

A₁₆

Odpov. projektant:	Ing. J. J. J.		Č S D Správa Střešní dráhy Mostní úvod Bráček u Přerova
Vypracoval:	Ing. J. J. J.		
Kontrola:	Ing. J. J. J.		
Stavba:	Ing. J. J. J.		
Objekt:	OVY: Trávní	OVY: J. J. J.	
Účel: Oprava mostu v km 25,000 křiž. uliční - Ploha 11508			Datum: Formát: Měřítko: Příloha:

VÝKAZ MATERIÁLU

ČSD-MOSTNÍ OBVOD
BRODEK U PŘEROVA 1.

POLOŽKA	OZNAČENÍ A TVAR MATERIÁLU	POČET [ks]	ROZMĚRY				VÁHA 1 bm [kg]	VÁHA				POZNÁMKA
			PRŮŘEZ [mm]		DĚLKA [m]			CELKEM [kg]				
			ŠÍŘKA	TLOUŠŤKA	JEDNOTL.	CELKEM						
	Vnější hlavní nosník											
1+1a	úhelná lišta	16x2 3x2	50	50	0,374	13,46	19,63		2	6	4,4	
2 (C)		1x2	50	50	2,433	4,67	19,63			9	5,6	
3		1x2	50	50	2,34	4,08	19,63			9	1,8	
5	Podložka pod lištou											
	na nosnících č.1	1x2	320	12	0,481	0,968	30,14			2	3,2	
	na nosnících č.2	1x2	320	12	0,6	1,2	30,14			3	6,2	
	na nosnících č.3	1x2	320	12	0,5	1,0	30,14			3	0,2	
	na nosnících č.4	1x2	320	12	0,491	0,982	30,14			2	0,3	
	na nosnících č.5	1x2	320	12	0,524	1,048	30,14			3	1,6	
	na nosnících č.6	1x2	320	12	0,503	1,006	30,14				30,14	
	na nosnících č.7	1x2	320	12	0,450	0,900	30,14			2	7,2	
	na nosnících č.8	1x2	320	12	0,580	1,16	30,14			3	5,0	
	na nosnících č.9	1x2	320	12	0,454	0,908	30,14			2	7,7	
6a	úhelná ovinice nosníce č.10 - č.13	1x2	320	10	2,473	4,946	25,12			12	4,2	
7	na nosnících č.14	1x2	320	12	0,460	0,92	30,14			2	7,8	
	na nosnících č.15	1x2	320	12	0,517	1,034	30,14			3	7,2	
	na nosnících č.16	1x2	320	12	0,514	1,028	30,14			2	3,4	
	na nosnících č.17	1x2	320	12	0,527	1,054	30,14			3	7,2	
	na nosnících č.18	1x2	320	12	0,502	1,004	30,14			2	7,2	
	na nosnících č.19	1x2	320	12	0,53	1,06	30,14			3	7,2	
	na nosnících č.20	1x2	320	12	0,524	1,048	30,14			3	7,2	

VÝKAZ MATERIÁLU

ČSD - MOSTNÍ OBVOD
BRODEK U PŘEROVA

3.

POLOŽKA	OZNAČENÍ A TVAR MATERIÁLU	POČET [ks]	ROZMĚRY				VÁHA 1 bm [kg]	VÁHA			POZNÁMKA	
			PRŮŘEZ [mm]		DĚLKA [m]			CELKEM				
			ŠÍŘKA	TLOUŠŤKA	JEDNOTL.	CELKEM						
	na mostnici č.6	1x2	320	12	0,5	1,0	30,14			3	0,2	
	na mostnici č.7	1x2	320	12	0,431	0,863	30,14			2	0,3	
	na mostnici č.8	1x2	320	12	0,524	1,048	30,14			3	1,6	
	na mostnici č.9	1x2	320	12	0,503	1,006	30,14			3	0,1	
	na mostnici č.10	1x2	320	12	0,537	1,074	30,14			3	2,4	
	Výřez písnice mostnice č.11 a č.15	1x2	320	14	3,050	6,1	35,17			2	14,5	
10	mostnice č.16	1x2	320	12	0,534	1,068	30,14			3	3,1	
	č.17	1x2	320	12	0,58	1,16	30,14			3	3,0	
	č.18	1x2	320	12	0,537	1,074	30,14			3	2,4	
	č.19	1x2	320	12	0,456	0,912	30,14			2	8,1	
	č.20	1x2	320	12	0,53	1,06	30,14			3	5,5	
	č.21,22	1x2	320	12	1,113	2,226	30,14			3	7,2	
	č.23,24	1x2	320	12	1,253	2,506	30,14			7	3,1	
	č.25	1x2	320	12	0,503	1,006	30,14			1	0,1	
	č.26	1x2	320	12	0,507	1,014	30,14			3	0,6	
	č.27	1x2	320	12	0,481	0,962	30,14			2	9,2	
	Centrická uložení mostnic 54 ks											
10	Podlanka pod šutou sklíňovou vložku	66	180	12	0,13	11,88	10,25			3	1,5	
11	Plná klínová vložka	5 x 1	150	4	0,18	1,80	47,1				0,8	
12	Částečná klínová vložka	2x2	150		0,048	1,924	23,8			4	2,3	
13	Šutová klínová vložka	4x2	150		0,055	0,44	23,8			1	0,1	
14	Částečná klínová vložka	4x2	150		0,042	0,336	23,8			1	0,0	

