

03		
02		
01	ÚPRAVA HARMONOGRAMU	23. 1. 2023
ZMĚNA	POPIS	DATUM



**ING. IVAN ŠÍR**

PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB a.s.

Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz

IČ: 287 86 793

investor: Město Trutnov  
Slovanské náměstí 165, 541 16 Trutnov

## **Rekonstrukce mostu ev.č. TRU-016 Prosklená lávka přes ulici Na Struze**

■ kraj:  
Královéhradecký

■ MÚ/OU:  
Trutnov

■ stupeň utajení:  
bez utajení

■ datum:  
12 2020

■ zakázkové číslo:  
20049

■ stupeň PD:  
PDPS

■ odpovědný projektant stavby:  
Ing. Ivan Šír

■ odpovědný projektant objektu:  
Ing. Ivan Šír

■ vypracoval:  
Ing. Zdeněk Lakmayer

■ kontroloval:  
Ing. Ivan Šír

■ změna číslo:  
00

■ měřítko:

SO 201 LÁVKA PRO PĚŠÍ EV. Č. TRU-016

VÝKAZ MATERIÁLU A NÁTĚROVÝCH PLOCH

**D.1.2.1.5**

Datum: 11.10.2021      ůkaz materiálu - do rozpočtu Z1\_02.xl      Stavba: Lávka pro pěší

Objekt: **SO 201 Lávka pro pěší ev. č. TRU-016**

Část: **Ocelové konstrukce**

Investor: Město Trutnov

Objednatel: Město Trutnov

Konstruktor: Lakmayer



Poz.	kusů v dílci	Profil / Plech (opsaný obdélník)	Délka	Plocha výpalku	Jednotk. hmotnost profilu	Hmotnost ks	Hmotnost celkem v dílci	Nátěrová plocha ks	Nátěrová plocha celkem	Materiál	Atest	Poznámka
			mm	m <sup>2</sup>	kg/m	kg		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			

Dílec		NK	počet ks dílce		1							
1	12	P 8 x 200	2685	0,54	33,7	404,7	1,12	13,40	S355J2+N	3.1	S2	
2	12	P 8 x 164	2685	0,44	27,7	331,8	0,92	11,08	S355J2+N	3.1	S2	
3	32	P 8 x 100	2685	0,27	16,9	539,6	0,58	18,56	S355J2+N	3.1	S1	
4	32	P 8 x 164	2685	0,44	27,7	884,9	0,92	29,56	S355J2+N	3.1	S1	
5	2	P 8 x 200	45621	9,12	573,0	1146,0	18,98	37,96	S355J2+N	3.1	HP	
6	4	P 8 x 184	45621	8,39	527,2	2108,6	17,52	70,07	S355J2+N	3.1	HP	
7	2	P 8 x 250	45621	11,41	716,2	1432,5	23,54	47,08	S355J2+N	3.1	HP	
8	2	P 8 x 200	43252	8,65	543,2	1086,5	17,99	35,99	S355J2+N	3.1	DP	
9	4	P 8 x 192	43252	8,30	521,5	2086,1	17,30	69,20	S355J2+N	3.1	DP	
10	31	P 8 x 100	2620	0,26	16,5	510,1	0,57	17,54	S355J2+N	3.1	T	
11	31	P 8 x 150	2620	0,39	24,7	765,1	0,83	25,67	S355J2+N	3.1	T	
12	8	P 8 x 100	2620	0,26	16,5	131,6	0,57	4,53	S355J2+N	3.1	PR	
13	8	P 8 x 101	2620	0,26	16,6	132,9	0,57	4,57	S355J2+N	3.1	PR	
14	8	P 8 x 150	2620	0,39	24,7	197,4	0,83	6,62	S355J2+N	3.1	PR	
15	1	P 8 x 200	2620	0,52	32,9	32,9	1,09	1,09	S355J2+N	3.1	PRH	
16	2	P 8 x 92	2620	0,24	15,1	30,3	0,52	1,05	S355J2+N	3.1	PRH	
17	1	P 8 x 320	2620	0,84	52,7	52,7	1,72	1,72	S355J2+N	3.1	PRH	
18	4	P 8 x 78	2620	0,20	12,8	51,3	0,45	1,80	S355J2+N	3.1	PRO	
19	4	P 8 x 92	2620	0,24	15,1	60,5	0,52	2,10	S355J2+N	3.1	PRO	
20	26	P 8 x 100	164	0,02	1,0	26,8	0,04	0,92	S355J2+N	3.1	PRO	
21	2	P 8 x 200	2620	0,52	32,9	65,8	1,09	2,18	S355J2+N	3.1	PRO	
22	2	P 8 x 64	2620	0,17	10,5	21,1	0,38	0,75	S355J2+N	3.1	PRL	
23	2	P 8 x 89	2620	0,23	14,6	29,3	0,51	1,02	S355J2+N	3.1	PRL	
24	2	P 8 x 101	2620	0,26	16,6	33,2	0,57	1,14	S355J2+N	3.1	PRL	
25	82	TR102x4	t 2600		9,67	25,1	2061,6	0,83	68,22	S355J2+N	3.1	DIAGONÁLA
26	94	P 8 x 164	182	0,03	1,9	176,2	0,06	5,89	S355J2+N	3.1	výztuha HP	
27	94	P 8 x 164	164	0,03	1,7	158,8	0,06	5,30	S355J2+N	3.1	výztuha DP	

