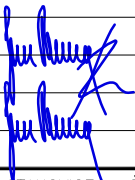



SO 201 PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	KOLEKTIV		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. JAN BURSA			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. MARTIN ROUŠAR			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: KRÁLOVÉHRADECKÝ	OKRES: DVŮR KRÁLOVÉ N.L.	OBEC: STANOVICE – ŽIREČ	STUPEŇ:	PDPS
INVESTOR: MĚSTO DVŮR KRÁLOVÉ N. L., nám. T.G. MASARYKA 38, 544 71 DVŮR KRÁLOVÉ N.K.			ZAK.ČÍSLO:	1753-18-3
AKCE: LABSKÁ STEZKA (Cyklotrasa č.2.) V ÚSEKU STANOVICE – ŽIREČ OBJEKT: C.5. SO 201 – LÁVKA PŘES LABE			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1753
			DATUM:	12/2018
			FORMÁT:	A4
			MĚŘÍTKO:	–
OBSAH: VÝPIS OCELI			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: C.5.8.

Datum: 12.12.2018				Stavba: Labská stezka (cyklotrasa č.2.) v úseku Stanovice - Žíreč								
Objekt: SO 201 - Lávka přes Labe				Část: Nosná kce a zábradelní výplně								
Investor: Město Dvůr Králové nad Labem				Objednatel: Město Dvůr Králové nad Labem								
Pozice	Kusů v dílci	Profil / Plech (Opsaný obdélník)	Délka	Plocha	Jednotk. Hmotnost profilu	Hmotnost celkem v dílci	Nátěrová plocha ks	Nátěrová plocha celkem		Materiál	Atesa	Poznámka
								[mm]	[m ²]			
Dílec	DÍL "NOSNÁ KONSTRUKCE"		CELKEM POČET ks				1 ks					
1.A	2	TRHR 220/120/10mm	14010	9,36	49,38	691,81	1383,63	9,36	18,72	S355J2	3,2	Horní pás
1.B	4	TRHR 220/120/10mm	4720	3,15	49,38	233,07	932,29	3,15	12,61	S355J2	3,2	Horní pás
1.C	4	TRHR 220/120/10mm	2256	1,51	49,38	111,40	445,61	1,51	6,03	S355J2	3,2	Horní pás
2.A	2	TRHR 200/120/10mm	13995	8,68	44,40	621,38	1242,76	8,68	17,35	S355J2	3,2	Dolní pás
2.B	4	TRHR 200/120/10mm	5905	3,66	44,40	262,18	1048,73	3,66	14,64	S355J2	3,2	Dolní pás
3.A	8	TRHR 100/60/6mm	1657	0,53	15,10	25,02	200,17	0,53	4,27	S355J2	3,2	Diagonála
3.B	4	TRHR 100/60/6mm	1674	0,54	15,10	25,28	101,11	0,54	2,16	S355J2	3,2	Diagonála
3.C	4	TRHR 100/60/6mm	1670	0,54	15,10	25,22	100,87	0,54	2,15	S355J2	3,2	Diagonála
3.D	20	TRHR 100/60/6mm	1665	0,54	15,10	25,14	502,83	0,54	10,72	S355J2	3,2	Diagonála
4	9	HEB 140	3000	2,19	33,70	101,10	909,90	2,19	19,71	S355J2	3,2	Příčník typický
5.A	2	P15-200	3000	1,29	23,55	70,65	141,30	1,29	2,58	S355J2	3,2	Příčník krajní
5.B	2	P12-150	3000	0,97	14,13	42,39	84,78	0,97	1,94	S355J2	3,2	Příčník krajní
5.C	2	P15-340	3260	2,31	40,04	130,51	261,03	2,31	4,62	S355J2	3,2	Příčník krajní
6.A	12	P10-95	150	0,03	7,46	1,12	13,42	0,03	0,38	S355J2	3,2	Výztuha příčníku
6.B	12	P10-230	150	0,07	18,06	2,71	32,50	0,07	0,86	S355J2	3,2	Výztuha příčníku
7.A	4	P8-70	3000	0,47	4,40	13,19	52,75	0,47	1,87	S235JR	3,1	Přechodový plech
7.B	2	P8-170	3000	1,07	10,68	32,03	64,06	1,07	2,14	S235JR	3,1	Přechodový plech
7.C	2	P8-156	3000	0,98	9,80	29,39	58,78	0,98	1,97	S235JR	3,1	Přechodový plech
8	76	P10-60	120	0,02	4,71	0,57	42,96	0,02	1,28	S235JR	3,1	Stýčkový plech
9	4	P30-80	120	0,02	18,84	2,26	9,04	0,02	0,10	S355J2	3,2	Kámen ložiska
10.A	4	P20-20	60	0,005	3,14	0,19	0,75	0,005	0,02	S355J2	3,2	Zarážka ložiska
10.B	4	P20-20	80	0,006	3,14	0,25	1,00	0,01	0,03	S355J2	3,2	Zarážka ložiska
11	4	P30-250	300	0,168	58,88	39,56	158,26	0,17	0,67	S355J2	3,2	Plech ložiska
12	8	φ25	200	0,02	3,85	0,77	6,17			S355J2	3,2	Kolík ložiska

