



váha svařence hradidla: 40 480 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	
4	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.	220x170	760x160x150		13.68	
32	Povodní hranol	28	dub imp.	220x170	500x200x150		11.5	
31	Návodní hranol	2	dub imp.	220x170	24500x200x150		563.5	
3	Těsnění hradidla							
2.13	Šroub pojistný - ložisko	8	A4	M16x25				
2.12	Matice - příložka	16	A2	M24				
2.11	Šroub - příložka	16	A2	M24x90				
2.10	Šroub - kroužek, imbus	4	A2	M24x75				
2.9	Šroub - víčko	6	A2	M24x55				
2.8	Šroub - hřídel mazání	4	8.8.Zn	W1/2"x1" (UNIC)				
2.7	Příložka hřídele	8	1.4301	tyč 90x20			3.1	
2.6	Pojistné víčko	2	S235	plech 30 mm	0/310x30		18.1	
2.5	Hřídel kola dolní	2	C50	oprava			800.0	
2.4	Pojistný kroužek	2	S235		190/310x50		15.3	
2.3	Hřídel kola horní	2	C50	oprava			846.0	
2.2	Ložisko kluzné samomazné	4	bronž	B50	260/290x280		32.2	
2.1	Kolo pojezdové 5. hrad	4	LO52	oprava			494.0	
2	Pojezdová kola							
1.35	Žebřík - madio	4	S355	tyč Ø20 mm	380		1.0	
1.34	Hradidlo plech krajní	2	S355	pl. 22 mm	6145x2080		2207.4	
1.33	Hradidlo plech střední	1	S355	pl. 26 mm	12100x2080		5136.8	
1.32	Výztuha zadního pl. - krajní	4	S355	pl. 12 mm	1160x150		16.4	
1.31	Lem zadního plechu III.	4	S355	pl. 12 mm	2253x150		31.8	
1.30	Lem zadního plechu II.	4	S355	pl. 12 mm	2916x150		41.2	
1.29	Lem zadního plechu I.	14	S355	pl. 12 mm	2941x150		41.6	
1.28	Zadní plech - krajní	2	S355	pl. 18 mm	6172x2080		1355.7	
1.27	Zadní plech - střední	2	S355	pl. 18 mm	12100x2080		1327.3	
1.26	Lem příčného plechu II.	4	S355	pl. 12 mm	2737x100		25.8	
1.25	Lem příčného plechu I.	14	S355	pl. 12 mm	4027x100		37.9	
1.24	Výztuha krajního plechu	4	S355	pl. 19 mm	520x520		19.7	
1.23	Příčný plech IV. - hravní	4	S355	pl. 30 mm	1160x920		232.9	
1.22	Příčný plech III.	4	S355	pl. 24mm	1425x920		242.2	
1.21	Příčný plech II.	4	S355	pl. 10 mm	1955x920		102.4	
1.20	Protivýztuha háku	2	S355	pl. 12 mm	923x237		20.6	
1.19	Výztuha vedení háku	4	S355	pl. 12 mm	510x200		9.6	
1.18	Vedení háku	4	S355	pl. 16 mm	577x100		7.2	
1.17	Lem závěsu	2	S355	pl. 16 mm	1256x106		16.7	
1.16	Závěs výztuha plechu	4	S355	pl. 8 mm	750x923		43.6	
1.15	Příčný plech - závěs	2	S355	pl. 10 mm	2600x923		189.0	
1.14	Příčný plech I.	14	S355	pl. 10 mm	2600x923		122.4	
1.13	Lem těsnění - boční	8	S355	pl. 12 mm	730x90		6.2	
1.12	Lem těsnění - povodní	28	S355	pl. 12 mm	500x90		4.2	
1.11	Lem těsnění - návodní	4	S355	pl. 12 mm	12195x90		103.4	
1.10	Lem horizontální V.	4	S355	pl. 25mm	2117x106		44.0	
1.9	Lem horizontální IV.	4	S355	pl. 25mm	3326x106		69.2	
1.8	Lem horizontální III. - horní	2	S355	pl. 25mm	4512x106		93.9	
1.7	Lem horizontální III.	4	S355	pl. 25mm	5231x106		108.8	
1.6	Lem horizontální II.	12	S355	pl. 25mm	5885x106		122.4	
1.5	Lem horizontální I.	9	S355	pl. 20 mm	5885x106		97.9	
1.4	Dolní plech vodorovný	2	S355	pl. 18 mm	12145x2600		2272.2	
1.3	Horní plech vodorovný	2	S355	pl. 18 mm	12145x2600		2272.2	
1.2	Střední plech středový	2	S355	pl. 18 mm	8602x2600		1694.3	
1.1	Střední plech krajní	2	S355	pl. 24 mm	3646x2179		974.5	
1	Svařenec hradidla č.5							
Poz.	Součást, díl	Kusů	Material	Polotovar	rozměr	Pozn.	Hmot. 1ks	
Měřiko	Kreslil	Kontroloval	Schválil	Akce Vb Sférov, oprava provizorního hrazení jezu a VPK z horní vody				
1:25	DADEJIK		DVOŘÁK	PS01.1 Hradidlo horního provizorního hrazení				
	Datum	Kusovník	Stupaň	Investor				
	06/2024		DSJ	Povodí Labe, státní podnik				
				Číslo výkresu				
				PS01.1 Hradidlo č.5 (dolini)				
				A1 - D.2.3.1. - 00				