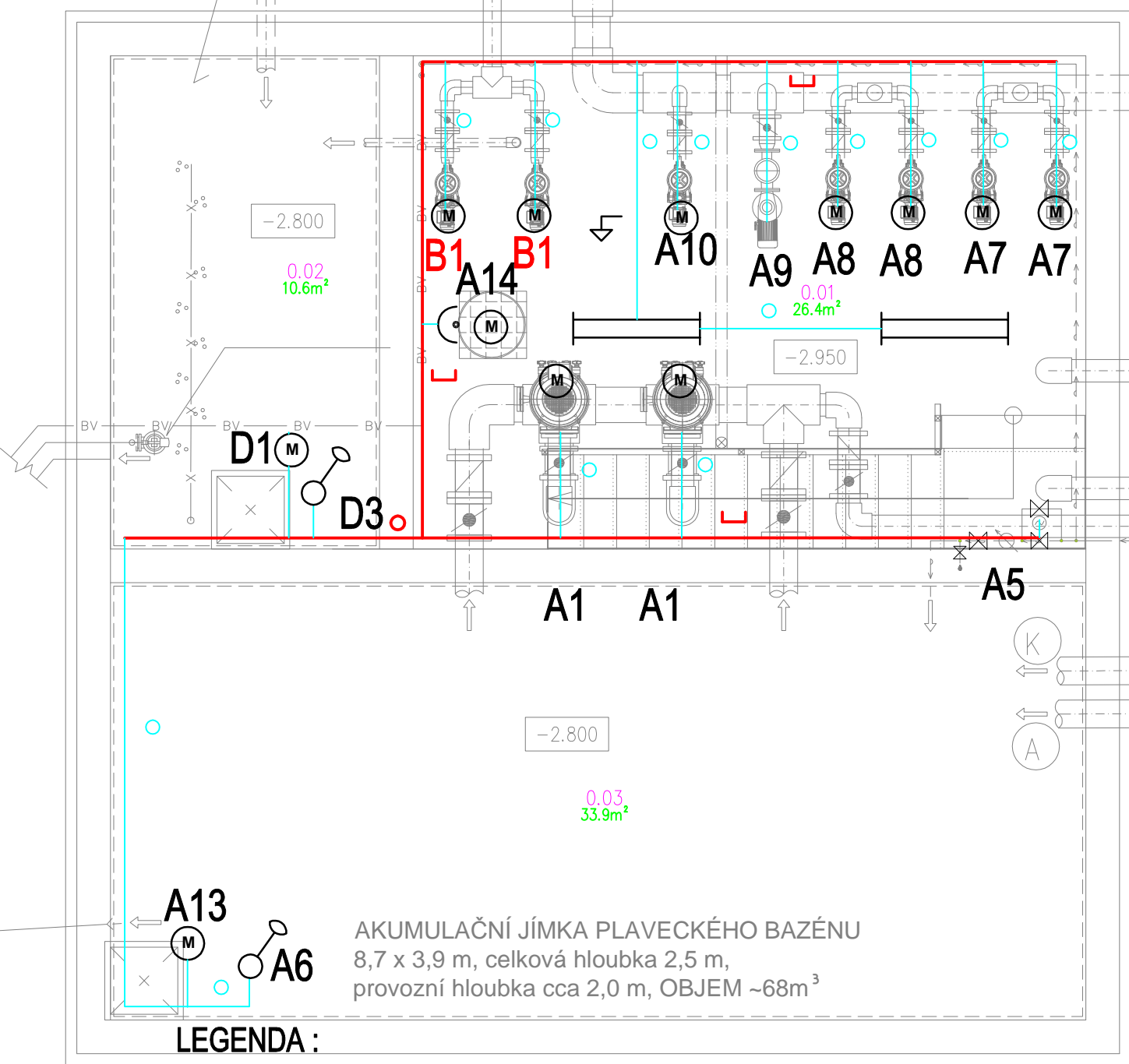


STROJOVNA TECHNOLOGIE 1.PP

DECHLORAČNÍ JÍMKA
4,4 x 2,4 m, hl. 2,5 m,
prov. hl. ~2,0 m,
OBJEM ~21m³



- A1 VERTIKÁLNÍ CÍRKULAČNÍ ČERPADLO s integrovaným vlasovým filtrem 2
22 kW, 1.450 ot/min., Q = 250 m³/h, H = 12 m, 400 V / 50 Hz, sání / výtlač: DN 200 / DN 150
A2 PÍSKOVÝ FILTR Ø2000mm, PRÁNÍ VODOU 3 Q=94 m³/h, v=30m³/h/m², Q=125 m³/h, v=40m³/h/m²
A3 SYSTÉM CHLORACE PLAVECKÉHO BAZÉNU 1 kpl – viz detail
A4 MĚŘÍČÍ A DÁVKOVACÍ STANICE PRO PLAVECKÝ BAZÉN » Cl, pH, ORP, teplota, 230V, 10A
– DÁVKOVACÍ ČERPADLO korektoru pH 1 magnetické membránové čerpadlo, 230V, 50/60Hz, 30W, IP65 (napojeno z MDS)
– DÁVKOVACÍ ČERPADLO KOAGULANTU, 1 peristaltické čerpadlo, 230V, 50/60Hz, 16W, IP65
– ČERPADLO PRO ODBĚR VZORKOVÉ VODY Z PLAVECKÉHO BAZÉNU NA DESKU MaR – 4m³/h, 230V, 0,46/0,23W
A5 SYSTÉM DOPOUŠTĚNÍ VODY DO AJ PLAVECKÉHO BAZÉNU 1 VODOMĚR DN40, vč. armatur
POMALUUZAVÍRATELNÝ ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL DN40,
A6 SYSTÉM HLÍDÁNÍ HLADIN V AKUMULAČNÍ JÍMCE 1
A7 ČERPADLO ATRAKCÍ – MASÁŽNÍ TRYSKY 2 2,40/2,06 kW, Δ230/Y400V, Q=34 m³/h, H=10m, sání 75, výtlač 75
A8 ČERPADLO ATRAKCÍ – CHRLIČE 2 2,40/2,06 kW, Δ230/Y400V, Q=34 m³/h, H=10m, sání 75, výtlač 75
A9 ČERPADLO ATRAKCÍ – TOBOGÁN 1 2,95 kW, Δ400/Y690V, Q=61 m³/h, H=10m, sání 3", výtlač 3"
A10 ČERPADLO ATRAKCÍ – VODNÍ HRIB 1 2,40/2,06 kW, Δ230/Y400V, Q=34 m³/h, H=10m, sání 75, výtlač 75
A11 VZDUCHOVAČ PRO BUBLINKOVÝ SYSTÉM 2 1,3 kW, Δ230/Y400V, Q=140 m³/h, max.140 MBar, příp. 11/2"
