

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**Stavba:** **Oprava havarijního stavu výhybek č. 44, 49 vozovna DPMO, a.s.**

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Olomouc, vozovna DPMO Koželužská	Datum:	Vyplnit na listu "Krycí list"
Zadavatel:	DPMO, a.s.	IČ:	476766339
		DIČ:	CZ476766339
Uchazeč:	STRABAG Rail a.s.	IČ:	25429949
		DIČ:	CZ25429949
Projektant:	Ing. Tomáš Vachutka	IČ:	7998911
		DIČ:	
Zpracovatel:	Vyplnit na listu "Krycí list"	IČ:	Vyplnit na listu "Krycí list"
		DIČ:	Vyplnit na listu "Krycí list"
Poznámka:			

Cena bez DPH **3910633,34**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21%	3910633,34	821233,00
DPH snížená	12%		

Cena s DPH **v CZK** **4731866,35****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 výhybek č. 44, 49 vozovna DPMO, a.s.

Objekt:

Místo: Olomouc, vozovna DPMO Koželužská

Datum: Vyplnit na listu "Krycí list"

Zadavatel: DPMO, a.s.

Projektant: Ing. Tomáš Vachutka

Uchazeč: STRABAG Rail a.s.

Zpracovatel: Vyplnit na listu "Krycí list"

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	3910633,34
---------------------------------	-------------------

HSV - Práce a dodávky HSV	3694282,04
---------------------------	------------

1 - Zemní práce	96573,73
-----------------	----------

2 - Zakládání	62558,06
---------------	----------

5 - Komunikace pozemní	2762206,36
------------------------	------------

8 - Trubní vedení	2352,52
-------------------	---------

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	54633,04
---	----------

997 - Přesun sutě	596939,93
-------------------	-----------

998 - přesun hmot	119018,40
-------------------	-----------

M - Práce a dodávky M	191414,66
-----------------------	-----------

22-M - Montáže technol. zařízení pro dopr. stavby	191414,66
---	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	24936,64
-----------------------------------	----------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	23525,13
---	----------

VRN3 - Zařízení staveniště	1176,26
----------------------------	---------

VRN4 - Inženýrská činnost	235,25
---------------------------	--------

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

5	K	181951112	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy težitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2			
---	---	-----------	--	----	--	--	--

Přehutnění zemní pláň

2 Zakládání

6	K	R21221101	Svodné potrubí - odvodnění přestavníků s napojením do stávající kanalizace	soub			
---	---	-----------	--	------	--	--	--

Svodné plastové potrubí DN50 od odvodnění výměn vč. obetonování beton

5 Komunikace pozemní

7	K	511501255	Zřízení kolejového lože z hrubého drceného kameniva	m3			
---	---	-----------	---	----	--	--	--

Nové štěrkové lože

8	K	511536012	Výplň mezi pražci a kolem jejich hlav a mezi podélnými prahy a podél jejich vnějších svislých stěn v trati v přímé, v oblouku nebo v kolejovém rozvětvení z kameniva hrubého drceného prolitého cementovou maltou se zhutněním	m3			
---	---	-----------	--	----	--	--	--

Prolití štěrkového lože popílkovocementovou suspenzí

9	M	58344005	Kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD	t			
---	---	----------	--	---	--	--	--

Přepočteno koeficientem množství - 1,9*pol.7

10	K	512531111	Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného nebo štěrkopísku) po rozebrání koleje nebo kolejového rozvětvení	m3			
----	---	-----------	--	----	--	--	--

Odstarnění stávajícího štěrkového lože

11	K	523821013	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic na nových pražcích dřevěných rozdělení pražců 650 mm	m			
----	---	-----------	--	---	--	--	--

Nová kolej - svršek NT1 na dřevěných pražcích s tuhým podkladnicovým u

12	K	523895012	Příplatek k ceně za zřízení koleje ze žlábkových kolejnic v oblouku o poloměru přes 40 do 150 m	m			
----	---	-----------	---	---	--	--	--

13	K	523991111	Drobné kolejivo pro kolej ze žlábkových kolejnic podložka tl. 3-5 mm pod podkladnicí na pražec	kus			
----	---	-----------	--	-----	--	--	--

