




AKTUALIZACE 09/2012

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:

Investor:	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
 <small>Správa železniční dopravní cesty</small>	Stavební správa západ se sídlem v Praze Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Generální projektant:	SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3 tel.: +420 267 094 111 fax: +420 224 230 316 e-mail: praha@sudop.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. MICHAL MEČL
		Garant profese: ING. KAREL ŠTĚRBA

Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. JAN ŠEDIVÝ 	ING. JAN ŠEDIVÝ 	ING. PAVEL KONEČNÝ

Název akce:	Číslo smlouvy:	
MODERNIZACE TRAŽOVÉHO ÚSEKU PRAHA BĚCHOVICE - ÚVALY	12 013 201	
	Projektový stupeň: PROJEKT	
Část:	Datum:	
MOSTY, PROPUSTKY A ZDI	06/2012	
SO 2904 NÁVĚSTNÍ LÁVKA V KM 391,440	Číslo části:	
	E.1.4.24	
Název přílohy:	Měřítko:	Počet formátů:
	-	-
VÝKAZ OCELI PRO KONSTRUKCI LÁVKY	Číslo přílohy: 3	

SO 2904 NÁVĚSTNÍ LÁVKA V KM 391,440

Výkaz oceli a nátěrových ploch

Ozn. prvku	Popis prvku	Profil	Délka [mm/ks]	Počet kusů	Hmotnost [kg/m]	Hmotnost [kg/ks]	Délka celk. [m]	Hmotnost celk [kg]	Nátěr obvod [m]	Nátěr plocha [m2]
	<u>Sloupy lávky</u>									
101	Stojka	U 180	9750	8	22	214,50	78	1716,00	0,6	46,80
102	Kotevní deska	PI 25/600	1500	2	117,8	176,70	3	353,40	1,25	3,75
103	Výztuha patky	PI 15/275	1500	4	32,4	48,60	6	194,40	0,58	3,48
104	Výztuha patky	PI 15/275	135	8	32,4	4,37	1,08	34,99	0,58	0,63
105	Výztuha stojky v patě	PI 10/275	150	8	21,6	3,24	1,2	25,92	0,57	0,68
106	Příčka	U 140	750	24	16	12,00	18	288,00	0,49	8,82
107	Styč. plech	PI 10/120	300	40	9,42	2,83	12	113,04	0,26	3,12
108	Spojka	PI 10/100	240	48	7,85	1,88	11,52	90,43	0,22	2,53
109	Spojka	PI 8/150	260	152	9,42	2,45	39,52	372,28	0,32	12,65
110	Úl. deska	PI 20/220	320	4	34,54	11,05	1,28	44,21	0,48	0,61
111	Styč. plech spod. pásu	PI 10/180	270	4	14,13	3,82	1,08	15,26	0,38	0,41
112	Styč. plech	PI 10/120	230	8	9,42	2,17	1,84	17,33	0,26	0,48
113	Styč. zábr.	L 70/70/8	80	12	8,37	0,67	0,96	8,04	0,27	0,26
114	Madlo	L 70/70/8	960	3	8,37	8,04	2,88	24,11	0,27	0,78
115	Dřík kot. šroubu	o 42	1220	8	10,88	13,27	9,76	106,19		
116	Patka šroub	PI 12/150	150	8	14,13	2,12	1,2	16,96		
117	Výztuha	PI 10/70	110	32	5,5	0,61	3,52	19,36		
118	Stolička kab. trubky	L60/60/6	120	8	5,42	0,65	0,96	5,20	0,23	0,22
118b	Svislý nosník kabel, trubky	L 60/60/6	5800	2	5,42	31,44	11,6	62,87	0,23	2,67
119	Podložka přípoje žebříku	PI 10/80	70	6	6,28	0,44	0,42	2,64	0,18	0,08
120	Ochranná vrátka	L 70/70/6	930	2	6,31	5,87	1,86	11,74	0,28	0,52
121		L 70/70/6	660	2	6,31	4,16	1,32	8,33	0,28	0,37

