



„Podpořeno z Programu švýcarsko-české spolupráce“

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

Rekapitulace ceny provozních souborů a stavebních objektů a oceněné soupisy prací

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Rekonstrukce tramvajové zastávky Palkovského	JKSO	
Název objektu		EČO	
		Místo	Ostrava
		IČ	DIČ
Objednatel	Dopravní podnik Ostrava a.s.	61974757	CZ61974757
Projektant			
Zhotovitel	JANKOSTAV s.r.o.	25855581	CZ25855581
Zpracoval	Ing. Martin Dvořák		
Rozpočet číslo	2016200	Dne	02.05.2016

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 0,00	8	Práce přesčas 0,00	13	Zřízení staveniště 0,00
2	Montáž 1 620 770,50	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	Jiné VRN 0,00
6	Montáž 0,00			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (ř. 1 620 770,50	12	DN (ř. 8-11)	19	VRN (ř. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 1 620 770,50

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	1 620 770,50	340 361,81

Cena s DPH 1 961 132,31

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Rekonstrukce tramvajové zastávky Palkovského

Objednatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Zhotovitel: JANKOSTAV s.r.o.

Místo: Ostrava

Zpracoval: Ing. Martin Dvořák
Datum: 2.5.2016

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
2016200	Rekonstrukce tramvajové zastávky Palkovského	1 620 770,50	0,00	340 361,81	1 961 132,31	0,00	1 620 770,50	0,00	0,00	0,00
SO 101	SO 101 Komunikace	744 447,00	0,00	156 333,87	900 780,87	0,00	744 447,00	0,00	0,00	0,00
SO 651	SO 651 Nástupiště	876 323,50	0,00	184 027,94	1 060 351,44	0,00	876 323,50	0,00	0,00	0,00
Celkem		1620770,50	0,00	340361,81	1961132,31	0,00	1620770,50	0,00	0,00	0,00

SOUPIS PRACÍ					
Rekonstrukce zastávky Palkovského - SO 101 Komunikace					
	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1	Odstranění podkladu pl do 200 m2 živichých tl 250 mm vč. stávajících zálievek, vč.naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele	m2	130,000	205,000	26 650,000
2	Reprofilace živichého krytu fřezování tl. 20-30 mm	m2	215,000	40,000	8 600,000
3	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z dlaždic	m2	330,000	40,000	13 200,000
4	Vytrhání obrub silničních ležatých, vč. přemístění, očištění, uložení	m	160,000	65,000	10 400,000
5	Odstranění jednořádku ze žulových kostek, vč. přemístění, očištění, uložení	m	152,000	40,000	6 080,000
6	Odstranění dvojřádku ze žulových kostek, vč. přemístění, očištění, uložení	m	160,000	60,000	9 600,000
7	Osazení jednořádku ze žulových kostek, s boční opěrou do lože z betonu prostého tř. min. C16/20nXF1	m	152,000	90,000	13 680,000
8	Osazení dvojřádku ze žulových kostek, s boční opěrou do lože z betonu prostého tř. min. C16/20nXF1	m	160,000	130,000	20 800,000
9	Osazení obrub kamenných OP2/OP3, s boční opěrou do lože z betonu prostého tř. min. C16/20nXF1	m	190,000	190,000	36 100,000
10	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z cementové malty, vč. spárování	m2	43,000	430,000	18 490,000
11	kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2, I,jakost, velikost 10 -20 cm	t	18,000	1 964,000	35 352,000
12	Lože betonové pod dlažbu z dlažebních kostek tř. min. C25/30 XF3	m3	8,000	1 800,000	14 400,000
13	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	460,000	10,000	4 600,000
14	Sanační vrstva ze ŠD fr. 0-63 A (v tloušťce 300 mm), včetně materiálu, odkopávek, naložení a složení, odvozu a dovozu, D+M, hutnění, skládkového nebo recyklace	m3	20,000	720,000	14 400,000
15	Kladení dlažby z bet. zámkových dlaždic tl. 80 mm, pozemních komunikací, s ložem z kameniva drceného tl. do 50 mm, skupiny A, plochy do 300 m2	m2	80,000	155,000	12 400,000
16	Kladení dlažby z bet. dlaždic, pozemních komunikací, s ložem z kameniva drceného tl. do 50 mm	m2	330,000	155,000	51 150,000
17	Podklad ze ŠD, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	330,000	52,000	17 160,000
18	Dlažba betonová zámková/kostková tl. 80 mm - barva standard šedá	m2	42,000	137,000	5 754,000
19	Dlažba betonová reliéfní tl. 80 mm - barva červená	m2	38,000	298,000	11 324,000
20	Dodávka + osazení ocelových sloupků podél chodníku vč. 4 nátěrů, výkopů, osazení a zabetonování do betonu prostého tř. min. C25/30 XF3	ks	54,000	1 050,000	56 700,000
21	Podklad ze ŠD fr. 0-63, tl. 150 mm, D+M	m2	10,000	96,000	960,000
22	Řezání stávajícího živichého krytu tl.150 mm	m	180,000	80,000	14 400,000
23	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 S (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	90,000	223,000	20 070,000
24	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 S tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	90,000	237,000	21 330,000
25	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 S (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	60,000	291,000	17 460,000
26	Postřik živichý spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	270,000	12,000	3 240,000
27	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 30 mm pro těsnici zálievku v živichém krytu	m	180,000	60,000	10 800,000
28	Těsnění spár modifikovanou asf. zálievkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 30 mm	m	180,000	50,000	9 000,000
29	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 S (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	200,000	195,000	39 000,000
30	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 + (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 3 m	m2	400,000	228,000	91 200,000
31	Postřik živichý spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	600,000	12,000	7 200,000
32	Těsnění spár modifikovanou asf. zálievkou za tepla	m	160,000	38,000	6 080,000
33	Zřízení + dodávka nové ul. vpustě, vč. výkopu a zásypu, osazení, montáže, dodávky a napojení přípojky	ks	1,000	12 600,000	12 600,000