VÝKAZ MATERIÁLU

ČSD-MOSTNÍ OBVOD BRODEK U PŘEROVA

4.

POLOŽKA	OZNAČENÍ A TVAR MATERIÁLU	POČET [ks]	ROZMĚRY				VÁHA 1 bm [kg]	VÁHA			POZNÁMKA
			PRŮŘEZ [mm]		DĚLKA [m]			CELKEM			
			ŠÍŘKA	TLOUŠŤKA	JEDNOTL.	CELKEM		[kg]			
	Dutá klínová vložka	5x2	150		0,034	0,408	29,8			1 06,4	
11	Plná klín.vložka (vnější)	3x2	150	25	0,18	3,24	29,44			9 5,44	
11	Plná klín.vložka	3x2	150	25	0,18	1,08	20,44			2 6,6	
11	= " =	4x2	150	38	0,18	1,44	14,75			6 4,4	
12	Dutá klín.vložka	11x2	150		0,039	0,858	22,8			3 3,4	
13	Mostnicové sedlo	54x2	220	18	0,424	45,7	20,72			8 9 5,1	
14	Vodící hák	27x2	43	30	0,1	5,4	9,09			5 3,4	
15	Zorážka	27x2	30	30	0,1	5,4	7,0			4 2,2	
	Spojovací materiál										
16	šroub M 20 x300	54x2			0,3	1000ks=900 kg				1 0 5,0	
17	matici M 20	100x2			1,0ks	1000ks=64 kg				1 3,2	
18	Podložka 23 pod matici	54x2			1,0ks	100ks = 23kg				2,5	
19	Podložka 23 pod hlavu	54x2				1000ks=126 kg				1 3,0	
20	Mostnice dubové na komtrukci	27x2	240	260	2,4						
20	Mostnice dubové na pozedici	2 x2	240	260	2,5						
21a	Kotevní plech	1	217	12	0,394		18,25			6,1	
21b	Kotevní plech	2	201	12	0,394		18,25			1 1,5	
21c	Kotevní plech	1	204	12	0,394		18,25			5,7	
22	Čelní deska	3	270	10	0,465	4,19	11,19			3 2,0	
23	-	3	270	10	0,473	4,3	11,19			3 1,1	
24	-	3	270	10	0,485	4,37	11,19			3 1,5	

5.

ČSD-MOSTNÍ OBVOD
BRODEK U PŘEROVA

6.

[illegible]

VÝKAZ MATERIÁLU

ČSD-MOSTNÍ OBVOD BRODEK U PŘEROVA

7.

