

Zákazník: Statutární město Ostrava,  
Prokešovo náměstí č.8,  
729 30 Ostrava - Moravská Ostrava



## Akce: Cyklostezky - úsek Koblavský most, lávka na Kamenec

Tebodin Czech Republic, s.r.o.  
archivní číslo: 6432-000-5/6-NS 02  
autor: Ing. Lucie Milatová  
datum: 5.11.2012

### REKAPITULACE CENY

	Stavební objekt	Označení soupisu	Cena CZK
	Objekt: SO 01.1 Komunikace	IK 01	0,00
	Objekt: SO 01.2 Městský mobiliář	SA 01	0,00
	Objekt: SO 02.1 Schodiště	SB 01	0,00
	Objekt: SO 02.2 Rampa na lávku na kamenec	SX 01	0,00
	Objekt: SO 04 Věřejné osvětlení	EY 01	0,00
	Objekt: SO 06 Vegetační úpravy	IX 01	0,00
	Náhradní výsadba	IX 02	0,00
	Kompenzační opatření	IX 03	0,00
	<b>Celková cena 1 /CZK/ bez DPH</b>		<b>0,00</b>
	<u>Další ceny vyčíslené samostatně pro celý projekt:</u>	%, kpl	
1.1	Zařízení staveniště dodavatele, tzn: náklady na zhotovení, provoz a demontáž zařízení staveniště včetně přípojek inženýrských sítí, dodávky a práce spojené s přesunem, osazením a provozem mechanizace včetně zajištění BOZP.	0,00	0,00
1.2	Kompletační činnost, tzn: zajištění provozu a údržby zařízení staveniště včetně společných sociálních a provozních prostor a jejich poskytování poddodavatelům díla, koordinace postupu prací prováděných subdodavateli díla, zajišťování návazností jednotlivých prací, jejich přejímka, kontrola apod.	0,00	0,00
1.3	Dokumentace skutečného provedení	kpl	
1.4	Dodatek k ZS 1: Náklady na provizorní dopravní značení; osázení a následné odstranění silničních panelů uložených do štěrkodrtě v rámci provizorního stavu ZS.	0,00	0,00
1.5	Dodatek k POV 1: Vytýčení ing. sítí, geodetické zaměření a geodetické plány stavby, vytýčení stavby, zkoušky hutnění zemin a sypanin, poplatky za zábor veřejných ploch	0,00	0,00
1.6	Dodatek k POV 2: Vytýčení hranice pozemku	kpl	
	<b>Celková cena 2 /CZK/ bez DPH</b>		<b>0,00</b>
	<b>Celková cena /CZK/ bez DPH</b>		<b>0,00</b>
	<b>DPH ve výši 20%</b>	<b>20%</b>	<b>0,00</b>
	<b>Konečná cena /CZK/ s DPH</b>		<b>0,00</b>

Prohlášení nabízejícího:

Zhotovitel prohlašuje, že podmínky a rozsah poptávky ( výkresové a textové části a soupisu výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplynou dodatečně, z důvodu nepochopení či nerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.

Zpracovatel nabídky je prověřil specifikace a rozměry uvedené v soupisu výkonů s vlastní poptávkou . V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornil v nabídce. Následné změny rozměrů v průběhu realizace nebudou akceptovány.

Jméno společnosti:  
Zodpovědná osoba :  
Podpis:  
Datum:

TEBODIN CR, s.r.o.  
kolektiv autorů  
kontrolní rozpočet  
datum:

Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
		<b>Poznámka:</b>					
		a) veškeré položky na přípravu, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách					
		b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize					
		c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení					
		d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby					
		e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice					
		f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.					
		g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb					
		h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.					
		<b>REKAPITULACE</b>					
11		Přípravné a přidružené práce					
12		Odkopávky a prokopávky					
13		Hloubené vykopávky					
16		Hloubené vykopávky					
17		Konstrukce ze zemin					
18		Povrchové úpravy terénu					
21		Úprava podloží a základové spáry					
45		Podkladní a vedlejší konstrukce					
56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch					
57		Kryty šterkových a živičných komunikací					
59		Dlažby pozemních komunikací a ploch					
91		Doplňující práce na komunikaci					
18		Povrchové úpravy terénu					
99		Staveništní přesun hmot					
D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					
D97		Poplatky za skládku					
0		Ostatní					
<b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>							
<b>11 Přípravné a přidružené práce</b>							
11.1	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm <i>krátké úseky křížovaných chodníků, křížení sítí</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,181 t</i>	m2	260			260,00
11.2	113107242R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.10 cm <i>chodníky u lávky na rampu na Kamenec</i> <i>chodníky v úseku od ČS pohonných hmot podél plotu domu důchodců</i> <i>chodník podél komunikace ul. Bohumínska</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,181 t</i>	m2	2200			390,00
							290
							1 520,00
11.3	113107141R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	2625			

Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
		účelová komunikace od ul. Muglinovská po ul. Riegrova		1 940,00			
		rampa z ul. Muglinovská směr ul. Bohumínská		85			
		účelová komunikace od ul. Koblavská po rampu u dálničního mostu		600,00			
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,098 t</i>					
11.4	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	9			
		zastávkový přístřešek		9,00			
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,138 t</i>					
11.5	113106222R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v živici	m2	78			
		dvouřádek komunikace ul. Bohumínská podél OP3 dl. 390m x		78,00			
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,288 t</i>					
11.6	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	4			
11.7	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	2,00			
11.8	112201104	Odstranění pařezů D do 900 mm	kus	1			
11.9	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	1,00			
11.10	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	390			
		OP3 komunikace ul. Bohumínská dl. 390m		390,00			
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,230 t</i>					
11.11	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	800			
		chodníky u lávky na rampu na Kamenec		115,00			
		chodníky v úseku od ČS pohonných hmot podél plotu domu		290			
		dýchodců					
		chodník před ČS pohonných hmot		150,00			
		chodník podél komunikace ul. Bohumínska		245			
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,145 t</i>					
11.12	962051111R00	Bourání sloupů TV železobetonových	m3	4,80			
		4 ks sloupy drážního vedení (ul. Bohumínská) - 4 x 1,2m3		4,8			
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 2,400 t</i>					
11.13	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	15,00			
		betonový základ průměru 2,8m u produktovodu km 3,136 (výška odhadem 2,5m)		15			
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 2,400 t</i>					
11.14	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	10,00			
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,082 t</i>					
11.15	114203104R00	Rozebrání záhozů a rovnání na sucho	m3	38,5			
		pod dálničním mostem na šířku výkopu (255m2 x 0,15m)		38,50			
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 2,000 t</i>					
11.16	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	27			
		panelová cesta - sjezd z ul. Bohumínská do bermy 2 x 13,5m		27,00			
11.17	113106241R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	42			
		panelová cesta - sjezd z ul. Bohumínská do bermy		42,00			
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,408 t</i>					
<b>CELKEM</b>							
<b>12 Odkopávky a prokopávky</b>							
12.1	121100001RAC	Sejmutí ornice, naložení, odvoz a uložení odvoz do 10 km	m3	320			
		cyklostezka vedena parkovou zelení na Kamenci (750m2 x 0,1m)		75,00			
		stezka na hrázi mezi ul. Muglinovská - ul. Bohumínská (1200m2 x 0,1m)		120,00			
		stezka na hrázi od ul. Riegrova po dálniční most (1250m2 x 0,1)		125,00			
12.2	122202203R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 10000 m3	m3	6650			
		<i>dle tab zemních prací</i>					
12.3	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	6650			
12.4	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení a kořenové zóny stromů	m3	1330			
		<i>20% zemních prací</i>					
<b>CELKEM</b>							
<b>13 Hloubené vykopávky</b>							
13.1	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3	m3	280			
		vsakovací žebro - dl. 1040 m x 0,27m2					
13.2	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	280			
<b>CELKEM</b>							
<b>16 Přemístění výkopku</b>							
16.1	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	740,00			

Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
16.2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m - skládka	m3	5 800,00			
16.3	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	6 540,00			
16.4	167101103R00	Přeložení nebo složení výkopku z hor.1-4	m3	740,00			
<b>CELKEM</b>							
<b>17 Konstrukce ze zemin</b>							
17.1	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	5 800,00			
17.2	174201101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním	m3	30,00			
		<i>zásyp bouraných konstrukcí, pařezů, komunikací bez náhrady</i>		30,00			
17.3	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 103% PS	m3	710			
		<i>zemní těleso rampy km 2,0 - 2,04</i>		90			
		<i>zemní těleso rampy km 2,22 - 2,235</i>		25,00			
		<i>zemní těleso rampy km 3,7 - 3,8</i>		310			
		<i>zemní těleso rampy km 4,31-4,33</i>		35,00			
		<i>rozšíření tělesa účel. Komunikace km 3,1 - 3,7</i>		140			
		<i>rozšíření tělesa účel. Komunikace km 3,8 - 4,31</i>		110			
		<i>rampa na lávku na Kamenec</i>		40,00			
17.4	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	10 440,00			
17.5	199000001R00	Poplatek za skládku - ornice	m3	320,00			
<b>CELKEM</b>							
<b>18 Povrchové úpravy terénu</b>							
18.1	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	13 500,00			
<b>CELKEM</b>							
<b>21 Úprava podloží a základové spáry</b>							
21.1	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů a vsakovacích rýh kam. hrubě drcen. 16-32	m3	280,00			
		<i>vsakovací žebro - dl. 1040 m x 0,27m2</i>		280,00			
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 1,665 t</i>					
21.2	211971121R00	Opláštění žebor geot., sklon nad 1:2,5, š do 2,5 m	m2	1 750,00			
		<i>vsakovací žebro - dl. 1040 m x 1,65m (obvod rýhy)</i>		1 750,00			
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,00035 t</i>					
21.3	289970111R00	separační geotextilie 300 g/m2	m2	1 785,00			
		<i>opláštění žebor x 1,02 (stratně, překrytí)</i>					
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,0005 t</i>					
<b>CELKEM</b>							
<b>45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>							
45.1	462512161R00	Zához z lom.kamene zához.do 200kg bez výplně mezer (užitý materiál)	m3	8,00			
		<i>zpětný zához pod dálničním mostem, pruhy šířky 1m, 53 x 1 x 0,15</i>		8,00			
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,437 t</i>					
45.2	451597777R00	Podklad pod dlažbu z prohozené zeminy tl. 5 -10 cm	m2	8,00			
45.3	465511321R00	Dlažba z lom.kam. suchá nad 20 m2 výpl.MC10, 20 cm	m2	130,00			
		<i>svahy pod mostem ul. Muglinovská</i>		130,00			
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,423 t</i>					
45.4	451571221R00	Podklad pod dlažbu ze šterkopísku tl. do 10 cm	m2	130,00			
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,200 t</i>					
45.5	451971112R00	Položení vrstvy z geotextilie - separační	m2	13 500,00			
		<i>dle plochy úpravy pláně</i>					
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,002 t</i>					
45.6	457971111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie - výztužná	m2	10 800,00			
		<i>na aktivní šířku upravené pláně</i>					
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,002 t</i>					
45.7	69366055	separační geotextilie 300 g/m2	m2	14 175,00			
		<i>položení vrstvy + překrytí 5%</i>					
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,0003 t</i>					
45.8	2	výztužná geotextilie 30KN/m, dvousé	m2	11 340,00			
		<i>zřízení vrstvy + překrytí 5%</i>					
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,0004 t</i>					
<b>CELKEM</b>							



Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
<b>56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>							
56.1	564791111R01	Podklad pro zpevnění z kameniva drceného 0 - 90 mm <i>plocha sanace 5390 m<sup>2</sup></i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,577 t</i>	m <sup>2</sup>	5 390,00 5 390,00			
56.2	564681111R02	Příplatek zk podkladu z kameniva hrubého drceného vel. 0-90 mm <i>zesílení v bermě pod dálničním mostem 530m<sup>2</sup> x 0,1m x 1,9</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 1,000 t</i>	T	100,70 100,70			
56.3	564831111R01	Podklad z drceného kameniva tloušťky 10 cm <i>plocha sanace jednotlivých úseků:</i> <i>v bermě pod dálničním mostem</i> <i>účelová komunikace z bermy</i> <i>komunikace po hrázi km 2,560 - 2,975</i> <i>účelová komunikace km 2,975 - 3,200</i> <i>komunikace pod mostem ul. Muglinovská</i> <i>ul. Muglinovská, cyklostezka v prostoru stávající zeleně</i> <i>dělená stezka km 4,827 - 4,885</i> <i>stezka podél plotu domu důchodců</i> <i>cyklostezka po parkové zeleni</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,209 t</i>	m <sup>2</sup>	5 390,00 530,00 133,00 1 494,00 950,00 330,00 558,00 225,00 310,00 860,00			
56.4	583415024	Kamenivo drcené frakce 8/16	T	1 126,89			
56.5	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm (přírodní vyvěřelý kámen z lomu) <i>pod dělicím pruhem stezek ul muglinovská (šířka 0,5m)</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,209 t</i>	m <sup>2</sup>	65,00 65,00			
56.6	564851112R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 21 cm (přírodní vyvěřelý kámen z lomu) <i>v bermě pod dálničním mostem: 243 x 0,65/0,21</i> <i>komunikace pod mostem ul. Muglinovská: 88 x 1,1 / 0,21</i> <i>stezky na ul. Bohumínská</i> <i>stezka km 4,737 - 4,767: 30 x 0,5 / 0,21</i> <i>dělená stezka km 4,767 - 4,885: 118 x 1,0 / 0,21</i> <i>stezka podél plotu domu důchodců: 121 x 0,55/ 0,21</i> <i>cyklostezka po parkové zeleni: 309 x 0,60 / 0,21</i> <i>stezky u lávky na rampu na Kamenec</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,330 t</i>	m <sup>2</sup>	5 100,00 752,00 461,00 1 640,00 71,00 562,00 317,00 883,00 414,00			
56.7	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm (přírodní vyvěřelý kámen z lomu) <i>účelová komunikace 1,772 - 1,998: 232 x 1,15/0,25</i> <i>účelová komunikace z bermy: 37 x 1,05 / 0,25</i> <i>komunikace po hrázi km 2,560 - 2,975: 415 x 1,05 / 0,25</i> <i>účelová komunikace km 2,975 - 3,710: ( 80 x 1,25 + 655 x 1,05)/0,25</i> <i>stezka ul. Muglinovská - ul.Bohumínská: 575 x 1,0 / 0,25</i> <i>sjezd z ul. Bohumínská do bermy: 15 x 0,85 / 0,25</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,512 t</i>	m <sup>2</sup>	8 400,00 1 066,00 155,00 1 743,00 3 151,00 2 280,00 5,00			
56.8	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm(přírodní vyvěřelý kámen z lomu) <i>zesílení podkladní vrstvy stezek u ČSPH: 60 x 1,8 / 0,3</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,712 t</i>	m <sup>2</sup>	360,00 360,00			
56.9	569831111R01	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tloušťky 20 cm (přírodní vyvěřelý kámen z lomu) <i>km 1,772 - 2,100: 328 x 1</i> <i>km 2,240 - 4,330 + rampy ul. Muglinovská: 2140 x 1</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,386 t</i>	m <sup>2</sup>	2 468,00 328,00 2 140,00			
<b>CELKEM</b>							
<b>57 Kryty štěrkových a živičných komunikací</b>							
57.1	577154211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu <i>účelová komunikace 1,772 - 1,998</i> <i>komunikace po hrázi km 2,560 - 2,975</i> <i>účelová komunikace km 3,050 - 3,710</i> <i>stezka ul. Muglinovská - ul.Bohumínská</i> <i>sjezd z ul. Bohumínská do bermy (km 4,728)</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,156 t</i>	m <sup>2</sup>	5 733,00 735,00 1 844,00 1 608,00 1 502,00 44,00			
57.2	577154221	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu <i>účelová komunikace z bermy (km 2,250)</i> <i>účelová komunikace km 2,975 - 3,050</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,156 t</i>	m <sup>2</sup>	455,00 130,00 325,00			

Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
57.3	577144211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu <i>chodník km 4,768 - 4,893 (před ČS pohonných hmot)</i> <i>přeložka kabelu VO</i> <i>cyklostezka km 5,005 - 5,318 (po parkové železni)</i> <i>chodníky u lávky na rampu na Kamenec</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,130 t</i>	m2	1 133,00			
				201,00			
				9,00			
				764,00			
				159,00			
57.4	577144211R01	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu, barevné provedení - červená (barvení provedeno přímo v obalovně) <i>cyklostezka od sjezdu do bermy do km 5,004</i> <i>cyklostezka u lávky na rampu na Kamenec</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,130 t</i>	m2	698,00			
				558,00			
				140,00			
57.5	577144211R02	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu, barevné provedení - hnědá (barvení provedeno přímo v obalovně) <i>cyklostezka km 1,998 - 2,240 (v bermě pod dálničním mostem)</i> <i>cyklostez km 3,7 - 3,8 (pod mostem ul. Muglinovská)</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,130 t</i>	m2	831,00			
				610,00			
				221,00			
57.6	579300013R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 6cm <i>ohrusná tl 6cm * 1,02</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,156 t</i>	m2	6 311,76			
57.7	579300012R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 5cm <i>ohrusná tl. 5cm * 1,02</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,130 t</i>	m2	2 715,24			
57.8	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 <i>položky 57.1 + 57.2 + 57.3 + 57.4 + 57.5</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,130 t</i>	m2	8 850,00			
57.9	573111111R00	Postřik živičný infiltr, asfalt. 0,60kg/m2 <i>položky 57.6 + 57.7</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,006 t</i>	m2	9 027,00			
<b>CELKEM</b>							
<b>59</b>	<b>Dlažby pozemních komunikací a ploch</b>						
59.1	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2 <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,084 t</i>	m2	1 866,00			
59.2	59245267	Dlažba barevná pro nevidomé (s púlkulatými výstupky,hmat. A sig.pás) <i>stratné u dlažby pro nevidomé 13%</i> <i>ul. Muglinovská, signální pás zastávky + varovné pásy do km 4,475</i> <i>přechod ul. Muglinovská + varovný pás u lávky ul. Muglinovská</i> <i>varovný pás km 4,675</i> <i>hmatný pás od ČS pohonných hmot podél plotu domovu důchodců včetně signálních a varovných pásů u křížení a při schodech do bermy</i> <i>varovné pásy u křížení chodníků s cyklostezkou v parkové zeleni</i> <i>signální a varovné pásy chodníků u lávky na Kamenec včetně hmatního pásu</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,140 t</i>	m2	205,00			
				24,00			
				11,00			
				10,00			
				3,00			
				85,00			
				8,00			
				64,00			
59.3	59248000R01	Dlažba zámková červená bez fazety 200×165×60 <i>cyklostezka ul. Bohumínská do km 4,47 + 5% stratné</i> <i>cyklostezka ul. Bohumínská od km 4,675 po sjezd do bermy + 5% stratné</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,140 t</i>	m2	451,00			
				337,00			
				114,00			
59.4	59248000R02	Dlažba zámková přírodní bez fazety 200×200×60 (holland BF) <i>společná stezka ul bohumínská + 5%stratné</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,140 t</i>	m2	782,00			
				782,00			
59.5	592451100	dlažba skladebná obdobného charakteru jako HOLLAND HBB 20x10x6 cm přírodní <i>chodník ul. Bohumínská do km 4,47 + 5% stratné</i> <i>chodník ul. Bohumínská od km 4,675 do km 4,718 + 5% stratné</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,140 t</i>	m2	428,00			
				344,00			
				84,00			
59.6	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A <i>příplatek u dlažby pro nevidomé</i>	m2	205,00			
59.7	3	Osazení dílků okrasných stěn 400×245×400 mm	ks	133,00			

Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
		52m / 0,4m = 130 ks, stratné 2%					
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,040 t</i>					
59.8	596811111RT2	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. 30mm včetně dlaždic betonových HBB 30/30/3,3 cm	m2	89,00			
		<i>dělicí pás ul. Bohumínská do km 4,47 + 5% stratné</i>		50,00			
		<i>dělicí pás ul. Bohumínská od km 4,675 do km 4,718 + 5% stratné</i>		39,00			
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,169 t</i>					
59.9	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm, dvou řádek žul.kostek, - V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár.	m2	78,00			
		<i>dvouřádek komunikace ul. Bohumínská podél OP3 dl. 390m x 20cm</i>					
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,304 t</i>					
59.10	58380120.A	Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1 1t = 5 m2	m2	39,78			
		<i>50% vybouraných kostek dvouřádku + 2% stratné (0,5 x 78 x 1,02)</i>					
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,200 t</i>					
<b>CELKEM</b>							
<b>91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>						
91.1	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	305,00			
		<i>u zastávky ul. Bohumínska</i>		40,00			
		<i>chodník ul. Bohumínska</i>		10,00			
		<i>chodníky podél plotu domovu důchodců</i>		160,00			
		<i>chodníky u lávky na Kamenec</i>		40,00			
		<i>rampy ul. Muglinovská</i>		10,00			
		<i>sjezdy účelové komunikace 2,975 - 3,75</i>		45,00			
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,043 t</i>					
91.2	928621011R00	Zálivka asfaltová		305,00			
		<i>dle řezání, pol. 91.1</i>					
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,002 t</i>					
91.3	979071112R00	Očištění vybour. kostek velkých s výplní MC/živici 50% půjde zpátky	m2	39,00			
		<i>78 x 0,5</i>					
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,043 t</i>					
91.4	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní 40% půjde zpátky	m	156,00			
		<i>390 x 0,4</i>					
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,043 t</i>					
91.5	114203201R00	Očištění lomového kamene od hlíny a písku	m3	19,25			
		<i>38,5 x 0,5</i>					
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,043 t</i>					
91.6	917461111R00	Osazení stojat. obrub.OP3 bet. s opěrou,bet.lože(C20/25nXF3)	m	360,00			
		<i>podél ul. Bohumínská</i>					
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,148 t</i>					
91.7	58380313	Obrubník kamenný přímý OP3 25x20 cm	m	208,08			
		<i>60% nových obrubníků</i>					
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,125 t</i>					
91.8	917862111R00	Osazení stojat. obrub obdobného charakteru jako ABO. bet. s opěrou,bet.lože(C20/25nXF3)	m	1 850,00			
		<i>cyklostezka v bermě pod dálničním mostem</i>		280,00			
		<i>dělicí pás ul. Bohumínská do km 4,47</i>		188,00			
		<i>dělicí pás + okraj stezky ul. Bohumínská od km 4,675 do km 4,718</i>		157,00			
		<i>stezky před ČS pohonných hmot</i>		260,00			
		<i>podél plotu domovu důchodců</i>		220,00			
		<i>cyklostezka km 5,005 - 5,318 (po parkové železni)</i>		620,00			
		<i>stezky u lávky na Kamenec</i>		125,00			
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,101 t</i>					
91.9	59217410	Obrubník chodníkový obdobného charakteru jako ABO 100/10/25	kus	1 683,00			
		<i>1000x100x250</i>					
		<i>obrubníky v přímé + 2% stratné</i>					
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,055 t</i>					
91.10	59217509	Obrubník obdobného charakteru jako Best LINEA I přírodní	kus	204,00			
		<i>50x8x25 cm</i>					
		<i>obrubníky krátké v obloucích + 2% stratné</i>					
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,024 t</i>					
91.11	4	CSB - obrubník HK přechodový pravý HK 400/310-H25/PP	kus	1,00			
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,164 t</i>					
91.12	5	CSB - obrubník HK náběhový pravý - HK 400/330-310/NP	kus	1,00			
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,248 t</i>					
91.13	6	CSB - obrubník HK přímý - HK 400/330/P	kus	26,00			
		<i>Pozn. jednotková hmotnost 0,248 t</i>					



Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
91.14	7	CSB - obrubník HK náběhový levý - HK 400/310-330/NL <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,244 t</i>	kus	1,00			
91.15	8	CSB - obrubník HK přechodový levý - HK 400/H25-310/PL <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,166 t</i>	kus	1,00			
91.16	9	CSB - obrubník HK obloukový - oblouk HK 400/330/11° <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,072 t</i>	kus	1,00			
91.17	10	CSB - obrubník HK obloukový - oblouk HK 400/330/14° <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,090 t</i>	kus	1,00			
91.18	917461111R00	Osaz obrub HK stoj s opěrou bet včetně lože C30/37XF3 montáže do tmele + podkladní konstrukce <i>položky 91.11 - 91.17 dle kladcího výkresu zastávky</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,300 t</i>	kus	32,00			
91.19	935111311	Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 1200 mm <i>u účelové komunikace z bermy</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,290 t</i>	m	35,00			
91.20	592274970	žlabovka betonová obdobného charakteru jako TBM 20-80 33x80x10 cm <i>35 / 0,33 * 1,05</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,068 t</i>	kus	110,25			
91.21	915711111R00	Vodorovné značení střík.barvou dělicích čar 12 cm (V4) <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,00009 t</i>	m	350,00			
91.22	915719111R00	Příplatek za reflexní úpravu dělicích čar 12 cm <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,00004 t</i>	m	350,00			
91.23	915712111R00	Vodorovné značení střík.barvou proužků š.25 cm <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,00009 t</i>	m	16,00			
91.24	915719211R00	Příplatek za reflex. úpravu vodících proužků 25 cm <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,00004 t</i>	m	16,00			
91.25	915791111R00	Předznačení pro značení dělicí čáry, vodící proužky	m	366,00			
91.26	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar, zeber atd. <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,00066 t</i>	m2	32,00			
91.27	915729111R00	Příplatek za reflexní úpravu stopčar, zeber atd. <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,00032 t</i>	m2	32,00			
91.28	915791112R00	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů	m2	32,00			
91.29	11	termoplastická vodorovné DZ( cyklista 800x900) - žlutá <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,005 t</i>	ks	71,00			
91.30	12	termoplastická vodorovné DZ( pěší a cyklista 1000x1300) - žlutá <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,005 t</i>	ks	8,00			
91.31	13	termoplastická vodorovné DZ( směr.šipka 1000) - žlutá <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,005 t</i>	ks	100,00			
91.32	914001111R00	Montáž svislých dopr.značek na sloupky, konzoly	kus	78,00			
91.33	14	Svislá dopravní značka vč. příslušenství (slupek, objímka, patka, víčko)	kus	78,00			
91.34	15	Patka pro dopravní slupek <i>položky 92 - 105 dle výkresu dopravního značení</i> <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,078 t</i>	kus	32,00			
91.35	16	Přemístění drobného mobiliáře (koše) včetně ukotvení	kus	4,00			
91.36	17	Přemístění drobného mobiliáře (lavička) včetně ukotvení	kus	1,00			
91.37	18	Zaměření skutečného stavu	ks	1,00			
91.38	19	Zkouška únosnosti zemní pláně	kus	36,00			
91.39	20	Dolpňující geotechnický průzkum	kus	18,00			
91.40	899431111R00	Výškové úpravy šoupátek a číchaček (voda plyn) <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,315 t</i>	ks	15,00			
91.41	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,429 t</i>	ks	28,00			
91.42	899332111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, snížení poklopu <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,330 t</i>	ks	3,00			
91.43	22	Vytýčení hranice pozemku do 100m <i>pod dálničním mostem km 2,155 - 2,235</i>	kus	1,00			
<b>CELKEM</b>							
<b>18 Povrchové úpravy terénu</b>							
18.1	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	2 850,00			
18.2	182101101R00	Svahování v zářezích v hor. 1 - 4	m2	780,00			
18.3	182201101R00	Svahování násypů	m2	3 970,00			
18.4	181300010RAD	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 10 km, osetí travou <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,00003 t</i>	m2	2 850,00			
18.5	182300010RAD	Rozprostření ornice ve svahu tloušťka 15 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 10 km, osetí travou <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,00003 t</i>	m2	4 750,00			
18.6	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	2 850,00			



Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
18.7	185803112R00	Ošetření trávníku na svahu 1:2	m2	4 750,00			
18.8	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	2 280,00			
18.9	180406123	Založení trávníku zatravnovací textilí včetně textilie ve svahu 1:1 <i>Pozn. jednotková hmotnost 0,0005 t</i>	m2	250,00			
<b>CELKEM</b>							
<b>99 Staveništní přesun hmot</b>							
99.1	998225311R00	Přesun hmot, oprava komunikací, kryt živič. a bet.	t	16 922,14			
99.2	998225394R00	Přesun hmot, oprava komunikací, příplatek do 5 km	t	16 922,14			
99.3	998225395R00	Přesun hmot, oprava komunikací, přípl. dalších 5km	t	16 922,14			
99.4	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	0,35			
<b>CELKEM</b>							
<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>							
D96.1	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	1 031,35			
D96.2	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	1 031,35			
<b>CELKEM</b>							
<b>D97 Poplatky za skládku</b>							
D97.1	979999997R02	Poplatek za skládku - vybouraný asfaltový beton bez dehtu	t	702,51			
D97.2	979999997R03	Poplatek za skládku - beton z demolic	t	328,84			
<b>CELKEM</b>							
<b>Ostatní</b>							
0.1		Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.					
<b>CELKEM</b>							
<b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>							

**Revize č.1 (5.11.2012)**

56.1		Položka měla chybnou měrnou jednotku (m3), provedena oprava (m2)					
56.6		Hodnota 21 cm je průměrná, na jednotlivých krajích pláně je 20cm resp. 22cm. V rozpočtu je tak stanovena a zohledněna skutečná kubatura podkladní vrstvy, kterou lze zpětně získat dělením výměry rozpočtované položky tloušťkou vrstvy uvedenou v jejím názvu					



Zákazník: Statutární město Ostrava,  
Prokešovo náměstí č.8,  
729 30 Ostrava - Moravská Ostrava

Soupis výkonů

Akce: Cyklostezky - úsek Koblovský most, lávka na  
Kamenec

Tebodin Czech Republic, s.r.o.  
archivní číslo: 6432-000-5/6-SA-01  
datum zpracování: 27.9.2012  
autor: Ing. Lucie Milatová

Objekt: SO 01.2 Městský mobiliář

Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
		<b>Poznámka:</b>					
		a) veškeré položky na přípomocce, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách					
		b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize					
		c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení					
		d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby					
		e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice					
		f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.					
		g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb					
		h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.					
		<b>REKAPITULACE</b>					
1		Zemní práce					
2		Zakládání					
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
99		Přesun hmot					
765		Konstrukce pokrývačské					
767		Konstrukce zámečnické					
922		Montáže sdělovacích, signalizačních a zabezpečovacích zařízení					
O		Ostatní					
<b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>							
<b>1 Zemní práce</b>							
1.1	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 4,63*1,1	m3	5,09			
1.2	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 "viz. pol. č. 1.2.1	m3	5,09			
1.3	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m "viz. pol. č. 1.2.1	m3	5,09			
1.4	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "viz. pol. č. 1.2.1	m3	5,09			
1.5	171201201	Uložení sypaniny na skládky "viz. pol. č. 1.2.1	m3	5,09			
1.6	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) "Převod na t" 5,093*1,6	t	8,15			
<b>CELKEM</b>							
<b>2 Zakládání</b>							
2.1	274321411	Základové pasy ze ŽB tř. C 20/25 "příplatek 3,5% zabetonáž do výkopu dle cenové soustavy URS ceníku 011" 4,63*1*1*1,035	m3	4,79			
2.2	272362021	Výztuž základových kleneb svařovanými sítěmi Kari 6/100/100 "m2 * t" (1,25*4,6*4,335)/1000	t	0,02			
<b>CELKEM</b>							
<b>5 Komunikace</b>							

Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
5.1	564231111	Zpevněná plocha pod přístřeškem resp. v jeho bezprostřední blízkosti bje vykázána v rámci SO 01.1 – Komunikace Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm 4,63*1	m2	4,63 4,63			
<b>CELKEM</b>							
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							
<b>Bourání a demontáže</b>							
9.1	961055111	Bourání základů z betonu železového 5*0,5*0,5*1	m3	1,25 1,25			
9.2	966001211	Odstranění lavičky zastávkové stabilní zabetonované nebo přichycené kotevními šrouby (současná lavička zastávkového přístřešku)	kus	1			
9.3	966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou patkou	kus	1			
<b>Ostatní konstrukce</b>							
9.4	936124111	Montáž lavičky stabilní vč. vhodného spojení s přístřeškem	kus	1			
9.5	1	Lavička, sedák z 5 lamel o rozměrech 58x38 mm, masivní borového dřeva, lamely opatřené venkovní povrchovou úpravou	kus	1			
9.6	936104212	Montáž odpadkového koše bez betonového základu	kus	1			
9.7	2	Montáž zastávkového přístřešku	kus	1			
9.8	3	Zastávkový přístřešek s plochou střechou, ocelová nosná konstrukce (povrch opatřen ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem), střecha z polykarbonátu (dvoustěnný polykarbonát tloušťky 10 mm v mléčném odstínu), zadní stěna z kaleného skla (kalené sklo tloušťky 8 mm s bezpečnostním potiskem), krytá plocha 4,2 x 1,7 m, včetně dodávky a ukotvení koše na konstrukci přístřešku, podrobnější popis viz TZ a výkres přístřešku	kpl	1			
9.9	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru 4*4	kus	16,00 16,00			
9.10	953965133	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 4*4	kus	16,00 16,00			
<b>CELKEM</b>							
<b>99 Přesun hmot</b>							
99.1	4	Odvoz a předání stávajícího přístřešku správci ÚMOB Slezská Ostrava pro případné další využití	kpl	1			
99.2	997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením "základ převod na t" 2,4*1,25 "lavička" 0,482 "koš" 0,087	t	3,57 3,00 0,48 0,09			
99.3	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km "10"3,57*10	t	35,69 35,69			
99.4	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládku (skládkovné)	t	3,57			
<b>CELKEM</b>							
<b>765 Konstrukce pokrývačské</b>							
765.1	765142801	Demontáž krytiny z polykarbonátových desek rovných z kovové nebo dřevěné konstrukce 1,5*5	m2	7,50 7,50			
<b>CELKEM</b>							
<b>767 Konstrukce zámečnické</b>							
767.1	767112812	Demontáž stěn a příček pro zasklení svařovaných 2*1,5*2,4+2,4*5	m2	19,20 19,20			
767.2	767995113	Montáž patních plechů P15 200x500mm, hmotnosti do 20 kg 4*(0,2*0,5*0,015*7850)	kg	47,10 47,10			
767.3	136112380	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 15x1000x2000 mm 4*(0,2*0,5*0,015*7850)/1000	t	0,05			
<b>CELKEM</b>							



Zákazník: Statutární město Ostrava,  
Prokešovo náměstí č.8,  
729 30 Ostrava - Moravská Ostrava

**Akce: Cyklostezky - úsek Koblovský most, lávka na  
Kamenec**

**Objekt: SO 01.2 Městský mobiliář**

**Soupis výkonů**

Tebodin Czech Republic, s.r.o.  
archivní číslo: 6432-000-5/6-SA-01  
datum zpracování: 27.9.2012  
autor: Ing. Lucie Milatová

Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
<b>922</b>		<b>Montáže sdělovacích, signalizačních a zabezpečovacích zařízení</b>					
922.1	5	Izolovaný drát FeZn Ø 10 mm včetně připojení na zemnicí svorku	m	5			
922.2	6	Zkušební svorka, včetně provedení sváru 100 mm <sup>2</sup>	kus	2			
922.3	7	Zemnicí pásek FeZn 30x4 mm uložený pod základy přístřešku	m	10			
922.4	8	Zemnicí tyč I = 1,5 m se svorkou ZT3b	kus	4			
922.5	9	Pospojování zemnicích drátů FeZn Ø 10 mm, zemnicích pásků, zemnicích tyčí, zemnicí svorka SR3 a izolační nátěr spoje	kpl	1			
<b>CELKEM</b>							
<b>0</b>		<b>Ostatní</b>					
O.1	10	Informační tabule, umístění, montáž, dodávka	kpl	1			
O.2		Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosim, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.					
<b>Celkem</b>			<b>Kč</b>				
<b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>							



Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
		<b>Poznámka:</b>					
		a) veškeré položky na přípomocce, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách					
		b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize					
		c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení					
		d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby					
		e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice					
		f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.					
		g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb					
		h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.					
		<b>REKAPITULACE</b>					
A		<b>schodiště č.1 v km 4,95</b>					
1		Zemní práce - schodiště č.1 v km 4,95					
2		Zakládání - schodiště č.1 v km 4,95					
4		Vodorovné konstrukce - schodiště č.1 v km 4,95					
5		Komunikace - schodiště č.1 v km 4,95					
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání - schodiště č.1 v km 4,95					
99		Přesun hmot - schodiště č.1 v km 4,95					
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům - schodiště č.1 v km 4,95					
		<b>schodiště č.2 v km 5,21</b>					
1		Zemní práce - schodiště č.2 v km 5,21					
2		Zakládání - schodiště č.2 v km 5,21					
4		Vodorovné konstrukce - schodiště č.2 v km 5,21					
5		Komunikace - schodiště č.1 v km 4,95					
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání - schodiště č.2 v km 5,21					
9		Přesun hmot - schodiště č.2 v km 5,21					
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům - schodiště č.2 v km 5,21					
O		Ostatní					
<b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>							
<b>1 Zemní práce - schodiště č.1 v km 4,95</b>							
1.1	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,00			
		5		5,00			
1.2	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,00			
		24*5		120,00			
1.3	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,30			
		"Pro dlažbu" (2,4+0,25+0,25)*0,2*0,1		0,06			
		"Pro obrubu" (6+6)*0,2*0,1		0,24			
1.4	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	0,30			
1.5	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	68,95			
		"Pás 1" (2,4+0,5+0,5)*0,7*1,35+(2*0,7*0,9*1,35/2)		4,06			
		"Pás 2" (2,4+0,5+0,5)*0,7*1,5+(2*0,7*0,9*1,5/2)		4,52			
		"Pás 3" (2,4+0,5+0,5)*0,7*1,35+(2*0,7*0,9*1,35/2)		4,06			
		"Schodiště sp" (2,4+0,5+0,5)*5*1,35+(2*5*0,9*1,35/2)		29,03			
		"Schodiště hor" (2,4+0,5+0,5)*4,7*1,35+(2*4,7*0,9*1,35/2)		27,28			
1.6	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	68,95			
		"viz pol. č. 1.1" 68,952		68,95			

Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
1.7	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m "viz pol. č. 1.1" 68,952	m3	68,95			
1.8	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "viz pol. č. 1.1" 68,952	m3	68,95			
1.9	171201201	Uložení sypaniny na skládky "viz pol. č. 1.1" 68,952	m3	68,95			
1.10	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) "Převod na t" 68,952*1,6	t	110,32			
1.11	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách (hutněno po 300mm na 98%PS) "Pás 1" (0,5+0,5)*0,7*1,35+(2*0,7*0,9*1,35/2) "Pás 2" (0,5+0,5)*0,7*1,5+(2*0,7*0,9*1,5/2) "Pás 3" (0,5+0,5)*0,7*1,35+(2*0,7*0,9*1,35/2) "Schodiště sp" (0,5+0,5)*5*1,35+(2*5*0,9*1,35/2)+1,6*5*0,75 "Schodiště hor" (0,5+0,5)*4,7*1,35+(2*4,7*0,9*1,35/2)+1,6*4,7*0,75	m3	42,11			
1.12	583373450	štěrkopísek frakce 0-32 "převod na t" 42,108*1,7	t	71,58			
1.13	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 2*7,6*1,4	m2	21,28			
1.14	005724100	osivo směs travní parková rekreační "přepočít materiálu 0,025 kg/m2" 21,28*0,025	kg	0,53			
<b>Celkem</b>							<b>Kč</b>
<b>2 Zakládání - schodiště č.1 v km 4,95</b>							
2.1	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 6 m "Pás 1" (2,4+0,5+0,5)*0,7 "Pás 2" (2,4+0,5+0,5)*0,7 "Pás 3" (2,4+0,5+0,5)*0,7 "Schodiště sp" (2,4+0,5+0,5)*5*1,35 "Schodiště hor" (2,4+0,5+0,5)*4,7*1,35	m2	51,66			
2.2	693110770	geotextilie, 600 g/m2 "ztráté na prořezy 15%" 51,663*1,15	m	59,41			
<b>Celkem</b>							<b>Kč</b>
<b>4 Vodorovné konstrukce - schodiště č.1 v km 4,95</b>							
4.1	R1	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30 XF3 "příplatek příplatek 3,5% za betonáž částečně bez bednění do výkopu dle cenové soustavy URS ceníku 011" "Plocha x šířka pásů a desky" 6,7*2,4*1,035 "Plocha x šířka bočních pásů, 2ks" 6*0,4*2*1,035 "Výška x šířka x délka bočních horních pásů, 2ks" 2*0,32*0,17*11,31*1,035	m3	22,89			
4.2	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí (dle výkresu výztuže) "10 505 (R)" 0,4364 "10 216 (E)" 0,1869	t	0,62			
4.3	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari (dle výkresu výztuže) "Kari síť 8/100/100" 0,79	t	0,79			
4.4	R2	Zřízení bednění schodišť a ramp přímočarých v do 4 m "Okraj" 1,6*12*2 "Pásy" 2*0,75*2,4+2*0,6*2,4+0,5*2,4+0,2*2,4 "Boční pásy" 2*5*0,75+2*4,7*0,75 "Horní pásy" 2*0,32*11,31	m2	68,35			
4.5	R3	Odstranění bednění schodišť a ramp přímočarých v do 4 m 68,348	m2	68,35			
4.6	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť (14+16)*0,15*2,06	m2	9,27			
4.7	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť 9,27	m2	9,27			
4.8	434121416	Osazení ŽB schodišťových stupňů drsných na schodnice do malty, vč. provedení malt. lože tl. 10mm 33*2	m	66,00			
4.9	R4	stupeň schodišťový betonový 400x150x2000mm s povrchovou úpravou pískováním	kus	33,00			
<b>Celkem</b>							
<b>5 Komunikace - schodiště č.1 v km 4,95</b>							

Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
5.1	113106122	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z kamenných dlaždic nebo desek 5*5,2	m2	26,00			
5.2	460650176	Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových 5*5,2	m2	26,00			
5.3	596811220	Kladení stávající očištěné dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžšího tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2 5*5,2-4*2,4		16,40			
5.4	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžšího nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do (2,4+0,25+0,25)*0,4	m2	1,16			
5.5	592452670	dlažba obdoba charakteru jako BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná "Varovný pás" (2,4+0,25+0,25)*0,4	m2	1,16			
5.6	R5	Výškové vyrovnání pod dlažbou u dolní hrany schodiště	kpl	1,00			
<b>Celkem</b>							Kč
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání - schodiště č.1 v km 4,95</b>							
9.1	R6	Tabulka s označením upozornění zvýšené opatrnosti na sloupek, vč. provedení základu	kus	1,00			
9.2	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 6+6	m	12,00			
9.3	592174100	obrubník betonový chodníkový obdoba charakteru jako ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	12,00			
<b>Celkem</b>							Kč
<b>99 Přesun hmot - schodiště č.1 v km 4,95</b>							
99.1	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	140,12			
<b>Celkem</b>							Kč
<b>711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům - schodiště č.1 v km 4,95</b>							
711.1	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním 15,5*2,36	m2	36,58			
711.2	111631500	lak asfaltový penetrační "Spotřeba 0,30 kg/m2" 36,58*0,00030	t	0,01			
711.3	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým "Dvojitý nátěr" 15,5*2,36*2	m2	73,16			
711.4	111613460	asfalt stavebně-izolační "Spotřeba 0,35 kg/m2, dvojitá nátěr" 36,58*2*0,00035	t	0,03			
711.5	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	18,62			
<b>Celkem</b>							Kč
<b>1 Zemní práce - schodiště č.2 v km 5,21</b>							
1.1	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min 5	den	5,00			
1.2	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 24*5	hod	120,00			
1.3	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "Pro dlažbu" (2,4+0,25+0,25)*0,2*0,1	m3	0,10			

Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
		"Pro obrubu" (1+1)*0,2*0,1		0,04			
1.4	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	0,10			
1.5	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	64,54			
		"Pás 1" (2,4+0,5+0,5)*0,7*1,35+(2*0,7*0,9*1,35/2)		4,06			
		"Pás 2" (2,4+0,5+0,5)*0,7*1,0+(2*0,7*0,9*1,0/2)		3,01			
		"Pás 3" (2,4+0,5+0,5)*0,7*1,35+(2*0,7*0,9*1,35/2)		4,06			
		"Schodiště sp" (2,4+0,5+0,5)*6,42*1,0+(2*6,42*0,9*1,0/2)		27,61			
		"Schodiště hor" (2,4+0,5+0,5)*5*1,2+(2*5*0,9*1,2/2)		25,80			
1.6	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	64,54			
		"viz pol. č. 1.5" 64,54		64,54			
1.7	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	64,54			
		"viz pol. č. 1.5" 64,54		64,54			
1.8	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	64,64			
		"viz pol. č. 1.5 +1.3" 64,54+0,098		64,64			
1.9	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	64,64			
		"viz pol. č. 1.5 +1.3" 64,54+0,098		64,64			
1.10	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	103,42			
		"Převod na t" 64,638*1,6		103,42			
1.11	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách (hutněno po 300mm na 98%PS)	m3	39,30			
		"Pás 1" (0,5+0,5)*0,7*1,35+(2*0,7*0,9*1,35/2)		1,80			
		"Pás 2" (0,5+0,5)*0,7*1,0+(2*0,7*0,9*1,0/2)		1,33			
		"Pás 3" (0,5+0,5)*0,7*1,35+(2*0,7*0,9*1,35/2)		1,80			
		"Schodiště sp" (0,5+0,5)*6,42*1,0+(2*6,42*0,9*1,0/2)+1,6*6,42*0,59		18,26			
		"Schodiště hor" (0,5+0,5)*5*1,2+(2*5*0,9*1,2/2)+1,6*5*0,59		16,12			
1.12	583373450	štěrkopísek frakce 0-32	t	66,81			
		"převod na t" 39,3*1,7		66,81			
1.13	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	22,40			
		2*8*1,4		22,40			
1.14	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	0,56			
		"přepoččet materiálu 0,025 kg/m2" 22,4*0,025		0,56			
<b>Celkem</b>			<b>Kč</b>				
<b>2 Zakládání - schodiště č.2 v km 5,21</b>							
2.1	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 6 m	m2	59,56			
		"Pás 1" (2,4+0,5+0,5)*0,7		2,38			
		"Pás 2" (2,4+0,5+0,5)*0,7		2,38			
		"Pás 3" (2,4+0,5+0,5)*0,7		2,38			
		"Schodiště sp" (2,4+0,5+0,5)*6,42*1,35		29,47			
		"Schodiště hor" (2,4+0,5+0,5)*5*1,35		22,95			
2.2	693110770	geotextilie, 600 g/m2	m	68,49			
		"ztrátne na prořezy 15%" 59,558*1,15		68,49			
<b>Celkem</b>			<b>Kč</b>				
<b>4 Vodorovné konstrukce - schodiště č.2 v km 5,21</b>							
4.1	R7	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 25/30 XF3	m3	24,43			
		"příplatek příplatek 3,5% za betonáž částečně bez bednění do výkopu dle cenové soustavy URS ceníku 011"					
		"Plocha x šířka pásů a desky" 7,3*2,4*1,035		18,13			
		"Plocha x šířka bočních pásů, 2ks" 6*0,4*2*1,035		4,97			
		"Výška x šířka x délka bočních horních pásů, 2ks" 2*12,61*0,17*0,3*1,035		1,33			
4.2	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí (dle výkresu výztuže)	t	0,65			
		"10 505 (R)" 0,4571		0,46			
		"10 216 (E)" 0,1884		0,19			
4.3	430362021	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari (dle výkresu výztuže)	t	0,95			
		"Kari síť 8/100/100" 0,948		0,95			
4.4	R8	Zřízení bednění schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	71,26			
		"Okraj" 1,5*13,5*2		40,50			
		"Pásy" 2*0,8*2,4+2*0,6*2,4+0,5*2,4+0,3*2,4		8,64			
		"Boční pásy" 2*5*0,75+2*4,7*0,75		14,55			
		"Horní pásy" 2*0,30*12,61		7,57			
4.5	R9	Odstranění bednění schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	71,26			
		71,256		71,26			
4.6	434351141	Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	10,20			
		(16+17)*0,15*2,06		10,20			
4.7	434351142	Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť	m2	10,20			



Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
		10,197		10,20			
4.8	434121416	Osazení ŽB schodišťových stupňů drsných na schodnice do malty, vč. provedení malt. lože tl. 10mm	m	72,00			
		36*2		72,00			
4.9	R10	stupeň schodišťový betonový 400x150x2000mm s povrchovou úpravou pískování	kus	36,00			
<b>Celkem</b>							
<b>5 Komunikace - schodiště č.2 v km 5,21</b>							
5.1	113106122	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z kamenných dlaždic nebo desek	m2	6,80			
		3,4*2		6,80			
5.2	460650176	Vozovky a chodníky očištění vybouraných kostek nebo dlaždic od spojovacího materiálu s původní výplní spár kamenivem, s odklizením a uložením očištěného materiálu na vzdálenost 3 m z dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových	m2	6,80			
5.3	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	15,32			
		"V místě nového schodiště" 3,4*2-2*2,4		2,00			
		"V místě bývalého schodiště" 3,7*0,6*6		13,32			
5.4	592451100	dlažba skladebná obdoba charakteru jako je stávající betonová dlažba ve spodním místě schodiště	m2	8,52			
		"Nová dlažba" 15,32-6,8		8,52			
5.5	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do	m2	1,60			
		(2,4+0,25+0,25)*0,55		1,60			
5.6	592452670	dlažba obdoba charakteru jako BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	1,16			
		"Varovný pás" (2,4+0,25+0,25)*0,4		1,16			
5.7	592452680	dlažba obdoba charakteru jako BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm	m2	0,44			
		(2,4+0,25+0,25)*0,15		0,44			
5.8	R11	Výškové vyrovnání pod dlažbou u dolní hrany schodiště	kpl	1,00			
<b>Celkem</b> Kč							
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání - schodiště č.2 v km 5,21</b>							
9.1	R12	Tabulka s označením upozornění zvýšené opatrnosti na sloupek, vč. provedení základu	kus	1,00			
9.2	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,00			
		1+1		2,00			
9.3	592174100	obrubník betonový chodníkový obdoba charakteru jako ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	2,00			
		1+1		2,00			
9.4	R13	Bourání základů a konstrukce schodiště	m3	21,00			
		"prům šířka 3,5m, prům délka 12m, prům hloubka 0,5m" 3,5*12*0,5		21,00			
<b>Celkem</b> Kč							
<b>99 Přesun hmot - schodiště č.2 v km 5,21</b>							
99.1	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	42,00			
		"Převod na t" 21*2		42,00			
99.2	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	420,00			
		"10" 21*2*10		420,00			
99.3	R14	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) demoliční sut'	t	42,00			
		21*2		42,00			
99.4	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	138,92			
<b>Celkem</b> Kč							



Zákazník: Statutární město Ostrava,  
Prokešovo náměstí č.8,  
729 30 Ostrava - Moravská Ostrava

**Akce: Cyklostezky - úsek Koblovský most, lávka na  
Kamenec**

**Objekt: SO 02.1 Schodiště**

**Soupis výkonů**

Tebodin Czech Republic, s.r.o.  
archivní číslo: 6432-000-5/6-SB-01  
datum zpracování: 27.9.2012  
autor: Ing. Lucie Milatová

Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
<b>711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům - schodiště č.2 v km 5,21</b>							
711.1	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním 17,8*2,36	m2	42,01			
711.2	111631500	lak asfaltový penetrační "Spotřeba 0,30 kg/m2" 42,008*0,00030	t	0,01			
711.3	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým "Dvojitý nátěr" 17,8*2*2,36	m2	84,02			
711.4	111613460	asfalt stavebně-izolační "Spotřeba 0,35 kg/m2, dvojitý nátěr" 42,008*2*0,00035	t	0,03			
711.5	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	21,38			
<b>Celkem</b>			<b>Kč</b>				
<b>0 Ostatní</b>							
O.1		Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.					
<b>CELKEM</b>							
<b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>							

Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
		<b>Poznámka:</b>					
		a) veškeré položky na přípomocce, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách					
		b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize					
		c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení					
		d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby					
		e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice					
		f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.					
		g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb					
		h) součástí jednotkových cen jsou i vícenásobky související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.					
		<b>REKAPITULACE</b>					
A							
1		Zemní práce					
2		Zakládání					
3		Svislé a kompletní konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
99		Přesun hmot					
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
767		Konstrukce zámečnické					
783		Dokončovací práce - nátěry					
789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					
O		Ostatní					
<b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>							
<b>1 Zemní práce</b>							
1.1	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,00			
1.2	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	1,00			
1.3	R1	Poplatek za uložení smýčecích keřů, větví a stromu na skládku (skládkovné)	t	0,80			
1.4	131103101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2	m3	13,57			
		"Podpěra" $1,03*1,03*1,1+4*((0,5*1,03*1)/2)+4*((0,5*0,5*1)/2)$		2,70			
		"Krajní opěra" $4,35*1,4*1,1+(0,5*4,35*1)/2+(0,5*1,4*1)/2+(0,5*1,4*1)/2+(0,8*4,35*1)/2+2*((0,5*0,5*1)/2)+2*((0,5*0,8*1)/2)$		10,88			
1.5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,95			
		"Viz pol. č. 1.1" 13,574		13,57			
		"Piloty" $3,14*0,315*0,315*4,5*3$		4,21			
		"Odpočet zpětný zásyp zeminou odpočet štěrku" $-(10,513-0,87)$		-9,64			
		"Odpočet násypu" $-1,183$		-1,18			
1.6	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,95			
		"Viz pol. č. 1.2" 6,954		6,95			
1.7	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	11,13			
		"Převod na t" $6,954*1,6$		11,13			

Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
1.8	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	1,18			
		"2x násep vedle boční opěry" $((1/3 \cdot \pi \cdot 1,1^2 \cdot 1,4)/3) \cdot 2$		1,18			
1.9	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	10,51			
		"Podpěra" $1,03 \cdot 1,03 \cdot 1,0 + 4 \cdot ((0,5 \cdot 1,03 \cdot 1)/2) + 4 \cdot ((0,5 \cdot 0,5 \cdot 1)/2)$		2,59			
		"Podpěra odpočet betonu" $-0,63 \cdot 0,63 \cdot 1,0$		-0,40			
		"Krajní opěra "		10,88			
		$4,35 \cdot 1,4 \cdot 1,1 + (0,5 \cdot 4,35 \cdot 1)/2 + (0,5 \cdot 1,4 \cdot 1)/2 + (0,5 \cdot 1,4 \cdot 1)/2 + (0,8 \cdot 4,35 \cdot 1)/2 + 2 \cdot ((0,5 \cdot 0,5 \cdot 1)/2) + 2 \cdot ((0,5 \cdot 0,8 \cdot 1)/2)$					
		"Krajní opěra odpočet betonu" $-3,95 \cdot 1 \cdot 1$		-3,95			
		"Krajní opěra drenáž" $0,15 \cdot 4,35 \cdot 0,8$		0,52			
		"Krajní opěra drenáž štěrk" $0,25 \cdot 4,35 \cdot 0,8$		0,87			
1.10	583441550	štěrkodrt' frakce 0-22	t	1,48			
		"Krajní opěra drenáž štěrk, převod na t" $0,25 \cdot 4,35 \cdot 0,8 \cdot 1,7$		1,48			
1.11	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichných tl 50 mm	m2	35,00			
		"lité asfalt 40mm" 35		35,00			
1.12	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	14,22			
		"Podpěra" $1,03 \cdot 1,03 + 4 \cdot (0,5 \cdot 1,03) + 4 \cdot (0,5 \cdot 0,5)$		4,12			
		"Podpěra odpočet betonu" $-0,63 \cdot 0,63$		-0,40			
		"Krajní opěra "		14,45			
		$4,35 \cdot 1,4 + 0,5 \cdot 4,35 + 0,5 \cdot 1,4 + 0,5 \cdot 1,4 + 0,8 \cdot 4,35 + 2 \cdot (0,5 \cdot 0,5) + 2 \cdot (0,5 \cdot 0,8)$					
		"Krajní opěra odpočet betonu" $-3,95 \cdot 1$		-3,95			
1.13	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	0,36			
		"přepočet materiálu $0,025 \text{ kg/m}^2$ " $14,291 \cdot 0,025$		0,36			
<b>Celkem</b>			<b>Kč</b>				

<b>2 Zakládání</b>							
2.1	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí dn 160	m	4,50			
		"Drenážní trubka dn 160" 4,5		4,50			
2.2	231212112	Zřízení pilot svislých zapažených D do 650 mm hl do 10 m s vytažením pažnic z betonu železového	m	13,50			
		"délka 1 piloty 4,5m, celkem 3 ks" $4,5 \cdot 3$		13,50			
2.3	589329350	směs pro beton třída C25-30 XF1, XA1	m3	4,35			
		"Příplatek 3,5% za betonáž do výkopu dle cenové soustavy URS ceníku 011, počet ks 3, prům 630mm, v $4,5'' \cdot 1,035$		4,35			
		$3,14 \cdot 0,315 \cdot 0,315 \cdot 4,5 \cdot 3 \cdot 1,035$					
2.4	273311123	Základové konstrukce z betonu prostého desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 8/10	m3	0,74			
		"Podpěra příplatek 3,5% zabetonáž do výkopu dle cenové soustavy URS ceníku 011" $1,03 \cdot 1,03 \cdot 0,1 \cdot 1,035$		0,11			
		"Krajní opěra příplatek 3,5% zabetonáž do výkopu dle cenové soustavy URS ceníku 011" $4,35 \cdot 1,4 \cdot 0,1 \cdot 1,035$		0,63			
<b>Celkem</b>			<b>Kč</b>				

<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>							
3.1	334323218	Mostní křídla, římsy a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	0,90			
		"římsa 1" $(1,3+0,3) \cdot 0,725 \cdot 0,1575 + (0,5-0,165) \cdot 0,25 \cdot (1,3+0,3)$		0,32			
		"římsa 2" $(1,3+0,3) \cdot 0,725 \cdot 0,1575 + (0,5-0,165) \cdot 0,25 \cdot (1,3+0,3)$		0,32			
		"závěrná zídka" $0,3 \cdot 3 \cdot 0,22 + 2 \cdot 0,475 \cdot 0,3 \cdot 0,22$		0,26			
3.2	334323418	Mostní pilíře, sloupy, úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	11,28			
		"Krajní odpěra úložný práh 1"		9,25			
		$1 \cdot 3,95 \cdot 2,085 + ((1,3 \cdot 0,4 \cdot 0,54) + (1,3 \cdot 0,4 \cdot 0,865)/2) \cdot 2$					
		"Podpěra" $(\pi \cdot 0,3 \cdot 0,3 \cdot 2,155) + 0,6 \cdot 0,6 \cdot 3,95$		2,03			
3.3	334361226	Výztuž křidel, závěrných zdí, úložných prahů, říms, pilířů z betonářské oceli 10 505	t	0,90			
		"podpěra R 10, hmotnost $0,617 \text{ kg/m}$ " $60,9 \cdot 0,617/1000$		0,04			
		"podpěra R 20, hmotnost $2,466 \text{ kg/m}$ " $210,1 \cdot 2,466/1000$		0,52			
		"krajní opěra R 10, hmotnost $0,617 \text{ kg/m}$ " $273,7 \cdot 0,617/1000$		0,17			
		"krajní opěra R 20, hmotnost $2,466 \text{ kg/m}$ " $72,2 \cdot 2,466/1000$		0,18			
3.4	334351115	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek pro ŽB - zřízení	m2	33,49			
		"krajní opěra" $(3,95+1+1+3,95) \cdot 2,085 - 2 \cdot 0,4 \cdot 1,2$		19,68			
		"krajní opěra" $1,562 \cdot 0,4 \cdot 2$		1,25			
		"krajní opěra" $(1,3 \cdot 0,58 + (1,3 \cdot 0,865)/2) \cdot 2 \cdot 2$		5,27			
		"krajní opěra" $0,4 \cdot 0,23 \cdot 2$		0,18			
		"podpěra" $(0,6+0,6+0,6) \cdot 3,95$		7,11			
3.5	334351214	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z palubek - odstranění	m2	33,49			



Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
3.6	334352112	Bednění mostních křidel, říms a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z palubek - zřízení "římsy" (0,725+1,6+0,725+1,6)*0,165*2 "římsy" (0,25+1,6+0,25)*0,335*2 "závěrná zídka" (0,23+0,3+0,23)*3,95	m2	5,94			
				1,54			
				1,41			
				3,00			
3.7	334352212	Bednění mostních křidel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z palubek - odstranění	m2	5,94			
3.8	334353121	Bednění kruhového sloupu konstantního průřezu ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení "Podpěra" 2*PI*0,3*2,155	m2	4,06			
				4,06			
3.9	334353221	Bednění kruhového sloupu ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	4,06			
<b>Celkem</b>							<b>Kč</b>
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							
4.1	421941111	Zřízení podlahy z plechu na mostnicích, chodnicích nebo revizních lávkách	m2	45,00			
4.2	136112280	plech tlustý hladký tl.10 mm S 235 JR "P10 rampa" 3600/1000	t	3,60			
				3,60			
4.3	428992111	Osazení mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN	kus	4,00			
4.4	R2	Ložisko elastomerové všesměrné pevné (viz část OK)	kus	1,00			
4.5	R3	Ložisko elastomerové příčné pevné (viz část OK)	kus	1,00			
4.6	R4	Ložisko elastomerové všesměrné posuvné (viz část OK)	kus	2,00			
4.7	451475121	Podkladní vrstva - podlití ložisek; první vrstva tl 10 mm "podlití mezi horní hranou uloženého prahu a dolní hranou spodní desky ložiska; 4x ložisko" 2*0,33*0,19+2*0,260*0,24	m2	0,25			
				0,25			
4.8	451475122	Podkladní vrstva - podlití ložisek, každá další vrstva tl 10 mm "podlití mezi horní hranou uloženého prahu a dolní hranou spodní desky ložiska; 4x ložisko" 2*0,33*0,19+2*0,260*0,24	m2	0,25			
				0,25			
4.9	R5	Osazení kovových doplňků mostního vybavení - kotevní desky ložiska "4 ks P 25x300-300, kotevní desky ložiska" 4	kus	4,00			
				4,00			
4.10	136112580	plech tlustý hladký tl. 25 mm S 235 JR "4ks, P 25x300x300mm" 80/1000	t	0,08			
				0,08			
4.11	R6	Osazení doplňkových konstrukcí mostního vybavení z oceli hmotnosti do 100 kg "Výztuhy, ložiska" 1	kus	1,00			
				1,00			
4.12	136112280	plech tlustý hladký tl.10 mm S 235 JR "P10 0,40m2" 32/1000	t	0,03			
				0,03			
4.13	465210141	Schody z lomového žulového kamene LK 20 upraveného do betonového lože C 25/30 s vyplněním spár MC "2ks" 2*0,345*7,5	m2	5,18			
				5,18			
<b>Celkem</b>							<b>Kč</b>
<b>5 Komunikace</b>							
5.1	R7	Asfaltové souvrství tl. 10mm - přímopojížděný systém s protiskluznou "mostovka" 45 "stávající rampa" 35	m2	80,00			
				45,00			
				35,00			
<b>Celkem</b>							<b>Kč</b>
<b>6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>							
6.1	R8	Lehčený beton (500-700 kg/m3) - vyrovnávací vrstva stávající lávky 4,75	m3	4,75			
				4,75			
6.2	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	4,75			
6.3	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari "sít' 6/100/100, 4,335 kg/m2, 20% přesahy" 4,6*7,3*0,004335*1,2	t	0,18			
				0,18			
6.4	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách "Hrana plochy" 0,75*7,5 "Hrana nájezdu pro kolo" 0,65*0,15*2*2	m2	6,02			
				5,63			
				0,39			
6.5	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	6,02			
<b>Celkem</b>							<b>Kč</b>
<b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>							
9.1	R9	Tabulka s označením nosnosti rampy popř. evidenčního čísla mostu na sloupek vč. provedení základu	kus	1,00			

Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
9.2	R10	Těsnění spáry mezi opěrou a ocelovou rampou trvale pružným tmelem 2,84	m	2,84			
9.3	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB 1,2*3,25*0,13	m3	0,51			
9.4	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kamenných nebo betonových kovového zábradlí vcelku "Otvor pro novou lávku" 3,3 "Stávající zábradlí uprostřed schodiště" 4,2	m	7,50			
9.5	953961112	Kotvy chemickým tmelem do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru "Přechod mezi lávkou a rampou)" 4	kus	4,00			
9.6	953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy "Přechod mezi lávkou a rampou)" 4	kus	4,00			
9.7	953945231	Závitové pouzdro M12 + šroub M 12 do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru "Zábradlí na krajní opěře" 8 "Zábradlí schodiště" 72	kus	80,00			
9.8	977131113	Vrty přiklepovými vrtáky D 12 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu "předpoklad hl. 10 cm, 15ks" 0,01*15	m	0,15			
9.9	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce nebo rampy betonářskou ocelí 10 505 "prům 12 mm, 15 ks, dl. cca 0,15m, 0,888 kg/m" 15*0,15*0,000888	t	0,002			
<b>9.9</b>		<b>OK Rampy</b>					
9.9.1	990171125	Montáž atypických ocelových kcí hmotnosti do 20 t z profilů hmotnosti do 30 kg/m "OK Rampy" (10000-3600)/1000	t	6,400			
9.9.2	141353920	trubka D133 tl 6,3 mm "OK Rampy 1ks" 1*14,9 "OK Rampy 1ks" 1*15,5 "OK Rampy 1ks" 1*14,8 "OK Rampy 1ks" 1*15,4 "OK Rampy 22ks" 22*1,4	m	91,400			
9.9.3	133881350	tyč ocelová HEA, značka oceli S 235 JR označení průřezu 140 "OK Rampy 8ks" 661/1000 "OK Rampy 2ks" 165/1000 "OK Rampy 1ks" 84/1000	t	0,910			
9.9.4	133881250	tyč ocelová HEA, značka oceli S 235 JR označení průřezu 100 "OK Rampy 1ks" 248/1000 "OK Rampy 1ks" 250/1000 "OK Rampy 1ks" 251/1000 "OK Rampy 1ks" 253/1000 "OK Rampy 1ks" 255/1000 "OK Rampy 1ks" 256/1000 "OK Rampy 1ks" 258/1000	t	1,771			
9.9.5	133354280	tyč ocelová L nerovnoramenná, značka oceli S 235 JR 120x80x10 mm "OK Rampy 1ks" 237/1000 "OK Rampy 1ks" 228/1000	t	0,465			
9.9.6	R11	trubka D82 tl 5,6 mm "OK Rampy 19ks" 19*2,1 "OK Rampy 1ks" 1*2,3	m	42,200			
9.9.6	R12	trubka D42,4 tl 2,5 mm "OK Rampy 2ks" 2*16	m	32,000			
9.9.7	R13	ocel pásová, značka oceli S 235 JR 70x5,00 mm "OK Rampy 2ks" 30/1000	t	0,030			
9.9.8	R14	Přídavek v rámci stat. návrhu OK rampy "902 kg" 902/1000	t	0,902			
<b>Celkem</b>			<b>Kč</b>				
<b>99 Přesun hmot</b>							
99.1	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	4,78			
99.2	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4,78			
99.3	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,78			
99.4	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	33,81			
<b>Celkem</b>			<b>Kč</b>				
<b>711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>							

Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
711.1	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP "Podpěra" (0,63+0,63+0,63+0,63)*1,1	m2	34,01			
		"Opěra" 3,95*1,1+1*1,1+1*1,1+3,95*2,25+2*3,9+2*1*4		2,77			
711.2	628311160	pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S40 "prořez a překrytí 20%" 34,005*1,2	m2	40,81			
711.3	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním "sstavající rampa" 35	m2	40,81			
711.4	111631500	asfalt stavebně-izolační, penetrační nátěr pro stávající rampu "spotřeba 0,30 kg/m2" 0,00030*35	t	35,00			
711.5	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	0,01			
				72,61			
<b>Celkem</b>			<b>Kč</b>				

<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>
------------	------------------------------

Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
<b>767.1</b>		<b>Zábradlí nové rampy</b>					
767.1.1	767220230	Montáž zábradlí schodiště z trubek na ocelovou konstrukci hmotnosti nad 25 kg "zábradlí na rampě" 2*15	m	33,60			
		"zábradlí na krajní opěře" 2*1,8		30,00			
767.1.2	R15	trubka D42,4 tl 2,5 mm "zábradlí na krajní opěře, 4 ks" 4*1,8	m	3,60			
		"zábradlí na krajní opěře, 4 ks" 4*1,2		84,60			
		"zábradlí na krajní opěře, 4 ks" 2*1,5		7,20			
		"zábradlí na rampě, 4 ks" 4*16		4,80			
		"zábradlí na rampě, 4 ks" 4*1,4		3,00			
767.1.3	R16	trubka D20 tl 2 mm "zábradlí na krajní opěře, 32 ks" 32*1	m	64,00			
		"zábradlí na rampě, 258 ks" 258*1,3		5,60			
767.1.4	136112280	plech tlustý hladký tl.10 mm S 235 JR "zábradlí P10" 16/1000	t	367,40			
				32,00			
				335,40			
767.1.5	R17	Přídavek v rámci návrhu OK rampy zábradlí "50 kg" 50/1000	t	0,02			
				0,02			
				0,050			
				0,050			
<b>767.2</b>		<b>Zábradlí stávající rampy</b>					
767.2.1	767220130	Montáž zábradlí schodišťového hmotnosti nad 25 kg z trubek do zdi "Zábradlí levé opěry" 4,55+9,306+0,95	m	31,27			
		"Zábradlí pravé opěry" 0,95+6,414+4,404		14,81			
		"Střední zábradlí" 4,5+0,2		11,77			
767.2.2	R18	trubka D42,4 tl 2,5 mm "46,2, prořez 5%" 46,2*1,05	m	4,70			
				48,51			
767.2.3	136112200	plech tlustý hladký tl.6 mm S 235 JR "P6 120x120, 4ks, prořez 5%" 0,0028*1,05	t	48,51			
		"P6 60x140, 28ks, prořez 5%" 0,0112*1,05		0,02			
				0,00			
				0,01			
767.3	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg "olemování otvoru v místě napojení rampy po dobet. podlahy L 50/50/5, dl. 3,3" 3,3*3,77	kg	55,14			
		"přechod mezi lávkou a rampou, plech tl. 3mm, 0,24x3,0m" 0,24*3*0,003*7850		12,44			
		"Z1, BK, dl. 3000 mm, 7,09 kg/m" 3*7,09		16,96			
		"Z1 BK, Ocel pracny 30/3mm po 150, 0,71 kg/m, 21x2=42ks" 21*2*0,71*0,15		21,27			
				4,47			
767.4	136112100	plech tlustý hladký tl.3 mmjakost S 235 JR "přechod mezi lávkou a rampou, plech tl. 3mm, 0,24x3,0m" 0,24*3*0,003*7850/1000	t	0,02			
				0,02			
767.5	133317120	tyč ocelová L rovnoramenná, značka oceli S 235 JR, 50x50x5 mm "Převod na t, 3,77 kg/m" 3,3*3,77/1000	t	0,01			
				0,01			
767.6	133317340	tyč ocelová L rovnoramenná, značka oceli S 235 JR, 60x60x8 mm "Z1, BK, dl. 3000 mm, 7,09 kg/m" 3*7,09/1000	t	0,02			
				0,02			
767.7	133584260	ocel pásová, značka oceli S 235 JR 30x3,00 mm "Z1 BK, Ocel pracny 30/3mm po 150, 0,71 kg/m, 21x2=42ks" 21*2*0,71*0,15/1000	t	0,004			
				0,004			
<b>Celkem</b>			<b>Kč</b>				

<b>783</b>	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>
------------	-----------------------------------

783.1	783102801	Odstranění nátěrů okartáčováním z ocelových konstrukcí středních "B"	m2	1,50			
-------	-----------	--	----	------	--	--	--



Zákazník: Statutární město Ostrava,  
Prokešovo náměstí č.8,  
729 30 Ostrava - Moravská Ostrava

Soupis výkonů

**Akce: Cyklostezky - úsek Koblavský most, lávka na Kamenec**

Tebodin Czech Republic, s.r.o.  
archivní číslo: 6432-000-5/6-SX-01  
datum zpracování: 27.9.2012  
autor: Ing. Lucie Milatová

**Objekt: SO 02.2 Rampa na lávku na kamenec**

Číslo pozice		SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
		"Stávající konstrukce made!"		1,50			
783.2	783121150	Nátěry syntetické OK střední "B" barva dražší základní antikorozi "OK rampy - vrchní strava plechu mostovky, dvojitý nátěr" (90/2)*2	m2	90,00			
783.3	783151270	Nátěry epoxidové OK středních "B" základní "Zábradlí schodiště, dvojitý nátěr" 7,8*2 "Zábradlí rampy a krajní opěry, dvojitý nátěr" 34,7*2 "OK rampy, dvojitý nátěr" (245,5-90/2)*2 "Ložiska, dvojitý nátěr" (0,8+0,8)*2	m2	490,70			
		"Stávající konstrukce made!"		1,50			
783.4	R19	Nátěr mostního zábradlí a OK polyuretanový jednonásobný vrchní (odstín ral 6028) "Zábradlí schodiště" 7,8 "Zábradlí rampy a krajní opěry" 34,7 "OK rampy" (245,5-90/2) "Ložiska" 0,8+0,8	m2	246,10			
		"Stávající konstrukce made!"		1,50			
<b>Celkem</b>							<b>Kč</b>
<b>789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>							
789.1	789222241	Otryskání ocelových konstrukcí třídy II povrch hrubý D na Sa 3 "Zábradlí schodiště" 7,8 "Zábradlí rampy a krajní opěry" 34,7 "OK rampy" 245,5 "Ložiska" 0,8+0,8	m2	289,60			
789.2	R20	Žárové zinkování ponorem ocelových konstrukcí zinkem tl 80 µm "Zábradlí schodiště" 141 "Zábradlí rampy a krajní opěry" 600 "OK rampy" 1000 "Ložiska" 80+32	kg	1 853,00			
<b>Celkem</b>							<b>Kč</b>
<b>O Ostatní</b>							
O.1		Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.					
<b>CELKEM</b>							
<b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>							





Zákazník: **Statutární město Ostrava,**  
**Prokešovo náměstí č.8,**  
**729 30 Ostrava - Moravská Ostrava**

**Soupis výkonů**

**Akce: Cyklostezky - úsek Koblavský most, lávka na  
 Kamenc**

Tebodin Czech Republic, s.r.o.  
 archivní číslo: 6432-000-5/6-EY-01  
 datum zpracování: 27.9.2012  
 autor: Ing. Jaroslav Holář

**Objekt: SO 04 Věřejné osvětlení**

Číslo pozice	SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
	<b>Poznámka:</b>					
	a) veškeré položky na přípravu, lešení, přesuny hmot a sutí, uložení sutí na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách					
	b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize					
	c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení					
	d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby					
	e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice					
	f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.					
	g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb					
	h) součástí jednotkových cen jsou i vícenásobky související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.					
	<b>REKAPITULACE</b>					
A						
1	Veřejné osvětlení					

**CELKEM SOUPIS VÝKONŮ**

<b>1 Veřejné osvětlení</b>						
<b>1.1</b>	<b>Elektromontážní práce</b>					
1.1.1	Demontáž svítidla VO pomocí autoplošiny	ks	4,00			
1.1.2	Demontáž přírubového stožáru VO z kotevního roštu	ks	4,00			
1.1.3	Opětná montáž přírubového stožáru VO a přemístění autojeřábem	ks	4,00			
1.1.4	Opětná montáž svítidla VO pomocí autoplošiny	ks	4,00			
1.1.5	Demontáž kabelu CYKY-J 4x16 včetně chráničky (stožár A/0) 1x 2	m	2,00			
1.1.6	Kabel CYKY-J 4x16, uložení do chráničky (stožáry A/1, A/2 a A/3), 13 + 18 + 5	m	38,00			
1.1.7	Odpojení kabelu CYKY-J 3x1,5 ze stožárové rozvodnice	ks	4,00			
1.1.8	Odpojení kabelu CYKY-J 3x1,5 ze světelného zdroje svítidla	ks	4,00			
1.1.9	Odpojení kabelu CYKY-J 4x16 ze stožárové rozvodnice	ks	7,00			
1.1.10	Opětné připojení kabelu CYKY-J 3x1,5 na stožárovou rozvodnici	ks	4,00			
1.1.11	Opětné připojení kabelu CYKY-J 3x1,5 ke světelnému zdroji svítidla	ks	4,00			
1.1.12	Ukončení kabelu 4x16 mm <sup>2</sup> , bez třmenu, včetně 4 ks kabelových ok M8 na stožárové svorkovnici	ks	7,00			
1.1.13	Kabelová spojka pro kabel CYKY-J 4x16 včetně lisovacích spojovačů	ks	5,00			
1.1.14	Samolepící elektro páska	ks	3,00			
1.1.15	Označení trasy kabelu - PVC štítek + vázací pásek	ks	7,00			
<b>1.2</b>	<b>Zemní práce</b>					
1.2.1	Příprava území pro zemní práce	ks	1,00			
1.2.2	Rozbourání betonového základu 4 ks stožárů, 4x (0,6 x 0,6 x 1,1)	m <sup>3</sup>	1,60			

