

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Investor:



Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Účastníci Společnosti „SP + SEU_ŽST Praha Masarykovo nádraží_PD“:



Vedoucí sdružení:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111

e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

ING. JAN BONEV

Garant profese:

ING. TOMÁŠ BABICA

Středisko:

ŽELEZNIČNÍCH TRATÍ A UZLŮ

Vedoucí střediska:

ING. JIŘÍ SYROVÝ

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. TOMÁŠ BABICA

Vypracoval:

ING. TOMÁŠ BABICA

Kontroloval:

ING. JAN BONEV

Název akce:

**MODERNIZACE A DOSTAVBA
ŽST PRAHA MASARYKOVO NÁDRAŽÍ**

Číslo smlouvy:

17 379 201

Projektový stupeň:

DUR (PD)

Část:

KOLEJOVÝ SVRŠEK A SPODEK
NÁSTUPIŠTĚ
PŘEJEZDY

Datum:

03/2019

Číslo částí:

D.2.1.1
D.2.1.2, D.2.1.3

Název přílohy:

PROPOČTY

Měřítko:

Počet formátů:

-

Číslo přílohy:

7

PROPOČET		CELKEM za objekt: 240 361 087.24 Kč			
Stavba:	Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží				
Název SO/PS:	ŽST Praha Masarykovo nádraží, železniční svršek	SO 01-11-01			
Majetek:		ISPROFIN:	3 273 214 901		
Stupeň dokum	Dokumentace pro územní řízení - DUR	Označení (S-kód):	S631500649		
Zpracovatel:	SUDOP PRAHA, a.s. Ing. Tomáš Babica	Cenová úroveň:	2018		
		Datum zpracování:	22.08.2018		
Pořadové číslo:	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
				Jednotková	Celkem
1	4	5	6	7	8
1	Poplatky za uložení odpadů	komplet	1.000	6 746 607.67	6 746 607.67
	Demontáže				
2	Rozebrání lože RZ 15 km, odpad po rec. 25 km	m3	6 125.300	1 381.00	8 459 039.30
3a	Demontáž koleje bet., DZ 7 km, mat. k dalšímu užití	m	1 718.849	1 220.00	2 096 995.86
3b	Demontáž koleje bet., DZ 20 km, skládka + šrot 25 km	m	2 373.600	2 869.00	6 809 858.40
4	Demontáž koleje dř., DZ 20 km, skládka + šrot 25 km	m	1 451.622	1 703.00	2 472 112.64
5a	DMT výhybek, jeřáby ČD 50 km, DZ 20 km, mat.k d.užití	m	579.534	1 580.00	915 663.72
5b	DMT výhybek, jeřáby ČD 50 km, DZ 20 km, skl. + šrot 25 km	m	535.000	2 765.00	1 479 275.00
6	Rozebrání zarážedla betonového	ks	15.000	52 430.00	786 450.00
					0.00
	Koleje				0.00
7	Kolej 49 E1, "u", bezstyk., bet. bezpodkl., pružné	m	6 507.497	9 400.00	61 170 469.73
					0.00
	Úpravy koleje				0.00
8	Broušení kolejí a výhybek	m	1 559.308	117.00	182 439.04
9	Směrové (do 5 cm) nebo výškové (do 5 cm) vyrovnaní - kolej	m	787.513	325.00	255 941.72
10	Směrové (do 5 cm) nebo výškové (do 5 cm) vyrovnaní - výhybka	m	371.761	325.00	120 822.41
11	Zrušení a zřízení BK před a po směrových úpravách	m	787.513	1 762.00	1 387 597.90
12	Zřízení přechodové koleje S 49/UIC 60	ks	2.000	32 231.00	64 462.00
13	Pražcové kotvy	ks	34.000	1 271.00	43 214.00
14	Výměna kolejnice 60 E2, dl. 6 m (vyjmutí IS)	ks	22.000	33 512.00	737 264.00
					0.00
	Výhybky				0.00
15	Montáž výhybky 60 E2, jeřábem ČD 100 km, svař.	m	2 179.922	3 163.00	6 895 093.29
16	Výh. J49 E1 1:14-760, bet.	ks	3.000	3 028 047.00	9 084 141.00
17	Výh. J49 E1 1:12-500, bet.	ks	6.000	2 527 115.03	15 162 690.18
18	Výh. J49 E1 1:11-300, bet.	ks	7.000	1 493 042.65	10 451 298.55
19	Výh. J49 E1 1:9-300, bet.	ks	6.000	1 448 812.75	8 692 876.50
20	Výh. J49 E1 1:9-190, bet.	ks	5.000	1 252 386.63	6 261 933.15
21	Výh. J49 E1 1:7.5-190, bet.	ks	8.000	1 312 380.52	10 499 044.16
22	Výh. C49 E1 1:9-190, bet.	ks	2.000	4 277 598.38	8 555 196.76
23	Výh. C49 E1 1:9/9-300, bet.	ks	1.000	4 277 598.38	4 277 598.38
24	Výh. C49 E1 1:11/9-300, bet.	ks	1.000	5 237 954.00	5 237 954.00
25	DKS J49 E1 1:11-300, bet., 4,75 m, střed DKS	ks	1.000	5 909 341.46	5 909 341.46
26	Přirážka pro duté žlabové pražce 1 ks	sada	24.000	109 803.40	2 635 281.60
27	Přirážka pro duté žlabové pražce 2 ks	sada	9.000	202 497.50	1 822 477.50
28	Přirážka za obloukové výhybky	ks	13.000	68 373.00	888 849.00
29	Přirážka za výhybky z R350HT (ocel odolná proti otěru)	m	895.188	982.00	879 074.62
					0.00
	Kolejové lože, stezky				0.00
30	Kolejové lože - nové	m3	17 685.351	1 540.00	27 235 441.10
31	Drážní stezky - předcenené vyzískané kolejové lože	m3	3 711.025	1 117.00	4 145 214.92
32	Drážní stezky z drti kamenné	m3	2 767.000	1 117.00	3 090 739.00
					0.00
	Zarážedla				0.00
33	Zarážedlo kolejnicové	ks	3.000	130 809.00	392 427.00
34	Zarážedlo zemní	ks	2.000	19 837.00	39 674.00
35	Zarážedlo dynamické - dl. 12.0 m	ks	9.000	800 000.00	7 200 000.00
36	Zarážedlo dynamické - dl. 4.5 m	ks	4.000	600 000.00	2 400 000.00
					0.00
	Provizorní propojení				0.00
37	Demontáž koleje bet., DZ 7 km, mat. k dalšímu užití	m	347.682	1 220.00	424 172.04
38	DMT výhybek, jeřáby ČD 50 km, DZ 20 km, mat.k d.užití	m	107.2	1 580.00	169 401.28
39	Směrové (do 5 cm) nebo výškové (do 5 cm) vyrovnaní - kolej	m	132	325.00	42 900.00
40	Výh. J60 E2 1:11-300, bet.	ks	1	2 457 141.06	2 457 141.06
41	Kolej 60 E2, "u", bezstyk., bet. bezpodkl., pružné	m	173.841	10 256.00	1 782 913.30
					0.00

