

REKAPITULACE STAVBY

Kód: M2017-11op1
Stavba: Zarážedlo kusé koleje na odstavném kolejišti Rubík

KSO:
Místo: Olomouc

CC-CZ:
Datum: 26. 10. 2017

Zadavatel:
Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

IČ: 476 76 639
DIČ: CZ28652134

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
ATEDOS Olomouc s.r.o.

IČ: 286 52 134
DIČ: CZ28652134

Poznámka:

Cena bez DPH **199 993,15**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	199 993,15	41 998,56
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **v CZK** **241 991,71**

Handwritten signature

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: M2017-11op1

Stavba: **Zarážedlo kusé koleje na odstavném kolejišti Rubík**

Místo: **Olomouc**

Datum: 26. 10. 2017

Zadavatel: **Dopravní podnik města Olomouce, a.s.**

Projektant: **ATEDOS Olomouc s.r.o.**

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		199 993,15	241 991,71	
01	SO 01 Zarážedlo	199 993,15	241 991,71	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Zarážedlo kusé koleje na odstavném kolejišti Rubík

Objekt:

01 - SO 01 Zarážedlo

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel:

Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

Uchazeč:

Projektant:

ATEDOS Olomouc s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26. 10. 2017

IČ: 476 76 639

DIČ: CZ28652134

IČ:

DIČ:

IČ: 286 52 134

DIČ: CZ28652134

Cena bez DPH

199 993,15

DPH základní
snížená

Základ daně

199 993,15

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

41 998,56

0,00

Cena s DPH

v CZK

241 991,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zarážedlo kusé koleje na odstavném kolejišti Rubík

Objekt:

01 - SO 01 Zarážedlo

Místo:

Olomouc

Datum:

26. 10. 2017

Zadavatel:

Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

Projektant:

ATEDOS Olomouc s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

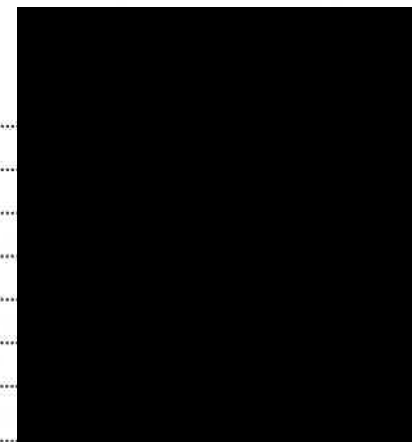
5 - Komunikace pozemní

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zarážedlo kusé koleje na odstavném kolejišti Rubík

Objekt:

01 - SO 01 Zarážedlo

Místo: Olomouc

Datum: 26. 10. 2017

Zadavatel: Dopravní podnik města Olomouce, a.s.

Projektant: ATEDOS Olomouc s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

199 993,15

D HSV Práce a dodávky HSV 173 543,15

D 1 Zemní práce 9 696,80

1		113107125	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 500 mm					
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm					
	VV		dle VV - zahliněný štěrk :					
	VV		2,0*3,40					
	VV		Součet					
2	K	113107144	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 200 mm					
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		dle VV :					
	VV		3,40*4,0					
	VV		Součet					
			Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		dle VV :					
	VV		13,60					
	VV		Součet					

