



KONSTRUKČNÍ OCEL
SPOJOVACÍ MATERIÁL, KOTVY DO BETONU
LÍCOVANÉ ŠROUBY

S235 JR (JRH-TRUBKY)
A4-70
8.8

OK - VYKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI ZABRADLÍ									
PROFIL	Plocha plechu m²	čistá m²	KS	Plocha/díl celkem m² / m	Hmotnost kg	Nátěr plocha m²	Materiál	POZNÁMKA	
mm									
PRAVÁ STRANA									
L70x8 - 1065	0,270	0,270	2	0,288	17,9	0,58	S235JR	sloupky	
L70x8 - 1066	0,270	0,270	4	0,285	35,5	1,14	S235JR	sloupky	
L70x8 - 1373	0,270	0,270	6	0,371	69,2	2,22	S235JR	sloupky	
P 20 x 200 - 260	0,052	0,052	6	0,312	49,0	0,62	S235JR	patní plech	
L60x5 - 2525	0,230	0,230	3	0,581	41,1	1,74	S235JR	mado	
L60x5 - 2630	0,230	0,230	6	0,605	85,5	3,63	S235JR	mado	
L60x5 - 3460	0,230	0,230	6	0,796	112,5	4,77	S235JR	mado	
matka M16			36		1,2				
podložka M16			36		0,4				
nízká matka M16			24		0,8				
šroub M16 - 55			12		1,3		10.9		
Chem. Kotva M16 - 220			24		5,3		A4-70		
Celkem pravá strana					420	kg			
Nátěr					15	m2			
LEVA STRANA									
L70x8 - 1065	0,270	0,270	4	0,288	35,8	1,15	S235JR	sloupky	
L70x8 - 1066	0,270	0,270	5	0,285	44,4	1,43	S235JR	sloupky	
L70x8 - 1373	0,270	0,270	6	0,371	69,2	2,22	S235JR	sloupky	
P 20 x 200 - 260	0,052	0,052	9	0,468	73,5	0,94	S235JR	patní plech	
L60x5 - 2525	0,230	0,230	6	0,581	82,1	3,48	S235JR	mado	
L60x5 - 3760	0,230	0,230	3	0,865	61,1	2,59	S235JR	mado	
L60x5 - 1500	0,230	0,230	3	0,345	24,4	1,04	S235JR	mado	
L60x5 - 3460	0,230	0,230	6	0,796	112,5	4,77	S235JR	mado	
L80x10 - 400	0,311	0,311	15	0,125	71,2	1,87	S235JR	mado	
P 6 x 330 - 1100	0,363	0,363	4	1,452	68,4	2,90	S235JRC	kabelový žlab	
P 6 x 245 - 1035	0,254	0,254	4	1,014	47,8	2,03	S235JRC	kabelový žlab	
P 6 x 330 - 2540	0,838	0,838	4	3,353	157,9	6,71	S235JRC	kabelový žlab	
P 6 x 245 - 2550	0,625	0,625	4	2,499	117,7	5,00	S235JRC	kabelový žlab	
P 6 x 330 - 3760	1,241	1,241	2	2,482	116,9	4,96	S235JRC	kabelový žlab	
P 6 x 245 - 3760	0,921	0,921	2	1,842	86,8	3,68	S235JRC	kabelový žlab	
P 6 x 330 - 3460	1,142	1,142	4	4,567	215,1	9,13	S235JRC	kabelový žlab	
P 6 x 245 - 3460	0,848	0,848	4	3,391	159,7	6,78	S235JRC	kabelový žlab	
P 6 x 330 - 1500	0,495	0,495	2	0,990	46,6	1,98	S235JRC	kabelový žlab	
P 6 x 245 - 1500	0,368	0,368	2	0,735	34,6	1,47	S235JRC	kabelový žlab	
TR 60 x 3 - 700	0,190	0,190	1	0,133	3,0	0,13	S235JRH	korzola značky	
P 10 x 155 - 235	0,036	0,036	1	0,036	2,9	0,07	S235JR	korzola značky	
P 5 x 60 - 60	0,004	0,004	2	0,007	0,3	0,01	S235JR	korzola značky	
matka M8			30		0,2				
podložka M8			60		0,1				
šroub M8 - 40			30		0,6		10.9		
matka M16			50		1,6				
podložka M16			50		0,6				
nízká matka M16			36		1,2				
šroub M16 - 55			14		1,5		10.9		
Chem. Kotva M16 - 220			36		7,9		A4-70		
Celkem pravá strana					1645	kg			
Nátěr					64	m2			
OK - VYKAZ KONSTRUKČNÍ OCELI NOSNÉ KONSTRUKCE									
Spoje (3%),									
Zábradlí ocel S235JR	1014 kg				vč. svarů		1044 kg		
Žlaby ocel S235JRC	1052 kg				vč. svarů		1083 kg		
CELKEM	2065 kg				vč. svarů		1044 kg		
Nátěr OK Celkem	81 m2								

TÚ: 0491 Rožnov (mimo) – Černý Kríž (mimo)
DÚ: 30 Plešovice – Zlatá Koruna

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv		SOUDRANOVÝ SYSTÉM S-JTSK			
	Vedoucí projektu	Zodpovědný projektant	Investor	SŽ s.o., OR Píseň	
	ING. L. MAREK	ING. J. ŠILINEK	Místo stavby	PLEŠOVICE	
			Formát	A4	
	Ing. J. HEINZ	Ing. L. MAREK	Datum	10/2021	
TOP CON SERVIS s.r.o., Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8, tel/fax: 284 021 740, email: topcon@topcon.cz			Účel	DUSP+PDPS	
			Měřítka	1:50, 1:15, 1:10, 1:5	
			Č. zakázky	48-21	
OPRAVA MOSTU KM 20,116 ROŽNOV – ČERNÝ KRÍŽ SO 01 OPRAVA MOSTU				Číslo kopie	Číslo přílohy
					05.2
OK – ZÁBRADLÍ, ŽLABY PRO IS					