13.A	22	P8/100	150	0,01	6,28	0,75	16,58	0,01	0,26	S235JR	3,1	Plech konzoly
13.B	22	P8/80	150	0,01	5,02	0,75	16,58	0,01	0,26	S235JR	3,1	Plech konzoly
-	252	Ø19 mm - 60mm	60	0,034		0,21	52,90	0,034	8,47	S 235J2+C450	3,1	Spřahovací trny
	56	Ø19 mm - 100mm	60	0,057		0,30	16,74	0,057	3,22	S 235J2+C450	3,1	Spřahovací trny
-	56	Ø12 mm - 100mm	100	0,037		0,16	8,70	0,037	2,07	S 235J2+C451	3,1	Spřahovací trny
		PROŘEZ, SVARY, SPOJE	5	%			395,31		7,06			
CELKEM	DÍL "NOSNÁ KONSTRUKCE"		CELKEM POČET ks	1		Hmotnost	8301,50	Plocha	148,16			
Dílec	DÍL "NOSNÁ KONSTRUKCE"		CELKEM POČET ks						1			
CELKEM	DÍL "NOSNÁ KONSTRUKCE" - 1 ks					Hmotnost	8301,50	Plocha	148,16			

Dílec	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V1"		CELKEM POČET ks				4 ks					
101	1	Pásovina 60/8mm	2000	0,18	3,77	7,54	7,54	0,18	0,18	S235JR	2,2	Dolní příčel
102	1	Tyč Ø20	6660	0,42	2,47	16,42	16,42	0,42	0,42	S235JR	2,2	Výplň
103	1	Pásovina 60/8mm	1238	0,11	3,77	4,66	4,66	0,11	0,11	S235JR	2,2	Šikmá příčel
104	1	Pásovina 60/8mm	1250	0,12	3,77	4,71	4,71	0,12	0,12	S235JR	2,2	Šikmá příčel
105	1	Pásovina 60/8mm	295	0,03	3,77	1,11	1,11	0,03	0,03	S235JR	2,2	Horní příčel
		PROŘEZ, SVARY, SPOJE	5	%			1,72		0,04			
CELKEM	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V1"		CELKEM POČET ks	1	Hmotnost	36,17	Plocha	0,90				
Dílec	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V1"		CELKEM POČET ks	4								
CELKEM	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V1" - 4 ks			Hmotnost	144,68	Plocha	3,61					

Dílec	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V2"		CELKEM POČET ks				8 ks					
111	1	Pásovina 60/8mm	222	0,02	3,77	0,84	0,84	0,02	0,02	S235JR	2,2	Dolní příčel
112	1	Tyč Ø20	6507	0,41	2,47	16,05	16,05	0,41	0,41	S235JR	2,2	Výplň
113	1	Pásovina 60/8mm	1250	0,12	3,77	4,71	4,71	0,12	0,12	S235JR	2,2	Šikmá příčel
114	1	Pásovina 60/8mm	1241	0,11	3,77	4,68	4,68	0,11	0,11	S235JR	2,2	Šikmá příčel
115	1	Pásovina 60/8mm	1930	0,18	3,77	7,27	7,27	0,18	0,18	S235JR	2,2	Horní příčel
	PROŘEZ, SVARY, SPOJE		5	%			1,68		0,04			
CELKEM	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V2"		CELKEM POČET ks		1	Hmotnost	35,22	Plocha	0,88			
Dílec	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V2"		CELKEM POČET ks				8					
CELKEM	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V2" - 8 ks					Hmotnost	281,75	Plocha	7,02			

