

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **D1061** **Cyklostezka ul.Lípová a Sokolovská-II.etapa**

Zadavatel **Město Český Těšín** IČO: **00297437**
náměstí ČSA 1/1 DIČ: **CZ00297437**
73701 **Český Těšín-Český Těšín**

Zhotovitel: **PORR a.s.** IČO: **43005560**
Dubečská 3238/36, Strašnice DIČ: **CZ43005560**
100 00 **Praha 10**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	1 324 059,98
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	22 000,00
Ostatní náklady	40 500,00
Celkem	1 386 559,98

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 386 559,98 CZK
Základní DPH	21 %	291 177,60 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **1 677 737,58 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Stavební objekt			0	0	0
101	Cyklostezka	0	1 386 560	291 178	1 677 738	100
101-01	Ostatní a vedlejší náklady	0	27 000	5 670	32 670	2
101-02	Cyklostezka	0	1 297 111	272 393	1 569 504	94
101-03	Neuznatelné náklady	0	62 449	13 114	75 563	5
Celkem za stavbu		0	1 386 560	291 178	1 677 738	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			298 610,56	22
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			32 645,92	2
5	Komunikace	HSV			583 405,54	42
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			402 094,31	29
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 909,73	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			5 393,92	0
VN	Vedlejší náklady "hlavní aktivity"	VN			22 000,00	2
ON	Ostatní náklady "vedlejší aktivity"	ON			40 500,00	3
Cena celkem					1 386 559,98	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	D1061	Cyklostezka ul.Lípová a Sokolovská-II.etapa
O:	101	Cyklostezka
R:	101-01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady "hlavní aktivity"				14 000,00		
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště <small>Náklady spojené se, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</small>	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 19/ I
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště <small>Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</small>	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 19/ I
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště <small>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště.</small>	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 19/ I
4	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť <small>Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.</small>	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 19/ I
5	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi <small>Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).</small>	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 19/ I
Díl: ON		Ostatní náklady "vedlejší aktivity"				13 000,00		
6	005211030R	Dočasná dopravní opatření <small>Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.</small>	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 19/ I
7	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 19/ I
Celkem						27 000,00		

JKSO:

822.6 cyklostezky
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící

Položkový soupis prací a dodávek

S:	D1061	Cyklostezka ul.Lípová a Sokolovská-II.etapa
O:	101	Cyklostezka
R:	101-01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	D1061	Cyklostezka ul.Lípová a Sokolovská-II.etapa
O:	101	Cyklostezka
R:	101-02	Cyklostezka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				298 610,56		
1	121101103R00	Sejmutí ornice Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, 1210*0,25	m3	302,50000	123,00	37 207,50	800-1	RTS 19/ I
				302,50000				
2	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. viz tabulka : 262,04	m3	262,04000	94,00	24 631,76	800-1	RTS 19/ I
				262,04000				
3	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 262,04*0,5	m3	131,02000	30,00	3 930,60	800-1	RTS 19/ I
				131,02000				
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 262,04000*0,1	m3	26,20400	535,00	14 019,14	800-1	RTS 19/ I
				26,20400				
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 445,40000	m3	445,40000	111,00	49 439,40	800-1	RTS 19/ I
				445,40000				
6	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku □ přes 100 m3, z horniny 1 až 4 ornice : 302,5-63,3 zemina : 262,04-55,84	m3	445,40000	45,00	20 043,00	800-1	RTS 19/ I
				239,20000				
				206,20000				
7	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 349*2,5	m2	872,50000	11,00	9 597,50	800-1	RTS 19/ I
				872,50000				
8	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 445,40000*1,85	t	823,99000	102,00	84 046,98	800-1	RTS 19/ I
				823,99000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	D1061	Cyklostezka ul.Lípová a Sokolovská-II.etapa
O:	101	Cyklostezka
R:	101-02	Cyklostezka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	199901	Zásyp a HTU výkopovou zeminou kolem obrub vč. urovnání, zhutnění, naložení, dopravy a manipulace <i>viz tabulka : 55,84</i>	m3	55,84000	117,00	6 533,28		Vlastní
				55,84000				
10	199902	Úprava rýhy a plochy pro osazení obrubníku <i>356+346+9+2+2+2+2+2</i>	bm	721,00000	4,00	2 884,00		Vlastní
				721,00000				
11	199905	Dod+mont dvouosá geomříž <i>349*2,6</i>	m2	907,40000	51,00	46 277,40		Vlastní
				907,40000				
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				5 697,00		
12	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, <i>422*0,15</i>	m3	63,30000	45,00	2 848,50	800-1	RTS 19/ I
				63,30000				
13	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3 <i>422*0,15</i>	m3	63,30000	45,00	2 848,50	800-1	RTS 19/ I
				63,30000				
Díl: 5		Komunikace				583 405,54		
14	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním <i>viz v.č. B-43-17-2 : 694</i>	m2	694,00000	248,00	172 112,00	822-1	RTS 19/ I
				694,00000				
15	573111113R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2 z asfaltu silničního <i>viz v.č. B-43-17-2 : 694</i>	m2	694,00000	13,00	9 022,00	822-1	RTS 19/ I
				694,00000				
16	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 <i>viz v.č. B-43-17-2 : 694</i>	m2	694,00000	11,00	7 634,00	822-1	RTS 19/ I
				694,00000				
17	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 <i>viz v.č. B-43-17-2 : 694</i>	m2	694,00000	236,00	163 784,00	822-1	RTS 19/ I
				694,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	D1061	Cyklostezka ul.Lípová a Sokolovská-II.etapa
O:	101	Cyklostezka
R:	101-02	Cyklostezka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. viz v.č. B-43-17-2 : 33	m2	33,00000	260,00	8 580,00	822-1	RTS 19/ I
				33,00000				
19	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 60 mm	m	12,00000	254,00	3 048,00	822-1	RTS 19/ I
20	50000101	Dod+mont násypu ze strusky 32-64 hutněný po vrstvách max do 300mm,vč.rozprostření a urovnání, a uválcování 349*0,51	m3	177,99000	505,00	89 884,95		Vlastní
				177,99000				
21	50000102	Dod+mont násypu ze strusky 0-124 hutněný po vrstvách max do 300mm,vč.rozprostření a urovnání, a uválcování viz tabulka : 238,28	m3	238,28000	505,00	120 331,40		Vlastní
				238,28000				
22	50101	Dod zámková dlažba tl.60mm šedá Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 33,00000*1,03	m2	33,99000	241,00	8 191,59		Vlastní
				33,99000				
23	50103	Asfaltová záilivka pracovních spar - stávající komunikace (po řezání) 2,2+9	m	11,20000	73,00	817,60		Vlastní
				11,20000				
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						402 094,31		
24	915711111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, dělicích čar šířky 120 mm 10+339	m	349,00000	34,00	11 866,00	822-1	RTS 19/ I
				349,00000				
25	915721111R00	Vodorovné značení krytů stříkané barvou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. pro symbol P4 : 2*1 pro pigtogram V14 : 4*2,5	m2	12,00000	198,00	2 376,00	822-1	RTS 19/ I
				2,00000				
				10,00000				
26	915719111R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně □ za reflexní úpravu dělicích čar šířky 120 mm 10+339	m	349,00000	1,00	349,00	822-1	RTS 19/ I
				349,00000				
27	915729111R00	Vodorovné značení krytů příplatek k ceně □ za reflexní úpravu stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 12,00000	m2	12,00000	1,00	12,00	822-1	RTS 19/ I
				12,00000				
28	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení Předznačení pro značení dělicí čáry,vodící proužky	m	349,00000	1,00	349,00	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	D1061	Cyklostezka ul.Lípová a Sokolovská-II.etapa
O:	101	Cyklostezka
R:	101-02	Cyklostezka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot 10+339				349,00000		
29	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 12,00000	m2	12,00000	25,00	300,00	822-1	RTS 19/ I
								12,00000
30	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 356+346+9+2+2+2+2+2	m	721,00000	298,00	214 858,00	822-1	RTS 19/ I
								721,00000
31	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého 721*0,2*0,2	m3	28,84000	2 178,00	62 813,52	822-1	RTS 19/ I
								28,84000
32	90103	Dod betonový obrubník 100/250 721*1,01	m	728,21000	99,00	72 092,79		Vlastní
								728,21000
33	90105	Dod+mont svislého sloupku dopravní značky vč.dodávky sloupku a základku, vč.zemních prací	ks	6,00000	2 713,00	16 278,00		Vlastní
34	901051	Dod+mont dopravní značky A19 na svislé sloupky	ks	2,00000	1 074,00	2 148,00		Vlastní
35	901052	Dod+mont dopravní značky C8a na svislé sloupky	ks	2,00000	1 074,00	2 148,00		Vlastní
36	901053	Dod+mont dopravní značky C8b na svislé sloupky	ks	2,00000	1 074,00	2 148,00		Vlastní
37	90106	Dod+mont půlená chránička HDPE DN 160 vč.zemních prací,manipulace s kabely,zásypy,obsypy 10+7	m	17,00000	388,00	6 596,00		Vlastní
								17,00000
38	90109	Dod+mont rezervní chránička PE DN 110 vč.zemních prací,zásypy,obsypy 10+7+3	m	20,00000	388,00	7 760,00		Vlastní
								20,00000
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 909,73		
39	113108314R00	Odstranění podkladů nebo krytů živичných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 140 mm	m2	2,24000	96,00	215,04	822-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	D1061	Cyklostezka ul.Lípová a Sokolovská-II.etapa
O:	101	Cyklostezka
R:	101-02	Cyklostezka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		11,2*0,2		2,24000				
40	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody	m	11,20000	117,00	1 310,40	822-1	RTS 19/ I
		2,2+9		11,20000				
41	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	0,68992	32,00	22,08	822-1	RTS 19/ I
42	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	6,20928	12,00	74,51	822-1	RTS 19/ I
43	979990001R00	Poplatek za skládku Poplatek za skládku stavební suti	t	0,68992	312,00	215,26	801-3	RTS 19/ I
		směsný odpad všech kategorií vč.asfaltů						
44	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,68992	105,00	72,44	822-1	RTS 19/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				5 393,92		
45	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	1 078,78384	5,00	5 393,92	822-1	RTS 19/ I