A12 DOMÁCÍ VODÁRNA 1 s odstředivým víceetapovým čerpadlem s nerezovým pláštěm, tlakovou nádobou s vakem a frekvenčním měničem, vstupní napětí 230 V, 1,1 kW, 3 m³/hod, h=45m
A13 PŘENOSNÉ PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO K VYČERPÁNÍ AKUMULAČNÍ JÍMKY
A14 HAVARIJNÍ PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO K VYČERPÁNÍ JÍMKY VE STROJOVNĚ
A15 PROFESIONÁLNÍ POTRUBNÍ VENTILÁTOR Ø 200 mm s termostatem, regulátorem otáček, Q=830–1040 m³/h, 76/108W, 0,34–0,48A
ST STĚNOVÁ TRYSKA PRO FÓLIOVÉ BAZÉNY 36 s regulovatelným průtokem, Q=2,5–7m³/h, napojení Ø50
DV1 DNOVÁ VÝPUST pro fóliové bazény 5 mřížka NEREZ AISI 316, boční přípoj. 90, 27 m³/h
VV VTOKOVÁ MUŠLE PRO ODBĚR VZORKOVÉ VODY – PLAVECKÝ BAZÉN 2 ks – osazena cca 15 cm pod hladinou vody
MT NOVÉ HYDROMASÁŽNÍ TRYSKY 5
CH STÁVAJÍCÍ CHRLIČ – NEREZ 2
VH STÁVAJÍCÍ VODNÍ HRIB – NEREZ
BS DNOVÝ BUBLINKOVÝ SYSTÉM DO FÓLIE 4 KRUH Ø300mm, Q=70 m³/h, AISI 316L, příp. 11/2"
US UMYVADLO KERAMICKÉ SE STOJÁNKOVOU BATERIÍ S RUČNÍ SPRCHOU PRO MOŽNOST OPLACHU OČÍ 2
B1 CÍRKULAČNÍ ČERPADLO 2 2,40/2,06 kW, Δ230/Y400V, Q=34 m³/h, H=10m, sání 75, výtlač 75
B2 PÍSKOVÝ FILTR Ø1050mm, PRÁNÍ VODOU 2 Q=26 m³/h, v=30m³/h/m², Q=34 m³/h, v=40m³/h/m²
B3 SYSTÉM CHLORACE DĚTSKÉHO BROUZDALIŠTĚ 1 kpl – viz detail
B4 MĚŘÍČÍ A DÁVKOVACÍ STANICE PRO DĚTSKÉ BROUZDALIŠTĚ » Cl, pH, ORP, teplota, 230V, 10A
– DÁVKOVACÍ ČERPADLO korektoru pH 1 magnetické membránové čerpadlo, 230V, 50/60Hz, 30W, IP65 (napojeno z MDS)
– DÁVKOVACÍ ČERPADLO KOAGULANTU, 1 peristaltické čerpadlo, 230V, 50/60Hz, 16W, IP65
B4a ČERPADLO PRO ODBĚR VZORKOVÉ VODY Z DĚTSKÉHO BROUZDALIŠTĚ NA DESKU MaR – 4m³/h, 230V, 0,46/0,23W