PROPOČET		CELKEM za objekt:		111 569 478.95 Kč	
Stavba:	Modernizace a dostavba ŽST Praha Masarykovo nádraží				
Název SO/PS:	ŽST Praha Masarykovo nádraží, železniční spodek			SO 01-11-02	
Majetek:				ISPROFIN:	3 273 214 901
Stupeň dokum:	Dokumentace pro územní řízení - DUR			Označení (S-kód):	S631500649
Zpracovatel:	SUDOP PRAHA, a.s. Ing. Tomáš Babica			Cenová úroveň:	2018
				Datum zpracování:	22.08.2018
Pořadové číslo:	Název položky	MJ	Množství	Cena [Kč]	
				Jednotková	Celkem
1	4	5	6	7	8
1	Poplatky za uložení odpadů	komplet	1.000	34 863 979.82	34 863 979.82
	Výkopy				
2	Úprava pláně se zhutněním (1. až 4. třída)	m2	33 158.250	13.00	431 057.25
3	Úprava pláně se zhutněním (5. až 7.třída)	m2	972.950	16.00	15 567.20
					0.00
	Výkopy do 10 000 m3				0.00
4	Výkop v hornině 4,5 tř. (70%, 30%) - odvoz 10 km	m3	2 049.900	609.00	1 248 389.10
5	Hornina 1-4 - odvoz za každý další km	m3	71 746.500	23.00	1 650 169.50
6	Výkop v hornině 5,6 tř. (70%, 30%) - odvoz 10 km	m3	4 944.000	1 053.00	5 206 032.00
7	Hornina 5-7 - odvoz za každý další km	m3	173 040.000	45.00	7 786 800.00
					0.00
	Výkopy nad 10 000 m3				0.00
8	Výkop v hornině 3,4 tř. (70%, 30%) - odvoz 10 km	m3	27 821.675	419.00	11 657 281.83
9	Hornina 1-4 - odvoz za každý další km	m3	973 758.625	23.00	22 396 448.38
					0.00
	Ornice				0.00
10	Odstranění biologické vrstvy, 20 km	m3	505.500	636.00	321 498.00
					0.00
	Pražcové podloží				0.00
11	Konstrukční vrstva ze štěrkdrtě - nový materiál	m3	4 926.875	1 089.00	5 365 366.87
12	Minerální směs	m3	191.025	1 948.00	372 116.70
13	Drcené kamenivo fr. 0-63	m3	4 848.500	1 089.00	5 280 016.50
14	Separační vrstva z geotextilie 250 g/m2	ks	45 923.825	36.00	1 653 257.70
15	Stabilizace cementová ze štěrkdrti, z centra (ZKPP)	m3	389.400	2 074.00	807 615.60
16	Konstrukční vrstva z geomřížky	m2	612.580	348.00	213 177.84
					0.00
	Odvodnění				0.00
17	Trativod DN 150 vč. rýhy h. 3, 4	m	3 223.700	2 143.00	6 908 389.10
18	Trativod DN 150 vč. rýhy h. 3, 4, podbetonování	m	1 322.870	2 276.00	3 010 852.12
19a	Trativod DN 150 vč. rýhy h. 5, 6, podbetonování	m	131.140	321.00	42 095.94
19b	Svodné potrubí DN 300 PE-HD	m	59.700	4 997.00	298 320.90
20	Trativodní šachta, h. 3, 4	ks	3.000	16 601.00	49 803.00
21a	Trativodní šachta, h. 5, 6	ks	98.000	19 015.00	1 863 470.00
21b	Šachta betonová DN 800	ks	2.000	39 996.00	79 992.00
					0.00
	Různé				0.00
22	Bourání betonových, kamenných a cihelných konstrukcí	m3	103.200	463.00	47 781.60
					0.00
					0.00
					0.00

1/1

1/1

1/1

1/1

1/1