LM se

34	Revize a pročištění stávající ul. vpustí, vč. pročištění přípojek tlakovou vodou	ks	5,000	300,000	1 500,000
35	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí nebo šoupátka	ks	2,000	900,000	1 800,000
36	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí se zvýšením poklopu	ks	2,000	1 400,000	2 800,000
37	Předznačení vodorovného liniového značení	m	172,000	1,000	172,000
38	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou, vodící čára bílá š. 125 mm retroreflexní	m	100,000	20,000	2 000,000
39	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou, čára bílá V 12e š. 125 mm retroreflexní	m	72,000	20,000	1 440,000
40	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou, symboly, nápisy, bílá retroreflexní	m2	10,000	400,000	4 000,000
41	D+M dopravní značka IP 2 vč. sloupku, osazení a patky	ks	2,000	2 100,000	4 200,000
42	D+M dopravní značka B 20a vč. sloupku, osazení a patky	ks	2,000	2 450,000	4 900,000
43	D+M dopravní značka Z 4 vč. osazení a patky	ks	2,000	2 700,000	5 400,000
44	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně), vč. naložení, odvozu, složení	t	16,000	60,000	960,000
45	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně), vč. naložení, odvozu, složení	t	102,000	60,000	6 120,000
46	Dovoz materiálů ze skládky objednatele, vč. naložení a složení, trasa délky 8 km	t	5,000	95,000	475,000
47	Náklady za výlukovou náhradní dopravu	cel	0,000	0,000	0,000
48	Náklady za zvláštní užívání komunikace ul. Palkovského, vč. záborů pozemků	cel	1,000	3 000,000	3 000,000
49	Geodetické práce při provádění stavby	cel	1,000	5 000,000	5 000,000
50	Náklady za vytýčení inženýrských sítí	cel	1,000	3 000,000	3 000,000
51	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	cel	1,000	5 000,000	5 000,000
52	Dokumentace skutečného provedení stavby	cel	1,000	5 000,000	5 000,000
53	Geometrický plán stavby (pro oddělení pozemku tramvajové tratě)	cel	1,000	3 000,000	3 000,000
54	Provizorní dopravní značení po dobu realizace stavby D+M	cel	1,000	10 000,000	10 000,000
55	Zkoušky zatěžkávací (zatěžovací) statické	ks	6,000	2 500,000	15 000,000
56	Zařízení staveniště	cel	1,000	7 500,000	7 500,000
57	Zajištění publicity - 2x billboard A0	cel	1,000	2 000,000	2 000,000
58	Zajištění publicity - 2x pamětní deska	cel	1,000	10 000,000	10 000,000
	Celkem				744 447,000

