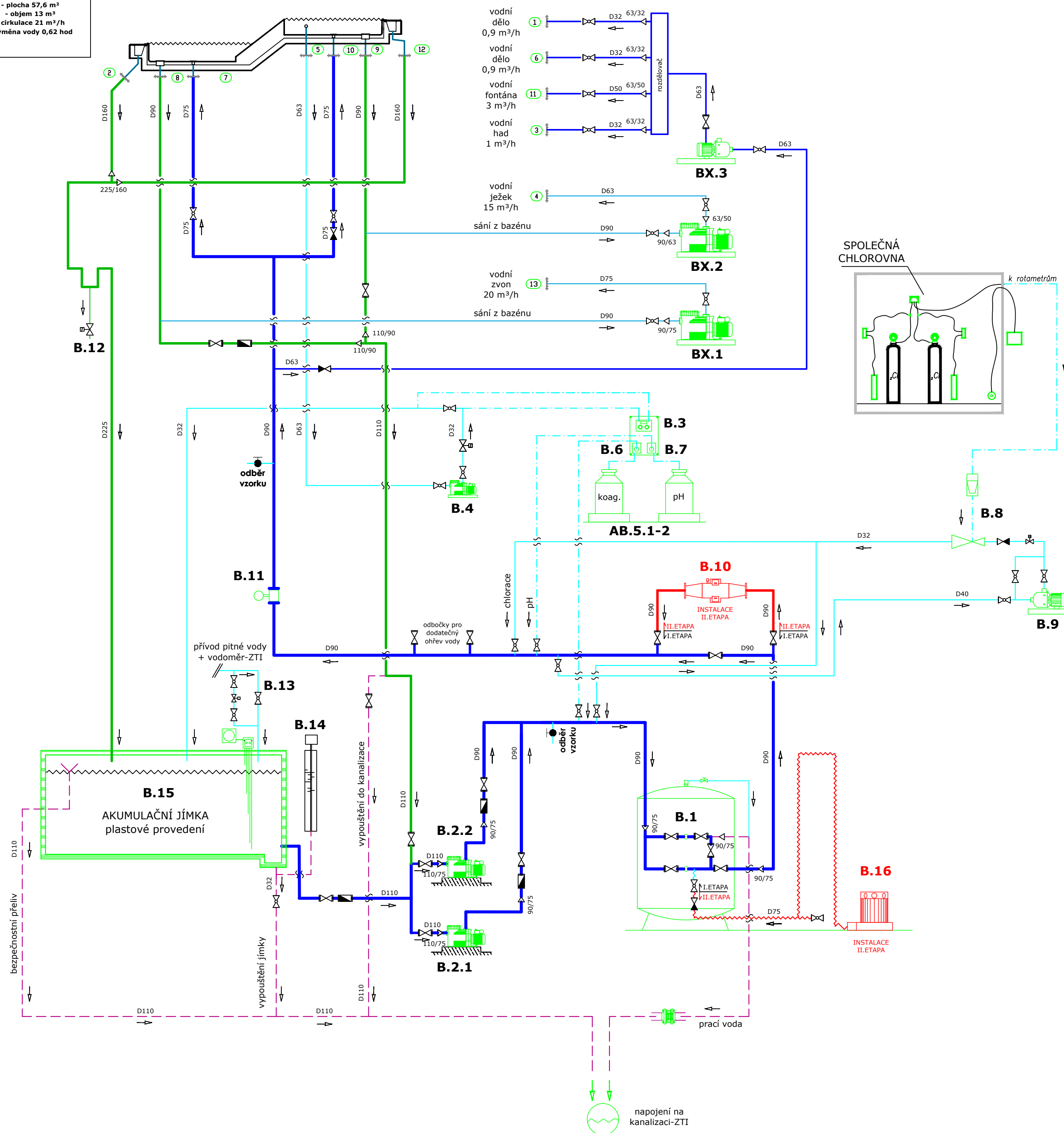


- plocha 57,6 m²
- objem 13 m³
- cirkulace 21 m³/h
- výměna vody 0,62 hod










- plocha 57,6 m²
- objem 13 m³
- cirkulace 21 m³/h
- výměna vody 0,62 hod







LEGENDA TECHNOLOGIE - OKRUH B BROUZDALIŠTĚ

B.1	FILTRAČNÍ ZAŘÍZENÍ Ø 950 vč. 5-ti ventilové soupravy, praní voda+vzduch, v. náplně 1,2 m, Q=21 m³/h, v=30 m/h	-1 ks
B.2.1-2	HORIZONTÁLNÍ RECIRULAČNÍ ČERPADLO, včetně lapače nečistot, Q=21 m³/h, H=14 m, P= 2,2 kW, 400 V, motor IE2 s FM	-2 ks
B.3	MĚŘÍČÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO KONTROLU VODY, (měření pH, Rx, vázaný a volný chlor, teplota), 230V	-1 ks
B.4	ČERPADLO HORIZONTÁLNÍ PRO POHON MĚRNÉ VODY, Q=4 m³/h, P=0,25 kW, 230 V, vč. elektroventilu	-1 ks
AB.5.1-2	SPOLEČNÉ ROZPOŠTĚČÍ NÁDRŽE, 250 l vč. ochranných vaniček	-2 ks
B.6	DÁVKOVACÍ ČERPADLO KOAGULACE, Q=5 l/h, P=0,017kW, 230V	-1 ks
B.7	DÁVKOVACÍ ČERPADLO KOREKCE pH, Q=5 l/h, P=0,017kW, 230V	-1 ks
B.8	INJEKTOR A ROTAMETR, včetně rozvodů, přepínače pro před. a dochloraci	-1 ks
B.9	ZRYCHLOVACÍ ČERPADLO CHLORACE, Q=5,0 m³/h, H=30 m, P=0,9 kW, 400V	-1 ks
B.10	STŘEDOTLAKÁ LAMPA, pro plný průtok s automat. čištěním, intenzita záření 60 mJ/cm², Q=21 m³/h, P=1,0 kW, 230V - II.ETAPA	-1 ks
B.11	PRŮTOKOMĚR INDUKČNÍ DN80, snímáček průtoku s přenosem dat, 230V	-1 ks
B.12	ELEKTROVENTIL DN50 pro mytí žlábků	-1 ks
B.13	HLÍDÁNÍ HLADINY V JÍMKÁCH, ponorné sondy, 230V	-1 ks
B.14	STAVOZNAK, signalizace hladiny v akumulační jímce	-1 ks
B.15	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ, plastová jímka z PP desek, objem 7 m³	-1 ks
B.16	DMYCHADLO PRÁNÍ FILTRŮ, P=1,6 kW, 400V - II.ETAPA	-1 ks
BX.1	HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO PRO VODNÍ ZVON, vč. lapače nečistot, Q=20 m³/h, H=10 m, P=1,3 kW, 400V	-1 ks
BX.2	HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO PRO VODNÍHO JEŽKA, vč. lapače nečistot, Q=15 m³/h, H=9 m, P=0,75kW, 400V	-1 ks
