

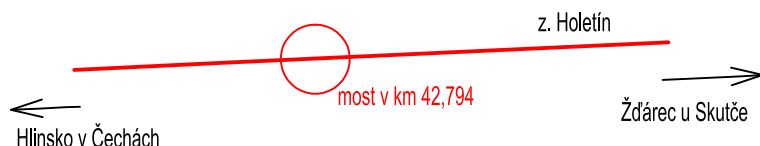


Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:


Razítko oprávněné osoby:





Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
O01	25.05.2022	Dokumentace po připomínkách	Ing. Martin Chaloupka

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace		SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora:	Stavební správa východ		
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc		

Zhotovitel díla:	EXprojekt s.r.o.	
Adresa:	Heršpická 758/13, 619 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 533 312 000 E: info@exprojekt.cz	
Zhotovitel objektu:	EXprojekt s.r.o.	
Adresa:	Heršpická 758/13, 619 00 Brno	
Kontakt:	T: +420 533 312 000 E: info@exprojekt.cz	
Hlavní projektant (HIP):	Ing. David Rose Ing. Ivana Havlíková; Ph.D.	Specialista: Ing. Martin Chaloupka

Název stavby/akce:	Rekonstrukce mostu v km 42,794 trati Havlíčkův Brod - Pardubice	Označení investora: S621700174
		Označení zhotovitele: 2021-087
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Označení části: D.2.1.04
Název objektu/díle části:	Most v km 42,794	Označení objektu/komplexu: SO 01
Název přílohy:	Výkaz materiálu OK mostu	Číslo přílohy: 4. 001
Název díle části přílohy:		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -
Ing. Martin Chaloupka	Ing. Martin Chaloupka	Formáty: 3 x A4
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:
Pardubický		1611 10
		Stupeň dokumentace: DSP
		Smluvní datum zpracování: 25.5.2022

