

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO Č. E639-S-3144/2024

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“)

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

se sídlem: Praha 1 - Nové Město, Dlážďená 1003/7, PSČ 11000

IČO: 709 94 234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Liborem Tkáčem, MBA, ředitelem Oblastního ředitelství Brno

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace

Oblastní ředitelství Brno

Kounicova 26, 611 43 Brno

Adresa pro doručování písemnosti v elektronické podobě:

epodatelnaorbno@spravazeleznic.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E639-S-3144/2024

a

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.

se sídlem: Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod

IČO: 60932171, DIČ: CZ60932171

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,

spisová značka B 2487

bank. spojení: ČSOB Havlíčkův Brod, č. účtu: 3925017/0300

zastoupena: Petrem Suchým, předsedou představenstva

Korespondenční adresa:

Průmyslová 941, 580 01 Havlíčkův Brod

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: 24031/031

Smluvní strany uzavřely dne 13.06.2024 smlouvu o dílo na zhotovení stavby s názvem „Oprava přejezdu v km 17,664 v ŽST Chotěboř“, č. smlouvy u objednatele E639-S-3144/2024 (dále jen „**Smlouva o dílo**“). Smlouva o dílo byla uzavřena na základě výsledků výběrového řízení veřejné zakázky s názvem „**Oprava přejezdu v km 17,664 v ŽST Chotěboř**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jednotlivá ustanovení tohoto dodatku tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky.

Výše uvedené smluvní strany se dohodly na následujícím dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo (dále jen „**Dodatek č. 1**“):

Článek 3 **Předmět, cena a harmonogram postupu prací smlouvy** se doplňuje o odst. 3.13 tohoto znění:

3.13 Předmět smlouvy o dílo se doplňuje o další provedení nezbytně nutných prací (dále také „**Vícepráce**“) a dále o neprovedené práce (dále také „**Méněpráce**“), obojí specifikováno v položkovém rozpočtu změn, jež je nedílnou součástí této smlouvy o dílo a tvoří Přílohu č. 1 Dodatku č. 1.

V článku 3 **Předmět, cena a harmonogram postupu prací smlouvy** se odst. 3.4 nahrazuje novým textem, který zní:

3.4. Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně provedené a předané Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou Cenu Díla, přičemž maximální Cena za zhotovení Díla zaokrouhlená na dvě desetinná místa je stanovena dohodou jako nejvýše přípustná a činí:

Cena díla dle smlouvy o dílo ze dne 13.06.2024 bez DPH	20 737 292,91 Kč
Cena víceprací dle Dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo bez DPH	586 855,46 Kč
Cena méněprací dle Dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo bez DPH	- 79 422,23 Kč
Cena celkem bez DPH	21 244 726,14 Kč
DPH 21 %	4 461 392,49 Kč
Cena celkem vč. DPH 21%	25 706 118,63 Kč

Rekapitulace Ceny Díla dle objektů stavebních částí (SO) a objektů provozních částí (PS) je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.

Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo zůstávají v platnosti v plném znění.

Tento Dodatek č. 1 Smlouvy o dílo je vyhotoven elektronicky a podepsán zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.

Tento Dodatek č. 1 Smlouvy o dílo nabývá platnosti okamžikem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

Nedílnou součástí tohoto dodatku je:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet změn

Objednatel: 11.11.2024

Zhotovitel: 08.11.2024

Správa železnic, státní organizace
Ing. Libor Tkáč, MBA
ředitel Oblastního ředitelství Brno

Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.
Petr Suchý
předseda představenstva