Datum: 11.10.2021      ůkaz materiálu - do rozpočtu Z1\_02.xl      Stavba: Lávka pro pěší

Objekt: **SO 201 Lávka pro pěší ev. č. TRU-016**

Část: **Ocelové konstrukce**

Investor: Město Trutnov

Objednatel: Město Trutnov

Konstruktér: Lakmayer



Poz.	kusů v dílci	Profil / Plech (opsaný obdélník)	Délka	Plocha výpalku	Jednotk. hmotnost profilu	Hmotnost ks	Hmotnost celkem v dílci	Nátěrová plocha ks	Nátěrová plocha celkem	Materiál	Atest	Poznámka
			mm	m <sup>2</sup>	kg/m	kg		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			
28	2	P 15 x 100	43252	4,33		509,3	1018,6	9,95	19,90	S355J2+N	3.1	dolní lem
29	2	L120x10	t 43252		18,2	787,2	1574,4	20,29	40,57	S355J2+N	3.1	dolní lem
30	2	P 10 x 119	377	0,04		3,5	7,0	0,10	0,19	S355J2+N	3.1	styčnickový plech 1
31	20	P 10 x 500	500	0,25		19,6	392,5	0,51	10,20	S355J2+N	3.1	styčnickový plech 2
32	8	P 10 x 160	282	0,05		3,5	28,3	0,10	0,77	S355J2+N	3.1	styčnickový plech 3
33	32	P 10 x 160	317	0,05		4,0	127,4	0,11	3,45	S355J2+N	3.1	styčnickový plech 4
34	88	P 10 x 60	150	0,01		0,7	62,2	0,02	1,85	S355J2+N	3.1	styčnickový plech 5
35	2	KR20	t 1324		2,47	3,3	6,5	0,08	0,17	S355J2+N	3.1	táhlo 1
36	40	KR20	t 2163		2,47	5,3	213,7	0,14	5,45	S355J2+N	3.1	táhlo 2
37	2	KR20	t 1943		2,47	4,8	9,6	0,12	0,24	S355J2+N	3.1	táhlo 3
38	2	P 15 x 100	45621	4,56		537,2	1074,4	10,49	20,99	S355J2+N	3.1	horní lem
39	22	P 8 x 131	250	0,03		2,1	45,2	0,07	1,53	S355J2+N	3.1	konzola zábradlí
40	22	P 8 x 66	250	0,02		1,0	22,8	0,04	0,81	S355J2+N	3.1	konzola zábradlí
41	22	P 8 x 92	123	0,01		0,7	15,6	0,02	0,54	S355J2+N	3.1	konzola zábradlí
42	6	P 10 x 240	330	0,08		6,2	37,3	0,17	0,99	S355J2+N	3.1	úložná deska
43	12	P 10 x 65	192	0,01		1,0	11,8	0,03	0,35	S355J2+N	3.1	výztuha
44	12	P 10 x 110	200	0,02		1,7	20,7	0,05	0,58	S355J2+N	3.1	výztuha
45	6	P 30 x 220	350	0,08		18,1	108,8	0,18	1,05	S355J2+N	3.1	kлін. deska
46	67	P 10 x 553	2603	1,44		113,0	7570,8	2,93	196,38	S355J2+N	3.1	lamela
47	134	P 8 x 120	250	0,03		1,9	252,5	0,06	8,58	S355J2+N	3.1	spoj lamely
50	11	P 8 x 1000	1000	1,00		62,8	690,8	2,02	22,18	S355J2+N	3.1	výměna u svítidla
							27849		822,00			
							<b>27849</b>		<b>822,00</b>			

