

# SOUPIS PRACÍ - Obj. č. 5 Čer

Stavba:

**Oprava přejezdu Rozsochatec**

Místo:

Datum: 01.07.2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>4 005 197,20</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 614 097,20
D	5		Komunikace pozemní				2 422 422,63
1	K	5905020010	Oprava stezky strojně s odstraněním drnu a nánosu do 10 cm	m2			920,00
	VV		(10+10) "levá a pravá strana před přejezdem"*1				
2	K	5905025110	Doplnění stezky štěrkodrtí souvislé	m3			1 032,00
	VV		(10+10)*1*0,1				
3	M	5955101025	Kamenivo drcené drť frakce 4/8	t			2 268,00
	VV		"stezka"(10+10)*1*0,1*1,8				
	VV		"chodník"13*0,04*1,8				
	VV		Součet				
4	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3			30 555,00
	VV		30*2,1				
5	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji.	m3			38 430,00
	VV		30*2,1				
6	M	5955101000	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 třídy B1	t			50 236,20
	VV		63*1,8				
7	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus			24 038,00
	VV		12+20+15+72				
8	K	5906130380	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené tv. S49 rozdělení "c"	km			13 314,00
	VV		0,030				
9	K	5906015120	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený	kus			133 200,00
	VV		72				
10	K	5906140070	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné tv. S49 rozdělení "c"	km			14 565,00
	VV		0,030				
11	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem tv. S49	kus			1 860,00
	VV		10				
12	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260	m			0,00
	VV		2*30"dodá objednatel na místo"				
13	M	5956213065	Pražec betonový příčný vystrojený užitý tv. SB 8 P	kus			0,00
	VV		12+15+72"dodá objednatel"				
14	M	5956213065R	Přejezdový pražec VPS PP13 vystrojený dvojítou podkladnicí, tuhá svěrka ŽS4 antikoro	kus			276 080,00
	VV		20"dodá zhotovitel"				
15	M	5958128010	Komplety ŽS 4 (šroub RS 1, matice M 24, podložka Fe6, svěrka ŽS4)	kus			50 800,00
	VV		200+200				
16	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus			8 600,00
	VV		200				
17	K	5909032-R01	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové. ASP s přesným zaměřením její prostorové polohy, úpravu KL pluhem	den			0,00
	VV		1"denní nájem, objednatel"				
18	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeheřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar			49 800,00
	VV		4+4				
19	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar			8 400,00
	VV		2				
20	K	5910040010	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m			6 240,00
	VV		130*2				
21	K	5910040210	Umožnění volné dilatace kolejnice bez demontáže nebo montáže upevňovadel s osazením a odstraněním kluzných podložek rozdělení pražců "c"	m			7 280,00
	VV		130*2				
22	K	5910135010	Demontáž pražcové kotvy v koleji	kus			3 440,00
	VV		8				
23	K	5912060210	Demontáž zajišťovací značky včetně sloupku a základu konzolové	kus			1 366,00
	VV		2				
24	K	5913060030	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce náběhového klínu	kus			146,00
	VV		2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	5913065030	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji náběhového klínu	kus			218,00
	vv		2				
26	M	5963104050	Přejezd železobetonový náběhový klín	kus			5 400,00
	vv		2				
27	K	5913215020	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m			4 960,00
	vv		10*2 "dem.stávajícího žlábků"				
28	K	5913220020	Montáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m			2 736,00
	vv		12*2"v přejezdu"				
29	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m			7 147,80
	vv		6,2+7,9+3				
30	K	5913240020	Odstanění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 20 cm	m2			51 372,20
	vv		16+53+2,8+10+2+3,1+36				