SOUPIS PRACÍ / ROZPOČET								CENA DLE SOD	
Název stavby:			Oprava přejezdu P5272 v km 17,644 v úseku Chotěboř - Ždírec nad Doubravou					CELKEM	11 738 063,01 Kč
Název SO/PS:			SO 11-00-01 - Železniční svršek a spodek						
Název změny:			ZL č. 01 , ZBV č. 01, 02, 03						
Poř. číslo	Kód položky	Cenová soustava / Zdroj položky	Název položky/dílu	MJ	Množství	množství		Cena	
						změna	po změně	Jednotková	Celkem
Díl:	5a		Železniční svršek						
1	5905055010	SoD	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3	414,492			410,00	169 941,72
2	5905055020	SoD	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením ve výhybce	m3	170,000			410,00	69 700,00
3	5905065020	SoD	Samostatná úprava vrstvy kolejového lože pod ložnou plochou pražců ve výhybce	m2	105,000			35,00	3 675,00
4	5905060010	SoD	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3	304,644			700,00	213 250,80
5	5905060020	SoD	Zřízení nového kolejového lože ve výhybce	m3	170,000			700,00	119 000,00
6	5905105030	SoD	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně v koleji	m3	500,700			590,00	295 413,00
7	5905105040	SoD	Doplnění KL kamenivem souvisle strojně ve výhybce	m3	55,770			610,00	34 019,70
8	5955101000	SoD	Kamenivo drcené štěrk frakce 31,5/63 (32/63) třídy B1	t	1 856,005			487,00	903 874,44
9	5905100020	SoD	Úprava kolejového lože souvisle strojně v koleji lože zapuštěné	km	3,338			65 000,00	216 970,00
10	5905100040	SoD	Úprava kolejového lože souvisle strojně ve výhybce lože zapuštěné	m	371,800			295,00	109 681,00
11	5906140035	SoD	Demontáž kolejového roštu koleje v ose koleje pražce dřevěné, tvar S49, T, 49E1	km	0,198			655 000,00	129 690,00
12	5906130345	SoD	Montáž kolejového roštu v ose koleje pražce betonové vystrojené, tvar S49, 49E1	km	0,142			600 000,00	85 200,00
13	5956140030	SoD	Pražec betonový příčný vystrojený včetně kompletů pro pružné bezpodkladnicové upevnění, dl. 2,6 m, upevnění W14, pro kolejnici 49E1 v úklonu 1:40	kus	246,000			2 805,00	690 030,00
14	5958158025	SoD	Podložka pryžová pod patu kolejnice WS7 149x152x7	kus	492,000			83,50	41 082,00
15	5906010125	SoD	Ruční výměna pražce v KL zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený	kus	30,000			3 010,00	90 300,00
17	5906020030	SoD	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky do 3 m	kus	102,000			1 700,00	173 400,00
18	5906020040	SoD	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky přes 3 do 4 m	kus	52,000			1 940,00	100 880,00
19	5906020050	SoD	Souvislá výměna pražců v KL otevřeném i zapuštěném pražce dřevěné výhybkové délky přes 4 do 5 m	kus	12,000			2 120,00	25 440,00
22	5958134075	SoD	Součásti upevňovací vrtule R1(145)	kus	1 686,000			52,00	87 672,00
23	5958134080	SoD	Součásti upevňovací vrtule R2 (160)	kus	1 104,000			67,00	73 968,00
24	5958134040	SoD	Součásti upevňovací kroužek pružný dvojité Fe 6	kus	2 790,000			23,40	65 286,00
25	5958158070	SoD	Podložka polyetylenová pod podkladnici 380/160/2 (S4, R4)	kus	412,000			29,50	12 154,00
26	5958173000	SoD	Polyetylenové pásy v kotoučích	m2	17,000			355,00	6 035,00
27	5906055020	SoD	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů a pryžových podložek	kus	30,000			380,00	11 400,00
29	5958158005	SoD	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus	60,000			51,00	3 060,00
30	5907015016	SoD	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m	363,252			370,00	134 403,24
33	5913215020	SoD	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m	96,000			250,00	24 000,00
34	5913215040	SoD	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus	8,000			50,00	400,00
35	5999010010	SoD	Vyjmutí a snesení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	16,525			700,00	11 567,50
36	5999015010	SoD	Vložení konstrukcí nebo dílů hmotnosti do 10 t	t	16,525			970,00	16 029,25
37	5911629040	SoD	Montáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy S49	m	49,900			2 260,00	112 774,00
38	5911655040	SoD	Demontáž jednoduché výhybky na úložišti dřevěné pražce soustavy S49	m	49,900			690,00	34 431,00
39	5907050020	SoD	Dělení kolejnic řezáním nebo rozbroušením, soustavy S49 nebo T	kus	40,000			430,00	17 200,00
40	5908005425	SoD	Oprava kolejnicového styku demontáž spojek tvar S49, T, A	styk	14,000			190,00	2 660,00
41	5908005525	SoD	Oprava kolejnicového styku montáž spojek tvar S49, T, A	styk	14,000			300,00	4 200,00
42	5910020130	SoD	Svařování kolejnic termitem plný předeřhev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar	40,000			7 500,00	300 000,00
43	5910035030	SoD	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar	8,000			4 000,00	32 000,00
44	5910040015	SoD	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek	m	1 400,000			26,00	36 400,00
45	5910040115	SoD	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek	m	1 400,000			30,00	42 000,00
