

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 001-21
Stavba: Oprava havarijního stavu výhybky č. 59 - RUBIK

KSO:
Místo: Olomouc
Zadavatel: DPMO a s., Koželužská 563/1

Uchazeč:
IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
Projektant: MB Projekta – Ing. Michal Březina, Kaštanová 1111/11, 779 00 Olomouc

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 15.2.2021

IČ: 476766339
DIČ: CZ476766339

IČ: 258 69 523
DIČ: CZ 258 69 523

IČ: 8300909
DIČ: CZ8812235773

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			2 335 018,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	2 335 018,00	490 353,78
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			2 825 371,78
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 001-21

Stavba: Oprava havarijního stavu výhybky č. 59 - RUBIK

Místo: Datum: 15.2.2021

Zadavatel: DPMO a.s., Koželužská 563/1

Projektant:

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 335 018,00	2 825 371,78
SO 01	Výhybka č. 59	2 335 018,00	2 825 371,78

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava havarijního stavu výhybky č. 59 - RUBIK

Objekt:

SO 01 - Výhybka č. 59

KSO:

Místo: Olomouc

Zadavatel: DPMO a.s., Koželužská 563/1

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Projektant: MB Projekta – Ing. Michal Březina, Kaštanová 1111/11, 779 00 Olomouc

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 15.2.2021

IČ: 476766339

DIČ: CZ476766339

IČ: 258 69 523

DIČ: CZ 258 69 523

IČ: 8300909

DIČ: CZ8812235773

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			2 335 018,00
---------------------	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 335 018,00	21,00%	490 353,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 825 371,78
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava havarijního stavu výhybky č. 59 - RUBIK

Objekt:

SO 01 - Výhybka č. 59

Místo:

Olomouc

Datum:

15.2.2021

Zadavatel:

DPMO a.s., Koželužská 563/1

Projektant:

Uchazeč:

IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 335 018,00

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:

Oprava havarijního stavu výhybky č. 59 - RUBIK

Objekt:

