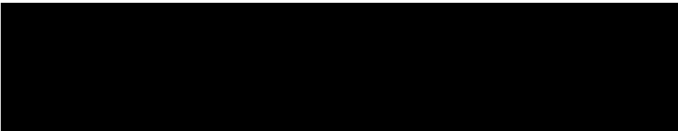


Zakázka :		Oprava chodníků na ul. Fr. Hajdy v Ostravě - Hrabůvce - cyklostezka k.ú. Hrabůvka					Část :			
Faktura :										
Zakázka číslo :					Umístění :					
Stavební objekt číslo :					Investor :					
Rozpočet číslo :					Objednal :					
Dodatek číslo :					Projektant :		VS PROJEKT, s.r.o.			
Archivní číslo :					Zpracoval :		VS PROJEKT, s.r.o.			
Datum :		16.09.2021			Soubor :					
Kurz měny :										
Rozpočtové náklady					Ostatní náklady			Vypracoval:		
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Název nákladu	Částka	Sazba DPH	Dne:		
HSV										
PSV										
MON										
VRN										
OST										
Celkem										
Základní rozpočtové náklady								Odsouhlasil:		
Přirážky								Dne:		
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)		5 860 960,74			Celkové ostatní náklady					
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)				Dílčí DPH						
Sazba[%]	Základ		Daň			Základna	Daň			
15 %										
21 %	5 860 960,74		1 230 801,75							
0 %								Razítko:		
	5 860 960,74		1 230 801,75							
Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH					Účelové měrné jednotky (bez DPH)					
7 091 762,49					Název MJ		Počet MJ	Náklady/MJ		



## Rekapitulace

**Zakázka :**                      **Oprava chodníků na ul. Fr. Hajdy v Ostravě - Hrabůvce - cyklostezka k.ú. Hrabůvka**

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Celkem
						<b>5 860 960,74</b>
<b>0</b>		<b>B</b>			<b>SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>137 696,00</b>
	<b>000</b>	<b>O</b>		<b>OST</b>	<b>Ostatní</b>	<b>137 696,00</b>
<b>1</b>		<b>B</b>			<b>SO 101 - Cyklostezka a chodníky</b>	<b>5 665 393,03</b>
	<b>001</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>	<b>Zemní práce</b>	<b>972 594,03</b>
	<b>0011</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>	<b>Sanace pláňe - v případě nevyhovujících zkoušek únosnosti</b>	<b>958 623,02</b>
	<b>005</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>	<b>Komunikace</b>	<b>1 858 868,94</b>
	<b>009</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>	<b>458 305,34</b>
	<b>767</b>	<b>O</b>		<b>PSV</b>	<b>Kovové stavební konstrukce</b>	<b>699 238,00</b>
	<b>900</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>	<b>Kácení dřevin + výsadba stromů</b>	<b>297 118,71</b>
	<b>901</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>	<b>Následná 5ti letá péče o vysazené stromy</b>	<b>22 019,00</b>
	<b>988</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>	<b>Odvoz sutí</b>	<b>260 948,76</b>
	<b>998</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>	<b>Přesun hmot</b>	<b>137 677,23</b>
<b>1</b>		<b>B</b>			<b>SO 401 - Stranová přeložka kabelu CETIN</b>	<b>0,00</b>
	<b>1</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>	<b>I. Příslušenství kabelů, trubek HDPE</b>	<b>0,00</b>
	<b>2</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>	<b>II. Montážní práce</b>	<b>0,00</b>
	<b>3</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>	<b>III. Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích</b>	<b>0,00</b>
	<b>4</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>	<b>IV. Geodetické zaměření</b>	<b>0,00</b>
	<b>5</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>	<b>V. Ostatní práce</b>	<b>0,00</b>
	<b>6</b>	<b>O</b>		<b>OST</b>	<b>GZS</b>	<b>0,00</b>
	<b>7</b>	<b>O</b>		<b>OST</b>	<b>Inženýrská činnost</b>	<b>0,00</b>
<b>1</b>		<b>B</b>			<b>SO 402 - Stranová přeložka VO</b>	<b>57 871,71</b>
	<b>001</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>	<b>Zemní práce při elektromontážích</b>	<b>31 614,71</b>
	<b>740</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>	<b>Elektromontáže - zkoušky a revize</b>	<b>12 475,00</b>
	<b>743</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>	<b>Elektromontáže - hrubá montáž</b>	<b>9 251,00</b>
	<b>744</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>	<b>Elektromontáže - rozvody vodičů měděných</b>	<b>561,00</b>
	<b>746</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>	<b>Elektromontáže - soubory pro vodiče</b>	<b>3 970,00</b>

## Položkový rozpočet

Zakázka :