D 2 Zakládání 927,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Cenová soustava
4	K	213141112	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 6 m	m2	21,50	
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky přes 3 do 6 m			
	VV		dle VV :			
	VV		3,40*4,0+2,96		16,560	
	VV		Součet		16,560	
		693110620	geotextilie netkaná 300 g/m2, šíře 200 cm			CS ÚRS 2016 01
	PP		Geotextilie geotextilie netkané vzráběné technologií vpichování z polyesterových vláken geoNetex M 300 g/m2, šíře 200 cm			
	P		<i>Poznámka k položce:</i> geoNETEX M 300, Plošná hmotnost: 300 g/m2, Pevnost v tahu (podélně/příčně): 3,0/2,5 kN/m, Statické protřžení (CBR): 400 N, Funkce: F, F+S Šířka: 2 m, Délka nábalu: 50 m			
	VV		16,56*1,15			
	VV		Součet			
		5	Komunikace pozemní			8,
6	K	2502121	Odstranění kolejového lože z kameniva po			CS ÚRS 2016 01
	VV					
	VV				5,000	
	VV					
7	K	512502995	Příplatek za ztížení odstranění lože z kameniva po rozebrání koleje při rekonstrukcích	m3		CS ÚRS 2016 01
	PP		Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného, struskové šterkoviny, šterkopísku) Příplatek k ceně za ztížení práce při rekonstrukcích			
8	K	523991111	Podložka pod podkladnici tl 3-5 mm	kus	1	CS ÚRS 2016 01
	PP		Drobné kolejivo pro kolej ze žlábkových kolejnic podložka tl. od 3-5 mm pod podkladnici na pražec			
	VV		12 ks nových :			
	VV		12,0		12,000	
	VV		Součet		12,000	
9	K	526001011	Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích bez výplně boků kolejnic	m		CS ÚRS 2016 01
	PP		Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích bez výplně boků kolejnic			
	VV		dle VV :			
	VV		2,0		2,000	
	VV		Součet		2,000	
10	K	541301111	Odstranění dřevěných pražců pod kolejí	kus		CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Odstranění pražců po rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic pod kolejí rozchod 1435 mm dřevěných					
	VV		2,0/0,65					
	VV		Součet		3,077			
11	K	545116011	Výměna žlábkové kolejnice - DTŽ + MTZ				6 401,50	CS ÚRS 2016 01
			Výměna žlábkové kolejnice jakéhokoliv rozdělení pražců jakéhokoliv tvaru dle VV :					
	VV		3,50					
	VV		Součet		3,500			
12	M	437651500	kolejnice tramvajové NT 1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu					
	PP		Kolejnice tramvajové tvar NT1 žlábkové					
13	K	523997012		kus				CS ÚRS 2016 01
	PP		Drobné kolejivo pro kolej ze žlábkových kolejnic podkladnice na pražcích rozponová					
	VV		12 ks nových - včetně podložek, šroubů, matic:					
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
14	K	545126015	Výměna svěrky a svěrkového šroubu					6 01
	PP		Výměna drobného kolejiva svěrky a svěrkového šroubu					
	VV		12 ks nových - včetně podložek, šroubů, matic :					
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
			Výměna pražce dřevěného pod kolejí rozchod 1435 mm bez rozebrání					CS ÚRS 2016 01
	PP		Výměna pražce bez rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic pod kolejí rozchod 1435 mm dřevěného					
	VV		6 ks nových :					
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		6,000			
16	M	608148400	pražec dřevěný impregnovaný olejem DB 15/26 cm L do 350 cm	m3				
			Pražce dřevěné výhybkové impregnované impregnované olejem dubové 15 x 26 cm délka do 350 cm jak. I					
	VV		6 ks nových :					
	VV		0,089*6,0		0,534			
	VV		Součet		0,534			
17	K	548111111	Svár žlábkových kolejnic elektrický bez příločky	kus				
			Svar žlábkových kolejnic elektrický bez příločky					
	VV		dle VV :					
	VV		2,0					
	VV		Součet		2,000			
18	K	548133121					588,00	CS ÚRS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řez příčný žlábkové kolejnice plamenem					
	VV		dle VV :					
	VV		2,0		2,00			
	VV		Součet		2,00			
19	K	564702221	Podkladní vrstva z kameniva drčeného fr. 32/63 pod novou kolej					
			Podkladní vrstvy pro kolej nově zřizovanou jakékoliv tloušťky a šířky pruhu s dodáním hmot, s jejich rozprostřením a zhutněním po vrstvách, s urovnáním horní plochy (úPN 73 6949) z kameniva drčeného					
	VV		dle VV :					
	VV		2,50*3,50					
	VV		Součet		8,00			
		564802295	Příplatek za ztížení zřízení podkladní vrstvy při rekonstrukcích					
			Podkladní vrstvy pro kolej nově zřizovanou Příplatek k cenám za ztížení práce při rekonstrukcích					
21	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm fr. 0/63					
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		dle VV :					
	VV		13,60					
	VV		Součet		13,60			
22	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm s přes 3 m	m2				
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
23		11114	Postřik živičný infiltrační z asfaltu množství 2 kg/m2			0,00		CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2					
24	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2				CS ÚRS 2016 01
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
25	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2				CS ÚRS 2016 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 572,80	
26	K	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m		148,00		
			Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
	VV		2,0*3,40+2,0*4,0		14,800			
	VV		Součet		14,800			
27		735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm			219,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm					
	VV		dle VV :					
	VV		14,80		14,80			
	VV		Součet		14,80			
28	K	9253112R1	Kolejové zarážedlo - dodávka	kus				
	PP		Ochranná zařízení železniční kolejové zarážedlo na kusých kolejích typu SUDOP (vzor. list 110)					
	VV		Kompletní - dodávka + doprava					
	VV		dodávka DMPO Olomouc					
	VV		materiály (ocelové klíny), nutné k plné funkčnosti					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	9253112R2	Kolejového zarážedla - montáž	Kus				
	VV		práce (ocelové klíny), nutné k plné funkčnosti					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	925901111	Rozebrání kolejového zarážedla	kus				
	PP		Rozebrání kolejového zarážedla typu I z jakéhokoliv tvaru kolejnic					
	VV		kompletní provedení včetně odvozu a likvidace odpadu					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	997		Přesun sutě				31 532,46	
31	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t				ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	VV		dle VV - asfaltová vrstva :					
	VV		6,12		6,120			
	VV		Součet		6,120			
32	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t				ÚRS 2016 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		kolejové lože :					
	VV		5,0*1,80		9,000			
	VV		zahliněný štěrk :					
	VV		4,896		4,896			
	VV		Součet		13,896			
33	K	997241511	Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7 km	t				CS ÚRS 2016 01
	PP		Doprava vybouraných hmot, konstrukcí nebo suti vodorovné přemístění vybouraných hmot nebo konstrukcí, na vzdálenost do 7 km					
	VV		kolejové lože z kameniva na skládku :					
	VV		9,00		9,000			

					Cenová
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV			570	
34	K			60,048	15,00
					CS ÚRS 2016 01
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV			60,048	
35	K	997241	Příplatek za ztížení dopravy těžkých hmot při rekonstrukcích	t	
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
	VV				
36	K	998243011	Přesun	t	
					CS ÚRS 2016 01

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

26 450,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	012002000	Geodetické práce	soub	1,000	1 750,00	1 750,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce					
	VV		vytyčení inženýrských sítí, práce před výstavbou, během výstavby a po ukončení výstavby					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
						1 750,00	1 750,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	VV		zaměření a vypracování dokumentace					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	030001000	zařízení staveniště			1 450,00	1 450,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
	VV		zřízení, provoz a odstranění ZS :					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40				1,0			1 450,00	
	VV							
	VV							
	VV							
41			Dozory	soub				
	VV							
	VV							
	VV							
42	K	041		soub		1 150,00	1 150,00	
	VV							
	VV							
	VV							
			ostatní měření				5 175,00	CS ÚRS 2016 01
	VV							
	VV							
	VV							

