



POZNÁMKY :

- VŠECHNY SVARY \geq A \varnothing 3–4mm, SVARY ZABROUSIT
- PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY JE NUTNO OVĚRIT SKUTEČNÉ MÍRY NA STAVBĚ

- PROTIKOROZNÍ OCHRANA
- STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ ČSN EN ISO 12944–2 : C4 – VYSOKÁ
- STUPEŇ KOROZNÍ AGRESIVITY VODY A PŮDY DLE ČSN EN ISO 12944–2 : Im 1 SLADKÁ VODA

- ŽIVOTNOST PROTIKOROZNÍ OCHRANY DLE ČSN EN ISO 12944–5 BUDE ODPOVÍDAT KATEGORII H – VYSOKÁ
- NÁTĚROVÝ SYSTÉM DLE ČSN EN ISO 12944–5 A1.24 :
 - OTŘÍSKÁNÍ POVRCHU NA Sa2,5
 - ZÁKLADNÍ NÁTĚR EP TLouŠTKA 80 μ m
 - NÁSLEDUJÍCÍ NÁTĚRY 3xEP TLouŠTKA CELKEM 320 μ m
 - BAREVNÝ ODSTÍN RAL 7038 ŠEDÁ

- TŘÍDA PROVEDENÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
- PODLE ČSN EN 1090–2+A1 : EXC2

ZATÍŽENÍ :

- ZATÍŽENÍ KRYTU: 250 kg/m²
- CELKOVÉ ZATÍŽENÍ KRYTU: 4250 kg
- HMOTNOST KRYTU: 1310 kg
- ZATÍŽENÍ RÁMU NA 1 bm DELKY (max): 325 kg/m

POL. D1 - KRYT MONTÁŽNÍHO OTVORU S RÁMEM 2x

VÝPIS MATERIÁLU JE PRO 1 KRYT

POL.	ks	CELK.	NÁZEV POLOŽKY	ROZMĚR [mm]	HMOTNOST		
					[kg/m]	[kg/ks]	CELKEM [kg]
1	-	sada	PROFIL DUTÝ OCELOVÝ JEKL	jekl 100x65x5 – 18 000	12,80	–	230,4
2	-	sada	PROFIL DUTÝ OCELOVÝ JEKL	jekl 100x40x5 – 25 000	9,40	–	235
3	-	1	KRYCÍ PLECH	P5–3050 x 6350	–	–	760
4	-	sada	TEPELNÁ IZOLACE STYRODUR	TLouŠTKA 100mm...20m2	4 kg/m2	–	80
5	-	sada	RÁM KRYTU	L100x100x8 – 17 000	12,20	–	207,4
6	-	sada	KOTVENÍ KRYTU	PLO 50x5–120...30ks	–	0,24	7,1
7	-	sada	OCELOVÁ CHEMICKÁ KOTVA	M16–180...30ks	–	0,28	8,4
8	4	-	MONTÁŽNÍ OKO	Ø20mm – 300	0,8	–	3,2
CELKOVÁ HMOTNOST POL. D1 - KRYT MONTÁŽNÍHO OTVORU + RÁM - 1 ks							1 531,5
CELKOVÁ HMOTNOST POL. D1 - KRYT MONTÁŽNÍHO OTVORU + RÁM - 2 ks							3 063,0



AQUATIS a.s.
Botanická 834/56, 602 00 Brno

Tel: +420 541 554 111
Fax: +420 541 211 205

Akce
MVE JEZ RAJHRAD VČ. RYBÍHO PŘECHODU A REKONSTRUKCE JEZU
D.1.4.5. SO 02 ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE
D1 - KRYT MONTÁŽNÍHO OTVORU

Zakázkové číslo
3A16249.32.B01

Datum
KVĚTEN 2023

Vypracoval
JOSEF SEVČÍK

Kontroloval
ING. DAVID PRACHAŘ

Příloha
D.1.4.5.1.

Měřítko
1 : 20

Název souboru
MVE_DPS_ZAMEC.dwg