POLOŽKA	OZNAČENÍ A TVAR MATERIÁLU	POČET [ks]	ROZMĚRY				VÁHA 1 bm [kg]	VÁHA CELKEM [kg]				POZNÁMKA
			PRŮŘEZ [mm]		DĚLKA [m]							
			ŠÍŘKA	TLOUŠŤKA	JEDNOTL.	CELKEM						
45	Výztuho čelné desky	9	100	10	0,375	3,375	7,85				26,5	
46	" " "	9	100	10	0,340	3,13	7,85				24,6	
47		8	100	10	0,469	3,75	7,85				24,5	
48		1	150	10	0,469	0,469	11,775				5,5	
49	" " "	9	100	10	0,475	4,275	7,85				33,6	
50	Chodník.konzola	2	UČ.12		0,95	1,9	13,4				26,5	
51	" " "	1	UČ.12		0,84	0,84	13,4				11,6	
52		15	UČ.12		0,080	1,20	13,4				202,5	
53	Zábradl.stoupek na OK	9	L 70x70x6		1,75	15,75	6,38				100,1	
					1,71	15,39	6,38				96,2	
54	Zábradl.medle na OK	6	L 70x70x6		1,71	10,26	6,38				64,6	
55	Zábradl.stoup.na parapet.	13	L 70x70x5		1,25	16,25	6,38				103,8	
56	Uchyt. na parapetech		L 70x70x6			45,3	6,38				289,0	
57	Zábradl.stoup.za řídily	21	L 70x70x5		1,3	27,3	6,38				174,2	
58	Zábradl.stoup.za řídily		L 70x70x6			37,75	6,38			2x2	240,9	
Zpracováno je nutlivé dílky viz výkres z obrábění												
59	Lodnice na hlavách mostnic - vnitřní - z brovený ploch											
	1/2 x 1/2	2x2	407	6	1,42							
	1/2 x 1/2	2x2	407	6	1,42							
	1/2 x 1/2	2x2	433	6	1,802							
	1/2 x 1/2	2x2	433	6	1,802							
	1/2 x 1/2	2x2	450	6	1,802							
	1/2 x 1/2	2x2	474	6	1,802							
	1/2 x 1/2	2x2	474	6	1,802							
	1/2 x 1/2	2x2	470	6	1,802							
60	Lodnice na hlavách mostnic - vnitřní											
	1/2 x 1/2	2x2			3,234	0,802	3,98					
	1/2 x 1/2	2x2			0,448	0,802	3,98					

$\Sigma = 16,13 \text{ km} \times 50 = 806,5 \text{ kg}$

70.

450

[illegible]

ČSD-MOSTNÍ OBVOD
BRODEK U PŘEROVA

8.

VÝKAZ MATERIÁLU

POLOŽKA	OZNAČENÍ A TVAR MATERIÁLU	POČET [ks]	ROZMĚRY				VÁHA 1 bm [kg]	VÁHA CELKEM [kg]	POZNÁMKA
			PRŮŘEZ [mm]		DĚLKA [m]				
			ŠÍŘKA	TLOUŠŤKA	JEDNOTL.	CELKEM			
56	Nostnice 8.8,20	2x2			0,268	1,072	3,58	4,604 x	3,58=16,5k
	č.11,14,17	3x2			0,222	1,692	3,58		
57	Dřevěný klín na vnitřní hraně nostnice					27 x2			
58	Střední podlaha - žebrovaný plech								
	S ₁ , S ₁₀	2	835	6	1,400				
	2 ^o , 3 ^o , 4 ^o , 5 ^o , 6 ^o , 7 ^o , 8 ^o , 9 ^o	3	835	6	1,892		29,85 m ² x 53 = 2 582,2 kg		
59	S ₁ , S ₁₀	2	835	6	1,420				
	2 ^o , 3 ^o , 4 ^o , 5 ^o , 6 ^o , 7 ^o , 8 ^o , 9 ^o	3	835	6	1,892				
60	Chodníková podlaha na vnější konzole - žebrovaný plech								
	P ₃ , P ₄	15	897	6	1,43	1			
	P ₇	1	700	6	1,43		22,3 m ² x 53 = 1 179,9 kg		
	P ₈	1	700	6	1,45				
61	Chodníková podlaha na vnitřní konzole - žebrovaný plech								
	P ₁ , P ₂	13	897	6	1,55				
	P ₅	1	870	6	1,55		23,4 m ² x 53 = 1 241 kg		
	P ₆	1	700	6	1,55				
	Podlaha mezi konstrukcemi - žebrovaný plech								
	P ₁	13	897	6	0,74				
	P ₂	1	770	6	0,74				
	P ₄	2	897	6	0,8				
	P ₃	1	700	6	0,8		23,3 m ² x 53 = 1 234 kg		
	P ₇	14	897	6	0,800				
	P ₈	1	770	6	0,800				
	P ₉	1	897,5	6	0,800				

VÝKAZ MATERIALU

ČSD-MOSTNÍ OBVOD BRODEK U PŘEROVA

9.

