

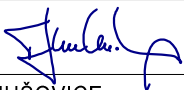



			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

	MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. LEGIONÁŘSKÁ 1085/8 , 779 00 Olomouc	tel.: +420 585 570 444
		IDS: kjee9md e-mail: moravia@moravia.cz http://www.moravia.cz

OBJEDNATEL		 Správa železnic, státní organizace Zastoupena: Oblastní ředitelství Olomouc, Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JIŘÍ MALINA	VEDOUCÍ TÝMU: ING. JIŘÍ MALINA	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. JIŘÍ MALINA 	ING. JIŘÍ MALINA 	ING. KAMIL JORDAN 	
KRAJ: OLOMOUCKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: HANUŠOVICE	OBEC: MALÁ MORAVA	
Oprava mostu v km 73,743 na trati Hanušovice Lichkov SO 01 - MOST		ZAK. ČÍSLO MCO	20-061-232-SR
		ÚČEL	DSP
		DATUM	PROSINEC 2020
		FORMÁT	2*A4
		MĚŘÍTKO	-
Výkaz materiálu ocelových konstrukcí		ČÁST D.2.1.4	POŘ.Č. 2.2.2

Výkaz materiálů stávající konstrukce

Most 16,587 - přesouvaná konstrukce

Nosná konstrukce

č.	prvek	profil	počet	délka	hmotnost	celkem hmotnost	plocha	Celkem plocha
			ks	(m)	(kg/m)	(kg)	(m2/m)	m2
1	hlavní nosník	I450	4	4,9	115,0	2254,0	1,47	28,8
2	hlavní nosník - nadložiskový plech	P10/210	8	0,3	16,5	39,6	0,42	1,0
3	stolička pravá dolní plech	P12/200	9	0,5	18,8	84,8	0,4	1,8
4	stolička pravá horní plech	P12/200	9	0,35	18,8	59,3	0,4	1,3
5	stolička pravá stojina	P12	9	0,1	94,2	84,8	2	1,8
6	stolička pravá svislé pásnice vnější	P10/200	18	0,355	15,7	100,3	0,4	2,6
7	stolička pravá svislé pásnice vnitřní	P10/200	18	0,2	15,7	56,5	0,4	1,4
8	stolička levá dolní plech	P12/200	9	0,5	18,8	84,8	0,4	1,8
9	stolička levá horní L profil	L120/10	9	0,43	18,2	70,4	0,4	1,5
10	šrouby M16	M16	36		0,22	7,9		0,0
11	stolička levá stojina	P12	9	0,1	94,2	84,8	2	1,8
12	stolička levá svislé pásnice vnější	P10/200	18	0,355	15,7	100,3	0,4	2,6
13	stolička levá svislé pásnice vnitřní	P10/200	18	0,2	15,7	56,5	0,4	1,4
14	příčnický	UE200	5	0,92	18,4	84,6	0,67	3,1
15	příčnický styčné plechy	L160/100/16	10	0,27	30,8	83,2	0,51	1,4
16	ztužidlo mezi nosníky	L80/80/8	4	1,22	9,6	47,0	0,31	1,5
17	ztužidlo styčnickové plechy	P15/200	8	0,23	23,6	43,3	0,4	0,7
18	Podklad podlahového plechu 1	L60/6	10	0,1	5,4	5,4	0,233	0,2
19	Podklad podlahového plechu 2	L70/7	5	0,1	7,4	3,7	0,27	0,1
20	Podlahový plech	P6/770	1	5,2	36,3	188,6	1,54	8,0
	SUMA					3539,9		62,9
	Rezerva na sváry a nýty		%			10		10
	CELKEM HMOTNOST					3893,9		69,2

Poznámka: Stávající podkladnice a ložiska jsou uvažovány jako odpad při demontáži mostu v jiné stavbě

Kolejový materiál

č.	prvek	profil	počet	délka	hmotnost	celkem hmotnost	plocha	Celkem plocha
			ks	(m)	(kg/m)	(kg)	(m2/m)	m2
1	Nové podkladnice	R4	18	0,15	51,5	139,0	0,649	1,8
2	Podložky podkladnic	P10/300	18	0,33	23,55	139,9	0,6	3,6
3	Mostnicový šroub M20	M20	18	0,35	0,64	4,0		0
	SUMA					283,0		5,3
	Rezerva na sváry a nýty		%			10		10
	CELKEM HMOTNOST					311,3		5,8