46	5910050010	SoD	Umožnění volné dilatace dílů výhybek demontáž upevňovadel výhybka I. generace	m	49,900			48,00	2 395,20
47	5910050110	SoD	Umožnění volné dilatace dílů výhybek montáž upevňovadel výhybka I. generace	m	49,900			60,00	2 994,00
48	5910090050	SoD	Navážení srdcovky jednoduché montované z kolejnic montované z kolejnic úhel odbočení 5°-7,9° (1:7,5 až 1:9) hloubky do 10 mm	kus	2,000			15 200,00	30 400,00
49	5909010030	SoD	Ojedinelé ruční podbití pražců příčných betonových	kus	160,000			475,00	76 000,00
50	5909031020	SoD	Úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	3,395			160 000,00	543 200,00
51	5909030020	SoD	Následná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové	km	1,669			110 000,00	183 590,00
52	5909041010	SoD	Úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	371,800			580,00	215 644,00
53	5909040010	SoD	Následná úprava GPK výhybky směrové a výškové uspořádání pražce dřevěné nebo ocelové	m	185,900			390,00	72 501,00
54	5906105010	SoD	Demontáž pražce dřevěný	kus	330,000			220,00	72 600,00
55	5999005010	SoD	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí	t	9,980			500,00	4 990,00
56	5999005020	SoD	Třídění pražců a kolejnicových podpor	t	50,149			225,00	11 283,53
57	5999005030	SoD	Třídění kolejnic	t	32,110			350,00	11 238,50
Součet za Díl			Železniční svršek						5 726 023,88
Díl:	5b		Železniční spodek						
58	5915010020	SoD	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	847,600	146,400	994,000	304,00	257 670,40
59	5915005020	SoD	Hloubení rýh nebo jam ručně na železničním spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2	m3	163,550	20,560	184,110	456,00	74 578,80
60	5915020010	SoD	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2	1 474,000	488,000	1 962,000	35,00	51 590,00
61	564760101_R	SoD	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	60,000			240,00	14 400,00
62	5914075030	SoD	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,50 m	m2	488,000			395,00	192 760,00
63	58935160_R	SoD	směs stmelená cementem SC C 5/6 (kamenivo zpevněné cementem KSC II)	m3	244,000			2 420,00	590 480,00
64	5914075130	SoD	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží včetně geotextilie tl. 0,50 m	m2	986,000			450,00	443 700,00
65	5955101017	SoD	Kamenivo drcené štěrkodrt frakce 0/63 kv	t	1 064,880	263,520	1 328,400	393,00	418 497,84
66	5964133005_R	SoD	Geotextilie výztužně separační	m2	1 084,600			41,00	44 468,60
67	5914055010	SoD	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení potrubí trativodu	m	108,500	25,000	133,500	492,00	53 382,00
68	5964103030	SoD	Drenážní plastové díly trubka s částečnou perforací DN 160 mm	m	108,500	25,000	133,500	228,00	24 738,00
69	5964133015	SoD	Geotextilie filtrační	m2	657,300	50,000	707,300	23,00	15 117,90
70	5955101012	SoD	Kamenivo drcené štěrk frakce 16/32	t	272,646	10,800	283,446	415,00	113 148,09
71	5914055020	SoD	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení šachty trativodu	m	15,800			930,00	14 694,00
72	5964161010	SoD	Beton lehce zhuťnitelný C 20/25;X0 F5 2 285 2 765	m3	0,432			3 220,00	1 391,04
73	5964103120_R1	SoD	Drenážní plastové díly šachta vrcholová DN 400/150 1 odtok DN 150 mm	kus	4,000			3 540,00	14 160,00
74	5964103120_R	SoD	Drenážní plastové díly šachta průchozí DN 400/150 1 vtok/1 odtok DN 150 mm	kus	2,000			3 540,00	7 080,00
75	5964103125_R	SoD	Drenážní plastové díly šachta odbočná DN 400/150 2 vtoky/1 odtok DN 150 mm	kus	1,000			5 060,00	5 060,00
76	5964103125_R1	SoD	Drenážní plastové díly šachta odbočná DN 400/150 3 vtoky/1 odtok DN 150 mm	kus	1,000			5 060,00	5 060,00
77	5964103135	SoD	Drenážní plastové díly poklop šachty plastový D 400	kus	8,000			1 320,00	10 560,00
78	5914055030	SoD	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí	m	49,900			205,00	10 229,50
79	5964104000	SoD	Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 150	m	23,900			140,00	3 346,00
80	5964104005	SoD	Kanalizační díly plastové trubka hladká DN 200	m	26,000			209,00	5 434,00
81	5915007020	SoD	Zásyp jam nebo rýh sypaninou na železničním spodku se zhuťněním	m3	11,520	12,299	23,819	195,00	2 246,40
82	5955101013	SoD	Kamenivo drcené štěrkodrt frakce 0/4	t	22,440			120,00	2 692,80
83	10364100_R	SoD	zemina pro terénní úpravy - tříděná (z výzisku)	t	0,510	-0,510	0,000	100,00	51,00
84	5914035010	SoD	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení příkopové tvárnice	m	24,000	-21,000	3,000	340,00	8 160,00
85	5964119010	SoD	Příkopová tvárnice TZZ 4a	kus	80,000	-70,000	10,000	113,00	9 040,00
86	5964161005	SoD	Beton lehce zhuťnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	2,520	-2,205	0,315	3 005,00	7 572,60
87	5914035450	SoD	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení trativodní výusť monolitická betonová konstrukce	m	3,500	-2,700	0,800	16 480,00	57 680,00
88	5955101022	SoD	Kamenivo drcené štěrkodrt frakce 0/32	t	0,705	22,138	22,843	280,00	197,40
89	5964161035								