Oprava chodníků na ul. Fr. Hajdy v Ostravě - Hrabůvce - cyklostezka k.ú. Hrabůvka

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem
									<b>137 696,00</b>

<b>0</b>		<b>B</b>			<b>SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady</b>				<b>137 696,00</b>
	<b>000</b>	<b>O</b>		<b>OST</b>	<b>Ostatní</b>				<b>137 696,00</b>

### Seznam položek pro oddíl :

P	<b>1</b>		Vytýčení inženýrských sítí	1,000	kpl	23 761,00	<b>23 761,00</b>
P	<b>2</b>		Zkoušky únosnosti	5,000	ks	2 376,00	<b>11 880,00</b>
P	<b>3</b>		Zařízení staveniště	1,000	kpl	26 019,00	<b>26 019,00</b>
P	<b>4</b>		Přechodné dopravní značení + zabezpečení staveniště	1,000	kpl	23 761,00	<b>23 761,00</b>
"Včetně vypracování a schválení dokumentace PDZ							
P	<b>5</b>		Geometrický plán/geodetické zaměření	1,000	kpl	23 761,00	<b>23 761,00</b>
P	<b>6</b>		Provozní vlivy	1,000	kpl	2 376,00	<b>2 376,00</b>
"Provoz investora, případně třetích osob							
"Silniční provoz							
"Ochranná pásma							
"Vzájemné křížení vedení							
"Ostatní							
P	<b>7</b>		Čištění komunikací po dobu výstavby	1,000	kpl	11 881,00	<b>11 881,00</b>
P	<b>8</b>		Uvedení okolního terénu poježděné stavební technikou do původního stavu	1,000	kpl	11 881,00	<b>11 881,00</b>
P	<b>9</b>		Kompletační činnost dodavatele	1,000	kpl	2 376,00	<b>2 376,00</b>

**Položkový rozpočet**

**Zakázka :** Oprava chodníků na ul. Fr. Hajdy v Ostravě - Hrabůvce - cyklostezka k.ú. Hrabůvka

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem
									<b>5 665 393,03</b>

<b>1</b>		<b>B</b>			<b>SO 101 - Cyklostezka a chodníky</b>				<b>5 665 393,03</b>
	<b>001</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>972 594,03</b>

**Seznam položek pro oddíl :**

P	1	113106123	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	120,000	m2	49,00	5 880,00
			"Rozebrání zámkové dlažby ve stávajících plochách	120,000			
			120				
P	2	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	120,000	m2	46,00	5 520,00
			120				
P	3	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných do tl 50 mm	1 535,000	m2	26,00	39 910,00
			"Odstranění stávajícího LA ve zpevněných plochách	1 535,000			
			1535				
P	4	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 250 mm	1 535,000	m2	257,00	394 495,00
			"Odstranění betonové konstrukce pod LA	1 535,000			
			1535				
P	5	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	929,000	m	51,00	47 379,00
			"Vytrhání obrubníků včetně betonové patky	929,000			
			"Dle PD				
			929				
P	6	122101102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	132,300	m3	103,00	13 626,90
			"Dle PD odhumusování (v případě kvalitní zeminy možno využít pro ohumusování)	132,300			
			1323*0,1				
P	7	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	240,000	m3	103,00	24 720,00
			"Odkopávky dle PD	240,000			
			"Odkopávky tl. do 15cm pro nové konstrukční vrstvy				
			240				
P	8	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	240,000	m3	10,00	2 400,00
			240				
P	9	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	78,480	m3	386,00	30 293,28
			"Úprava rýhy pro pokládku obrubníků	78,480			
			(872)*0,3*0,3				
P	10	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	78,480	m3	39,00	3 060,72
			78,48				
P	11	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	553,780	m3	46,00	25 473,88
			"Naložení výkopku pro odvoz na skládku (v případě vhodné zeminy možno použít pro terénní úpravy	450,780			
			132,3+240+78,48				
			"Naložení substrátu pro dovoz na stavbu	103,000			
			1030*0,1				

P	12	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 132,3+240+78,48 1030*0,1	553,780 450,780 103,000	m3	124,00	68 668,72
P	13	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 553,78	553,780	m3	12,00	6 645,36
P	14	171201201	Uložení sypaniny na skládky 132,3+240+78,48	450,780 450,780	m3	12,00	5 409,36
P	15	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 450,78*1,8	811,404 811,404	t	77,00	62 478,11
P	16	181102302	Úprava pláň v zářezích se zhutněním "Cyklostezka + chodník 745+914+39,2+134,5 "Nové obruby 872*0,3 "Žlab ze žulových kostek 27,5*0,4	2 105,300 1 832,700 261,600 11,000	m2	19,00	40 000,70
P	17	181301113	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 200 mm "Terénní úpravy kolem obrubníků + Jemné terénní úpravy 1030	1 030,000 1 030,000	m2	24,00	24 720,00
P	18	181301105	Rozprostření ornice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 300 mm "Zásyp za obrubou 28/0,2	140,000 140,000	m2	36,00	5 040,00
S	19	R	Substrát pro trávníky 1030*0,1 140*0,2	131,000 103,000 28,000	M3	1 093,00	143 183,00
P	20	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 vč. travního semene 1030	1 030,000 1 030,000	m2	23,00	23 690,00