Číslo pozice	SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
1.2.3	Výkop jámy základu 60x60 cm, hloubka 100 cm, ručně, s manipulačním výkopem 60x80 cm hloubky 60 cm, zemina tř.3 (pro stožár A/0 a A/1), 2x (0,6 x 0,6 x 1,0 + 0,6 x 0,8 x 0,6)	m <sup>3</sup>	1,30			
1.2.4	Výkop jámy základu 60x60 cm, hloubka 180 cm, ručně, s manipulačním výkopem 60x80 cm hloubky 100 cm, zemina tř.3 (pro stožár A/2 a A/3), 2x (0,6 x 0,6 x 1,8 + 0,6 x 0,8 x 1,0)	m <sup>3</sup>	2,26			
1.2.5	Kotevní rošt stožáru - do betonového základu stožáru, odpovídající stávajícímu stožáru - 300 x 400mm	ks	4,00			
1.2.6	Základový beton C12/15 včetně dopravy(pro stožár A/0 a A/1), 2x (0,6 x 0,6 x 1,0 + 15/300 x (0,6 x 0,6 + (0,6 x 0,6 x 0,3 x 0,3) <sup>-1/2</sup> + 0,3 x 0,3)	m <sup>3</sup>	0,78			
1.2.7	Základový beton C12/15 včetně dopravy(pro stožár A/2 a A/3), 2x (0,6 x 0,6 x 1,8 + 15/300 x (0,6 x 0,6 + (0,6 x 0,6 x 0,3 x 0,3) <sup>-1/2</sup> + 0,3 x 0,3)	m <sup>3</sup>	1,36			
1.2.8	Montáž a následná demontáž bednění pro základ stožáru včetně materiálu (stožár A/0 a A/1) 2x (0,6 x 0,6 + 4x (0,6 x 0,05))	m <sup>2</sup>	0,95			
1.2.9	Montáž a následná demontáž bednění pro základ stožáru včetně materiálu (stožár A/2 a A/3) 2x (0,6 x 1,0 + 2x (0,6 x 0,1) + 2x (0,6 x 0,4))	m <sup>2</sup>	2,40			
1.2.10	Zához jámy pro základ stožáru (A/0 až A/3) 2x (0,6 x 0,8 x 0,6) + 2x (0,6 x 0,8 x 0,96)	m <sup>3</sup>	1,50			
1.2.10	Výkop jámy pro spojku - 1,0x1,5m hl.1,2m, ručně, zemina tř.3	ks	5,00			
1.2.10	Zához jámy pro spojku - 1,0x1,5m hl.1,2m, ručně, zemina tř.3	ks	5,00			
1.2.10	Vypodložení a krytí kabelové spojky 0,18 m <sup>3</sup> písek zásypový fr.0-4; PVC kanál 100x100mm s víkem, délky 1m	ks	5,00			
1.2.11	Výkop kabelové rýhy 35x60 cm ručně, zemina tř.3 0 + 2 + 6 + 4	m	12,00			
1.2.12	Zához kabelové rýhy 35x60 cm ručně, zemina tř.3 0 + 2 + 6 + 4	m	12,00			
1.2.13	Výkop kabelové rýhy 50x120 cm ručně, zemina tř.3 4 + 4 + 3,5 + 3,5	m	15,00			
1.2.14	Zához kabelové rýhy 50x120 cm ručně, zemina tř.3 4 + 4 + 3,5 + 3,5	m	15,00			
1.2.15	Zřízení kabelového lože šíře 35 cm, písek zásypový fr.0-4, bez zakrytí 4 + 6 + 9,5 + 7,5	m	27,00			
1.2.16	Sejmutí drnu (4 x 0,45 + 0,6 x 0,6 + 0,6 x 0,8) + (4 x 0,45 + 0,6 x 0,6 + 0,6 x 0,8) + (2x 1 x 1,5 + 0,6 x 0,6 x + 0,6 x 0,8 + 1,5 x 1,5) + (2x 1 x 1,5 + 0,6 x 0,6 x + 0,6 x 0,8 + 3 x 1,5)	m <sup>2</sup>	14,50			
1.2.17	Položení drnu (4 x 0,45 + 0,6 x 0,6 + 0,6 x 0,8) + (4 x 0,45 + 0,6 x 0,6 + 0,6 x 0,8) + (2x 1 x 1,5 + 0,6 x 0,6 x + 0,6 x 0,8 + 1,5 x 1,5) + (2x 1 x 1,5 + 0,6 x 0,6 x + 0,6 x 0,8 + 3 x 1,5)	m <sup>2</sup>	14,50			
1.2.18	Hutnění zeminy strojně po vrstvách do 20 cm (12 x 0,35 x 0,55) + (15 x 0,5 x 1,05) + 5x (1 x 1,5 x 1,05)	m <sup>3</sup>	18,00			
1.2.19	Řezání stávající asfaltové plochy - hloubka řezu do 10 cm 0 + 2 + 4 + 4	m	10,00			
1.2.20	Odstranění stávající asfaltové plochy, vrstva do 10 cm včetně odvozu na skládku a uložení na skládku 2x (2x 0,5)	m <sup>2</sup>	2,00			
1.2.21	Odstranění stávající betonové vrstvy pod asfaltovou plochou, do 10 cm včetně odvozu na skládku a uložení na skládku 2,0 x 0,1	m <sup>3</sup>	0,20			
1.2.22	Chráníčka dvouplášťová korugovaná, vnější průměr 50 mm - ohebná 2 + 6 + (9 + 7) + (7 + 7)	m	38,00			
1.2.23	Fólie výstražná PVC s bleskem, červená, šířka 33 cm 3 + 8 + 11 + 10	m	32,00			
1.2.24	Zajištění kabelu při křížení s kabely VN - hranoly a desky jehličnaté, drát ocelový pr. 2 mm měkký	ks	4,00			
1.2.25	Označení místa spojky v zemi - značka kabelová Ball Marker	ks	5,00			
1.2.26	Manipulace s výkopkem, uložení zeminy na mezideponii 2x (0,6 x 0,6 x 1,0 + 0,6 x 0,8 x 0,55) + 2x (0,6 x 0,6 x 1,8 + 0,6 x 0,8 x 0,95)	m <sup>3</sup>	3,45			
1.2.27	Nakládka, odvoz a uložení přebytečné zeminy na skládku 2x (0,6 x 0,6 x 1,0) + 2x (0,6 x 0,6 x 1,8) + 22% x Σ (Rez.)	m <sup>3</sup>	2,45			

Číslo pozice	SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
1.2.28	Zemnicí pásek FeZn 30x4 mm uložený v zemi v kabelovém výkopu společně s přívodními kabely 3x 5	m	15,00			
1.2.29	Pospojování stávajících a nových zemnicích pásků FeZn 30x4 mm - zemnicí svorka SR2 a izolační nátěr spoje gumoasfaltem	ks	6,00			
1.2.30	Pospojování nových zemnicích drátů FeZn Ø 10 mm a zemnicích pásků - zemnicí svorka SR3 a izolační nátěr spoje gumoasfaltem	ks	8,00			
1.2.31	Zemnicí drát FeZn Ø 10 mm včetně připojení na zemnicí svorku stožáru 4x 2	m	8,00			
<b>1.3</b>	<b>Ostatní náklady</b>					
1.3.1	Oprava nátěru stožárů (hliníková barva jednovrstvá, rychleschnoucí, antikorozi, matná barva na kov, včetně ředidla a štětce)	kpl	1,00			
1.3.2	Výchozí revize včetně vypracování revizní zprávy	kpl	1,00			
1.3.4	Doprava materiálu	kpl	1,00			
1.3.5	Vytýčení stávajících podzemních zařízení	kpl	1,00			
1.3.8	Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.					

**Celkem**

Kč

**CELKEM SOUPIS VÝKONŮ**

Číslo pozice	Kód položky	SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
		<b>Poznámka:</b>					
		a) veškeré položky na přípomoce, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách					
		b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize					
		c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení					
		d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby					
		e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice					
		f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.					
		g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb					
		h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.					
		<b>REKAPITULACE</b>					
A							
1		Zemní práce (Odstranění křovin, stromů a větví)					
O		Ostatní					
<b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>							
<b>1 Zemní práce (Odstranění křovin, stromů a větví)</b>							
1.1	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	140,00			
		"číslo dřeviny dle TZ 310" 15		15,00			
		"číslo dřeviny dle TZ 310" 27		27,00			
		"číslo dřeviny dle TZ 147" 2		2,00			
		"číslo dřeviny dle TZ 146" 2		2,00			
		"číslo dřeviny dle TZ 141" 1		1,00			
		"číslo dřeviny dle TZ 140" 5		5,00			
		"číslo dřeviny dle TZ 136" 18		18,00			
		"číslo dřeviny dle TZ 132" 10		10,00			
		"číslo dřeviny dle TZ 130" 10		10,00			
		"číslo dřeviny dle TZ 114" 30		30,00			
		"číslo dřeviny dle TZ 107" 20		20,00			
1.2	112101111	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	6,00			
		"149" 1		1,00			
		"151" 1		1,00			
		"172" 1		1,00			
		"306" 1		1,00			
		"134" 1		1,00			
		"97" 1		1,00			
1.3	112101112	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	6,00			
		"305" 1+1		2,00			
		"118" 1		1,00			
		"116" 1+1		2,00			
		"105" 1		1,00			
1.4	112101113	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 400 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	4,00			
		"109" 1		1,00			
		"128" 1		1,00			
		"174" 1		1,00			
		"301" 1		1,00			
1.5	112101114	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 500 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	kus	1,00			
		"167" 1		1,00			



Číslo pozice	Kód položky	SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
1.6	112101115	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 600 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 "175" 1	kus	1,00			
				1,00			
1.7	112101116	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 700 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 "173" 1 "131" 1	kus	2,00			
				1,00			
				1,00			
1.8	112101117	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 800 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 "308" 1	kus	1,00			
				1,00			
1.9	112101118	Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 900 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 "309" 1	kus	1,00			
				1,00			
1.10	112101221	Kácení stromů jehličnatých s odstraněním větví a kmene D do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 "172" 1 "151" 1 "149" 1	kus	3,00			
				1,00			
				1,00			
				1,00			
1.11	112201111	Odstranění pařezů s odklizením do 20 m se zasypáním jámy D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 "viz pol. č. 1.2 + 1.10" 6+3	kus	9,00			
				9,00			
1.12	112201112	Odstranění pařezů s odklizením do 20 m se zasypáním jámy D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 "viz pol. č. 1.3" 6	kus	6,00			
				6,00			
1.13	112201113	Odstranění pařezů s odklizením do 20 m se zasypáním jámy D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 "viz pol. č. 1.4" 4	kus	4,00			
				4,00			
1.14	112201114	Odstranění pařezů s odklizením do 20 m se zasypáním jámy D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 "viz pol. č. 1.5" 1	kus	1,00			
				1,00			
1.15	112201115	Odstranění pařezů s odklizením do 20 m se zasypáním jámy D do 0,6 m v rovině a svahu 1:5 "viz ppol. č. 1.6" 1	kus	1,00			
				1,00			
1.16	112201116	Odstranění pařezů s odklizením do 20 m se zasypáním jámy D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 "viz pol. č. 1.7" 2	kus	2,00			
				2,00			
1.17	112201117	Odstranění pařezů s odklizením do 20 m se zasypáním jámy D do 0,8 m v rovině a svahu 1:5 "viz pol. č. 1.8" 1	kus	1,00			
				1,00			
1.18	112201118	Odstranění pařezů s odklizením do 20 m se zasypáním jámy D do 0,9 m v rovině a svahu 1:5 "viz pol. č. 1.9" 1	kus	1,00			
				1,00			
1.19	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm "viz pol. č. 1.2+1.3" 6+6	kus	12,00			
				12,00			
1.20	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm "viz pol. č. 1.4+1.5" 4+1	kus	5,00			
				5,00			
1.21	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm "viz pol. č. 1.6+1.7" 1+2	kus	3,00			
				3,00			
1.22	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm "viz pol. č. 1.8+1.9" 1+1	kus	2,00			
				2,00			
1.23	162301415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 5 km D kmene do 300 mm "viz pol. č. 1.10" 3	kus	3,00			
				3,00			
1.24	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm "viz pol. č. 1.11+1.12" 9+6	kus	15,00			
				15,00			
1.25	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm "viz pol. č. 1.13+1.14" 4+1	kus	5,00			
				5,00			
1.26	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm "viz pol. č. 1.15+16" 1+21.	kus	3,00			
				3,00			
1.27	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm "viz pol. č. 1.17+1.18" 1+1	kus	2,00			
				2,00			
1.28	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm "viz pol. č. 1.1" 140	m2	140,00			
				140,00			
1.29	184806162	Řez keřů nebo stromů D koruny přes 1,5m do 3,0 m "317" 1 "316" 1 "315" 1 "314" 1 "312" 1 "311" 1 "177" 1	kus	8,00			
				1,00			
				1,00			
				1,00			
				1,00			
				1,00			
				1,00			
				1,00			