VÍCEPRÁCE	MÉNĚPRÁCE	CENA PO ZMĚNĚ
586 855,46 Kč	-79 422,23 Kč	12 245 496,24 Kč

vícepráce	méněpráce	Cena po změně
0,00 Kč	0,00 Kč	169 941,72 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	69 700,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	3 675,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	213 250,80 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	119 000,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	295 413,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	34 019,70 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	903 874,44 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	216 970,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	109 681,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	129 690,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	85 200,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	690 030,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	41 082,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	90 300,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	173 400,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	100 880,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	25 440,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	87 672,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	73 968,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	65 286,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	12 154,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	6 035,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	11 400,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	3 060,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	134 403,24 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	24 000,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	400,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	11 567,50 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	16 029,25 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	112 774,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	34 431,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	17 200,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	2 660,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	4 200,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	300 000,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	32 000,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	36 400,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	42 000,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	2 395,20 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	2 994,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	30 400,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	76 000,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	543 200,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	183 590,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	215 644,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	72 501,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	72 600,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	4 990,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	11 283,53 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	11 238,50 Kč
44 505,60 Kč	0,00 Kč	302 176,00 Kč
9 375,36 Kč	0,00 Kč	83 954,16 Kč
17 080,00 Kč	0,00 Kč	68 670,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	14 400,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	192 760,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	590 480,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	443 700,00 Kč
103 563,36 Kč	0,00 Kč	522 061,20 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	44 468,60 Kč
12 300,00 Kč	0,00 Kč	65 682,00 Kč
5 700,00 Kč	0,00 Kč	30 438,00 Kč
1 150,00 Kč	0,00 Kč	16 267,90 Kč
4 482,00 Kč	0,00 Kč	117 630,09 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	14 694,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	1 391,04 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	14 160,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	7 080,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	5 060,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	5 060,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	10 560,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	10 229,50 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	3 346,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	5 434,00 Kč
2 398,31 Kč	0,00 Kč	4 644,71 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	2 692,80 Kč
0,00 Kč	-51,00 Kč	0,00 Kč
0,00 Kč	-7 140,00 Kč	1 020,00 Kč
0,00 Kč	-7 910,00 Kč	1 130,00 Kč
0,00 Kč	-6 626,03 Kč	946,57 Kč
0,00 Kč	-44 496,00 Kč	13 184,00 Kč
6 198,64 Kč	0,00 Kč	6 396,04 Kč
0,00 Kč	-7 099,20 Kč	1 044,00 Kč
0,00 Kč	-6 100,00 Kč	0,00 Kč