Přyzová podložky pod podkladnicí

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

14	K	523991112	Drobné kolejivo pro kolej ze žlábkových kolejnic podložka tl. 3-5 mm mezi podkladnicí a patu kolejnice	kus			
----	---	-----------	--	-----	--	--	--

PE podložky pod patu kolejnice

15	K	523997014	Drobné kolejivo pro kolej ze žlábkových kolejnic podkladnice na pražcích svařovaná	kus			
----	---	-----------	--	-----	--	--	--

Podkladnice vč. upevňovačů a drobného kolejiva

16	M	60811006	Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x160 mm	kus			
----	---	----------	--	-----	--	--	--

Nové dřevěné pražce

17	M	43765150	Kolejnice tramvajové NT1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu	t			
----	---	----------	--	---	--	--	--

Nové kolejnice NT1
88m*65.1kg/m/1000

18	K	526001012	Rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích s výplní boků kolejnic	m			
----	---	-----------	--	---	--	--	--

Odstranění stávající koleje

19	K	526992111	Odstranění drobného kolejiva podložky nebo pásu po rozebrání žlábkové kolejnice podložky pod podkladnicí nebo patu kolejnice	kus			
----	---	-----------	--	-----	--	--	--

Rozebrání stávající koleje a výhybek do součástí

20	K	526997011	Odstranění drobného kolejiva podložky nebo pásu podkladnice z koleje ze žlábkových kolejnic pro jakýkoliv tvar kolejnice	kus			
----	---	-----------	--	-----	--	--	--

Rozebrání stávající koleje a výhybek do součástí

21	K	533801011	Montáž kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic na nových pražcích dřevěných výhybka jednoduchá, oboustranná nebo oblouková	m			
----	---	-----------	---	---	--	--	--

Nové výhybky č. 44 a 49 - rozvinutá délka výhybek 2x(10.738+15.000)-(4.0

22	M	R4370101	Výhybka jednoduchá tvaru J NT1 20°17'38" R30m dl. 10,738 m, včetně pražců, podložek, podkladnic, upevňovačů ŽS4, rozchodnic a přestavníků - dodávka DPMO	kus			
----	---	----------	--	-----	--	--	--

Nová výhybka č. 44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	M	R4370102	Výhybka jednoduchá tvaru J NT1 L:6 R50m dl. 15,000 m, včetně pražců, podložek, podkladnic, upevnění a upevňovačel ŽS4, rozchodnic a přestavníků - dodávka DPMO	kus			
Nová výhybka č. 49							
24	K	536801121	Rozebrání jakéhokoliv kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic na pražcích dřevěných s výplní boků kolejnic	m			
Rozebrání stávajících výhybek č. 44 a 49 - rozvinutá délka výhybek							
25	K	541301111	Odstranění pražců po rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic pod kolejí rozchod 1435 mm dřevěných	kus			
Odstranění stávajících pražců pod koleji							
26	K	541301811	Odstranění pražců po rozebrání koleje ze žlábkových kolejnic pod kolejí výhybkových dřevěných rozchod 1435 mm	kus			
Odstranění stávajících pražců pod výhybkami č. 44 a 49							
27	K	541962011	Rozebrání styků žlábkových kolejnic jakéhokoliv tvaru šroubovaných	kus			
Rozebrání stávajících kolejnicových staků							
28	K	543111112	Směrové a výškové vyrovnaní koleje nebo kolejového rozvětvení ze žlábkových kolejnic na pražcích dřevěných	m			
Pol.11 + pol.21							
29	K	R5489951	Montáž kolejového odvodňovače s napojením do stávající kanalizace, dodávka a montáž	kus			
Odvodnění žlábků kolejnic							
30	K	R56712411	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C25/30 XF2 tl. 100 mm po zhutnění	m2			
Betonová deska pod dlažbu							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva drceného	m2			
Dlažba z kostek 16/20 z vyzískaného materiálu							
32	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva drceného	m2			
Dlažba z kostek 8/10							
33	M	R5838107	Kostka štipaná dlažební žula drobná 8/10 užitá nebo nová, dovoz z meziklášky, manipulace	t			
34	K	R54689111	Výplň vnitřních i vnějších boků žlábkových kolejnic bokovnicemi z recyklované pryže včetně patního profilu a nátěru kolejnic emulzí, kompletní dodávka a montáž	m			
2*(pol.11 + pol.21)							
35	K	548111112	Svar žlábkových kolejnic elektrický s příložkou	kus			
36	K	548133121	Řez příčný žlábkové kolejnice plamenem	kus			
Dělení stávajících kolejnic na délku cca 4m							
37	K	R54896501	Obroušení temena hlavy nových žlábkových kolejnic do požadovaného tvaru a rozměrů	m			
Preventivní broušení kolejnic. 2*(pol.11 + pol.21)							
38	K	R51158219	Podkladní konstrukční vrstvy pro kolej - příplatek za zřízení kolejového lože při rekonstrukci	m3			
8 Trubní vedení							
39	K	890311851	Bourání šachet ze ŽB strojně obestavěného prostoru do 1.5 m3	kus			
Odstranění stávajících nefunkčních šachet							