SO 01 - Výhybka č. 59

Místo: Olomouc

Datum: 15.2.2021

Zadavatel: DP MO a.s., Koželužská 563/1

Projektant: MB Projekta - Ing. Michal Březina

Uchazeč: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 335 018,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 270 018,00	
D	1		Zemní práce				95 748,00	
1	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m				
	W		kolejové lože pod pražcem - tl. 150 mm					
	W		110					
	W		šterk mezi pražci + podklad pod AC krytem - tl. 200 mm					
	W		110					
	W		Součet					
2	K	113107183	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živichých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m				
	W		celková plocha - dle VV					
	W		110					
	W		Součet					
3	K	535621130	Demontáž výhybky jednoduché na pražcích dřevěných J NT1 10° R50, dl. 14,5m včetně přípojů	k				
	W		demontáž výhybky, v cenách jsou započteny i náklady na dělení kolejnic nebo demontáž styků, snesení konstrukce, snesení konstrukce, rozebrání do součástí a úpravu kolejového lože,					
	W		1					
	W		Součet					
4	K	541301811	Odstranění pražců po rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic pod koleji výhybkových dřevěných rozchod 1435 mm	kus				
	W		pražce pod výhybkou a přípoji					
	W		31					
	W		Součet					
5	K	919735114	Řezání stávajícího živichého krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m				
	W		asfaltový kryt včetně vedení kabelů do rozvaděče					
	W		111					
	W		Součet					
D	2		Zakládání					
6	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2				
	W		geotextilie pod výhybkou + přípoje					
	W		87					
	W		Součet					
7	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2				
	W		geotextilie + 15% přesahy					
	W		87*1,15					
	W		Součet					
D	5		Komunikace pozemní					
8	K	511501111	Podkladní konstrukční vrstvy pro kolej jakékoliv tloušťky a šířky pruhu s dodáním hmot ze šterkodrti	m3				
	W		kolejové lože pod pražcem					
	W		fr. 32/63 tl. 150mm					
	W		110*0,15					
	W		Součet					
9	K	511501111	Podkladní konstrukční vrstvy pro kolej jakékoliv tloušťky a šířky pruhu s dodáním hmot ze šterkodrti	m3				
	W		doplnění z kameniva hrubého drceného fr. 32/63 (šterk) tl. 50mm					
	W		110*0,05					
	W		Součet					
10	K	547210011	Montáž kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic na dosavadních pražcích dřevěných výhybka jednoduchá, jednostranná nebo oblouková	m				
	W		montáž výhybky					
	W		14+9,5					
	W		Součet					
11	M	43701021	výhybka J NT 1 10,095° R50m dl. 14,079m, pražce dřevěné	kus				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		výhybka regenerovaná					
	W		1					
	W		Součet					
12	K	523821013	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na nových pražcích dřevěných rozdělení pražců 650 mm	m				
	W		montáž přípojů					
	W		3,8+3,9+1					
	W		Součet					
13	M	43765150	kolejnice tramvajové NT1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu	t				
	W		8,7m délka přípojů - dodá DPMO, a.s.					
	W		2*8,7*0,06507					
	W		Součet					
14	K	511536012	Výplň mezi pražci a kolem jejich hlav a mezi podélnými prahy a podél jejich vnějších svislých stěn v trati přímé, v oblouku nebo kolejovém rozvětvení z kameniva hrubého drceného prolitého cementovou maltou se zhutněním	m3				
	W		plocha pod výhybkou*15cm-kubatura pražců - dle VV					
	W		(110-51,5)*0,15					
	W		Součet					
15	M	60814081	Sada dřevěných pražců dub I. jakost pro kolejové rozvětvení (včetně výhybkových přípojů)	soub				
	W		pražce délek dle přílohy D 5					
	W		1					
	W		Součet					
16	K	523991112	Drobné kolejivo pro kolej ze žlábkových kolejnic podložka tl. od 3-5 mm mezi podkladnicí a patu kolejnice	kus				
	W		viz D 5 Dispoziční plán					
	W		(23,5+1+3,8+3,9)/0,65*1,09					
	W		Součet					
17	K	311980381	podkladnice stříhaná plochá tv. R4	kus				
	W		viz D 5 Dispoziční plán					
	W		(23,5+1+3,8+3,9)/0,65*1,09					
	W		Součet					
18	K	311980581	podložka polyetylenová pod podkladnicí 380/160/2 (S4, R4)	kus				
	W		viz D 5 Dispoziční plán					
	W		(23,5+1+3,8+3,9)/0,65*1,09					
	W		Součet					
19	K	548965011	Obroušení okysličeného povrchu temena hlavy nových žlábkových kolejnic při souvislé úpravě koleje	m				
	W		do požadovaného tvaru a rozměrů DPMO dle VV					
	W		2*32,2m kolejnic					
	W		(23,5+1+3,8+3,9)*2					
	W		Součet					
20	K	52000001R	Měření měrné svodivé vodivosti koleje, MTŽ příčného propojení koleje	kpl				
21	K	543111112	Směrové a výškové vyrovnání koleje nebo kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic na pražcích dřevěných	m				
	W		64,4m kolejnic - dle VV					
	W		23,5+1+3,8+3,9					
	W		Součet					
22	K	548111112	Svar žlábkových kolejnic elektrický s příložkou	kus				
	W		svar výhybky s přípoji a napojení na stáv. stav					
	W		7+7+1					
	W		Součet					