91	5914035220	R	SoD	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení skluzu z lomového kamene	m2	19,000				3 540,00	67 260,00
92	5955101045		SoD	Lomový kámen tříděný pro rovnaniny	t	8,550				3 040,00	25 992,00
93	5964161005		SoD	Beton lehce zhutnitelný C 16/20;X0 F5 2 200 2 662	m3	3,800				3 005,00	11 419,00
94	5914030550		SoD	Demontáž dílů otevřeného odvodnění prahové vpusti z prefabrikovaných dílů	m	23,000				760,00	17 480,00
95	5914035550		SoD	Zřízení otevřených odvodňovacích zařízení prahové vpusti prefabrikované díly	m	27,000	1,000	28,000		1 240,00	33 480,00
96	5964123000		SoD	Odvodňovací žlab s mříží	kus	23,000	1,000	24,000		17 400,00	400 200,00
97	5964123005		SoD	Odvodňovací žlab s mříží koncový	kus	2,000				17 400,00	34 800,00
98	5964123010		SoD	Odvodňovací žlab s mříží a vývodem	kus	2,000				17 400,00	34 800,00
99	5964161020		SoD	Beton lehce zhutnitelný C 25/30;X0 F5 2 395 2 898	m3	16,200	0,600	16,800		3 480,00	56 376,00
100	5914020020		SoD	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3	8,600	17,000	25,600		275,00	2 365,00
101	5913065020		SoD	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnitřního panelu	kus	8,000				835,00	6 680,00
102	5913060020		SoD	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnitřního panelu	kus	8,000				340,00	2 720,00
104	5915030030	R	SoD	Bourání drobných staveb železničního spodku	m3	14,100				3 870,00	54 567,00
105	7593505202	R	SoD	Uložení chráničky do výkopu bez zřízení lože a bez krytí	m	330,000				50,00	16 500,00
106	7593501095		SoD	Trasy kabelového vedení Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KF 09160 průměr 160/136 mm	m	330,000				120,00	39 600,00
Součet	za Díl			Železniční spodek							3 277 668,57
Díl:	9			Ostatní konstrukce a práce, bourání							
107	9902900200		SoD	Naložení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	41,410				530,00	21 947,30
108	9902900400		SoD	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t	92,239				340,00	31 361,26
109	9902100100		SoD	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t	6 747,047	607,290	7 354,337		120,00	809 645,64
110	9902109200		SoD	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	10 120,571	910,935	11 031,506		80,00	809 645,68
111	9902200100		SoD	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t	107,562	0,306	107,868		520,00	55 932,24
112	9902209200		SoD	Doprava materiálu mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) příplatek za každých dalších 10 km	t	799,676	0,458	800,134		115,00	91 962,74
113	9903200100		SoD	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t přes 50 do 100 km	kus	2,000				10 500,00	21 000,00
114	9903200200		SoD	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti přes 12 t do 200 km	kus	5,000				65 000,00	325 000,00
115	9909000100		SoD	Poplatek za uložení sutí nebo hmot na oficiální skládku	t	2 785,141	309,332	3 094,473		200,00	557 028,20
116	9909000500		SoD	Poplatek uložení odpadu betonových prefabrikátů	t	51,350				200,00	10 270,00
117	9909000400		SoD	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t	0,165				3 500,00	577,50
Součet	za Díl			Ostatní konstrukce a práce, bourání							2 734 370,56 Kč

Nové položky

118	5914075020		OÚŽI 2024	Zřízení konstrukční vrstvy pražcového podloží bez geomateriálu tl. 0,30 m	m2		488,000	488,000	246,00		0,00 Kč
119	919551114		ÚRS 2024/II	Zřízení propustku z trub plastových PE DN 600 mm	m		8,600	8,600	229,00		0,00 Kč
120	28617049		ÚRS 2024/II	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600 SN10	m		8,600	8,600	2 890,00		0,00 Kč
Součet											0,00 Kč

0,00 Kč	0,00 Kč	67 260,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	25 992,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	11 419,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	17 480,00 Kč
1 240,00 Kč	0,00 Kč	34 720,00 Kč
17 400,00 Kč	0,00 Kč	417 600,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	34 800,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	34 800,00 Kč
2 088,00 Kč	0,00 Kč	58 464,00 Kč
4 675,00 Kč	0,00 Kč	7 040,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	6 680,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	2 720,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	54 567,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	16 500,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	39 600,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	21 947,30 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	31 361,26 Kč
72 874,80 Kč	0,00 Kč	882 520,44 Kč
72 874,80 Kč	0,00 Kč	882 520,48 Kč
159,12 Kč	0,00 Kč	56 091,36 Kč
52,67 Kč	0,00 Kč	92 015,41 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	21 000,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	325 000,00 Kč
61 866,40 Kč	0,00 Kč	618 894,60 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	10 270,00 Kč
0,00 Kč	0,00 Kč	577,50 Kč
439 984,06 Kč	-79 422,23 Kč	12 098 624,84 Kč