0011	O	HSV	Sanace pláň - v případě nevyhovujících zkoušek únosnosti				958 623,02
------	---	-----	--	--	--	--	------------

**Seznam položek pro oddíl :**

P	21	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 (1832,7-50,3)*0,3	534,720 534,720	m3	103,00	55 076,16
P	22	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 534,72	534,720 534,720	m3	10,00	5 347,20
P	23	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 534,72	534,720 534,720	m3	46,00	24 597,12
P	24	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 534,72	534,720 534,720	m3	124,00	66 305,28
P	25	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 534,72	534,720 534,720	m3	12,00	6 416,64
P	26	171201201	Uložení sypaniny na skládky	534,720	m3	12,00	6 416,64

			534,72			534,720				
P	27	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	962,496	t	77,00	74 112,19			
			534,72*1,8	962,496						
P	28	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 1:5 š do 3 m	1 782,400	m2	17,00	30 300,80			
			1832,7-50,3	1 782,400						
S	29	67352041	Geotextilie 300g/m2	1 782,000	m2	17,00	30 294,00			
P	30	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	1 782,000	m2	213,00	379 566,00			
			1782	1 782,000						
P	31	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	1 782,000	m2	121,00	215 622,00			
			1782	1 782,000						
P	32	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	1 058,508	t	61,00	64 568,99			
			1782*0,3*1,1*1,8	1 058,508						
005	O	HSV	Komunikace				1 858 868,94			
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>										
P	33	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	2 105,300	m2	213,00	448 428,90			
			"Cyklostezka + chodníky							
			745+914+39,2+134,5	1 832,700						
			"Nové obruby							
			872*0,3	261,600						
			"Žlab ze žulových kostek							
			27,5*0,4	11,000						
P	34	596211233	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny C pl přes 300 m2	1 832,700	m2	352,00	645 110,40			
			"Die PD							
			745+914+39,2+134,5	1 832,700						
P	35	212312111	Lože pod dlažbu z betonu prostého	4,038	m3	2 631,00	10 622,93			
			"Lože pro dlažbu pískovou							
			40,376*0,1	4,038						
S	36	59244998	Zámková dlažba H-PROFIL 20x16,5x8 cm přírodní	941,420	m2	322,00	303 137,24			
			914*1,03	941,420						
S	37	59245312	Zámková dlažba HOLLAND 20x10x8 cm slepecká červená	138,535	m2	567,00	78 549,35			
			134,5*1,03	138,535						
S	38	59245272	Zámková dlažba H-PROFIL 20x16,5x8 cm červená, bez fazety	767,350	m2	413,00	316 915,55			
			745*1,03	767,350						
S	39	59245094	Zámková dlažba HOLLAND 20x10x8cm písková	40,376	m2	381,00	15 383,26			
			39,2*1,03	40,376						
P	40	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 1:5 š do 3 m	50,300	m2	17,00	855,10			
			50,3	50,300						
S	41	67352041	Geotextilie 300g/m2	50,300	m2	17,00	855,10			
P	42	596211231	Předláždění stávající dlažby vč. konstrukční vrstvy	58,400	m2	401,00	23 418,40			
P	43	591112000	Kladení dlažby z kostek kamenných drobných	11,000	m2	746,00	8 206,00			
			27,5*0,4	11,000						
S	44	58380110	Kostka dlažební drobná 10cm	2,391	t	3 089,00	7 386,73			
			11/4,6	2,391						
009	O	HSV	Ostatní konstrukce a práce				458 305,34			