23	K	9280010121	Výplň vnitřních i vnějších boků žlábkových kolejnic pryžovými bokovnicemi z recyklované pryže včetně patního profilu a nátěru kolejnic emulzí - dodávka a montáž	m				
	W		64,4m kolejnic					
	W		2*32,2					
	W		Součet					
24	K	928946114	Montáž odvodnění ve vozovce z ocelových skříní nebo trub koleje nebo kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic jednokolejná trať s napojení do kanalizační šachty	kpl				
	W		1 přestavnik včetně napojení do kanalizační šachty					
	W		1					
	W		Součet					
25	M	R1	Přestavnik mechanický - materiál	soub				
	W		sada táhel přestavniku RS 59, zemní skříní přestavniku RS 59, přestavnik RS 59					
	W		1					
	W		Součet					
26	K	R2	Montáž mechanického přestavníku	soub				
	W		demontáž přestavníku RS 59, montáž a zprovoznění přestavníku RS 59					
	W		1					
	W		Součet					
27	K	R3	Elektronický ohřev výhybek	soub				
	W		elektronický ohřev výhybek svodů UV stabilní, sestava kabelizace napájení ohřevů, sestava kabelizace ukolejnění ohřevů výměny					
	W		topné tyče, kabelové propojení topná tyč - kolej, proudové propojení skříní topné tyče - kolej					
	W		dodávka a montáž ohřevů včetně kabelizace, dodávka a montáž UV svodů, napájení, napojení do stávajícího ŘS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		dotávka a montáž nerezových trubek, skříňné topení pro topné tyče					
	W		včetně výkopu, položení, zásyvu rýh, odpadů, chrániček a prostupů zdi					
	W		1					
	W		Součet					
28	K	564821112	Podklad ze štěrku dří ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 90 mm	m2				
	W		ŠDa 0/32 v tl. min 90mm, celková plocha - dle VV					
	W		110					
	W		Součet					
29	K	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2				
	W		celková plocha - dle VV					
	W		110					
	W		Součet					
30	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2				
	W		celková plocha - dle VV					
	W		110					
	W		Součet					
31	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2				
	W		celková plocha - dle VV					
	W		110					
	W		Součet					
32	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2				
	W		celková plocha - dle VV					
	W		110					
	W		Součet					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
33	K	919112223	Rezáni dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m				
	W		obvod plochy					
	W		111					
	W		Součet					
34	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m				
	W		obvod plochy					
	W		111					
	W		Součet					
35	K	928621011	Zálivka asfaltová podél jedné strany hlavy kolejnice nebo mezi zádlážbovými panely průřezu 30 x 50 mm	m				
	W		zálivka podél kolejnice					
	W		64,4*2*1,01					
	W		Součet					
36	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus				
	W		1					
	W		Součet					
37	M	28661770	poklop šachtový litinový+rám betonový DN 400 pro třídu zatížení B125	kus				
	W		1					
	W		Součet					
	D	997	Přesun sutě					
38	K	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t				
	W		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl. 150mm					
	W		145*0,15*2,025					
	W		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl. 200mm					
	W		145*0,2*2,025					
	W		Odstranění živичných vrstev tl. 150mm					
	W		145*0,15*2,25					
	W		Součet					
39	K	997221559	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t				
	W		podklad pod žulovými kostkami : - odvoz do 8 km					
	W		151,707*7					
	W		Součet					
40	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t				
	W		naložení odstraněných podkladních vrstev:					
	W		151,707					
	W		Součet					
41	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01	t				
	W		poplatek za dřevěný odpad					
	W		2,48					
	W		Součet					

2,480
2,480

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t				
	W		kolejnicové podložky					
	W		0,06					
	W		Součet					
43	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	3			
	W		asfaltové vrstvy					
	W		110*0,15*2,25					
	W		Součet					
44	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	7			
	W		odstraněných podkladní vrstvy:					
	W		(110*0,15+110*0,2)*2,025					
	W		Součet					
	D	998	Přesun hmot					
45	K	998243011	Přesun hmot pro svršek kolejí nebo kolejišť pro tramvaj kromě metra jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	8			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
46	K	011001000	Vytýčení inženýrských sítí	kpl				
	W		vytýčení veškerých sítí před zahájením stavebních prací :					
	W		1					
	W		Součet					
47	K	013254000	Geodetické dokumentace skutečného provedení stavby	kpl				
	W		zaměření a zanesení do katastru skutečného provedení stavby :					
	W		1					
	W		Součet					
48	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl				
	W		zřízení, provoz a likvidace ZS, zábor komunikace :					
	W		1					
	W		Součet					