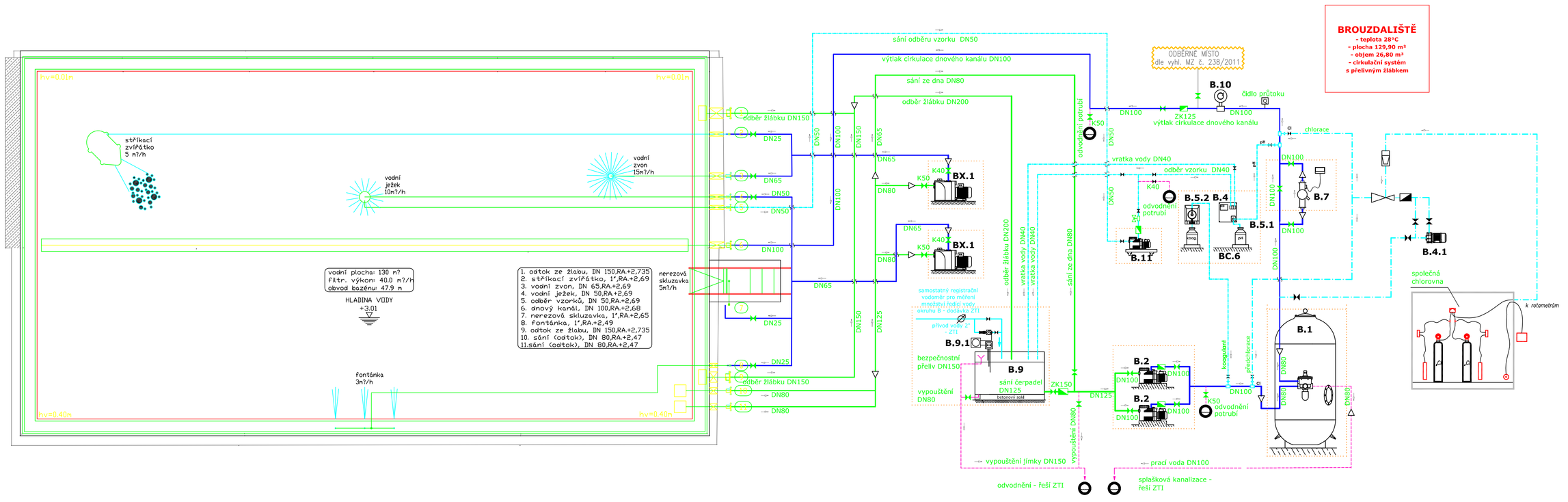
TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA - OKRUH "B" - brouzdaliště



LEGENDA BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE

CIRKULAČNÍ OKRUH "B" - brouzdaliště, max. teplota 28°C

B1	FILTR PÍSKOVÝ LAMINÁTOVÝ Ø1200, Q=34 m³/hod., 2,5 kg/cm2 VÝŠKA FILTRAČNÍ NÁPLNĚ 1,2 m, praní vodou, připojení d90	-1ks
B2	HORIZONTÁLNÍ CIRKULAČNÍ ČERPADLO s frekvenčním měničem, vč. lapače vlasů, s bronzovým oběžným kolem, Q= 40 m³/hod, H=18m, P1=4,66 kW, P2=4,00 kW, motor IE2, 400 V, 7,2 A, 2840 ot/min,	-2ks
B4	MĚŘÍCÍ ZAŘÍZENÍ PRO KONTROLU KVALITY VODY (měření pH, Rx, Cl volný, Cl vázaný, teplota)	-1ks
B4.1	ZRYCHLOVACÍ ČERPADLO CHLORACE Q = 5 l/min., P1 = 0,63 kW, P2 = 0,51 kW, max. výtlak 25 m, 400V, 1,2 A,	-1ks
B5.1	MEMBRÁNOVÉ DÁVKOVACÍ ČERPADLO korekce pH 0-5 l/hod, 230V	-1ks
B5.2	MEMBRÁNOVÉ DÁVKOVACÍ ČERPADLO KOAGULANTU 0-5 l/hod, 230V	-1ks
BC6	PE NÁDRŽE O OBSAHU 120 l (společné pro okruhy B, C)	-2ks
B7	STŘEDOTLAKÝ UV ZÁŘIČ, Q=40m3/hod, P=2,0kW, DN125 60 mJ/cm2, s automatickým čištěním trubice	-1ks
B9	AKUMULAČNÍ JÍMKA, betonová, objem 17,15 m³, (PROVEDE STAVBA)	-1ks
B9.1	REGULÁTOR AUTOMATICKÉHO DOPOUŠTĚNÍ VODY solenoidový ventil a soubor elektrod	-1ks
B10	DIGITÁLNÍ INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR DN100 s automatickým kontinuálním měřením a evidencí hodnot	-1ks
B11	HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO ODBĚRU VZORKŮ vč. lapače vlasů, Q= 3 m³/hod, P1=0,35 kW, P2=0,25 kW, H=10m, 230 V	-1ks
BX1	HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO PRO VODNÍ ATRAKCE, vč. lapače vlasů, s bronzovým oběžným kolem, Q= 20 m³/hod, H=12m, P1=1,85 kW, P2=1,30 kW, motor IE3, 400 V, 2,67 A, 2840 ot/min,	-2ks

LEGENDA ARMATŮR

- UZAVÍRACÍ VENTIL (DODÁVKA BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE)
- UZAVÍRACÍ VENTIL (NENÍ DODÁVKA BAZÉNOVÉ TECHNOLOGIE)
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- ELEKTROVENTIL
- ČIDLO TEPLOTY
- ČIDLO PRŮTOKU
- REGISTRAČNÍ VODOMĚR NEBO PRŮTOKOMĚR S REGISTRACÍ PROTEKLÉHO MNOŽSTVÍ VODY
- PRŮHLEDÍTKO DO POTRUBÍ

INDEX	ZMĚNA	DATUM	JMÉNO	PODPIS

Vedoucí projektant			Vedoucí zakázky	Zátko Tomáš Ing.	
Projektant	Kmeč Martin Ing.		Schválil		

bpo®
BPO spol. s r.o.
Lidická 1239
363 01 OSTROV
Tel.: +420353675111
Fax: +420353612416
projekty@bpo.cz
www.bpo.cz

ZAKÁZKA: Koupaliště - Rekonstrukce malých bazénů v Ostrově, projektová dokumentace a stavební povolení (územní souhlas)

ČÁST (SO;PS): Jednostupňová projektová dokumentace
Dokumentace objektu
Bazénová technologie

OBSAH: **Technologické schema okruh B**

OBJEDNATEL: Město Ostrov

Počet A4	Pořadové číslo
6	**2**
Stupeň projektu	
PST	
Datum zpracování	
30.06.2018	
Číslo zakázky	
8963-25	
Číslo archivu	
BPO 5-101326	