

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 64023106 Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT OŘ HKR 2024 - 2025
Objednávka: č.78 Oprava mostu v km 119,995 trati Stará Paka (mimo) - Liberec (včetně)
Objekt: SO 01 - Most v km 119,995
Objednatel: SŽ s.o. OŘ Hradec Králové
Zhotovitel: Ch+T Pardubice
Místo: TÚ 1051 Stará Paka (mimo) - Liberec (včetně)

Č.	Uživatelské zařazení	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HSV							
1 Práce a dodávky HSV							
Zemní práce							
1		111111313	Odstranění ruderálního porostu z plochy do 100 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	70,000		
2		111209111	Spálení protí, kletu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu	m2	140,000		
3		111212213	Odstranění nevhodných dřevin průměru kmene do 100 mm výšky do 1 m s odstraněním pařezu do 100 m2 na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	70,000		
4		119001423	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	20,000		
5		122152501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3	m3	58,480		
4,5*6,0*0,5*4 "výkop pod štěrkovým ložem" 3,2*0,5*0,7*4 "výkop pod výběhové zidky"							
6		122212512	Odkopávky a prokopávky pro spodní stavbu železnic ručně zapažených i nezapažených objemu do 10 m3 v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	58,480		
o1							
7		129001101	Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	58,480		
o1							
8		162211311	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	58,480		
o1							
9		167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	58,480		
o1							
10		171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	111,112		
o1*1,9							
11		171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	58,480		
o1							
12		182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	154,200		
6,0*6,6+6,0*9,1+6,0*5,0*2							
3 Svislé a kompletní konstrukce							
13		327121112	Montáž prefabrikovaných dílců opěrných nebo obkladních zdí z betonu železového včetně spojovací vrstvy z cementové malty, hmotnosti jednotlivé přes 5 do 10 t	kus	4,000		
14		593845560	díl krabicový opěrných zdí 2980x910x760mm	kus	4,000		
15		451315126	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 20/25	m2	20,480		
3,2*1,6*4							
16		273354111	Bednění základových konstrukcí desek zřízení	m2	5,760		
(3,2*0,15*2+1,6*0,15*2)*4							
17		273354211	Bednění základových konstrukcí desek odstranění bednění	m2	5,760		
b1							
18		451576121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze štěrkopísku	m2	20,480		
I2							
5 Komunikace pozemní							
19		457311116	Výrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 20/25	m3	4,650		
4,0*6,0*0,05*2+9,0*5,0*0,05 "výrovnávací vrstva pod izolací"							
20		451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	93,500		
17,0*5,5 "tvrdá ochrana"							
21		511501112	Podkladní konstrukční vrstvy pro kolej jakékoliv tloušťky a šířky pruhu s dodáním hmot ze štěrkopísku	m3	58,480		
o1							
22		511501255	Zřízení kolejového lože z hrubého drceného kameniva	m3	52,470		
I4							
23		58344005	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63 třída BI OTP ČD	t	179,447		
I4*1,8							
24		512531111	Odstranění kolejového lože s přehozením materiálu na vzdálenost do 3 m s naložením na dopravní prostředek z kameniva (drceného nebo štěrkopísku) po rozebrání koleje nebo kolejového rozvětvení	m3	52,470		

18,0*5,3*0,55

25	521351511	Montáž koleje bezстыkové na pražcích betonových soustavy S49 rozdělení c	m	25,000		
26	31198049	podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183x126x6	kus	60,000		
27	541391221	Demontáž roštu koleje na pražcích betonových rozdělení c	m	25,000		
28	543451111	Umožnění volné dilatace kolejnice bez kluzných podložek s demontáží a montáží upevňovadel	m	25,000		
29	545121111	Výměna kolejnicových spojek ocelových	kus	4,000		
30	548131121	Dělení kolejnic všech soustav řezáním nebo rozbroušením	kus	4,000		
31	548121632	Svařování kolejnic aluminotermicky krátký předeheřev - široká spára soustavy S49	kus	4,000		
32	54653002	dávka svařovací kolejnice S49 jakost R260 základní spára	kus	4,000		
33	548191121	Dosažení upínací teploty bezстыkové koleje	kus	1,000		
34	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady na úpravu směrového a výškového uspořádání strojní linkou ASP do projektované polohy s následným přesným kontrolním zaměřením prostorové pol	km	0,100		