31	K	5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlin zálivkovou hmotou	m			9 664,00
	vv		8*8				
32	M	5963152000	Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry	kg			34 800,00
	vv		20				
33	K	5913245120R	Spojovací postřik asfaltový	m2			6 145,00
	vv		122,9*2				
34	K	5913245121R	Spojovací postřik infiltrační	m2			3 072,50
	vv		122,9				
35	K	5913255030	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 15 cm	m2			211 388,00
	vv		16+53+2,8+10+2+3,1+36				
36	M	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrný-obrusná vrstva	t			30 233,40
	vv		(16+53+2,8+10+2+3,1+36)*0,04*2,5				
37	M	5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t			41 570,93
	vv		(16+53+2,8+10+2+3,1+36)*0,06*2,5				
38	M	5963146020	Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t			33 798,60
	vv		(16+53+2,8+10+2+3,1+36)*0,05*2,5				
39	K	5913255040	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové s podkladní, ložní a obrusnou vrstvou tloušťky do 20 cm	m2			84 640,00
	vv		"plocha mezi pražci"46				
40	M	5963146025	Asfaltový beton ACP 22S 50/70 hrubozrný podkladní vrstva	t			70 725,00
	vv		"plocha mezi pražci"46*0,3*2,5				
41	K	5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické	m2			15 006,00
	vv		122*2				
42	M	5964135000R	Výztužná mříž	m2			48 580,40
	vv		122*2*1,1				
43	K	5913280025	Demontáž dílů komunikace z betonových dlaždic uložení v podsypu.	m2			1 716,00
	vv		13				
44	K	5913285035	Montáž dílů komunikace ze zámkové dlažby uložení v podsypu	m2			3 302,00
	vv		13				
45	M	5964151000	Dlažba zámková hladká cihla	m2			990,60
	vv		13*0,2 "20%"				
46	K	5913285210	Montáž dílů komunikace obrubníku uložení v betonu	m			4 986,20
	vv		3,5+9,3+2,8 "silniční"				
	vv		4,4+3,3"chodníkový"				
	vv		Součet				
47	M	5964159005	Obrubník chodníkový	kus			1 404,00
	vv		5+4				
48	M	5964159005R	Obrubník silniční	kus			3 740,00
	vv		4+10+3				
49	M	5964161010	Beton lehce zhutitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3			6 350,40
	vv		17*0,3*0,3+9*0,2*0,2				
50	K	5913335030	Nátěr vodorovného dopravního značení souvislá čára šíře do 150 mm	m			4 819,80
	vv		55,4				
51	K	5913335040	Nátěr vodorovného dopravního značení souvislá čára šíře do 200 mm	m			1 212,00
	vv		2*3*2				
52	K	5914020010	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop zpevněný	m3			13 926,00
	vv		((10,528-10,496)+(10,841-10,680)+(10,631-10,528)+(10,680-10,646))*1000*0,2 "0,2m3/m"				
53	K	5914035450	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení trativodní výúst monolitická betonová konstrukce	m			18 021,60
	vv		"výúst z kamene km 10,631"(1,2+1,2+1,5)				
	vv		"výúst z kamene km 10,646"(1,2+1,2+0,9)				
	vv		Součet				
54	M	5955101045	Lomový kámen tříděný pro rovnání	t			5 832,00
	vv		7,2*1,5*0,5*0,8"80%"*2,5				
55	K	5914055010	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu	m			17 955,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vV 22,5				
56	K	5914055020	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení šachty trativodu	m			3 080,00
			vV 2 "ks"				
57	K	5914055030	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí	m			18 313,40
			vV "trubní propust"15				
			vV "výust z šachty"0,5				
			vV "žlab"5,1				
			vV Součet				
58	M	5964103005	Drenážní plastové díly trubka celoperforovaná DN 150 mm	m			4 117,00
			vV 23"zaokrouhlení"				
59	M	5964133005	Geotextilie separační	m2			2 772,00
			vV 22,5*(0,6+0,6+0,8*2)*1,1"zaokrouhlení"				
60	M	5964104005	Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 200	m			2 514,00
			vV "SN8"0,5+5,5				
61	M	5964104045R	Kanalizační díly plastové trubka s kompaktní stěnou DN 400	m			44 895,00
			vV "SN16"15				
62	M	5964103120	Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400/250 1 vtok/1 odtok DN 250 mm	kus			11 250,00