120 048,00 Kč	0,00 Kč	120 048,00 Kč
1 969,40 Kč	0,00 Kč	1 969,40 Kč
24 854,00 Kč	0,00 Kč	24 854,00 Kč
146 871,40 Kč	0,00 Kč	146 871,40 Kč

Soupis a kalkulace položek SO 11-00-01 Železniční svršek a spodek

58	Navýšení výměry =	146,4 m3 146,4 (stabilizace PP 488 m2 * 0,3 m)
59	Navýšení výměry =	20,56 m3 6 (trativod pod silnicí 25 m * 0,4 m * 0,6 m) 14,56 (propustek za výstražníkem 8 m * 1,4 m * 1,3 m)
60	Navýšení výměry =	488 m2 488 (stabilizace PP 488 m2)
65	Navýšení výměry =	263,52 t 263,52 (stabilizace PP (488 m2 * 0,3 m) * 1,8 t)
67	Navýšení výměry =	25 m 25 (trativod pod silnicí 25 m)
68	Navýšení výměry =	25 m 25 (trativod pod silnicí 25 m)
69	Navýšení výměry =	50 m2 50 (trativod pod silnicí 25 m * (0,6 m + 0,4 m + 0,6 m + 0,4 m))
70	Navýšení výměry =	10,8 t 10,8 (trativod pod silnicí (25 m * 0,4 m * 0,6 m) * 1,8 t)
81	Navýšení výměry =	12,299 m3 12,299 (propustek za výstražníkem (8 m * 1,4 m * 1,3 m) - (8 m * 3,14 * 0,3 m * 0,3m))
83	Snížení výměry =	-0,510 t -0,51 (zásyp svodného potrubí mezi žlabem a VO2 (2 m * 0,6 m * 0,25 m) * 1,7 t)
84	Snížení výměry =	-21,000 m -21 (TZZ VO2-VO1-konec 13,8 m + 7,2 m)
85	Snížení výměry =	-70,000 ks -70 (TZZ VO2-VO1-konec (13,8 m + 7,2 m) / 0,3 m)
86	Snížení výměry =	-2,205 m3 -2,205 (TZZ VO2-VO1-konec (13,8 m + 7,2 m) * 0,7 m * 0,15 m)
87	Snížení výměry =	-2,700 m -2,7 (VO1 a VO2 1,7 m + 1 m)
88	Navýšení výměry =	22,138 t 22,138 (propustek za výstražníkem 12,299 m3 * 1,8 t)
89	Snížení výměry =	-2,04 m3 -1,09 (VO1 (1,2 m * 1,7 m * 0,25 m) + (1,2 m * 1 m * 0,2 m) + (1,7 m * 1 m * 0,2 m)) -0,65 (VO2 (1 m * 1 m * 0,25 m) + (1 m * 1 m * 0,2 m) + (1 m * 1 m * 0,2 m)) -0,3 (VO3 0,3 m3)
90	Snížení výměry =	-1 ks -1 (mříž VO2 1 ks)
95	Navýšení výměry =	1 m 1 (prodloužení odvodňovacího žlabu 1 m)
96	Navýšení výměry =	1 kus 1 (prodloužení odvodňovacího žlabu 1 kus)
99	Navýšení výměry =	0,6 m3 0,6 (prodloužení odvodňovacího žlabu 1 m * 0,6 m3)
100	Navýšení výměry =	17 m3 7,5 (reprofilace příkopu mezi VO1 a VO2 15 m * 0,5 m3) 3,5 (reprofilace příkopu za VO1 7 m * 0,5 m3) 6 (reprofilace příkopů mezi stávající výustí a novou propustí 12 m * 0,5 m3)
109	Navýšení výměry =	607,29 t 248,88 (zemina na skládku - stabilizace PP (488 m2 * 0,3 m) * 1,7 t) 10,2 (zemina na skládku - trativod pod silnicí (25 m * 0,4 m * 0,6 m) * 1,7 t) 24,752 (zemina na skládku - propustek za výstražníkem (8 m * 1,4 m * 1,3 m) * 1,7 t) 25,5 (zemina na skládku - reprofilace příkopů (7,5 m3 + 3,5 m3 + 6 m3) * 1,5 t) 263,52 (kamenivo na stavbu - stabilizace PP (488 m2 * 0,3 m) * 1,8 t) 10,8 (kamenivo na stavbu - trativod pod silnicí (25 m * 0,4 m * 0,6 m) * 1,8 t) 22,1382 (kamenivo na stavbu - propustek za výstražníkem 12,299 m3 * 1,8 t) 1,5 (beton na stavbu - prodloužení odvodňovacího žlabu (1 m * 0,6 m3) * 2,5 t)
110	Navýšení výměry =	910,935 t 373,32 (zemina na skládku - stabilizace PP ((488 m2 * 0,3 m) * 1,7 t) * 1,5) 15,3 (zemina na skládku - trativod pod silnicí ((25 m * 0,4 m * 0,6 m) * 1,7 t) * 1,5) 37,128 (zemina na skládku - propustek za výstražníkem ((8 m * 1,4 m * 1,3 m) * 1,7 t) * 1,5) 38,25 (zemina na skládku - reprofilace příkopů ((7,5 m3 + 3,5 m3 + 6 m3) * 1,5 t) * 1,5) 395,28 (kamenivo na stavbu - stabilizace PP ((488 m2 * 0,3 m) * 1,8 t) * 1,5) 16,2 (kamenivo na stavbu - trativod pod silnicí ((25 m * 0,4 m * 0,6 m) * 1,8 t) * 1,5) 33,2073 (kamenivo na stavbu - propustek za výstražníkem (12,299 m3 * 1,8 t) * 1,5) 2,25 (beton na stavbu - prodloužení odvodňovacího žlabu ((1 m * 0,6 m3) * 2,5 t) * 1,5)
111	Navýšení výměry =	0,306 t 0,04 (materiál na stavbu - trativod pod silnicí (trubka) (25 m * 1,6 kg) / 1000) 0,015 (materiál na stavbu - trativod pod silnicí (geotextilie) (25 m * (0,6 m + 0,4 m + 0,6 m + 0,4 m) * 0,3 kg) / 1000) 0,07 (materiál na stavbu - prodloužení odvodňovacího žlabu (1 ks * 70 kg) / 1000) 0,181 (materiál na stavbu - propustek za výstražníkem (8,6 m * 21 kg) / 1000)