Celkem						1 297 111,06		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:

822.6 cyklostezky
 m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živicí

Položkový soupis prací a dodávek

S:	D1061	Cyklostezka ul.Lípová a Sokolovská-II.etapa
O:	101	Cyklostezka
R:	101-03	Neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				26 948,92		
1	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	422,00000	8,00	3 376,00		RTS 19/ I
2	181301102R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	422,00000	21,00	8 862,00	800-1	RTS 19/ I
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
3	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	422,00000	17,00	7 174,00		RTS 19/ I
4	183403151R00	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	422,00000	2,00	844,00		RTS 19/ I
5	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	422,00000	2,00	844,00		RTS 19/ I
6	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	422,00000	2,00	844,00		RTS 19/ I
7	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	844,00000	2,00	1 688,00		RTS 19/ I
				422*2		844,00000		
8	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině	t	0,02110	34 000,00	717,40		RTS 19/ I
				422*50*0,001*0,001		0,02110		
9	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	422,00000	1,00	422,00		RTS 19/ I
10	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	12,66000	132,00	1 671,12	SPCM	RTS 19/ I
				422*30*0,001		12,66000		
11	25191158R	Trávníkové hnojivo po 10 kg	Kg	21,10000	24,00	506,40	SPCM	RTS 19/ I
				422*50*0,001		21,10000		
Díl: VN		Vedlejší náklady "hlavní aktivity"				8 000,00		
12	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 19/ I
Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.								
Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.								
Díl: ON		Ostatní náklady "vedlejší aktivity"				27 500,00		
13	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS 19/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
14	005241020R1	Geometrický plán	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	D1061	Cyklostezka ul.Lípová a Sokolovská-II.etapa
O:	101	Cyklostezka
R:	101-03	Neuznatelné náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
V rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
15	005241028R2	Zkoušky únosnosti pláně-dynamické	ks	3,00000	2 500,00	7 500,00		Vlastní
Vč.vyhotovení zápisů a protokolů								
16	0052501	Náklady na publicitu - pamětní deska	ks	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
17	00525012	Náklady na publicitu - billboard	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní

Celkem						62 448,92
---------------	--	--	--	--	--	------------------

JKSO:

822.6 cyklostezky
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živící