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

35	628613222	Protikoroziní ochrana ocelových mostních konstrukcí včetně otryskání povrchu základní a podkladní epoxidový a vrchní polyuretanový nátěr bez metalizace II. třídy 0,28*9,0*6+0,28*3,0*12+0,32*1,1*22 "profily zábradlí" (0,15*0,3*2+0,3*0,012*4)*3*4 "ocelové kotevní části"	m2	34,197		
----	-----------	--	----	--------	--	--

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

36	962041211	Bourání mostních konstrukcí zdiva a pilířů z prostého betonu (3,2*0,5*0,75+0,4*0,4*0,65*2)*4	m3	5,632		
37	981511118	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí drátokamenných (gabionů) 3,0*0,5*1,0*4	m3	6,000		
38	966075141	Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku 3,25*4	m	13,000		
39	911121211	Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného výroba 3,0*4	m	12,000		
40	911121311	Oprava ocelového zábradlí svařovaného nebo šroubovaného montáž 3,0*4	m	12,000		
41	13431000	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 70x70x8mm 3,0*3*6,4*0,001*4	t	0,230		
42	13010434	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 80x80x8mm 1,1*3*8,2*0,001*4	t	0,108		
43	13431006	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 150x150x12mm 0,25*27,3*0,001*3*4	t	0,082		
44	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm první vrstva 0,25*0,3*3*4	m2	0,900		
45	451476122	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní, tloušťky do 10 mm každá další vrstva 1t	m2	0,900		
46	938111111	Čištění zdiva opěr, pilířů, křídel od mechu a jiné vegetace	m2	25,000		
47	938131111	Odstranění přebytečné zeminy (nánosů) u říms průčelního zdiva a křídel ručně 5*0,35*0,2*2+9,1*0,35*0,2+6,6*0,350*0,2	m3	1,799		
48	941111111	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž 5,0*4,0*2 "otvor" 4,0*5,0*2 "čela" (2,0*5,0+2,0*3,0+2,0*2,0) "křídlo KL1" (2,0*5,0+2,0*3,0)*3 "křídlo KL2, KP1, KP2"	m2	148,000		
49	941111211	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití 1t*7	m2	1 036,000		
50	941111811	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž 1t	m2	148,000		
51	952904141	Čištění mostních objektů pročištění odvodňovačů ve zdivu 2,2*2	m	4,400		
52	985112111	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky do 10 mm (5,65*5,0+5,22*5,0)*0,2 "opěry" (1,0*5,0*2+(5,7*1,0)*0,5+(5,3*1,0)*0,5)*0,2 "čela" ((6,0*7,0)*0,5*2+(5,5*5,0)*0,5*2)*0,2 "křídla" 1,0*8,76*2*0,2 "řimsy"	m2	31,374		
53	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou 5,65*5,0+5,22*5,0 "opěry" 4,0*5,0 "deska - podhled" 1,0*5,0*2+(5,7*1,0)*0,5+(5,3*1,0)*0,5 "čela" (6,0*6,0)*0,5+(7,5*6,0)*0,5+(5,5*5,0)*0,5*2 "křídla" 1,0*8,76*2*0,2 "řimsy"	m2	175,370		
54	985311111	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm (5,65*5,0+5,22*5,0)*0,2 "opěry" (1,0*5,0*2+(5,7*1,0)*0,5+(5,3*1,0)*0,5)*0,2 "čela" ((6,0*6,0)*0,5+(7,5*6,0)*0,5+(5,5*5,0)*0,5*2)*0,2 "křídla" 1,0*8,76*2*0,2 "řimsy"	m2	31,074		
55	985311114	Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 30 do 40 mm	m2	1,752		

1,0*8,76*2*0,1 "řimsy"

56		783827101	Krycí (ochranný) nátěr omítek jednosložný hladkých betonových povrchů nebo povrchů z desek na bázi dřeva (dřevotřískových apod.) akrylátový	m2	175,370		
----	--	-----------	---	----	---------	--	--

5,65*5,0+5,22*5,0 "opěry"
4,0*5,0 "deska - podhled"
1,0*5,0*2+(5,7*1,0)*0,5+(5,3*1,0)*0,5 "děla"
(6,0*6,0)*0,5+(7,5*6,0)*0,5+(5,5*5,0)*0,5*2 "křídla"
1,0*8,76*2 "řimsy"

997 Doprava sutí a vybouraných hmot

57		997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	26,880		
----	--	-----------	--	---	--------	--	--

