



váha svařence hradidla: 32 890 kg
plocha PKO svařence hradidla: 560 m2

49	Matice M8	6	A2	M8x40				
48	podložka D8.5	12	A2	D8.5				
47	Šroub M8	6	A2	M8x50				
46	Žebřík - příčky	7	1.0215	jelek 20x20x1.5	410		0.3	
45	Žebřík - stěřin - oblouk	2	S235	3x90x42.4x2.6			0.2	
44	Žebřík - stěřin - tyč	2	S235	TR 42.4x2.6	1800		4.5	
43	Žebřík - konzoly střední	2	S235	TR 42.4x2.6	195		0.5	
42	Žebřík - konzoly krajní	4	S235	TR 42.4x2.6	145		0.4	
41	Žebřík - desky	6	S235	plech 8 mm	80x80x8		0.6	
Žebřík								
36	Matice - M20	168	A4	M20				
35	Podložka D21	336	A2	D22				
34	Šroub M20	168	A2	M20x170				
33	Boční hranol	4	dub imp.		760x160x150		13.68	
32	Povodní hranol	28	dub imp.		500x200x150		11.5	
31	Návodní hranol	2	dub imp.		24500x200x150		563.5	
Těsnění hradidla								
23	Šroub pojistný - ložisko	8	A2	M12x20				
22	Matice - příložka	16	A4	M24				
21	Šroub - příložka	16	A2	M24x90				
20	Šroub - kroužek, imbus	4	A2	M22x70				
29	Šroub - víčko	6	A2	M24x55				
28	Šroub - hřídel mazání	4	8.8.Zn	W1/2"x1" (UNIC)				
27	Příložka hřídele	8	1.4301	tyč 70x15			1.6	
26	Pojistné víčko	2	S235	plech 25 mm	0/250x25		9.6	
25	Hřídel kola dolní	2	C50	oprava			524.0	
24	Pojistný kroužek	2	S235		150/250x50		15.3	
23	Hřídel kola horní	2	C50	oprava			556.0	
22	Ložisko kluzné samomazné	4	bronz	B50	200/230x220		19.4	
21	Kolo pojezdové 3. hrad	4	LO52	oprava			278.0	
Pojezdová kola								
135	Žebřík - madlo	4	S355	tyč Ø20 mm	380		1.0	
134	Hradidlo plech krajní	2	S355	pl. 14 mm	6145x2080		1404.7	
133	Hradidlo plech střední	1	S355	pl. 18 mm	12100x2080		3556.2	
132	Výztuha zadního plechu III. - krajní	4	S355	pl. 12 mm	1160x150		16.4	
131	Lem zadního plechu III.	4	S355	pl. 12 mm	2253x150		26.5	
130	Lem zadního plechu II.	4	S355	pl. 12 mm	2916x150		34.4	
129	Lem zadního plechu I.	14	S355	pl. 12 mm	2941x150		34.6	
128	Zadní plech - krajní	2	S355	pl. 12 mm	6172x2080		903.8	
127	Zadní plech - střední	2	S355	pl. 12 mm	12100x2080		884.9	
126	Lem příčného plechu II.	4	S355	pl. 10 mm	2737x100		21.4	
125	Lem příčného plechu I.	14	S355	pl. 10 mm	4027x100		31.6	
124	Výztuha krajního plechu	4	S355	pl. 19 mm	520x520		19.7	
123	Příčný plech IV. - hravní	4	S355	pl. 30 mm	1160x924		232.9	
122	Příčný plech III.	4	S355	pl. 24mm	1425x924		242.2	
121	Příčný plech II.	4	S355	pl. 10 mm	1955x924		102.4	
120	Protivýztuha háku	2	S355	pl. 12 mm	923x237		20.6	
119	Výztuha vedení háku	4	S355	pl. 12 mm	510x200		9.6	
118	Vedení háku	4	S355	pl. 16 mm	577x100		7.2	
117	Lem závěsu	2	S355	pl. 16 mm	1256x106		16.7	
116	Závěs výztuha plechu	4	S355	pl. 8 mm	750x926		43.6	
115	Příčný plech - závěs	2	S355	pl. 18 mm	2600x926		189.0	
114	Příčný plech I.	14	S355	pl. 10 mm	2600x926		122.4	
113	Lem těsnění - boční	8	S355	pl. 12 mm	730x90		6.2	
112	Lem těsnění - povodní	28	S355	pl. 12 mm	500x90		4.2	
111	Lem těsnění - návodní	4	S355	pl. 12 mm	12195x90		103.4	
110	Lem horizontální V.	4	S355	pl. 20 mm	2117x106		35.2	
109	Lem horizontální IV.	4	S355	pl. 20 mm	3326x106		55.3	
108	Lem horizontální III. - horní	2	S355	pl. 20 mm	4512x106		75.1	
107	Lem horizontální III.	4	S355	pl. 20 mm	5231x106		87.0	
106	Lem horizontální II.	12	S355	pl. 20 mm	5885x106		97.9	
105	Lem horizontální I.	9	S355	pl. 20 mm	5885x106		97.9	
104	Dolní plech vodorovný	2	S355	pl. 16 mm	12145x2600		2019.7	
103	Horní plech vodorovný	2	S355	pl. 16 mm	12145x2600		2019.7	
102	Střední plech středový	2	S355	pl. 16 mm	8602x2600		1506.1	
101	Střední plech krajní	2	S355	pl. 20 mm	3646x2179		812.1	
1. Svařenec hradidla č.3								
Poz.	Součást, díl	Kusů	Material	Polotovar	rozměr	Pozn.	Hmot. 1ks	
Měřiko	Kreslil	Kontroloval	Schválil	Akce VŘ Sřelov, oprava provizorního hřazení jezu a VPK z horní vody				
1:25	DADEJIK		DVOŘÁK	PS01. Hradidlo horního provizorního hřazení				
	Datum	Kusovník	Stupaň	Investor				
	06/2024		DSJ	Povodí Labe, státní podnik				
				Číslo výkresu				
				PS01.3 Hradidlo č.3 A1 - D.2.3.3. - 00				