**Seznam položek pro oddíl :**

P	45	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	21,000	m	79,00	1 659,00
			21	21,000			
P	46	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	21,000	m	297,00	6 237,00
P	47	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	872,000	m	309,00	269 448,00
			872	872,000			
S	48	59217410	Betonový chodníkový obrubník 100x10x25 cm přírodní	898,160	kus	138,00	123 946,08
			872*1,03	898,160			
P	49	R	Odstranění stávajícího mobiliáře	7,000	ks	653,00	4 571,00
			"Odpadkové koše				
			2	2,000			
			"Lavičky				
			5	5,000			
P	50	R	Realizace VDZ	10,290	m2	594,00	6 112,26
			"Dle PD				
			"Piktogram 10ks				
			1,4	1,400			
			"V20 10ks				
			6,2	6,200			
			"Šipka přímá 19ks				
			0,9	0,900			
			"Šipka odbočovací 5ks				
			0,24	0,240			
			"Chodci 1ks				
			0,29	0,290			
			"V15 3ks				
			1,26	1,260			
P	51	R	Svislé DZ	13,000	ks	3 564,00	46 332,00
			"Dle PD kompletní dodávka a montáž				
			"9x IS21				
			"4xC10				
			13	13,000			

767	O	PSV	Kovové stavební konstrukce				699 238,00
-----	---	-----	----------------------------	--	--	--	------------

**Seznam položek pro oddíl :**

P	52	767R001	Montáž pozinkovaného roštu na zemní vruty	48,000	ks	185,00	8 880,00
P	53	767R001R	Navrtání zemních vrutů	84,000	ks	349,00	29 316,00
			"dle PD				
			84	84,000			
S	54	767R102	Zemní vrut Krinner KSF G 66x650-1xM8	84,000	ks	297,00	24 948,00
S	55	767R103	Nosný mřížový rošt + rám z pozinkované oceli (pororošt) profil 40/3 mm	53,200	m2	11 845,00	630 154,00
			"dle DIN 24537-1, svařované, lemované				
			"žárově pozinkované dle ČSN EN ISO 1461				
			"materiál - ocel S 235				
			"typ oka 30x30 mm (osová rozteč 34x38 mm)				
			"typ nosného pásku 40x3 mm				
			"typ roštu podle směrnice 01 (Podlahové rošty)				

"Rám + výztuhy pozinkovaného roštu - ocelový L profil 100 x 65 x 5 mm

"Ocelový rošt 1x1m (22ks)

22

22,000

"Ocelový rošt 1x1,2m (26ks)

31,2

31,200

P	56	998767101	Příplatek za náročnost montáže pozinkovaných profilů	1,000	kpl	5 940,00	5 940,00
900	O	HSV	Kácení dřevin + výsadba stromů				297 118,71

**Seznam položek pro oddíl :**

P	57	112101113	Kácení stromů s odstraněním větví a kmene D do 400 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	3,000	kus	939,00	2 817,00
P	58	112101114	Kácení stromů s odstraněním větví a kmene D do 500 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	5,000	kus	1 176,00	5 880,00
P	59	112101115	Kácení stromů s odstraněním větví a kmene D do 600 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	1,000	kus	2 020,00	2 020,00
P	60	112101116	Kácení stromů s odstraněním větví a kmene D do 700 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	1,000	kus	2 970,00	2 970,00
P	61	111203111	Odstranění pařezů odfrézováním do hloubky až 500 mm	12,000	ks	1 010,00	12 120,00
P	62	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů do 5 km D kmene do 500 mm	8,000	kus	172,00	1 376,00
P	63	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů do 5 km D kmene do 700 mm	2,000	kus	190,00	380,00
P	64	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů do 5 km D kmene do 500 mm	8,000	kus	202,00	1 616,00
P	65	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů do 5 km D kmene do 700 mm	2,000	kus	232,00	464,00
P	66	174201203	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 700 mm	12,000	kus	618,00	7 416,00
P	67	R	Poplatek za skládku - dřeviny	1,000	kpl	7 128,00	7 128,00
P	68	139702115	Hloubení jam pro výsadbu dřevin v rovině objem jamky do 1,1 m3	19,000	kus	1 176,00	22 344,00
19				19,000			
P	69	139702111	Hloubení jam pro výsadbu dřevin v rovině objem jamky do 0,20 m3	27,000	kus	83,00	2 241,00
P	70	184202112	Ukotvení dřevin kůly D do 0,1 m délka kůly do 3 m	57,000	kus	143,00	8 151,00
19*3				57,000			
S	71	900.R	Kůly dřevěné, frézované, impregnované, min. pr. 6cm, délka 3-3,3m (3ks/strom)	57,000	ks	151,00	8 607,00
S	72	900.R1	Příčky dřevěné ke kůlům (3ks/strom)	57,000	ks	30,00	1 710,00
S	73	900.R2	Popruh k uvázání kmene v rámci ukotvení dřeviny	57,000	ks	7,00	399,00
P	74	350360155	Zhotovení závlahové mísy dřevin D do 1m v rovině nebo ve svahu do 1:5	19,000	kus	45,00	855,00
P	75	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2, 5x	16,250	m3	297,00	4 826,25
"Stromy							
19*0,1*5				9,500			
"Keře							
27*0,05*5				6,750			
P	76	184102117	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 1 m	19,000	kus	808,00	15 352,00
S	77	R	Liquidambar styraciflua "Worplesdon"	3,000	ks	7 485,00	22 455,00
"Dřevina s balem obvod 14-16cm výška 1m nad zemí							
1+1+1				3,000			
S	78	R	Prunus avium "Plena"	5,000	ks	4 455,00	22 275,00