			vV 1"šachta vrcholová"				
63	M	5964103120	Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400/250 1 vtok/1 odtok DN 250 mm	kus			11 250,00
			vV 1				
64	M	5955101012	Kamenivo drcené štěrku frakce 16/32	t			8 606,25
			vV "trativod"22,5*0,8*0,6*1,8				
			vV "podklad chodník"13*0,15*1,8				
			vV Součet				
65	M	5964161000	Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517	m3			1 401,60
			vV "lože pod trativod komunikace"10*0,6*0,08				
66	M	5955101013	Kamenivo drcené štěrku frakce 0/4	t			3 816,18
			vV "podklad trativod"12,5*0,6*0,08*1,8				
			vV "zásyp trubní propust"(15*1*0,8-15*0,1)*1,8				
			vV Součet				
67	K	5914030510	Demontáž dílů otevřeného odvodnění silničního žlabu s mřížkou.	m			1 423,50
			vV 6,5				
68	K	5914035510	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení silničního žlabu s mřížkou	m			838,00
			vV "odvodňovací žlábek"2				
69	M	5964129005	Odvodňovací ECO žlaby plastové	kus			15 160,00
			vV "žlábek, včetně napojení"1				
70	K	5914035550	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení prahové vpusti prefabrikované díly	m			6 545,00
			vV 7				
71	M	5964123000	Odvodňovací žlab s mříží	kus			171 300,00
			vV 6 "ks"				
72	M	5964123010	Odvodňovací žlab s mříží a vývodem	kus			28 700,00
			vV 1 "včetně horního a spodního dílu"				
73	M	5964161005	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3			18 473,26
			vV "pod žlab"7*1*0,3				
			vV "výust"7,2*1,5*0,8*0,2"20%"**2,2				
			vV Součet				
74	M	5964103090	Drenážní plastové díly koleno 45° DN 200 mm	kus			2 520,00
			vV "kolena 15st"3				
75	K	5915005010	Hloubení rýh nebo jam na železničním spodku I. třídy	m3			25 574,40
			vV "rýha trativod" 22,5*0,6*0,8*0,6"60%"				
			vV "rýha svodné potrubí"0,5*0,6*0,8*0,6"60%"				
			vV "trubní propust"15*1*0,8*0,6"60%"				
			vV "jáma šachty"2*1*1*1,2*0,6"60%"				
			vV "rýha žlab"7*1*0,9*0,6"60%"				
			vV "rýha svodné potrubí žlab"5,1*0,6*1*0,6"60%"				
			vV "jáma výust"2*1,5*1,5*0,8*0,6"60%"				
			vV Součet				
76	K	5915005020	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3			21 888,00
			vV "rýha trativod" 22,5*0,6*0,8*0,4"40%"				
			vV "rýha svodné potrubí"0,5*0,6*0,8*0,4"40%"				
			vV "trubní propust"15*1*0,8*0,4"40%"				
			vV "jáma šachty"2*1*1*1,2*0,4"40%"				
			vV "rýha žlab"7*1*0,9*0,4"40%"				
			vV "rýha svodné potrubí žlab"5,1*0,6*1*0,4"40%"				
			vV "jáma výust"2*1,5*1,5*0,8*0,4"40%"				
			vV Součet				
77	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku I. třídy	m3			10 710,00
			vV "odkop komunikace"1,6*10				
			vV "odkop u boky šter.lože"10*0,52				
			vV "odkop chodník+obruby"13*0,2				
			vV Součet				
78	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku II. třídy	m3			97 497,00
			vV "odkop pro ŠD"30*1,5				
			vV "odkop pro SC"30*2,64				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv Součet				
79	K	5914075110	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží včetně geotextilie tl. 0,15 m (1,4+0,8)*10*2*2 vrstvy"	m2			8 712,00
			vv				
80	K	5914075120	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží včetně geotextilie tl. 0,30 m	m2			50 142,00
			vv				
81	M	5955101020	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/32 44*0,15*1,8+137*0,25*1,8	t			28 456,11
			vv				
82	K	5914075430	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží podle konstrukce typ 6	m2			108 093,00
			vv				
83	M	5964161000	Beton lehce zhutnitelný C 12/15;X0 F5 2 080 2 517 137*0,5 "směs stmelená cementem SC5/6"	m3			200 020,00
			vv				
84	K	5915030040	Bourání drobných staveb železničního spodku kolejových brzd "bourání základu"1,5*1,5*2 "bourání přejezdového žlabu"7*1*0,5 "bourání výust"7,2*1,2*0,7 "bourání obrub"(3,5+10+3)*0,3*0,2+(4,4+3,3)*0,2*0,2	m3			32 993,90
