,01

D1 - PSV SILNOPROUD

11 992,60

1	K	210100003	Ukončení vodičů v rozv. do 16mm ²	kus	2,000	14,40	28,80
2	K	210100252	Ukončení kabelů do 4x25mm ² smrst.z.	kus	2,000	221,00	442,00
3	K	210220021	Vedení územ FeZn do 120 mm ² v zemi	m	300,000	22,50	6 750,00
4	K	2102203025	Svorka hromosvodova SR 02	kus	2,000	31,50	63,00
5	K	210220391	Bandážování a asfaltování svorky	kus	2,000	31,50	63,00
6	K	210800648	Vodič Cu16 ul. pevné	m	3,000	12,60	37,80
7	K	2108100140	Kabel Cu 4Jx16 ul. volné	m	320,000	14,40	4 608,00

D2 - SPECIF.PSV SILNOPROUD - vykres c.D.1.1.b-01,02

36 753,81

8	K	34111080	Kabel Cu 4Jx16 mm ² - B	m	336,000	93,10	31 281,60
9	K	34142339	Vodič Cu 16 mm ² zelenožlutý- B	m	3,150	23,40	73,71
10	K	35441120	Pásek uzemňovací FeZn 30x4 mm/ B	kg	315,000	17,10	5 386,50
11	K	35441986	Svorka vodičů SR 02 30x4mm pas. v.c.bandážování a asfaltování B	kus	2,000	6,00	12,00

D3 - PSV ZEMNÍ PRÁCE

73 524,60

12	K	460010024	Výtyč tra. kabel. ved. v zast. prostoru	km	0,310	19 800,00	6 138,00
13	K	460120061	Odvoz zeminy	m ³	2,500	149,00	372,50
14	K	460120082	Nasyp zeminy zem4	m ³	2,500	31,50	78,75
15	K	460200154	Kabel. ryhy s 35 hl 70 zem4	m	230,000	77,50	17 825,00
16	K	460200684	Kabel. ryhy s 65 hl 120 zem4	m	80,000	246,00	19 680,00
17	K	460300006	Hutnění zeminy do 20 cm	m ³	118,750	40,60	4 821,25
18	K	460490012	Zakrytí kab. 110 kV folie PVC 33 cm	m	310,000	5,41	1 677,10
19	K	460510021	Kab. průstup PVC roura 63 cm	m	620,000	13,50	8 370,00
20	K	460560154	Zahřez. ryhy s 35 cm hl 70 cm zem4	m	230,000	22,50	5 175,00
21	K	460560684	Zahřez. ryhy s 65 cm hl 120 cm zem4	m	80,000	70,30	5 624,00
22	K	460620014	Provizorní úprava terenu zem4	m ²	132,500	21,60	2 862,00
23	K	461630001	Poplatek za uložení na skladku	kus	1,000	901,00	901,00

D4 - SPECIF.PSV ZEMNÍ PRÁCE - vykres c.D.1.1.b-01,02

11 718,00

24	K	14125321	Trubka PVC ochranná 63 mm A	m	620,000	18,00	11 160,00
25	K	6005924	Folie 33 cm A	m	310,000	1,80	558,00

Oddíl - REVIZE

3 066,00

26	K	38010000	Vychází revize	hod	6,000	451,00	2 706,00
27	K	38010002	Spolupráce s revizním technikem	hod	2,000	180,00	360,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba:	ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE		
Objekt:	1 - 1. Fáze		
Část:	1.09 - SO 701.2 - Kanalizační přípojka		
JKSO:		CC-CZ:	
Místo:	Haviřov	Datum:	#ODKAZ!
Objednavatel:		IČ:	
	Statutární město Haviřov	DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	#ODKAZ!
	#ODKAZ!	DIČ:	#ODKAZ!
Projektant:		IČ:	
	Projekt 2010, s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
	Jakub Nevyjel	DIČ:	
Poznámka:			

Náklady z rozpočtu	255 544,02
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	255 544,02

DPH základní	21,00%	ze	255 544,02	53 664,24
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	309 208,26
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 1 - 1. Fáze

Část: 1.09 - SO 701.2 - Kanalizační přípojka

Místo: Havířov

Datum: #ODKAZ!

Objednavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel: #ODKAZ!

Zpracovatel: Jakub Nevyjel

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	255 544,02
HSV - Práce a dodávky HSV	255 544,02
1 - Zemní práce	149 515,02
2 - Zakládání	7 638,00
4 - Vodorovné konstrukce	3 272,28
8 - Trubní vedení	67 570,70
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	541,00
998 - Přesun hmot	27 007,02
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	255 544,02

ROZPOČET

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HRBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SINĚ

Objekt: 1 - 1. Fáze

Část: 1.09 - SO 701.2 - Kanalizační přípojka

Místo: Havířov Datum: #ODKAZ!
Objednavatel: Statutární město Havířov Projektant: Projekt 2010, s.r.o.
Zhotovitel: #ODKAZ! Zpracovatel: Jakub Nevyjel

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

Náklady z rozpočtu 255 544,02

HSV - Práce a dodávky HSV 255 544,02

1 - Zemní práce 149 515,02

1	K	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	12,730	30,20	384,45
"Technická zpráva							
"Situace							
"Podélný profil							
67,00*1,90*0,10 12,730							
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	192,960	106,00	20 453,76
"Technická zpráva							
"Situace							
"Podélný profil							
"Vzorové uložení potrubí							
67,00*1,20*2,40 192,960							
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	192,960	1,64	316,45
4	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	321,600	51,50	16 562,40
"Technická zpráva							
"Situace							
"Podélný profil							
"Vzorové uložení potrubí							
67,00*2,40*2 321,600							
5	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	321,600	37,00	11 899,20
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	192,960	82,00	15 822,72
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,730	5,42	69,00
"Technická zpráva							
"Situace							
"Podélný profil							
67,00*1,90*0,10 12,730							
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	347,328	57,40	19 936,63
192,96*1,80 347,328							

9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	144,720	51,50	7 453,08
"Technická zpráva "Situace "Podélný profil "Vzorové uložení potrubí 67,00*1,20*(2,40-0,10-0,50) 144,720							
10	M	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	289,440	122,20	35 369,57
144,72*2,00 289,440							
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	40,200	107,00	4 301,40
"Technická zpráva "Situace "Podélný profil "Vzorové uložení potrubí 67,00*1,20*0,50 40,200							
12	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	80,400	82,00	6 592,80
40,20*2,00 80,400							
13	K	180404111	založení travníku vysevem na vrstve ornice	m2	127,300	57,50	7 319,75
"Technická zpráva "Situace "Podélný profil 67,00*1,90 127,300							
14	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	3,819	74,40	284,13
rozprášení ornice 11 vrstvy do 100 mm							
15	K	181301101	pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	127,300	21,60	2 749,68
"Technická zpráva "Situace "Podélný profil 67,00*1,90 127,300							
2 - Zakládání							7 638,00
16	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	67,000	114,00	7 638,00
"Technická zpráva "Situace "Podélný profil "Vzorové uložení potrubí 67,00 67,000							
4 - Vodorovné konstrukce							3 272,28
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	8,040	407,00	3 272,28
"Technická zpráva "Situace "Podélný profil "Vzorové uložení potrubí 67,00*1,20*0,10 8,040							

"posoudí se, zda nevykazují netěsnosti, nebo jiné viditelné vady. Vlhkost na povrchu není považována za netěsnost

"Postup výpočtu hodnoty úhlové odchylky, smykové síly a přidavné smykové síly udává norma. Zkušební přetlak vodou je 5 m a délka trvání zkoušky 15 min

21	K	871350400	montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	67,000	90,20	6 043,40
22	M	286152001	trubka kanalizační PP s plným žebrem, SN10, DN 150	m	67,000	264,60	17 728,20