VÝKAZ MATERIÁLU PRO NOK

Č.	PRVEK	ČÁST PRVKU		t [mm]	š [mm]	d [mm]	POČET [ks]	HMOTNOST [kg]	PLOCHA [m ²]	TYP PKO ⁰⁴⁾	UMÍSTĚNÍ PRVKU (pokud není zřejmé z popisu v "ČÁST PRVKU")	OCEL / NEREZ / HLINÍK	OZNAČENÍ MATERIÁLU	POŽADOVANÉ ZKOUŠKY MATERIÁLU (Z _{Ed})	POZNÁMKY
1	MOSTOVKOVÝ PLECH	Mostovkový plech	P	100	5290	5000	2	41526.5		Typ II		S355	ČSN EN 10025-3 – S355NL		
2	MOSTOVKOVÝ PLECH	Mostovkový plech	P	100	5290	3540	1	14700.4		Typ II		S355	ČSN EN 10025-3 – S355NL		
3	MOSTOVKOVÝ PLECH	Mostovkový plech	P	100	5290	3000	1	12458.0		Typ II		S355	ČSN EN 10025-3 – S355NL		
4	HLAVNÍ NOSNÍK	Stojina HN	P	30	1276	4516	2	2714.1		Typ I + Typ II		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		
5	HLAVNÍ NOSNÍK	Stojina HN	P	30	1241	12057	2	7047.4		Typ I + Typ II		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		
6	HLAVNÍ NOSNÍK	Horní pásnice HN	P	50	500	16540	2	6492.0		Typ I		S355	ČSN EN 10025-3 – S355NL		
7	HLAVNÍ NOSNÍK	Příčná výztuha stojiny HN - vnitřní	P	25	208	410	12	200.8		Typ I		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		
8	HLAVNÍ NOSNÍK	Příčná výztuha stojiny HN - vnější	P	25	225	1306	12	692.0		Typ I		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		
9	HLAVNÍ NOSNÍK	Prodloužení stojiny HN	P	30	260	431	4	105.6		Typ I + Typ II		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		
10	HLAVNÍ NOSNÍK	Prodloužení stojiny HN	P	30	260	515	4	126.1		Typ I + Typ II		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		
11	HLAVNÍ NOSNÍK	Trubka, držák dopr. značky TR 48,3/4	TR	-	-	551	2	4.8	0.00056	Typ I	vnější plocha stojin HN	S235	ČSN EN 10210-1 – S235JRH		kce pro upevnění dopr. značky
12	HLAVNÍ NOSNÍK	Trubka, držák dopr. značky TR 60,3/3,2	TR	-	-	450	2	4.1	0.00057	Typ I	vnější plocha stojin HN	S235	ČSN EN 10210-1 – S235JRH		kce pro upevnění dopr. značky, vč. zavíčkování
13	KPŘV	Dolní pásnice	P	50	400	1355	2	425.5		Typ I		S355	ČSN EN 10025-3 – S355NL (možno také ČSN EN 10025-3 – S355N)		
14	KPŘV	Dolní pásnice	P	50	400	1955	2	613.9		Typ I		S355	ČSN EN 10025-3 – S355NL (možno také ČSN EN 10025-3 – S355N)		
15	KPŘV	Dolní pásnice v oblasti ložisek	P	50	600	1030	4	970.3		Typ I		S355	ČSN EN 10025-3 – S355NL		
16	KPŘV	Stojina ve střední části	P	14	510	1163	2	130.4		Typ I		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		
17	KPŘV	Stojina ve střední části	P	14	510	1463	2	164.0		Typ I		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		
18	KPŘV	Stojina v oblasti ložisek	P	25	510	1293	4	517.7		Typ I		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		
19	KPŘV	Výztuha KPŘV - nad terčem	P	14	170	410	8	61.3		Typ I		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		
20	KPŘV	Výztuha KPŘV - nadložisková vně, začátek	P	25	454	517	2	92.1		Typ I		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		
21	KPŘV	Výztuha KPŘV - nadložisková vni, začátek	P	25	385	509	2	76.9		Typ I		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		
22	KPŘV	Výztuha KPŘV - nadložisková vně, konec	P	25	455	509	2	90.9		Typ I		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		
23	KPŘV	Výztuha KPŘV - nadložisková vni, konec	P	25	390	516	2	79.0		Typ I		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		
24	KPŘV	Koncový plech KPŘV na začátku	P	14	400	515	2	45.3		Typ I		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		
25	KPŘV	Koncový plech KPŘV na konci	P	14	400	515	2	45.3		Typ I		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		
26	OSTATNÍ PRVKY	Čelní plech	P	40	130	5040	2	411.5		Typ I	plech v ukončení masivní desky mostovky	korozivzdorná ocel	ČSN EN 10027-2 1.4401 + spoj. materiál A4 dle ČSN EN ISO 3506		
27	OSTATNÍ PRVKY	Kulatina pro ukončení SVI	D	10	10	16540	2	20.4		Typ I		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		
28	OSTATNÍ PRVKY	Zárodek sloupku	P	15	60	70	36	17.8		Typ I		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		
29	OSTATNÍ PRVKY	Terč pro uložení lisů	P	25	200	200	4	24.7		Typ I		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		kruhový terč d=200 mm
30	OSTATNÍ PRVKY	Víčko HN	P	14	165	285	4	20.7		Typ I		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		
31	OSTATNÍ PRVKY	Packa pro jiskřiště	P	14	100	115	4	5.1		Typ I	packa na spodním povrchu DP KPŘV	S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		pro upevnění drátu jiskřiště
32	LOŽISKA	Klínová deska pro L1L	P	25	500	500	1	49.1		Typ I		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		půdorysný rozměr klínových desek bude upřesněn ve VD ložisek na základě konkrétně zvolených výrobků
33	LOŽISKA	Klínová deska pro L1P	P	25	500	500	1	49.1		Typ I		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		
34	LOŽISKA	Klínová deska pro L2L	P	25	500	500	1	49.1		Typ I		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		
35	LOŽISKA	Klínová deska pro L2P	P	25	500	500	1	49.1		Typ I		S355	ČSN EN 10025-2 – S355J2+N		

	HMOTNOST CELKEM [t]⁰²⁾				NÁTĚROVÁ		POZNÁMKY: 01) Jedná se o výkaz bez prořezu! 02) PKO Typ I: ŽSP + ONS 02 PKO Typ II: dočasný ochranný nátěr a následně trvalý základní adhezni nátěr s protikorozními účinky a adhezni můstek 03) Součástí dodávky NOK je také dodání navařovacích svorníků (vč. podložek, matic a plastových krytek) a ložiskových šroubů (vč. . 04) Třída provedení OK mostu dle ČSN EN 1090-2, resp. ČSN 73 2603: EXC3
	S355	S275	S235	korozivzdorná ocel	PLOCHA [m²]		
					Typ I⁰²⁾	Typ II⁰²⁾	
BEZ SVARŮ	89.660	0.000	0.009	0.411	0.0	0.0	
SE SVARY (+2%)	91.453	0.000	0.009	0.420	0.0	0.0	
SE SVARY CELKEM	91.882						