112	Navýšení výměry =	0,458 t 0,06 (materiál na stavbu - travivod pod silnicí (trubka) $((25 \text{ m} * 1,6 \text{ kg}) / 1000) * 1,5$) 0,023 (materiál na stavbu - travivod pod silnicí (geotextilie) $((25 \text{ m} * (0,6 \text{ m} + 0,4 \text{ m} + 0,6 \text{ m} + 0,4 \text{ m}) * 0,3 \text{ kg}) / 1000) * 1,5$) 0,105 (materiál na stavbu - prodloužení odvodňovacího žlabu $((1 \text{ ks} * 70 \text{ kg}) / 1000) * 1,5$) 0,271 (materiál na stavbu - propustek za výstražníkem $((8,6 \text{ m} * 21 \text{ kg}) / 1000) * 1,5$)
115	Navýšení výměry =	309,332 t 248,88 (zemina na skládku - stabilizace PP $(488 \text{ m}^2 * 0,3 \text{ m}) * 1,7 \text{ t}$) 10,2 (zemina na skládku - travivod pod silnicí $(25 \text{ m} * 0,4 \text{ m} * 0,6 \text{ m}) * 1,7 \text{ t}$) 24,752 (zemina na skládku - propustek za výstražníkem $(8 \text{ m} * 1,4 \text{ m} * 1,3 \text{ m}) * 1,7 \text{ t}$) 25,5 (zemina na skládku - reprofilace příkopů $(7,5 \text{ m}^3 + 3,5 \text{ m}^3 + 6 \text{ m}^3) * 1,5 \text{ t}$)
118	Navýšení výměry =	488 m2 488 (stabilizace PP 488 m2)
119	Navýšení výměry =	8,6 m 8,6 (propustek za výstražníkem 8,6 m)
120	Navýšení výměry =	8,6 m 8,6 (propustek za výstražníkem 8,6 m)