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

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

40	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	
----	---	-----------	--	----	--

41	K	979071121	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	
----	---	-----------	---	----	--

997 Přesun sutě

42	K	R99701380	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - dřevěné železniční pražce - nebezpečný odpad katalogové č. 170204	t	
----	---	-----------	---	---	--

43	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 06 04	t	
----	---	-----------	---	---	--

Podložky pod podkladnici a patu kolejnice

44	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	
----	---	-----------	---	---	--

Odvoz starého štrkového lože, betonové suti a podložek pod podkladnici a Pol.43+pol.48+pol.49

45	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	
----	---	-----------	---	---	--

Odvoz starého štrkového lože, betonové suti a podložek pod podkladnici a patu kolejnice na skládku, vzdálenost 15 km
14*pol.45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t			
Vybourané žulové kostky na meziskládku a zpět							
47	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t			
Vybourané žulové kostky na meziskládce							
48	K	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t			
Betonová suť 4 m3*2.05t/m3							
49	K	R99722165	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) - zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t			
Stávající šterkové lože, podkladní kamenivo (pol.10+0.3*pol.3)*1.9							
50	K	997242511	Vodorovná doprava části rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním pražců, na vzdálenost do 5 km	t			
Odvoz starých pražců							
51	K	997242519	Vodorovná doprava části rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním pražců, Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 5 km	t			
Odvoz starých pražců na skládku, vzdálenost 15 km 10*pol.50							
52	K	997242521	Vodorovná doprava části rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním kolejnic nebo kolejových konstrukcí, na vzdálenost do 5 km	t			
Odvoz železného šrotu na skládku DPMO							

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

998 Přesun hmot

53	K	998243011	Přesun hmot pro svršek kolejí nebo kolejišť pro tramvaj kromě metra jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 1000 m	t			
----	---	-----------	---	---	--	--	--

M Práce a dodávky M

22-M Montáže technol. zařízení pro dopr. stavby

54	K	R22082002	Vodivé propojení kolejí vč. zemních prací	soub			
----	---	-----------	---	------	--	--	--

55	K	R22082003	Měření měrné svodivosti kolejnice, revize a zkoušky	soub			
----	---	-----------	---	------	--	--	--

56	K	R22082004	Elektrický ohřev výhybek - demontáž, dodávka a montáž komplet vč. zemních prací, potřebných prostupů, revizí, zkoušek a měření	soub			
----	---	-----------	--	------	--	--	--

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

57	K	12203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub			
----	---	----------	---------------------------------------	------	--	--	--

58	K	13254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub			
----	---	----------	---	------	--	--	--

VRN3 Zařízení staveniště

59	K	30001000	Zařízení staveniště	soub			
----	---	----------	---------------------	------	--	--	--

VRN4 Inženýrská činnost

60	K	49002000	Ostatní inženýrská činnost	soub			
----	---	----------	----------------------------	------	--	--	--

Provádění fotodokumentace během stavby atd.