BX.3	HORIZONTÁLNÍ ČERPADLO PRO VODNÍ ATRAKCE, bez lapače nečistot, Q=6 m³/h, H=10 m, P=0,55kW, 400V	-1 ks

LEGENDA ARMATUR

	KULOVÝ KOHOUT
	UZAVÍRACÍ KLAPKA
	ZPĚTNÝ VENTIL
	ZPĚTNÁ KLAPKA
	ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL
	TEPLOMĚR
	PRŮHLÉDÍTKO DO POTRUBÍ
	VODOMĚR
	MEMBRÁNOVÝ VENTIL


LEGENDA POTRUBÍ

	SÁNÍ/VÝTLAK ÚPRAVNÝ VODY - PVC/PE, PN10
	GRAVITAČNÍ ODTOK DO JÍMKY - PVC/PE, PN10
	VÝTLAK VZDUCHU - PVC/PE, PN10
	HADICE CHEM. HOSPODÁŘSTVÍ - PE, 8x5 MM
	POKOJENÍ NA KANALIZACI - PVC/PE, PN10
	PŘÍVOD PITNÉ VODY - PP, PN16

NAPOJOVACÍ BODY

1. vodní dělo (15 l/min), 1/2", RA,-0,63
2. odtok ze žlabu, DN 150, RA,-0,58
3. had (3m/3h), DN 150, RA,-0,63
4. vodní jezelek (15m/3h), DN 50, RA,-0,63
5. odběr vzorků, DN 50, RA,-0,63
6. vodní dělo (15 l/min), 1/2", RA,-0,63
7. dnový kanál, DN 65, RA,-0,60
8. odtok (sání max. 23m/3h), DN 80, RA,-0,63
9. odtok (sání max. 23m/3h), DN 80, RA,-0,63
10. dnový kanál, DN 65, RA,-0,30
11. forstárka (3m/3h), DN 150, RA,-0,33
12. odtok ze žlabu, DN 150, RA,-0,38
13. vodní zvon (20m/3h), DN 65, RA,-0,33

POZNÁMKA: ČERVENĚ OZNAČENÉ ZAŘÍZENÍ A TRUBNÍ ROZVODY JSOU ZAŘAZENY DO II. ETAPY.

	h - projekt s.r.o. Korunní 968/31 120 00 Praha 2 IČO 60 46 86 53 DIČ CZ60 46 86 53		$\pm 0 = 243,40$	
			POLOHOPISNÝ SYSTÉM JTSK VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM Bpv	
INVESTOR	Město Beroun, Husovo náměstí 68, 266 01 Beroun			
HIP	Ing. P.Hruschka	ZODP. PROJ.	Ing. Jan Máca	VYPRACOVAL Ing. Jan Máca
MÍSTO	Karla Čapka 679, Beroun - město			
STAVBA	Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti SO-02 Velký bazén		PROFESÍ bazén. technologie DATUM 01/2019 STUPEŇ DPS ČÍSLO ZAK. 0439	
ČÁST	TZS- technická zařízení stavby		Č. VÝKRESU D.2 - BT	
OBSAH	TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA OKRUH B - BROUZDALIŠTĚ		MĚŘITKO - D.2.3-BT	