Číslo pozice	Kód položky	SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
		"176" 1		1,00			
1.30	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	2,00			
		"317" 1		1,00			
		"312" 1		1,00			
1.31	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	kus	6,00			
		"316" 1		1,00			
		"315" 1		1,00			
		"314" 1		1,00			
		"311" 1		1,00			
		"177" 1		1,00			
		"176" 1		1,00			
1.32	R1	Poplatek za uložení smýčecých keřů, větví a stromu na skládku (skládkovné)	t	77,40			
		"Předpoklad keře 10t/100m2; prům. výška 10m, 0,8 t/m3 do prům. 0,5m 1,6t/ks, do prům 0,9m 5t/ks, větve ořez z 1 stromu odhad 1t/kus stromu"					
		"keře" 140*0,1		14,00			
		"stromy do prům. 500mm vč. pařezů" (11+5+3)*1,6		30,40			
		"stromy nad prům. 500mm vč. pařezů" (3+2)*5		25,00			
		"ořez" 8*1		8,00			
1.33	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu do 1:2	m2	9,40			
		"Pařez D 0,2" 9		1,80			
		"Pařez D 0,3" 6		1,80			
		"Pařez D 0,4" 4		1,60			
		"Pařez D 0,5" 1		0,50			
		"Pařez D 0,6" 1		0,60			
		"Pařez D 0,7" 2		1,40			
		"Pařez D 0,8" 1		0,80			
		"Pařez D 0,9" 1		0,90			
1.34	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,00001			
		"Spotřeba 10 g/m2" 9,4*0,00001		0,00001			
1.35	R2	Minerální hnojivo	kg	0,00940			
		"Spotřeba 10 g/m2" 9,4*0,001		0,00940			
1.36	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	10,00			
		10		10,00			
1.37	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	2,50			
		"přepoččet materiálu 0,025 kg/m2" 10*0,025		2,50			
<b>Celkem</b>							Kč
<b>O Ostatní</b>							
		Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.					
<b>Celkem</b>							Kč
<b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>							

Číslo pozice	Kód položky	SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
		<b>Poznámka:</b>					
		a) veškeré položky na přípomoce, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách					
		b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize					
		c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení					
		d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby					
		e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice					
		f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.					
		g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb					
		h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.					
		<b>REKAPITULACE</b>					
A							
1		Zemní práce					
2		Zemní práce - rostlinný materiál					
3		Ostatní					

**CELKEM SOUPIS VÝKONŮ**

1 Zemní práce							
1.1	183101213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5 "Fraxinus Ornus Meczek" 4+3	kus	7,00			
1.2	183101211	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5 "Spiraea japonica Little Princess 43 ks" 43	kus	43,00			
1.3	103715000	substrát zahradnický "Fraxinus ornus Meczek +3% ztratné dle ceníku 823-1 cenové soustavy URS je" 0,05*(4+3)*1,03 "Spiraea japonica +3% ztratné dle ceníku 823-1 cenové soustavy URS je" 0,01*(4+3)*1,03	m3	0,43			
1.4	184102113	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 "Fraxinus Ornus Meczek" 4+3	kus	7,00			
1.5	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 "Spiraea japonica Little Princess 43 ks" 43	kus	43,00			
1.6	184202121	Ukotvení kmene dřeviny kůly D do 0,1 m a délky do 1 m vč. pásků pro vyvázání stromů "Fraxinus Ornus Meczek" 4+3	kus	7,00			
1.7	052172100	tyč odkorněná délka 150 cm, tloušťka 10 cm pro ukotvení kmene dřeviny "Fraxinus Ornus Meczek" (4+3)*3	kus	21,00			
1.8	R1	Zakrytí půdy kolem keře nebo stromu textilí včetně prostupové textilie v rovině a ve svahu 1:5 "1m2 kolem rostliny, Fraxinus ornus+Spiraea japonica" 3+4+43	m2	50,00			
1.9	184921093	Mulčování rostlin tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 "1m2 kolem rostliny, Fraxinus ornus+Spiraea japonica" 3+4+43	m2	50,00			
1.10	103911000	kůra mulčovací VL "1m2 kolem rostliny, tl. max 100 mm, Fraxinus ornus+Spiraea japonica" (3+4+43)*0,1	m3	5,00			
1.11	184801121	Ošetřování vysazených dřeviny soliterních v rovině a svahu do 1:5 "Fraxinus ornus+Spiraea japonica" 3+4+43	kus	50,00			

Číslo pozice	Kód položky	SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
1.12	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "Fraxinus ornus Meczek" 0,05*(4+3) "Spiraea japonica " 0,01*(4+3)	m3	0,42			
				0,35			
				0,07			
1.13	171201201	Uložení sypaniny na skládky "Fraxinus ornus Meczek" 0,05*(4+3) "Spiraea japonica " 0,01*(4+3)	m3	0,42			
				0,35			
				0,07			
1.14	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) "Převod na t" 0,42*1,6	t	0,67			
				0,67			
<b>Celkem</b>							Kč
<b>2 Zemní práce - rostlinný materiál</b>							
2.1	R2	Fraxinus ornus "Meczek" o obvodech kmínku 14 - 16 cm (Jasan manový) "ztratné dle ceníku 823-1 cenové soustavy URS je 5%" (3+4)*1,05	kus	7,35			
				7,35			
2.2	R3	Spiraea japonica Little Princess vel. 20 - 30 cm (Tavolník japonský) "ztratné dle ceníku 823-1 cenové soustavy URS je 5%" 40*1,05	kus	42,00			
				42,00			
<b>Celkem</b>							Kč
<b>3 Ostatní</b>							
3.1	184807111	Ochrana stromu bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení (výška 2m) "10 ks" (1+1+1+1)*2*5	m2	40,00			
				40,00			
3.2	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení (výška 2m) "viz pol. č. 3.1" 40	m2	40,00			
				40,00			
3.3	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří a mechanickému poškození v rovině a svahu do 1:5 "Strom Jasan manový" 7	kus	7,00			
				7,00			
3.4	R4	Ošetření ( 1x výchovný prořez, záливka, hnojení - ročně ) vysazených keřů v rovině a svahu do 1:5 ( 5-ti letá péče)	kus	50,00			
3.5		Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.					
<b>Celkem</b>							Kč
<b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>							



Číslo pozice	Kód položky	SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
		<b>Poznámka:</b>					
		a) veškeré položky na přípomoc, lešení, přesuny hmot a suti, uložení suti na skládku, dopravu, montáž, atd... jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách					
		b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize					
		c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení					
		d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby					
		e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla (např. požární ucpávky, štítky pro řádné a trvalé značení komponent, zařízení a potrubní závěsy, nátěry, pomocné konstrukce, montážní materiály, materiály a práce nezbytné z důvodu koordinace s ostatními profesemi, speciální nářadí a nástroje, speciální opatření při provádění prací, první náplně atd.) které je provedeno řádně a je plně funkční a je v souladu se zákony a předpisy platnými v České republice					
		f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.					
		g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb					
		h) součástí jednotkových cen jsou i vícenáklady související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd.					
		<b>REKAPITULACE</b>					
A							
1		Zemní práce					
2		Zemní práce - rostlinný materiál					
3		Související činnosti, doprovodné objekty					
O		Ostatní					

**CELKEM SOUPIS VÝKONŮ**

1 Zemní práce							
1.1	183101211	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5 "Crataegus laevigata (Hloh obecný) 60 m2 = 60 ks" 60 "Frangula alnus (Krušina olšová) 40 m2 = 40 ks" 40 "Ligustrum vulgare (Ptačí zob obecný) 25 m2 = 25 ks" 25 "Viburnum opulus (Kalina obecná) 200 m2 = 200 ks" 200 "Rosa canina (Růže šípková) 125 m2 = 125 ks" 125 "Cornus sanguinea (Svída krvavá) 125 m2 = 125 ks" 125 "Salix purpurea (Vrba nachová) 20 m2 = 52 ks" 52	kus	627,00			
1.2	103715000	substrát zahradnický "pro pol. č. 1.1 +3% ztratiné dle ceníku 823-1 cenové soustavy URS je" 0,01*595*1,03	m3	6,13			
1.3	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 "viz položka č. 1.1" 627	kus	627,00			
1.4	183101211	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5 "Hedera helix (Břečťan popínavý) 595m2 = 595 ks" 595	kus	595,00			
1.5	103715000	substrát zahradnický "Hedera helix +3% ztratiné dle ceníku 823-1 cenové soustavy URS je" 0,01*595*1,03	m3	6,13			
1.6	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 "Hedera helix (Břečťan popínavý)" 595	kus	595,00			
1.7	R1	Zakrytí půdy kolem keře nebo stromu textilií včetně prostupové textilie v rovině a ve svahu 1:5 "1m2 kolem rostliny" 595+595	m2	1 190,00			
1.8	184921093	Mulčování rostlin tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 "1m2 kolem rostliny" 595+595	m2	1 190,00			
1.9	103911000	kůra mulčovací VL "1m2 kolem rostliny, tl. max 100 mm" (595+595)*0,1	m3	119,00			
1.10	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	1 190,00			

Číslo pozice	Kód položky	SOUPIS VÝKONŮ	Měrná jednotka	Množství	Jednotková cena materiál	Jednotková cena montáž	Cena CZK
		"viz. pol č. 1.1 a 1.4" 595+595		1 190,00			
1.11	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	12,22			
		0,01*(627)+0,01*(595)		12,22			
1.12	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,22			
		0,01*(627)+0,01*(595)		12,22			
1.13	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	19,55			
		"Převod na t" 12,22*1,6		19,55			
<b>Celkem</b>			Kč				
<b>2 Zemní práce - rostlinný materiál</b>							
2.1	R2	Crataegus laevigata (Hloh obecný)	kus	63,00			
		"60 m2 = 60 ks; ztratné dle ceníku 823-1 cenové soustavy URS je 5%" 60*1,05		63,00			
2.2	R3	Frangula alnus (Krušina olšová)	kus	42,00			
		"40 m2 = 40 ks; ztratné dle ceníku 823-1 cenové soustavy URS je 5%" 40*1,05		42,00			
2.3	R4	Ligustrum vulgare (Ptačí zob obecný)	kus	26,25			
		"25 m2 = 25 ks; ztratné dle ceníku 823-1 cenové soustavy URS je 5%" 25*1,05		26,25			
2.4	R5	Viburnum opulus (Kalina obecná)	kus	210,00			
		"200 m2 = 200 ks; ztratné dle ceníku 823-1 cenové soustavy URS je 5%" 200*1,05		210,00			
2.5	R6	Rosa canina (Růže šípková)	kus	131,25			
		"125 m2 = 125 ks; ztratné dle ceníku 823-1 cenové soustavy URS je 5%" 125*1,05		131,25			
2.6	R7	Cornus sanguinea (Svída krvavá)	kus	131,25			
		"125 m2 = 125 ks; ztratné dle ceníku 823-1 cenové soustavy URS je 5%" 125*1,05		131,25			
2.7	R8	Salix purpurea (Vrba nachová)	kus	54,60			
		"20 m2 = 52 ks; ztratné dle ceníku 823-1 cenové soustavy URS je 5%" 52*1,05		54,60			
2.8	R9	Hedera helix (Břečťan popínavý)	kus	624,75			
		"595 m2 = 595 ks; ztratné dle ceníku 823-1 cenové soustavy URS je 5%" 595*1,05		624,75			
<b>Celkem</b>			Kč				
<b>3 Související činnosti, doprovodné objekty</b>							
3.1	R10	Budka pro morčáky - plast, vč. dopravy a zabudování, úpravy terénu	kus	1			
3.2	R11	Nora pro ledňáčky, vč. dopravy a zabudování, úpravy terénu	kus	1			
<b>Celkem</b>			Kč				
<b>0 Ostatní</b>							
O.1	R12	Ošetření ( 1x výchovný prořez, zálivka, hnojení - ročně ) vysazených keřů v rovině a svahu do 1:5 ( 5-ti letá péče)	ks	1222			
O.2	R13	Ošetření ( 1x výchovný prořez, zálivka, hnojení - ročně ) vysazených stromů v rovině a svahu do 1:5 ( 5-ti letá péče)	ks	1222			
		Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci.					
<b>Celkem</b>			Kč				
<b>CELKEM SOUPIS VÝKONŮ</b>							