Datum: 11.10.2021      ůkaz materiálu - do rozpočtu Z1\_02.xl      Stavba: Lávka pro pěší

Objekt: **SO 201 Lávka pro pěší ev. č. TRU-016**

Část: **Ocelové konstrukce**

Investor: Město Trutnov

Objednatel: Město Trutnov

Konstruktor: Lakmayer



Poz.	kusů v dílci	Profil / Plech (opsaný obdélník)	Délka	Plocha výpalku	Jednotk. hmotnost profilu	Hmotnost ks	Hmotnost celkem v dílci	Nátěrová plocha ks	Nátěrová plocha celkem	Materiál	Atest	Poznámka
			mm	m <sup>2</sup>	kg/m	kg		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			

Dílec		MONTÁŽNÍ ZTUŽENÍ			počet ks dílce		1						
301	10	TR102x4	t	3985		9,67	38,5	385,3	1,28	12,75	S235JRH	2.2	mont. diagonála
302	10	TR102x4	t	5820		9,67	56,3	562,8	1,86	18,62	S235JRH	2.2	mont. diagonála
303	21	P 8 x 192		2620	0,50		31,6	663,4	1,05	22,01	S235JR	2.2	montážní příčník
304	42	P 8 x 250		2600	0,65		40,8	1714,4	1,34	56,35	S235JR	2.2	montážní příčník
305	84	P 8 x 180		600	0,11		6,8	569,7	0,23	18,95	S235JR	2.2	styčnickový plech
1		x MONTAZNI ZTUZENI						3896		129,00			
		<b>Celkem</b>						<b>3896</b>		<b>129,00</b>			

Datum: 11.10.2021      ůkaz materiálu - do rozpočtu Z1\_02.xl      Stavba: Lávka pro pěší

Objekt: **SO 201 Lávka pro pěší ev. č. TRU-016**

Část: **Ocelové konstrukce**

Investor: Město Trutnov

Objednatel: Město Trutnov

Konstruktér: Lakmayer



Poz.	kusů v dílci	Profil / Plech (opsaný obdélník)	Délka	Plocha výpalku	Jednotk. hmotnost profilu	Hmotnost ks	Hmotnost celkem v dílci	Nátěrová plocha ks	Nátěrová plocha celkem	Materiál	Atest	Poznámka
			mm	m <sup>2</sup>	kg/m	kg		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			

Dílec		ZÁBRADLÍ		počet ks dílce		2						
101	1	TR50x4	t	51190	4,54	232,4	232,4	8,04	8,04	1.4362	2.2	madlo zábradlí
102	1	P 8 x 81		46330	3,75	235,7	235,7	8,25	8,25	1.4362	2.2	výztuha madla
103	1	P 8 x 100		46330	4,63	291,0	291,0	10,01	10,01	1.4362	2.2	výztuha madla
<b>2</b>		<b>x</b>	<b>ZÁBRADLÍ</b>			759		27,00				
		<b>Celkem</b>				<b>1518</b>		<b>54,00</b>				

Dílec		ŽEBŘÍK		počet ks dílce		1						
201	2	L70x6	t	4935	6,4	31,6	63,2	1,33	2,66	S235JR	2.2	štěřín
202	17	KR20	t	430	2,47	1,1	18,1	0,03	0,46	S235JR	2.2	příčel
203	5	P 6 x 50		2760	0,14	6,5	32,5	0,31	1,55	S235JR	2.2	koš 1
204	4	P 5 x 50		1790	0,09	3,5	14,1	0,20	0,79	S235JR	2.2	koš 2
205	6	P 6 x 100		155	0,02	0,7	4,4	0,03	0,20	S235JR	2.2	držák
<b>1</b>		<b>x</b>	<b>ŽEBŘÍK</b>			132		6,00				
		<b>Celkem</b>				<b>132</b>		<b>6,00</b>				

Lávka Trutnov TRU-016  
ztužidlo střešní roviny

TYP	počet dílců	osová délka (systémová)	délka mezi středy otvorů
		mm	mm
T1	2	1756	1324
T2	40	2541	1965
T3	2	2541	1943

Poznámka:

- zkreslení v půdorysu není ve výkazu uvažováno
- nejedná se o výrobní dokumentaci