

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**Stavba: Oprava havarijního stavu výhybek č. 47, 51 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:	IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.	IČ:	25869523
		DIČ:	CZ25869523
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 4395020,52

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21%	4395020,52	922954,31
DPH snížená	12%		

Cena s DPH v CZK 5317974,83**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. 47, 51 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: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.

Zpracovatel: Vyplnit na listu "Krycí list"

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

4395020,52

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

5 - Komunikace pozemní

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

998 - přesun hmot

M - Práce a dodávky M

22-M - Montáže technol. zařízení pro dopr. stavby

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava havarijního stavu výhybek č. 47, 51 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: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s. Zpracovatel: Vyplnit na listu "Krycí list"

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

Náklady soupisu celkem 4395020,52

HSV Práce a dodávky HSV 4022851,52

1 Zemní práce

1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoli výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva				
---	---	-----------	--	--	--	--	--

Odstranění stávajícího krytu ze žulových kostek 16/20

2	K	113106161	Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoli výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva				
---	---	-----------	---	--	--	--	--

Odstranění stávajícího krytu ze žulových kostek 8/10

3	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 300 do 400 mm				
---	---	-----------	---	--	--	--	--

Odstranění podkladní vrstvy krytu ze žulových kostek a betonu
Pol.1+pol.2

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

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

Přehutnění zemní pláň

2 Zakládání

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

Svodné plastové potrubí DN50 od odvodnění výměn vč. obetonu

5 Komunikace pozemní

6	K	511501255	Zřízení kolejového lože z hrubého drceného kameniva
---	---	-----------	--

Nové šterkové lože

7	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
---	---	-----------	--

Prolití šterkového lože popilkovocementovou suspenzí

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

Přepočteno koeficientem množství - 1,9*pol.6

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

Odstanění stávajícího šterkového lože

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

Nová kolej - svršek NT1 na dřevěných pražcích s tuhým podkladem

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

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

Pryžová podložky pod podkladnicí

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

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

PE podložky pod patu kolejnice

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

Podkladnice vč. upevňovadel a drobného kolejiva

15	M	60811006	Pražec dřevěný příčný nevystrojený dub 2600x260x160 mm
----	---	----------	--

Nové dřevěné pražce

16	M	43765150	Kolejnice tramvajové NT1 žlábkové pro hromadnou městskou dopravu
----	---	----------	--

Nové kolejnice NT1
100m*65.1kg/m/1000

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

Odstranění stávající koleje

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

Rozebrání stávající koleje a výhybek do součástí

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

Rozebrání stávající koleje a výhybek do součástí

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

Nové výhybky č. 47 a 51 - rozvinutá délka výhybek 2x(12.3+14.0)

21	M	R4370101	Výhybka jednoduchá tvaru J NT1 21°50'49' R50/25m dl. 12.3 m, včetně pražců, podložek, podkladnic, upevnění a upevňovadel ŽS4, rozchodnic a přestavníků - dodávka DPMO
----	---	----------	---

Nová výhybka č. 47

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

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

30	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva drceného				
----	---	-----------	---	--	--	--	--

Dlažba z kostek 16/20 z vyzískaného materiálu

31	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva drceného				
----	---	-----------	--	--	--	--	--

Dlažba z kostek 8/10

32	M	R5838107	Kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10 užitá nebo nová, dovoz z meziskládky, manipulace				
----	---	----------	---	--	--	--	--

33	K	R54689111	Výplň vnitřních i vnějších boků žlábkových kolejnic bokovnicemi z recyklované pryže včetně patního profilu a nátěru kolejnic emulzí, kompletní dodávka a montáž				
----	---	-----------	---	--	--	--	--

2*(pol.10 + pol.20)

34	K	548111112	Svar žlábkových kolejnic elektrický s příložkou				
----	---	-----------	---	--	--	--	--

35	K	548133121	Řez příčný žlábkové kolejnice plamenem				
----	---	-----------	--	--	--	--	--

Dělení stávajících kolejnic na délku cca 4m

36	K	R54896501	Obroušení temena hlavy nových žlábkových kolejnic do požadovaného tvaru a rozměrů				
----	---	-----------	---	--	--	--	--

Preventivní broušení kolejnic, 2*(pol.10 + pol.20)

37	K	R51158219	Podkladní konstrukční vrstvy pro kolej - příplatek za zřízení kolejového lože při rekonstrukci				
----	---	-----------	--	--	--	--	--

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

8 Trubní vedení

38	K	R89933111	Výšková úprava poklopu uličního vstupu nebo vpusti, dodávka a montáž
----	---	-----------	--

39	K	R89933112	Oprava vrchní části betonové kanalizační šachty, dodávka a montáž
----	---	-----------	---

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
----	---	-----------	--

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
----	---	-----------	---

997 Přesun sutě

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

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

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
----	---	-----------	---

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

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

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
----	---	-----------	---

Odvoz starého šterkového lože, betonové suti a podložek pod pod
vzdálenost 15 km
14*pol.44

46	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km
----	---	-----------	---

Vybourané žulové kostky na meziskládku a zpět

47	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot
----	---	-----------	--

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
----	---	-----------	---

Betonová suť
1 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
----	---	-----------	---

Stávající šterkové lože, podkladní kamenivo
(pol.9+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
----	---	-----------	---

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
----	---	-----------	---

Odvoz starých pražců na skládku, vzdálenost 15 km
10*pol.49

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

52	K	997242521	Vodorovná doprava části rozebraných konstrukcí s naložením, složením a hrubým urovnáním kolejnic nebo kolejových konstrukcí, na vzdálenost do 5 km				
----	---	-----------	--	--	--	--	--

Odvoz železného šrotu na skládku DPMO

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

M Práce a dodávky M
22-M Montáže technol. zařízení pro dopr. s

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

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

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

VRN Vedlejší rozpočtové náklady
VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové

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

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

VRN3 Zařízení staveniště

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

během stavby atd.