			"Dřevina s balem obvod 14-16cm výška 1m nad zemí 2+1+2	5,000			
S	79	R	Fraxinus angustifolia "Raywood"	4,000	ks	5 881,00	23 524,00
			"Dřevina s balem obvod 14-16cm výška 1m nad zemí 1+3	4,000			
S	80	R	Acer campestre "Elegant"	3,000	ks	8 732,00	26 196,00
			"Dřevina s balem obvod 14-16cm výška 1m nad zemí 1+1+1	3,000			
S	81	R	Sorbus aria "Magnifica"	4,000	ks	8 732,00	34 928,00
			"Dřevina s balem obvod 14-16cm výška 1m nad zemí 4	4,000			
P	82	184102114	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,5 m	27,000	kus	71,00	1 917,00
S	83	R	Physocarpus opulifolius "Diabolo"	10,000	ks	642,00	6 420,00
			"Dřevina s balem obvod 80-100cm 10	10,000			
S	84	R	Ribes sanguineum "King Edward VII"	10,000	ks	410,00	4 100,00
			"Dřevina s balem obvod 80-100cm 10	10,000			
S	85	R	Weigela florida "Alexandra"	7,000	ks	487,00	3 409,00
			"Dřevina s balem obvod 80-100cm 7	7,000			
P	86	185851111	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	16,250	m3	143,00	2 323,75
P	87	184921093	Mulčování rostlin tl mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	9,790	m2	42,00	411,18
S	88	10391100	Kůra mulčovací VL, včetně dopravy	9,560	m3	1 129,00	10 793,24
S	89	10391100.R	Pěstební substrát pro stromy a solitéry včetně dopravy	9,566	m3	1 426,00	13 641,29
			"vč. hydrogelu "stromy 0,8*19*0,5*1,03 "keře 0,125*27*0,5*1,03	7,828   1,738			
S	90	10391100.R1	Silvamix - 10g tableta	271,000	ks	3,00	813,00
			"stromy 19*10 "keře 27*3	190,000  81,000			
P	91	D+M	D+M Folie proti prorůstání kořenů "Rootcontrol"	19,000	ks	469,00	8 911,00
P	92	D+M	D+M Chráníčka paty kmene stromu	19,000	ks	83,00	1 577,00
P	93	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	1,000	kpl	4 752,00	4 752,00
901	O	HSV	Následná 5ti letá péče o vysazené stromy				22 019,00
Seznam položek pro oddíl :							
P	94	R	Rozvojová záruční péče o vysazené stromy na 5 let	19,000	ks	653,00	12 407,00
			"3x rok odplevelení "1x ročně výchovný řez "1x ročně doplnění mulče a oprava výsadbové misky "1x rok kontrola a oprava kotvení, úvazků, kontrola mechanického poškození "1x rok kontrola a oprava ochrany kmínků				

"zálivka v období sucha 5x za vegetační období

"1x jarní přihnojení

"1x odstranění obrostu na kmínku

"stromy 19ks

P	95	R	Rozvojová záruční péče o keře na 5 let	27,000	ks	356,00	9 612,00
---	----	---	--	--------	----	--------	----------

"3x rok odplevelení

"1x ročně výchovný řez

"1x ročně doplnění mulče a oprava výsadbové misky

"1x rok kontrola a oprava kotvení, úvazků, kontrola mechanického poškození

"1x rok kontrola a oprava ochrany kmínků

"zálivka v období sucha 5x za vegetační období

"1x jarní přihnojení

"1x odstranění obrostu na kmínku

"keře 27ks

988	O	HSV	Odvoz suti				260 948,76
-----	---	-----	------------	--	--	--	------------

**Seznam položek pro oddíl :**

P	96	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	1 182,363	t	39,00	46 112,16
---	----	-----------	--	-----------	---	-------	-----------

"Beton

120\*0,08\*2,4

23,040

1535\*0,25\*2,1

805,875

929\*57/1000

52,953

929\*0,05\*2,1

97,545

"Asfalt

1535\*0,05\*1,8

138,150

"Kamenivo

120\*0,3\*1,8

64,800

P	97	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	1 182,363	t	34,00	40 200,34
---	----	-----------	--	-----------	---	-------	-----------