			vv				
			vv				
			vv				
			vv				
			vv				
85	K	5999005020	Třídění pražců a kolejnicových podpor 119*0,1	t			9 520,00
			vv				
86	K	5999005030	Třídění kolejnic 2*30*0,049	t			3 557,40
			vv				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 191 674,57
87	K	9902100200	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 20 km "doprava kameniva"4,536+113,4+10,8+22,95+19,98+73,53 "doprava bet.směsi"(1,89+0,48+5,902+68,5)*2 "doprava živice"12,29+18,435+15,363+34,5 "odvoz živice recykl."12,29+18,435+15,363+34,5 "odvoz betonu na recykl"15,346*2,2 "odvoz výzisku štěř.lože+výkopy"113,4+(66+23,04+15,36+23,8+124,2)*1,8 "odvoz vyz.dř.pražců"119*0,1	t			371 935,15
			vv				
			vv				
			vv				
			vv				
			vv				
			vv				
			vv				
			vv				
			vv				
88	K	9902100600	Doprava obousměrná (např. dodávek z vlastních zásob zhotovitele nebo objednatele nebo výzisku) mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 80 km "doprava PP13"6,8 "doprava upevnění"0,492+0,036 "doprava zámk.dl. obr"0,5+0,531+1,462 "dop.náb.klín"0,14 "doprava odvodnění"0,025+0,332+0,05*2+0,04+1,5+0,25	t			10 401,22
			vv				
			vv				
			vv				
			vv				
			vv				
			vv				
			vv				
89	K	9902900100	Naložení sypanin, drobného kusového materiálu, suti "odvoz živice recykl."12,29+18,435+15,363+34,5 "odvoz betonu na recykl"15,346*2,2 "odvoz výzisku štěř.lože+výkopy"113,4+(66+23,04+15,36+23,8+124,2)*1,8 "doprava upevnění"0,492+0,036+0,02	t			245 742,12
			vv				
			vv				
			vv				
			vv				
			vv				
			vv				
90	K	9902900200	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot "odvoz vyz.dř.pražců"119*0,1	t			8 925,00
			vv				
91	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km "MHS"2	kus			12 600,00
			vv				
92	K	9903200100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km "finišer"1	kus			39 650,00
			vv				
93	K	9909000100	Poplatek za uložení suti nebo hmot na oficiální skládku "likvidace výzisku štěř.lože+výkopy"113,4+(66+23,04+15,36+23,8+124,2)*1,8	t			454 176,00
			vv				
94	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor "likvidace objednatel"119*0,1	t			0,00
			vv				
95	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí 119*0,32/1000	t			218,50
			vv				
96	K	9909000600	Poplatek za recyklaci odpadu (asfaltové směsi, kusový beton) "živice"12,29+18,435+15,363+34,5 "beton"15,346*2,2	t			48 026,58
			vv				
			vv				
			vv				
	D	N00	Nepojmenované práce				391 100,00
	D	N01	Nepojmenovaný díl				391 100,00
97	K	021211001	Průzkumné práce pro opravy Doplnující laboratorní rozbor kontaminace zeminy nebo kol. lože	kus			10 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		VV	"rozbor živičného krytu"0,5				
98	K	022101011	Geodetické práce Geodetické práce v průběhu opravy	%			37 000,00
99	K	022121001	Geodetické práce Diagnostika technické infrastruktury Vytýčení trasy inženýrských sítí	%			12 500,00
100	K	023101011R	DSPS	soubor			150 000,00
101	K	031111051	Zařízení a vybavení staveniště pronájem ploch	%			20 000,00
102	K	0311110R	Přesun patky přestavníku	ks			10 000,00
103	K	0311111R	Práce SSZT	soubor			150 000,00
104	K	033111001	Provozní vlivy Výluka silničního provozu se zajištěním objížděky	%			0,00
105	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m			1 600,00

**Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.**

**Doložka číslo:** 2843920

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** b010897e-b70f-4614-8451-5d2fee46920f

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Jana SVOBODOVÁ)

**Subjekt, který změnu formátu provedl:** Správa železnic, státní organizace

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 07.07.2022 14:11:00



5c9a679b-cce4-44ba-a128-2a890bdf280e