"Technická zpráva

"Situace

"Podélný profil

67,00

67,000

23	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	1,000	138,00	138,00
24	M	286174051	sedlo DN 150	kus	1,000	2 221,30	2 221,30

"Technická zpráva

1

1,000

25	K	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	1,000	232,00	232,00
26	M	286114290	odbočka kanalizační plastová DN 150/150, 90°	kus	1,000	205,70	205,70

"Technická zpráva

1

1,000

27	K	894812201	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	kus	1,000	1 770,00	1 770,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

"Výpis šachet

1

1,000

28	K	894812203	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 s přítokem tvaru T	kus	1,000	1 920,00	1 920,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

"Výpis šachet

1

1,000

29	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	1,000	910,00	910,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------

"Výpis šachet

1

1,000

30	K	894812233	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	kus	1,000	1 010,00	1 010,00
----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

"Výpis šachet

1

1,000

31	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	2,000	461,00	922,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

"Výpis šachet

2

2,000

32	K	894812249	Průplatek k toutam revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	52,30	104,60
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------

33	K	894812261	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s teleskopickou rourou pro zatížení 3 t	kus	2,000	2 520,00	5 040,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

"Výpis šachet

2

2,000

34	K	894812311	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/160 šachtové dno průtočné	kus	2,000	2 970,00	5 940,00
"Výpis šachet							
2				2,000			
35	K	894812333	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 3000 mm	kus	2,000	3 630,00	7 260,00
"Výpis šachet							
2				2,000			
36	K	894812339	Pripíatek k rouram revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	69,70	139,40
37	K	894812358	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 12,5 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	2,000	5 250,00	10 500,00
"Výpis šachet							
2				2,000			
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							541,00
38	K	877151124	Jádrová navrtávka do D 180 mm do železobetonové trouby	kus	1,000	541,00	541,00
"Technická zpráva							
1				1,000			
998 - Přesun hmot							27 007,02
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	386,920	69,80	27 007,02

Stavba : #####	#####	
Objekt : 705	Oplocení	JKSO : 815.23.7.0

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **705**
Oplocení

Třídnic stav 815 Objekty pozemní zvláštní
815.2 Oplocení
815.23 oplocení bez podezdívky

815.23.7 svíslá nosná konstrukce kovová

815.23.7.0

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
705	Oplocení	444 098,15
	Celkem objekt 705	444 098,15

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	444 098,15
DPH	21 %	93 260,61
Celkem za objekt s DPH		537 358,76

Rekapitulace soupisu 705 Oplocení

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	55 005,14
3	Svislé a kompletní konstrukce	91 476,12
96	Bourání konstrukci	28 226,17
99	Staveništní přesun hmot	11 444,08
767	Konstrukce zámečnické	257 946,64
	Celkem soupis 705	444 098,15