120\*0,08\*2,4

23,040

1535\*0,25\*2,1

805,875

929\*57/1000

52,953

929\*0,05\*2,1

97,545

1535\*0,05\*1,8

138,150

120\*0,3\*1,8

64,800

P	98	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	11 823,630	t	7,00	82 765,41
---	----	-----------	---	------------	---	------	-----------

1182,363\*10

11 823,630

P	99	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	979,413	t	77,00	75 414,80
---	----	-----------	---	---------	---	-------	-----------

"Beton

120\*0,08\*2,4

23,040

1535\*0,25\*2,1

805,875

929\*57/1000

52,953

929\*0,05\*2,1

97,545

P	##	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	138,150	t	83,00	11 466,45
---	----	-----------	--	---------	---	-------	-----------

"Asfalt

1535\*0,05\*1,8

138,150

P	##	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	64,800	t	77,00	4 989,60
			"Kamenivo 120*0,3*1,8	64,800			

998	O	HSV	Přesun hmot				137 677,23
-----	---	-----	-------------	--	--	--	------------

**Seznam položek pro oddíl :**

P	##	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	1 776,480	t	61,00	108 365,31
			131*1,6	209,600			
			2105,3*0,2*1,1*1,8	833,699			
			1832,7*0,05*1,8	164,943			
			4,038*2,1	8,480			
			(1832,7*1,03)*0,08*2,4	362,435			
			11*0,1*1,1*1,8	2,178			
			2,391	2,391			
			872*0,05*2,1	91,560			
			(872*1,03)*57/1000	51,195			
			50	50,000			

P	##	998223011R	Příplatek za zvětšený přesun pro pozemní komunikace s krytem dlážděným - ručně	888,240	t	33,00	29 311,92
			1776,48/2	888,240			



















## Položkový rozpočet

Zakázka :

Oprava chodníků na ul. Fr. Hajdy v Ostravě - Hrabůvce - cyklostezka k.ú. Hrabůvka

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem
									<b>0,00</b>

<b>1</b>		<b>B</b>			<b>SO 401 - Stranová přeložka kabelu CETIN</b>				<b>0,00</b>
	<b>1</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>	<b>I. Příslušenství kabelů, trubek HDPE</b>				<b>0,00</b>

**Seznam položek pro oddíl :**

P	<b>1</b>	<b>3MČeskos.r.o.</b>	Mini Markér, typ I 255	2,000	ks		
			Celkem pol. č. 1	0,000			

<b>2</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>	<b>II. Montážní práce</b>			<b>0,00</b>
----------	----------	--	------------	---------------------------	--	--	-------------

**Seznam položek pro oddíl :**

P	<b>2</b>	<b>.0060411</b>	Utěsnění otvoru kabelovodu	2,000	ks		
P	<b>3</b>	<b>.0061152S</b>	Uložení kabel TCEKE s jádry 0,4 a 0,6 mm,do 400XN	17,000	m		
			Stranová přeložka stávajícího kabelu	0,000			
			TCEPKPFLE 150XN0,4 do nové trasy	0,000			
P	<b>4</b>	<b>.0061152S</b>	Uložení kabel TCEKE s jádry 0,4 a 0,6 mm,do 400XN	5,000	m		
			Stranová přeložka stávajícího kabelu	0,000			
			TCEPKPFLE 150XN0,4 uloženého v chrániče	0,000			
			do nové trasy - 5 m	0,000			
P	<b>5</b>	<b>.0061152S</b>	Uložení kabel TCEKE s jádry 0,4 a 0,6 mm,do 400XN	17,000	m		
			Stranová přeložka stávajícího kabelu	0,000			
			TCEPKPFLE 200XN0,4 do nové trasy	0,000			
P	<b>6</b>	<b>.0061152S</b>	Uložení kabel TCEKE s jádry 0,4 a 0,6 mm,do 400XN	5,000	m		
			Stranová přeložka stávajícího kabelu	0,000			
			TCEPKPFLE 200XN0,4 uloženého v chrániče	0,000			
			do nové trasy - 5 m	0,000			
P	<b>7</b>	<b>CETIN</b>	Uložení trubky HDPE 40	34,000	m		
			Stranová přeložka stávajících trubek do nové trasy	0,000			
			HDPE 40 O/CC - 17 m	0,000			
			HDPE 40 O/BB - 17 m	0,000			
			Celkem 34 m	0,000			
P	<b>8</b>	<b>CETIN</b>	Uložení trubky HDPE 40	10,000	m		
			Stranová přeložka stávajících trubek uložených v	0,000			
			chrániče do nové trasy	0,000			
			HDPE 40 O/CC - 5 m	0,000			
			HDPE 40 O/BB - 5 m	0,000			
			Celkem 10 m	0,000			
P	<b>9</b>	<b>.0110346S</b>	Uchycení Mini Markeru	2,000	ks		
P	<b>10</b>	<b>.0111431</b>	Jednosměrné měření na sdělovacím kabelu	30,000	pár		
			TCEPKPFLE 150XN0,4 po přeložce	0,000			
			Preventivně se změří zatím jen 10 % z celého profilu	0,000			