Ozn. prvku	Popis prvku	Profil	Délka [mm/ks]	Počet kusů	Hmotnst [kg/m]	Hmotnost [kg/ks]	Délka celk. [m]	Hmotnost celk [kg]	Nátěr obvod [m]	Nátěr plocha [m2]
122		L 70/70/6	1030	1	6,31	6,50	1,03	6,50	0,28	0,29
123		L 80/50/6	50	2	5,93	0,30	0,1	0,59	0,25	0,03
124		L 70/70/6	50	2	6,31	0,32	0,1	0,63	0,28	0,03
125		TR o 16/2	50	4	1,58	0,08	0,2	0,32	0,14	0,03
126		o 10	100	2	0,62	0,06	0,2	0,12	0,05	0,01
127a	Žebřík	L 70/70/6	8030	2	5,91	47,46	16,06	94,91	0,28	4,50
127b		L 70/70/6	1065	2	5,91	6,29	2,13	12,59	0,28	0,60
128		PI 8/50	6650	4	3,14	20,88	26,6	83,52	0,12	3,19
129		PI 8/50	1750	7	3,14	5,50	12,25	38,47	0,12	1,47
130		o 20	424	27	2,47	1,05	11,448	28,28	0,07	0,80
131		PI 10/70	70	4	5,5	0,39	0,28	1,54	0,16	0,04
132		L 70/70/6	250	4	5,91	1,48	1	5,91	0,28	0,28
	Uzamykatelná mříž	PI 8/50	1800	1	3,14	5,65	1,8	5,65	0,12	0,22
		PI 8/50	575	2	3,14	1,81	1,15	3,61	0,12	0,14
		PI 8/50	635	2	3,14	1,99	1,27	3,99	0,12	0,15
		PI 8/50	660	1	3,14	2,07	0,66	2,07	0,12	0,08
		PI 8/50	600	1	3,14	1,88	0,6	1,88	0,12	0,07
		o10	120	1	0,62	0,07	0,12	0,07	0,03	0,004
		Tr 16x2,5	50	1	0,083	0,00	0,05	0,00	0,05	0,003
		PI 8/30	50	1	1,884	0,09	0,05	0,09	0,076	0,004
	Sloupy celkem							3821,45		100,78
	Příhradový nosník									
133	Horní pás	U 120	17100	4	13,3	227,43	68,4	909,72	0,37	25,31
134	Spodní pás	U 140	16480	2	16	263,68	32,96	527,36	0,49	16,15

Ozn. prvku	Popis prvku	Profil	Délka [mm/ks]	Počet kusů	Hmotnst [kg/m]	Hmotnost [kg/ks]	Délka celk. [m]	Hmotnost celk [kg]	Nátěr obvod [m]	Nátěr plocha [m2]
135	Čelo horního pásu	PI 10/110	105	4	8,64	0,91	0,42	3,63	0,24	0,10
136	Styčnickový plech	PI 10/120	220	6	9,42	2,07	1,32	12,43	0,26	0,34
137		PI 10/120	240	12	9,42	2,26	2,88	27,13	0,26	0,75
138	Příčka hor. ztužidla	U 120	830	6	13,3	11,04	4,98	66,23	0,43	2,14
139	Příčka hor. ztužidla	U 100	830	3	10,6	8,80	2,49	26,39	0,37	0,92
139a	Diagonála horního ztužidla	L 70/70/8	2190	8	8,37	18,33	17,52	146,64	0,27	4,73
140a	Diagonála	U 120	2615	8	13,3	34,78	20,92	278,24	0,43	9,00
140b	Diagonála	U 140	2590	8	16	41,44	20,72	331,52	0,449	9,30
141	Styč. plech	PI 10/230	610	8	18,06	11,02	4,88	88,13	0,48	2,34
142	Styč. plech	PI 10/220	560	6	18,45	10,33	3,36	61,99	0,49	1,65
143	Příčky dol. ztužidla	U 100	980	17	10,6	10,39	16,66	176,60	0,37	6,16
144	Úl deska	PI 20/220	320	4	34,54	11,05	1,28	44,21	0,48	0,61
145	Výztuha	PI 10/100	230	8	7,85	1,81	1,84	14,44	0,22	0,40
146	Stojina	PI 10/230	440	4	18,06	7,95	1,76	31,79	0,48	0,84
147	Podlaha	Ž PI 8/920	17080	1	57,78	986,88	17,08	986,88	1,86	31,77
148	Madlo zábradlí	L 70/70/8	16480	2	8,37	137,94	32,96	275,88	0,27	8,90
149	Podložka madla na diag.	PI 10/90	300	32	7,07	2,12	9,6	67,87	0,2	1,92
150	Dolní příčel zábradlí	L 70/70/8	16480	2	8,37	137,94	32,96	275,88	0,27	8,90
151	Střední příčel	L 70/70/8	16480	2	8,37	137,94	32,96	275,88	0,18	5,93
153	Nosník podlahy	L 60/60/6	16520	1	5,37	88,71	16,52	88,71	0,24	3,96
154	Příložka mont. styku	PI 10/120	300	2	9,42	2,83	0,6	5,65	0,26	0,16
155	Příložka mont. styku	PI 10/80	300	8	6,28	1,88	2,4	15,07	0,2	0,48
	Stolička kab. trubky	L50/50/6	100	14	3,77	0,38	1,4	5,28	0,19	0,27
	Nosník kabelové trubky	L60/60/6	12800	2	5,42	69,38	25,6	138,75	0,23	5,89
	Příhr. nosník celkem							4882,31		148,93
	Stoličky a koše návštěv									