Položkový soupis prací a dodávek

S:	581419-I	Rozšíření hřbitova vč. nové smuteční síně 1.FÁZE
O:	705	Oplocení
R:	705	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				55 005,14		
	1	130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek. 130901121RT1 ...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem rozsah demonáže oplocení viz TZ 430mb sloupky a' 2,5m : patky oplocení na výšku 300mm - předpoklad : 0,3*0,3*0,3*173	m3	4,67100	3 240,00	15 134,04	800-1	RTS
	2	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, avšak se složením bez rozhrnutí. 162701155R00 ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výkaz výměr viz bourání pater : 4,671	m3	4,67100	290,00	1 354,59	800-1	RTS
	3	979 08-4 Poplatek za skládku 979990001R00 ...stavební suti výkaz výměr viz bourání pater : 4,671*2,2	t	10,27620	450,00	4 624,29	801-3	RTS
	4	1396001 Ruční výkop pro oplocení, provedení vrtu D 200mm do hl. 900mm vrty pro patky oplocení : 173	kus	173,00000	184,00	31 832,00		Vlastní
	6	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-2 nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně 167101201R00 ...z horniny 1 až 4 výkop z vrtů pro patky : 3,14*0,1*0,1*0,9*173	m3	4,88898	351,00	1 716,03	800-1	RTS
	6	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí. 162301101R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m výkopy - odvoz na meziskládku : výkop z vrtů pro patky : 3,14*0,1*0,1*0,9*173	m3	4,88898	58,20	284,54	800-1	RTS
	7	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. 171201201R00 ...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m výkopy na meziskládce : výkop z vrtů pro patky : 3,14*0,1*0,1*0,9*173	m3	4,88898	12,20	59,65	800-1	RTS
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				91 476,12		
	8	338 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných 338171122R00 ...výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených iamek betonem C 25/30 sloupky oplocení : 173	kus	173,00000	146,17	25 288,04	801-5	RTS
	9	55342370R1 Sloupek plotový ocel; tl. stěny 2,00 mm; pro drátěné panely; l = 2 600 mm; š = 60,0 mm; tl = 40,00 m, povrch pozink, krytka, příslušenství 4 objímky sloupky oplocení : 173	kus	173,00000	382,59	66 188,08		Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí				28 226,17		
	10	976011211R01 Demontáž podhrabových desek s naložením na dopravní prostředek rozsah demonáže oplocení viz TZ 430mb sloupky a' 2,5m : podhrabové desky oplocení 2500/200/50mm : 173	kus	173,00000	101,95	17 637,88		Vlastní
	11	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku 979081111R00 ...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10, : Součet : 11,24500	t	11,24500	212,00	2 383,94	801-3	RTS
	12	979081121R00 ...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10, : Součet : 101,20500	t	101,20500	12,40	1 254,94	801-3	RTS
	13	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot 979082111R00 ...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10, : Součet : 11,24500	t	11,24500	168,00	1 889,16	801-3	RTS
	14	979 08-4 Poplatek za skládku 979990001R00 ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10, : Součet : 11,24500	t	11,24500	450,00	5 060,25	801-3	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				11 444,08		
	16	998 15-11 Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, zděné na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSo), objekty pozemní různé (815 9 JKSo) 998 15-111 vodorovně do 50 m 998151111R00 ...výšky do 10 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9, :	t	23,02630	266,00	6 125,00	801-5	RTS

		Součet : 23,02630		23,02630				
	998 15-11	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, zděné na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSO), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO)						
	998 15-119	příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost						
16	998151112R00	...do 1000 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,9 : Součet : 23,02630	t	23,02630	231,00	5 319,08	801-5	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				257 946,64		
17	966067111R00	...tyčového latového prkenného, drátěného, plechového rozsah demontáže oplocení viz TZ : 430,0 767 91 Montáž oplocení 767 91-1 z pleťva	m	430,00000	90,10	38 743,00	801-5	RTS
18	767914130R00	...rámového na ocelové sloupky, o výšce přes 1,5 do 2 m montáž plotových dílců dl. 2505mm : 172*2,505	m	430,85000	149,65	64 479,91	800-767	RTS
19	65342409R1	Panel plotový ocel. drát d 1 = 5,0 mm, d 2 = 5 mm; oka 50 x 200 mm; l = 250,5 cm; h = 173,0 cm, povrch pozink. PE nástřik specifikace viz technická zpráva : 172	kus	172,00000	863,00	148 436,00		Vlastní
20	998767201R00	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně ... v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 19 : Součet : 4077,52660	%	4 077,52660	0,61	2 504,31	800-767	RTS
21	998767294R00	998 76-719 příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost ... do 1000 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 19 : Součet : 4077,52660	%	4 077,52660	0,41	1 669,54	800-767	RTS
22	979081111R00	979 08-1 Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku ...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku, Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17 : Součet : 4,30000	t	4,30000	212,00	911,60	801-3	RTS
23	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17 : Součet : 38,70000	t	38,70000	12,40	479,88	801-3	RTS
24	979082111R00	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suší a vybouraných hmot ...do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 17 : Součet : 4,30000	t	4,30000	168,00	722,40	801-3	RTS