			Pokud výsledky vyhoví, další měření nebude nutné	0,000			
P	11	.0111431	Jednosměrné měření na sdělovacím kabelu	40,000	pár		
			TCEPKPFLE 200XN0,4 po přeložce	0,000			
			Preventivně se změří zatím jen 10 % z celého profilu	0,000			
			Pokud výsledky vyhoví, další měření nebude nutné	0,000			
P	12	CETIN	Tlaková zkouška 1 trubky	1,000	ks		
P	13	CETIN	Tlaková zkouška, další trubky	1,000	ks		
P	14	CETIN	Kalibrace trubky HDPE (vizuální kontrola)	44,000	m		
			Celkem 1-13	0,000			
3	O	HSV	III. Zemní a pomocné stavební práce při elektromontážích				0,00
<b>Seznam položek pro oddíl :</b>							
P	15	.0010022	Vytýčení podzemního kabelového vedení podél silnice	0,022	km		
			stávající trasa = cca 22 m	0,000			
P	16	.0010022	Vytýčení podzemního kabelového vedení podél silnice	0,022	km		
			nová trasa = cca 22 m	0,000			
P	17	.0030011	Sejmutí drnu jakékoliv tloušťky (10 cm)	8,500	m2		
			17 m x 0,5 m = 8,5 m2	0,000			
P	18	.0150283	Sondy pro zjištění inž. sítí, obsazená trasa x 1,2	6,000	m		
			rýhy š. 50 cm, hl. 100 cm, tř. 3	0,000			
P	19	.0150283	Hloubení kabelové rýhy š. 50 cm, hloubky 100 cm, tř.3	44,000	m		
			obsazená trasa	0,000			
			stávající trasa = 22 m	0,000			
			nová trasa = 22 m	0,000			
			celkem 44 m	0,000			
P	20	.0421001	Kabelové lože z písku tl. 5 cm nad kabel bez zakrytí	17,000	m		
			šíře lože do 65 cm, nová trasa	0,000			
P	21	.0421082	Kabelové lože zakryté plastovou folií, šíře lože přes	50,000	m		
			25 cm do 50 cm	0,000			
			2 x 22 m + res. 6 m = 50 m	0,000			
P	22	.0510014	Stávající prostup z trub plastových do vnitřního průměru	5,000	m		
			15 cm s obsypem písku	0,000			
P	23	.0560283	Zához sondy pro zjištění inž. sítí	6,000	m		
			rýha š. 50cm, hl 100cm, tř. 3	0,000			
P	24	.0560283	Zához kabelové rýhy š. 50 cm, hloubky 100 cm, tř.3	44,000	m		
			stávající trasa = 22 m	0,000			
			nová trasa = 22 m	0,000			
			celkem 44 m	0,000			
P	25	.0600023	Přemístění a odvoz zeminy jakékoliv třídy do 1 000 m	1,650	m3		
P	26	.0600031	Příplatek za odvoz za další 1 000 m	1,650	m3		
P	27		Poplatek za skládku	1,650	m3		
P	28	.0620002	Položení drnu	8,500	m2		
P	29	.0620013	Provizorní úprava terénu tř. 3, se zhutněním	44,000	m2		
			22 m x 2 m = 44 m2	0,000			
P	30	.0700001	Kabelový označník, označení kabelového vedení	2,000	ks		
P	31	Nabídková cena	Doměření kabelů po pokládce včetně chrániček	22,000	m		
P	32	Nabídková cena	Kniha plánů k přejímce	22,000	m		

<b>4</b>	<b>O</b>	<b>HSV</b>	<b>IV. Geodetické zaměření</b>				<b>0,00</b>
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>							
P	33		Geodetické zaměření sdělov. vedení včetně chrániček dle směrnice CETIN a.s.	0,022 0,000	km		
<b>5</b>	<b>O</b>	<b>HSV</b>	<b>V. Ostatní práce</b>				<b>0,00</b>
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>							
P	34		Technický dozor pracovníků CETIN a. s. při zemních prácech v blízkosti sdělovacího vedení, drobné práce mimo ceníkové položky	30,000 0,000 0,000	hod.		
<b>6</b>	<b>O</b>	<b>OST</b>	<b>GZS</b>				<b>0,00</b>
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>							
P	35		GZS	1,000	kpl		
<b>7</b>	<b>O</b>	<b>OST</b>	<b>Inženýrská činnost</b>				<b>0,00</b>
<i>Seznam položek pro oddíl :</i>							
P	36		Inženýrská činnost	1,000	kpl		