POLOŽKA	OZNAČENÍ A TVAR MATERIÁLU	POČET [ks]	ROZMĚRY				VÁHA 1 bm [kg]	VÁHA				POZNÁMKA
			PRŮŘEZ [mm]		DĚLKA [m]			CELKEM				
			ŠÍŘKA	TLOUŠŤKA	JEDNOTL.	CELKEM						
63	M ₀	1	790	5	0,89							
64	Podložka dř.stř.podl.	89x2	1,20		0,25							
65	Tenkostěnný profil - stř.podl.											
		18x2			0,2	7,2	3,58			2	5,8	
66	Šelinky pod stř.podl.	40x2	L 40x40x3	0,2	15	1,65				2	9,6	
67	Šelinky na hlavách mostnic - vnitřní											
	mostnice č. 1,27	2x2	L 40x40x3	0,202	0,808	1,65						
	č.10,16	2x2	L 40x40x3	0,278	1,112							
	č.12,16	2x2	L 40x40x3	0,284	1,136							
	P ₁ , P ₂	2x2	L 40x40x3	0,19	0,76							
	mostnice č. 3, 25	2x2	L 40x40x3	0,275	0,9	1,65						
	mostnice č. 4,24	2x2	L 40x40x3	0,236	0,944	1,65						
	mostnice č.5, 22	2x2	L 40x40x3	0,254	1,036	1,65				9,964	2 x 1,05 = 10,4 kg	
	mostnice č. 7,71	2x2	L 40x40x3	0,262	1,048	1,65						
	mostnice č. 9,19	2x2	L 40x40x3	0,274	1,036	1,65						
	č.13,15	2x2	L 40x40x3	0,286	1,144	1,65						
68	Tenkostěnný profil na hlavách mostnic - vnější											
	na mostnicích č. 2,26	2x2			0,196	0,784	3,58					
	na mostnicích č.5,23	2x2			0,164	0,656	3,58					
	č.6, 20	2x2			0,142	0,568	3,58			2,768	2 x 3,58 = 9,0 kg	
	č.11, 17	2x2			0,128	0,512	3,58					
	č.14	1x2			0,124	0,248	3,58					
	na hlavách mostnic - vnější											
	na mostnicích č.1,27	2x2			0,202	0,808	1,65			11,4 kg		

VÝKAZ MATERIÁLU

ČSD-MOSTNÍ OBVOD
BRODEK U PREROVA 11.

POLOŽKA	OZNAČENÍ A TVAR MATERIÁLU	POČET [ks]	ROZMĚRY				VÁHA 1 bm [kg]	VÁHA CELKEM [kg]				POZNÁMKA
			PRŮŘEZ [mm]		DĚLKA [m]							
			ŠÍŘKA	TLOUŠŤKA	JEDNOTL.	CELKEM						
69	Posečnice P ₁ , P ₂	2x2			0,220	0,88						
	na mostnici č.3,25	2x2	L 40x40x3		0,185	0,74	1,85					
	na mostnici č.4,24	2x2	L 40x40x3		0,174	0,696	1,85					
	č.6,22	2x2	L 40x40x3		0,156	0,624	1,85					
	č.7,21	2x2	L 40x40x3		0,148	0,592	1,85	6,45	x1,85 = 11,9 kg			
	č.9, 19	2x2	L 40x40x3		0,136	0,544	1,85					
	č.10,18	2x2	L 40x40x3		0,132	0,528	1,85					
	č.12,16	2x2	L 40x40x3		0,126	0,504	1,85					
	č.13,15	2x2	L 40x40x3		0,124	0,496	1,85					
70	Podl.pásek - střední podlahy	9x2	120	6	0,835	15,03				9	5,6	
70a	Na mostnici č.2,26	2x2	120	6	0,285							
	č. 5,23	2x2	120	6	0,316		0,71 x53 = 37,4 kg					Podl.pásek na hlavách mostnic - vnitřní strana
	č.6,20	2x2	120	6	0,338							
	č.11,17	2x2	120	6	0,352							
	č.14	1x2	120	6	0,356							
71	Na mostnici č. 2,26	2x2	120	6	0,266							
	č.5,23	2x2	120	6	0,234							
	č.8,20	2x2	120	6	0,212		0,483 x53 = 25,6 kg					Podl.pásek na hlavách mostn - vnější strana
	č.11,17	2x2	120	6	0,198							
	č.14	2x1	120	6	0,194							
2	Odjišťovací šeltník	1	60x60x10		17,565	70,26	13,45			1	0 4 5,0	
3	Montoví vřetelna	18	330	10	0,590	10,62	25,9			2	7 5,05	
4	Montoví vřetelna	18	330	10	0,500	9,0	25,9			2	3 5,1	

1. 1. 1.

[illegible]