

VENKOVNÍ DĚTSKÉ BROUZDALIŠTĚ – NEREZ

OSMIÚHELNÍK VEPSANÝ DO KRUŽNICE Ø10m

hl. 0,1 – 0,3 m

Vodní plocha 81,2 m2, Objem vody 16,24m3

Recirkulace 54 m3/hod.

Doba výměny 0,3 hod.

TECHNOLOGIE – LEGENDA ZAŘÍZENÍ :

- B1

CIRKULAČNÍ ČERPADLO

2

2,40/2,06 kW, Δ230/Υ400V, Q=34 m3/h, H=10m, sánř 75, výtlak 75
- B2

PISKOVÝ 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

1 kpl – viz detail
- B4

MĚŘÍČÍ A DÁVKOVACÍ STANICE PRO DĚTSKÉ BROUZDALIŠTĚ » Cl, pH, ORP, teplota, 230V, 10A

1

magnetické membránové čerpadlo, 230V, 50/60Hz, 30W, IP65 (připojeno z MDS)

1

peristaltické čerpadlo, 230V, 50/60Hz, 16W, IP65

1

vodoměr DN25, vč. armatur
- B4a

– DÁVKOVACÍ ČERPADLO KOAGULANTU,

1

peristaltické čerpadlo, 230V, 50/60Hz, 16W, IP65
- B5

ČERPADLO PRO ODBĚR VZORKOVÉ VODY Z DĚTSKÉHO BROUZDALIŠTĚ NA DESKU MaR – 4m3/h, 230V, 0,46/0,23W

1

VODOMĚR DN25, vč. armatur
- B6

SYSTÉM HLADNÍ HLADIN V AKUMULAČNÍ JIMCE

1

LEV, JEŽEK, PALMA, SKLUZAVKA SLON
- B7

ČERPADLO ATRAKCÍ

1

LEV, JEŽEK, PALMA, SKLUZAVKA SLON
- B8

ČERPADLO ATRAKCÍ – VODNÍ LES

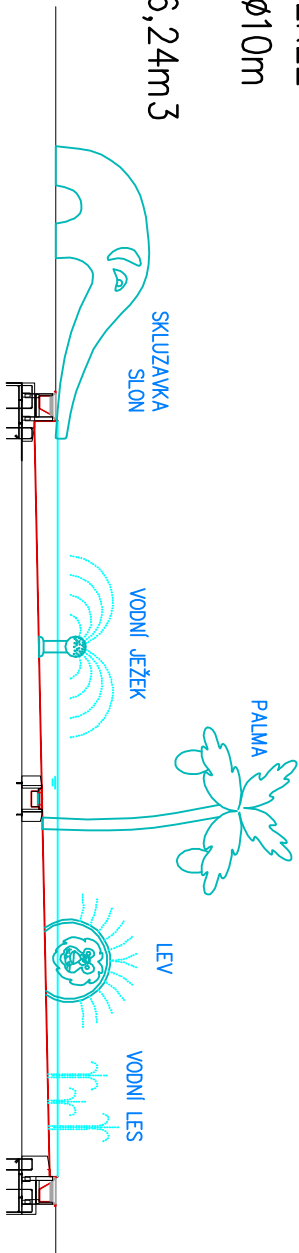
1

3,1 / 2,60 kW, Δ230/Υ400V, Q=60 m3/h, H=10m, sánř/výtlak 110/110
- B9

PŘENOSNÉ PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO K VYČERPÁNÍ AKUMULAČNÍ JIMKY

1

3,1 / 2,60 kW, Δ230/Υ400V, Q=60 m3/h, H=10m, sánř/výtlak 110/110



TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA - DĚTSKÉ BROUZDALIŠTĚ

1.

vodní les 4x8m3/h, DN 100, RA.-0,35
2.

vodní les 4x8m3/h, DN 100, RA.-0,35
3.

palma 1,8m3/h, DN 40, RA.-0,35
4.

dnový kanál, DN 125, RA.-0,35
5.

vodní ježek 15m3/h, DN50, RA.-0,35
6.

odběr vzorků, DN50, RA.-0,35
7.

lev 0,5m3/h, 1", RA.-0,35
8.

odtok ze žlábků, DN 150, RA.-0,35
9.

odtok ze žlábků, DN 150, RA.-0,35
10.

skluzavka "slon" 3 m3/h, 3/4", RA.-0,35
11.

odtok + sánř, DN 100, RA.-0,37
12.

odtok + sánř, DN 100, RA.-0,37
13.

odtok + sánř, DN 100, RA.-0,37
14.

odtok + sánř, DN 100, RA.-0,37
15.

odtok + sánř, DN 100, RA.-0,37
16.

odtok ze žlábků, DN 150, RA.-0,35

LEGENDA POTRUBÍ :