## Položkový rozpočet

Zakázka :

Oprava chodníků na ul. Fr. Hajdy v Ostravě - Hrabůvce - cyklostezka k.ú. Hrabůvka

Objekt	Oddíl	Druh	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství Mj	Mj	Sazba	Cena celkem
									<b>57 871,71</b>

<b>1</b>		<b>B</b>			<b>SO 402 - Stranová přeložka VO</b>				<b>57 871,71</b>
	<b>001</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>	<b>Zemní práce při elektromontážích</b>				<b>31 614,71</b>

**Seznam položek pro oddíl :**

P	1	110002200	Vytyčení trati kabelového vedení podzemního v zástavbě	0,030	km	192 468,00	<b>5 774,04</b>
			0,03	0,030			
P	2	132111718	Hloubení nezapažených rýh ručně š 60 cm hl 80 cm v hornině tř 1	22,000	m	513,00	<b>11 286,00</b>
			11+11	22,000			
P	3	174311718	Zásyp rýh ručně šířky 60 cm hloubky 80 cm z horniny třídy 3	22,000	m	240,00	<b>5 280,00</b>
			11+11	22,000			
S	4	58153304	Písek technický tříděný zásypový	1,188	t	834,00	<b>990,79</b>
			11*0,6*0,1*1,8	1,188			
P	5	459961114	Krytí kabelů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	11,000	m	21,00	<b>231,00</b>
S	6	283234210	Fólie varovná PVC š 40cm s potiskem	11,000	m	5,00	<b>55,00</b>
P	7	175101101	Obetonování chráničků betonem C16/20	1,320	m3	6 059,00	<b>7 997,88</b>
			11*0,6*0,2	1,320			

<b>740</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>		<b>Elektromontáže - zkoušky a revize</b>				<b>12 475,00</b>
------------	----------	--	------------	--	--	--	--	--	------------------

**Seznam položek pro oddíl :**

P	8	747919026	Geodetické zaměření VO	1,000	kpl	5 703,00	<b>5 703,00</b>
P	9	747919026.R	Revize elektro	1,000	kpl	4 277,00	<b>4 277,00</b>
P	10	747919026.R1	HZS	5,000	hod	499,00	<b>2 495,00</b>

<b>743</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>		<b>Elektromontáže - hrubá montáž</b>				<b>9 251,00</b>
------------	----------	--	------------	--	--------------------------------------	--	--	--	-----------------

**Seznam položek pro oddíl :**

P	11	743131116	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 75 mm uložená pevně	11,000	m	43,00	<b>473,00</b>
			11	11,000			
S	12	345713530	Trubka elektroinstalační ohebná Kopoflex HDPE+LDPE KF 09075	11,000	m	36,00	<b>396,00</b>
P	13	743131118	Montáž trubka ochranná do krabic plastová tuhá D do 110 mm uložená pevně	11,000	m	46,00	<b>506,00</b>
S	14	345713655	Chránička dělená HDPE DN 110 Kopohalf	11,000	m	563,00	<b>6 193,00</b>
P	15	078877213	Montáž zemního pásu	11,000	m	78,00	<b>858,00</b>
S	16	354420620	Páska zemnicí 30x4 mm FeZn	11,000	m	75,00	<b>825,00</b>

<b>744</b>	<b>O</b>		<b>HSV</b>		<b>Elektromontáže - rozvody vodičů měděných</b>				<b>561,00</b>
------------	----------	--	------------	--	---	--	--	--	---------------

**Seznam položek pro oddíl :**

P	17	744441100	Montáž kabel Cu sk.1 do 1 kV do 0,40 kg uložený pevně	11,000	m	32,00	<b>352,00</b>
S	18	341110300	Kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5mm2	11,000	m	19,00	<b>209,00</b>

<b>746</b>	<b>O</b>	<b>HSV</b>	<b>Elektromontáže - soubory pro vodiče</b>				<b>3 970,00</b>
------------	----------	------------	--	--	--	--	-----------------

**Seznam položek pro oddíl :**

P	<b>19</b>	<b>746211110</b>	Ukončení vodič izolovaný do 2,5mm2	2,000	kus	121,00	<b>242,00</b>
S	<b>20</b>	<b>345625100</b>	Kabelová spojka pro kabely CYKY 6-35mm2	1,000	ks	1 404,00	<b>1 404,00</b>
P	<b>21</b>	<b>746511121</b>	Propojení kabel celoplastový spojkou venkovní páskovou do 1kV SVp do 3,4x10 mm2	2,000	kus	1 162,00	<b>2 324,00</b>