Poznámka: Drobné kolejiivo uváděno není

Krajní chodníky

č.	prvek	profil	počet	délka	hmotnost	celkem hmotnost	plocha	Celkem plocha
			ks	(m)	(kg/m)	(kg)	(m2/m)	m2
1	úložný nosník	2*U160	4	1,22	37,8	184,5	1,08	5,3
2	podklad úložného nosníku	P15/210	4	1,22	24,7	120,7	0,42	2,0
3	krajná víčka nosníků	P10/120	8	0,15	9,4	11,3	0,24	0,3
4	kotevní plechy pro chemické kotvy	P15/60	16	0,06	7,1	6,8	0,12	0,1
5	hlavní nosníky chodníků	U200	4	5,02	25,3	508,0	0,66	13,3
6	příčnický chodníků	L80/80	8	0,97	9,6	74,5	0,31	2,4
7	styčné uheľníky u příčnicků	L120/80/8	16	0,2	12,2	39,0	0,39	1,2
8	podlahový plech	P6/1440	2	5,1	67,8	691,8	2,88	29,4
9	sloupky zábradlí na OK	L70/7	8	1,3	7,4	77,0	0,27	2,8
10	sloupky zábradlí na opěrách	L70/7	8	1,1	7,4	65,1	0,27	2,4
11	příčle zábradlí na střední části	L60/6	6	5,1	5,4	165,2	0,233	7,1
12	příčle zábradlí na krajní části	L60/6	6	2	5,4	64,8	0,233	2,8
13	patní plechy zábradlí na opěrách	P12/300	8	0,18	28,26	40,7	0,6	0,9
	SUMA					2049,4		70,0
	Rezerva na sváry a nýty		%			10		10
	CELKEM HMOTNOST					2254,3		77,0

Most 73,743 - původní konstrukce

č.	prvek	profil	počet	délka	hmotnost	celkem hmotnost	plocha	Celkem plocha
			ks	(m)	(kg/m)	(kg)	(m2/m)	m2
1	hlavní nosník úhelníky	L80/80/10	8	4,7	11,9	445,9	0,31	11,7
2	hlavní nosník stojina	P10/430	2	4,7	33,8	317,3	0,86	8,1
3	stoličky dolní úhelník	L70/70/10	24	0,43	9,3	96,2	0,37	3,8
4	stoličky horní úhelník	L70/70/10	24	0,31	9,3	69,3	0,37	2,8
5	stoličky boční úhelníky	L70/70/10	48	0,41	9,3	183,4	0,37	7,3
6	Stojina pravá stolička	P10/160	6	0,43	12,6	32,4	0,32	0,8
7	Stojina levá stolička	P10/270	6	0,43	21,2	54,7	0,32	0,8
8	Ztužidlo	L70/70/8	10	1	8,4	83,7	0,27	2,7
9	Ztužidlo Lprofil	L70/70/10	10	0,41	9,3	38,2	0,37	1,5
10	Ztužidlo diagonály	L70/70/8	4	1,13	8,4	37,8	0,27	1,2
11	Stýčný plech ztužidla svislý	P10/250	10	0,35	19,6	68,7	0,5	1,8
12	Stýčný plech ztužidla vodorovný	P10/180	3	0,45	14,1	19,1	0,36	0,5
13	Stýčný plech ztužidla vodorovný	P10/180	2	0,3	14,1	8,5	0,36	0,2
14	Konzoly podlah - horní pas	L70/70/10	20	1,4	9,3	261,0	0,37	10,4
15	Konzoly podlah - dolní pas	L70/70/10	10	1,01	9,3	94,1	0,37	3,7
16	Stýčný plech na konci	P10/160	10	0,38	12,6	47,7	0,32	1,2
17	nosníky krajních plechů	U65	4	4,7	7,1	133,5	0,27	5,1
18	Podlahový plech krajní	P6/1340	2	5,3	63,1	669,0	2,68	28,4
19	Podlahový plech střední	P6/850	1	5,2	40,0	208,2	1,7	8,8
20	Sloupky zábradlí	L60/60/6	14	1,15	5,4	86,9	0,233	3,8
21	Příčle	L60/60/6	4	7,4	5,4	159,8	0,233	6,9
22	staré podkladnice	R4	12	0,15	51,5	92,7	0,649	1,2
23	Podložky podkladnic	P10/300	12	0,33	23,6	93,3	0,6	2,4
24	Mostnicový šroub M20	M20	12	0,35	0,6	2,7		0
	SUMA					3304,2		115,0
	Rezerva na sváry a nýty		%			10		10
	CELKEM HMOTNOST					3634,6		126,5

Podélná dřeva

440 kg