B5 SYSTÉM DOPOUŠTĚNÍ VODY DO AJ DĚTSKÉHO BROUZDALIŠTĚ 1 VODOMĚR DN25, vč. armatur
POMALUUZAVÍRATELNÝ ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL DN25,
B6 SYSTÉM HLÍDÁNÍ HLADIN V AKUMULAČNÍ JÍMCE 1
B7 ČERPADLO ATRAKCÍ 1 LEV, JEŽEK, PALMA, SKLUZAVKA SLON
– 1,35 / 1,04 kW, Δ230/Y400V, Q=22,5 m³/h, H=10m, sání/výtlač 63/63
B8 ČERPADLO ATRAKCÍ – VODNÍ LES 1 3,1 / 2,60 kW, Δ230/Y400V, Q=60 m³/h, H=10m, sání/výtlač 110/110
B9 PŘENOSNÉ PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO K VYČERPÁNÍ AKUMULAČNÍ JÍMKY
DECHLORACE :
D1 PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO PRO PŘEČERPÁNÍ DECHLORAČNÍ JÍMKY DO KANALIZACE, řízené hladinovými čidly a časovačem
D2 VZDUCHOVÉ DMYCHADLO 50 l/min., 42 W
D3 SYSTÉM HLÍDÁNÍ HLADIN V DECHLORAČNÍ JÍMCE

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3PEN~50Hz400/230V,TN-C
Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
automatickým odpojením od zdroje, doplněna dopl. pospoj.

INVESTOR :	ZAK. ČÍSLO: POR 05.03.2022	<div>PROJEKT • OBCHOD • REALIZACE VE STAVEBNICTVÍ POR PŘEROV</div> <div>Sídlo: TUČÍN 148, 751 16 TUČÍN Kancelář: DENISOVA 2916/9, 750 02 PŘEROV</div>
MĚSTO ODRY Masarykovo nám. 1625 742 35 ODRY	OBEC : ODRY	
	DATUM: 03/2022	
	FORMÁT : 2A4	
STUPEŇ: PROJEKT	POČ. VYHOTOVENÍ : 6	
STAVBA: Opravu bazénů, technologických rozvodů a zařízení na letním koupališti v Odrách	Zodp. proj.	Michal POSPÍŠIL
	Vypracoval	J. Stojan
ČÁST: D 1.4.d – SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Autoriz. osoba	J. Stojan
NÁZEV VÝKRESU : PŮDORYS – 1.PP	MĚŘITKO :	Č. VÝKRESU : D.1.4.d – 02