WAF AC

SOUPIS PRACÍ

Rekonstrukce zastávky Palkovského - SO 651 Nástupiště

	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena	Celková cena
1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	230,000	240,000	55 200,000
2	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 250 mm vč. stávajících zálivek	m2	170,000	205,000	34 850,000
3	Odstranění povrchu z litého asfaltu tl. 30 mm	m2	184,000	20,000	3 680,000
4	Vytrhání obrub silničních ležatých, vč. přemístění, očištění, uložení	m	248,000	65,000	16 120,000
5	Osazení obrub kamenných OP2/OP3, s boční opěrou do lože z betonu prostého tř. min. C16/20nXF1	m	132,000	190,000	25 080,000
6	Dodávka + osazení obrub betonových 10/25, s boční opěrou do lože z betonu prostého tř. min. C16/20nXF1	m	40,000	231,000	9 240,000
7	Dodávka + osazení obrub atypických obloukových kamenných, s boční opěrou do lože z betonu prostého tř. min. C16/20nXF1 (do krycích ostrůvků)	m	20,000	2 383,000	47 660,000
8	Dodávka + zhotovení krytu krycích ostrůvků z betonu C30/37 XF4 v tl. 150 mm, včetně podsypu z ŠD	m2	4,000	600,000	2 400,000
9	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	400,000	10,000	4 000,000
10	Dodávka + osazení bezbariérových obrub 400/330/1000 vč. podkladního betonového lože, výkopu a podsypu, spárování	m	132,000	2 017,000	266 244,000
11	Demontáž označníku + odvoz do ADM DPO	ks	2,000	1 200,000	2 400,000
12	Dodávka + osazení základku označníku, do betonu prostého tř. min. C25/30 XF3	ks	2,000	2 800,000	5 600,000
13	Dodávka + montáž označníku zastávky	ks	2,000	3 500,000	7 000,000
14	Dodávka + montáž odpadkového koše + stavební připravenost	ks	2,000	8 500,000	17 000,000
15	Sanační vrstva ze ŠD fr. 0-63 A (v tloušťce 300 mm), včetně materiálu, odkopávek, naložení a složení, odvozu a dovozu, D+M, hutnění, skládkového nebo recyklace	m3	122,000	720,000	87 840,000
16	Podklad ze ŠD fr. 0-63, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm, D+M	m2	240,000	140,000	33 600,000
17	Podklad ze ŠD fr. 0-63, tl. 150 mm, D+M	m2	6,000	96,000	576,000
18	Kladení dlažby z bet. zámkových dlaždic tl. 80 mm, pozemních komunikací, s ložem z kameniva drceného tl. do 50 mm, skupiny A, plochy do 300 m2	m2	224,000	155,000	34 720,000
19	Dlažba betonová zámková/kostková tl. 80 mm - barva standard šedá	m2	148,500	137,000	20 344,500
20	Dlažba betonová zámková/kostková tl. 80 mm - barva červená	m2	40,000	184,000	7 360,000
21	Dlažba betonová reliéfní tl. 80 mm - barva červená	m2	35,500	298,000	10 579,000
22	Dodávka + osazení ocelových sloupků podél chodníku vč. 4 nátěrů, výkopů, osazení a zabetonování do betonu prostého tř. min. C25/30 XF3	ks	52,000	1 050,000	54 600,000
23	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	110,000	223,000	24 530,000
24	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	110,000	233,000	25 630,000
25	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m	m2	110,000	291,000	32 010,000
26	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	330,000	12,000	3 960,000
27	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	164,000	60,000	9 840,000
28	Těsnění spár modifikovanou asf. zálivkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 30 mm	m	164,000	50,000	8 200,000
29	Nátěr paty nebo stojiny žlábkové kolejnice asfaltovou emulzí (ALP)	m	152,000	30,000	4 560,000
30	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 150 mm	m	20,000	80,000	1 600,000
31	Osazení jednořádku ze žulových kostek, s boční opěrou do lože z betonu prostého tř. min. C16/20nXF1	m	16,000	90,000	1 440,000
32	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně), vč. naložení, odvozu, složení	t	175,000	60,000	10 500,000
33	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně), vč. naložení, odvozu, složení	t	125,000	60,000	7 500,000

Wt R

34	Dovoz materiálů ze skládky objednatele, vč. naložení a složení, trasa délky 8 km	t	5,000	92,000	460,000
	Celkem				876 323,500

W se