Ozn. prvku	Popis prvku	Profil	Délka [mm/ks]	Počet kusů	Hmotnst [kg/m]	Hmotnost [kg/ks]	Délka celk. [m]	Hmotnost celk [kg]	Nátěr obvod [m]	Nátěr plocha [m2]
	Úl. deska	PI 10/370	1190	6	29,05	34,57	7,14	207,42	0,76	5,43
	Čelní deska	PI 10/130	1090	6	10,2	11,12	6,54	66,71	0,24	1,57
	Výztuha	PI 10/130	360	30	10,2	3,67	10,8	110,16	0,24	2,59
	Koš návěstidla	L 70/70/8	1108	12	8,36	9,26	13,296	111,15	0,28	3,72
		L 70/70/8	1038	12	8,36	8,68	12,456	104,13	0,28	3,49
		L 70/70/8	968	6	8,36	8,09	5,808	48,55	0,28	1,63
		L 70/70/8	1400	6	8,36	11,70	8,4	70,22	0,28	2,35
		L 70/70/8	640	18	8,36	5,35	11,52	96,31	0,28	3,23
		L 70/70/8	500	12	8,36	4,18	6	50,16	0,28	1,68
		L 70/70/8	690	6	8,36	5,77	4,14	34,61	0,28	1,16
		L 70/70/8	490	6	8,36	4,10	2,94	24,58	0,28	0,82
		L 70/70/8	420	6	8,36	3,51	2,52	21,07	0,28	0,71
		PI 8/70	500	6	4,4	2,20	3	13,20	0,156	0,47
		PI 8/70	350	6	4,4	1,54	2,1	9,24	0,156	0,33
	Podlaha	PI 6/290	700	6	13,66	9,56	4,2	57,37	0,592	2,49
	Podlaha	PI 6/430	490	6	20,25	9,92	2,94	59,54	0,872	2,56
	Závěs	PI 5/40	125	12	1,57	0,20	1,5	2,36	0,09	0,14
	Krycí plech	PI 4/150	650	6	3,77	2,45	3,9	14,70	0,25	0,98
	Krycí lišta	PI 5/65	1040	12	2,55	2,65	12,48	31,84	0,14	1,75
	Zakrytí čela u návěst.	PI 4/660	250	6	20,724	5,18	1,5	31,09	0,67	1,01
	Stoličky návěstidel celkem							1164,40		38,08
	Ochranné sítě									
	šířka 1200 - 17 ks	L 40/40/5	1200	34	2,96	3,55	40,8	120,77	0,16	6,53
		L 40/40/5	1030	34	2,96	3,05	35,02	103,66	0,16	5,60
		PI 5/30	90	102	1,18	0,11	9,18	10,83	0,07	0,64

Ozn. prvku	Popis prvku	Profil	Délka [mm/ks]	Počet kusů	Hmotnst [kg/m]	Hmotnost [kg/ks]	Délka celk. [m]	Hmotnost celk [kg]	Nátěr obvod [m]	Nátěr plocha [m2]
	šířka 1000 - 2 ks	L 40/40/5	1000	4	2,96	2,96	4	11,84	0,16	0,64
		L 40/40/5	1030	4	2,96	3,05	4,12	12,20	0,16	0,66
		PI 5/30	90	12	1,18	0,11	1,08	1,27	0,07	0,08
	šířka 430 - 5 ks	L 40/40/5	430	10	2,96	1,27	4,3	12,73	0,16	0,69
		L 40/40/5	1020	10	2,96	3,02	10,2	30,19	0,16	1,63
		PI 5/30	90	20	1,18	0,11	1,8	2,12	0,07	0,13
	šířka 580 - 12ks	L 40/40/5	580	12	2,96	1,72	6,96	20,60	0,16	1,11
	(koše návěstidel)	L 40/40/5	1050	12	2,96	3,11	12,6	37,30	0,16	2,02
		PI 5/30	90	48	1,18	0,11	4,32	5,10	0,07	0,30
	šířka 430 - 6 ks	L 40/40/5	430	6	2,96	1,27	2,58	7,64	0,16	0,41
	(koše návěstidel)	L 40/40/5	1050	6	2,96	3,11	6,3	18,65	0,16	1,01
		PI 5/30	90	24	1,18	0,11	2,16	2,55	0,07	0,15
	Tahokov celkem	m2			5,9		35,3	208,27		
	Sítě celkem							605,71		21,60
	Hmotnost celkem							10473,88		
	Rezerva pro neuvedené položky 2%							209,48		
	Prořez a spojovací materiál 3%							320,50		
	Ocel S235 J2							11003,85		309,40
	(ocel 11 378)									