Dílec	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V3"		CELKEM POČET ks										4 ks					
121	1	Pásovina 60/8mm	1985	0,18	3,77	7,48	7,48	0,18	0,18	S235JR	2,2	Dolní příčel						
122	1	Tyč Ø20	6660	0,42	2,47	16,42	16,42	0,42	0,42	S235JR	2,2	Výplň						
123	1	Pásovina 60/8mm	1238	0,11	3,77	4,66	4,66	0,11	0,11	S235JR	2,2	Šikmá příčel						
124	1	Pásovina 60/8mm	1251	0,12	3,77	4,71	4,71	0,12	0,12	S235JR	2,2	Šikmá příčel						
125	1	Pásovina 60/8mm	281	0,03	3,77	1,06	1,06	0,03	0,03	S235JR	2,2	Horní příčel						
	PROŘEZ, SVARY, SPOJE		5	%			1,72											
CELKEM	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V3"		CELKEM POČET ks		1	Hmotnost	36,06	Plocha	0,90									
Dílec	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V3"		CELKEM POČET ks										4					
CELKEM	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V3" - 4 ks					Hmotnost	144,23	Plocha	3,59									

Dílec	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V4"		CELKEM POČET ks										4 ks					
131	1	Pásovina 60/8mm	1985	0,18	3,77	7,48	7,48	0,18	0,18	S235JR	2,2	Dolní příčel						
123	1	Tyč Ø20	6668	0,42	2,47	16,44	16,44	0,42	0,42	S235JR	2,2	Výplň						
124	1	Pásovina 60/8mm	1244	0,11	3,77	4,69	4,69	0,11	0,11	S235JR	2,2	Šikmá příčel						
125	1	Pásovina 60/8mm	1246	0,11	3,77	4,69	4,69	0,11	0,11	S235JR	2,2	Šikmá příčel						
10	1	Pásovina 60/8mm	277	0,03	3,77	1,04	1,04	0,03	0,03	S235JR	2,2	Horní příčel						
		PROŘEZ, SVARY, SPOJE	5	%			1,72		0,04									
CELKEM	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V4"		CELKEM POČET ks		1	Hmotnost	36,07	Plocha	0,90									
Dílec	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V4"		CELKEM POČET ks										4					
CELKEM	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V4" - 4 ks					Hmotnost	144,27	Plocha	3,60									

Dílec	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V5"		CELKEM POČET ks				10 ks					
141	1	Pásovina 60/8mm	1930	0,18	3,77	7,27	7,27	0,18	0,18	S235JR	2,2	Dolní příčel
132	1	Tyč Ø20	6511	0,41	2,47	16,06	16,06	0,41	0,41	S235JR	2,2	Výplň
133	1	Pásovina 60/8mm	1245	0,11	3,77	4,69	4,69	0,11	0,11	S235JR	2,2	Šikmá příčel
134	1	Pásovina 60/8mm	1245	0,11	3,77	4,69	4,69	0,11	0,11	S235JR	2,2	Šikmá příčel
135	1	Pásovina 60/8mm	221	0,02	3,77	0,83	0,83	0,02	0,02	S235JR	2,2	Horní příčel
	PROŘEZ, SVARY, SPOJE		5	%			1,68		0,04			
CELKEM	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V5"		CELKEM POČET ks		1	Hmotnost	35,22	Plocha	0,88			
Dílec	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V5"		CELKEM POČET ks				10					
CELKEM	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V5" - 10 ks					Hmotnost	352,22	Plocha	8,78			

Dílec	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V6"		CELKEM POČET ks				8 ks							
131	1	Pásovina 40/6mm	1985	0,18	3,77	7,48	7,48	0,18	0,18	S235JR	2,2	Dolní příčel		
132	1	Tyč Ø20	6660	0,42	2,47	16,42	16,42	0,42	0,42	S235JR	2,2	Výplň		
133	1	Pásovina 60/8mm	1245	0,11	3,77	4,69	4,69	0,11	0,11	S235JR	2,2	Šikmá příčel		
134	1	Pásovina 60/8mm	1245	0,11	3,77	4,69	4,69	0,11	0,11	S235JR	2,2	Šikmá příčel		
135	1	Pásovina 60/8mm	277	0,03	3,77	1,04	1,04	0,03	0,03	S235JR	2,2	Horní příčel		
	PROŘEZ, SVARY, SPOJE		5	%			1,72		0,04					
CELKEM	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V6"		CELKEM POČET ks				1	Hmotnost	36,05	Plocha	0,90			
Dílec	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V6"		CELKEM POČET ks				8							
CELKEM	DÍL VÝPLŇ NA LÁVCE "V6" - 8 ks							Hmotnost	288,37	Plocha	7,19			

CELKEM LÁVKA PŘES LABE				Hmotnost	9657,02	Plocha	181,94
------------------------	--	--	--	----------	---------	--------	--------