- PLNÍCI A DOPLNKOVÁ PITNÁ VODA DO AJ BAZÉNŮ

PŘEPADY ZE ŽLÁBKŮ, SÁNÍ ZE DNA BAZÉNU, AJ

ODTOK VODY Z PRÁNÍ FILTRŮ

SÁNÍ ZE DNA BAZÉNU, AJ

NEUPRAVENÁ BAZÉNOVÁ VODA, VÝTLAK NA FILTRY

VÝTLAK UPRAVENÉ VODY DO BAZÉNU

VZORKOVACÍ VODA PRO MDS

BAZÉNOVÁ VODA PRO SPRCHY BRODITEK

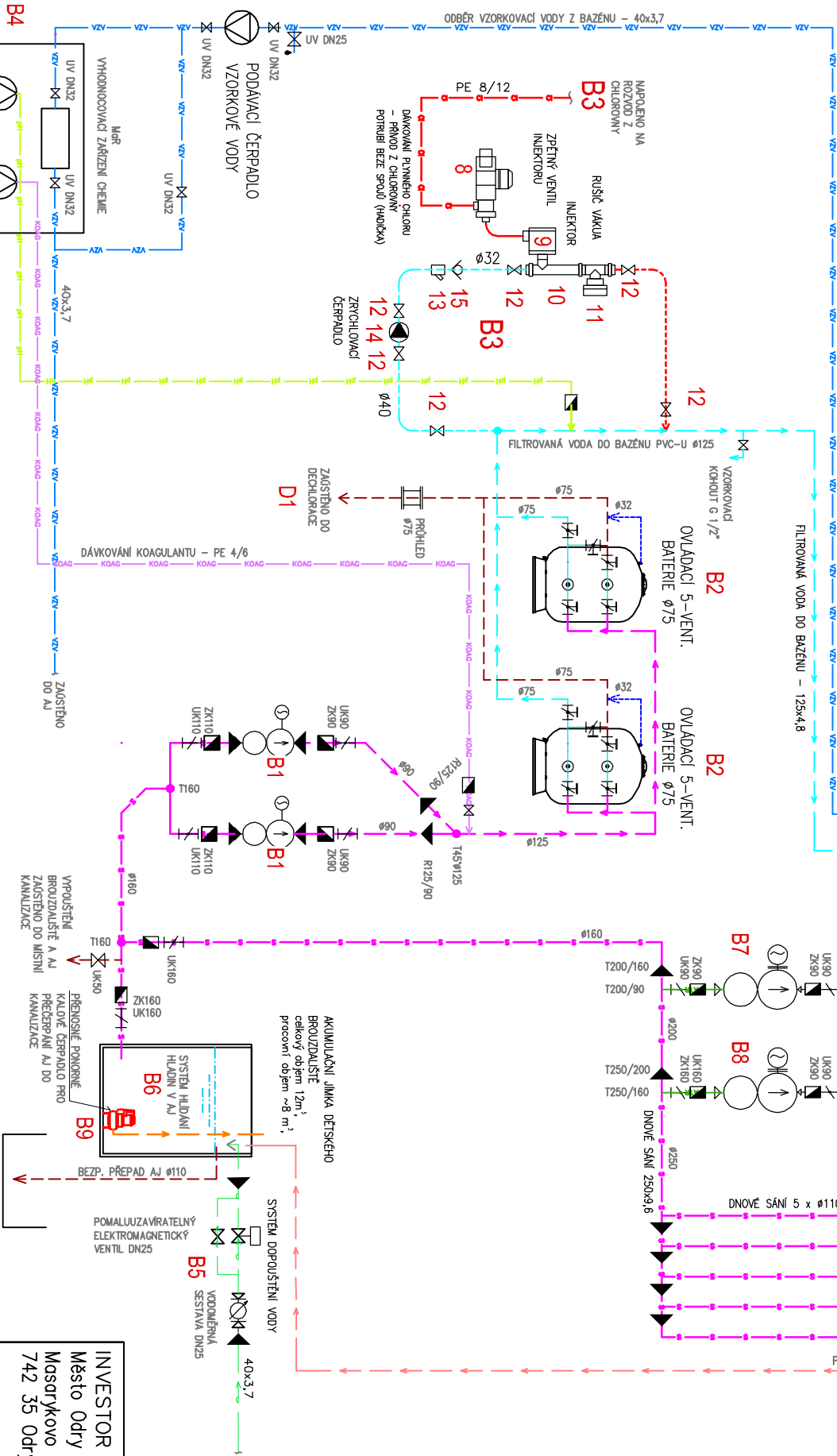
ROZVODY PRO ATRAKCE

ROZVOD VZDUCHU PRO DNOVÝ BUBLINKOVAČ

DÁVKOVÁNÍ KOAGULANTU

PLYNNÝ CHLOR

CHLOROVÁ VODA



INVESTOR : Město Odry Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 Odry	ZAK. ČÍSLO:	POR 05.03.2022	<div><div><div>PROJEKT • OBČEDNÍ • REALIZACE</div><div>VE VÝKRESNÝM</div><div><div>POR</div><div>PRŮVOD</div></div></div><div><div>Sídlo: TUČN 148, 751 16 TUČN</div><div>Konec: DENISOVA 2916/9, 750 02 PŘEROV</div></div></div>
	OBEC :	ODRY	
	DATUM:	03/2022	
	FORMÁT :	A3	
STUPEŇ: PROJEKT	POČ. VYHOTOVENÍ :	6	Sdop. proj. Michal POSPÍŠIL
STAVBA: Opravu bazénů, technologických rozvodů a zařízení na letním koupališti v Odřích			
ČÁST: D.1.4. Technologická část			
NÁZEV VÝKRESU : TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA – DĚTSKÉ BROUZDALIŠTĚ			
	MĚŘÍTKO :	Č. VÝKRESU :	
	M 1:100	D.1.4. – 17	