26,88

58		997211511	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km	t	26,880		
----	--	-----------	---	---	--------	--	--

s1

59		997211519	Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	268,800		
----	--	-----------	---	---	---------	--	--

s1*10

60		997211611	Nakládání sutí nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	26,880		
----	--	-----------	---	---	--------	--	--

s1

998 Přesun hmot

61		998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	347,963		
----	--	-----------	--	---	---------	--	--

62		998212191	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 1000 m	t	347,963		
----	--	-----------	---	---	---------	--	--

PSV Práce a dodávky PSV

63		711141811	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z přitavených pásů NAIP z plochy vodorovné V jednovrstvé	m2	45,000		
----	--	-----------	---	----	--------	--	--

9,0*5,0

64		711142811	Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z přitavených pásů NAIP z plochy svislé S jednovrstvé	m2	9,000		
----	--	-----------	--	----	-------	--	--

9,0*1,0

65		711311001	Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním	m2	102,000		
----	--	-----------	--	----	---------	--	--

17,0*6,0

66		11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,041		
----	--	----------	--------------------------	---	-------	--	--

102,0*0,4*0,001

67		711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	204,000		
----	--	-----------	--	----	---------	--	--

17*5*1,2*2

68		711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	40,800		
----	--	-----------	---	----	--------	--	--

17*1,0*1,2*2

69		62857020	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou spřaženou se spalitelnou fólií a polypropylenovou rohoží na horním povrchu tl 4,0mm	m2	244,800		
----	--	----------	--	----	---------	--	--

v1+sv1

70		711741567	Provedení detailů pásy přitavením dilatačních spár-uzávěr zesílením rš 1000 mm NAIP, vodorovných V	m	10,000		
----	--	-----------	--	---	--------	--	--

5,0*2

71		711742567	Provedení detailů pásy přitavením dilatačních spár-uzávěr zesílením rš 1000 mm NAIP, svislých S	m	4,000		
----	--	-----------	---	---	-------	--	--

1,0*4

72		62832134	pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 4,0mm	m2	15,840		
----	--	----------	---	----	--------	--	--

6,0*2*1,2

73		711491177	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií připevnění izolace nerezovou lištou	m	30,000		
----	--	-----------	---	---	--------	--	--

2*15,0

74		28323018	lišta ukončovací pro drenážní fólie profilované tl 20mm	m	34,500		
----	--	----------	---	---	--------	--	--

75		28323070	hřeb drážkový s plastovou podložkou pro uchycení profilované fólie 50mm	kus	45,000		
----	--	----------	---	-----	--------	--	--

76		59051450	podložka distanční pod základací lištu 2mm	kus	45,000		
----	--	----------	--	-----	--------	--	--

77		28323131	páska oboustranně lepící butylkaučuková	m	30,000		
----	--	----------	---	---	--------	--	--

78		212795111	Příčné odvodnění za opěrou z plastových trub	m	16,000		
----	--	-----------	--	---	--------	--	--

2*8,0

79		ELM.EPZAS1 60PP	Záslepka hrdlová kanalizační ULTRA SOLID PP DN/OD 160 mm	kus	2,000		
----	--	-----------------	--	-----	-------	--	--

80		998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t	1,441		
----	--	-----------	---	---	-------	--	--

1,441

81		998711199	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost za každých dalších započatých 1000	t	14,410		
----	--	-----------	--	---	--------	--	--

i1*10 "10 km"

OST Ostatní

82		9902100100	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, pisku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započteny náklady na přepravu ma	t	156,279		
----	--	------------	---	---	---------	--	--

83		9902109200	Doprava materiálu těžkou mechanizací nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu silničními i kolejovými vozidly. 2. V cenách dopravy jsou započít	t	156,279		
84		9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravního	kus	1,000		

1 "menzi-muck"

85		9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km Poznámka: 1. Ceny jsou určeny pro dopravu mechanismů na místo prováděných prací po silnici i po kolejích. 2. V ceně jsou započteny i náklady na zpáteční cestu dopravní	kus	1,000		
----	--	------------	---	-----	-------	--	--

1 "MHS (pro práci po výluce)"

M Práce a dodávky M

86		220182084	Zpětné usazení a demontáž hektometrovníku	kus	1,000		
----	--	-----------	---	-----	-------	--	--

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN2 Vedlejší rozpočtové náklady akce nad 1 500 000 Kč bez DPH

87		030001002	Zařízení staveniště	%			
88		060001002	Územní vlivy	%			
89		70001002	Provozní vlivy	%			

Celkem

2 072 861,82