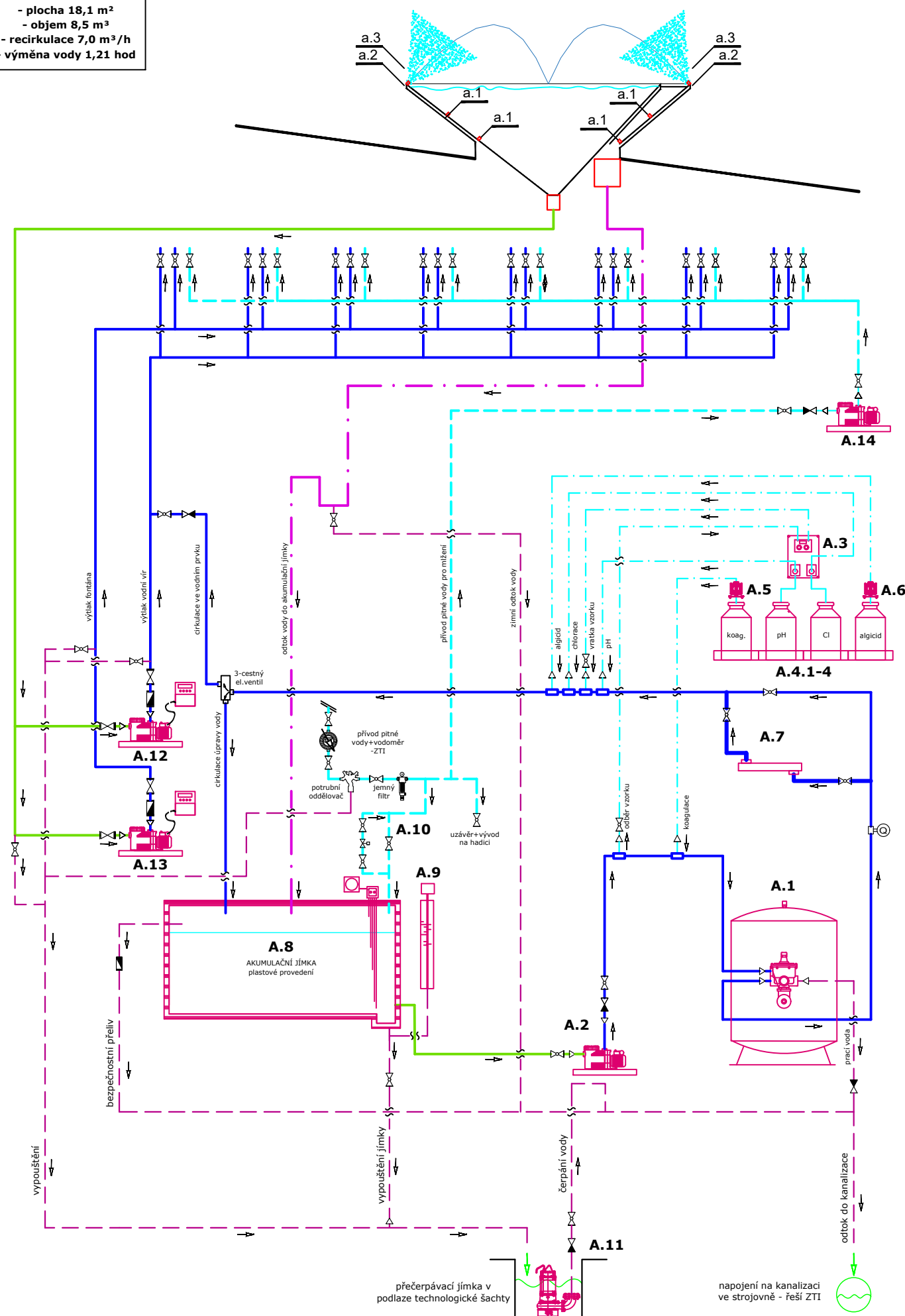


VODNÍ PRVEK

- plocha 18,1 m²
- objem 8,5 m³
- recirkulace 7,0 m³/h
- výměna vody 1,21 hod

VODNÍ PRVEK



LEGENDA TECHNOLOGIE

A.1	FILTRAČNÍ ZAŘÍZENÍ Ø 500 vč. 6-ti cestného automat. ventilu, Q=7 m³/h	-1 ks
A.2	HORIZONTÁLNÍ RECIRKULAČNÍ ČERPADLO vč. lapače nečistot, Q=7 m³/h, H=10 m, P=0,45 kW, 400V	-1 ks
A.3	MĚŘÍCÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO KONTROLU VODY (měření pH, redox)	-1 ks
A.4.1-4	PLASTOVÉ ROZPOUŠTĚCÍ NÁDRŽE, 25 l vč. ochranných vaniček	-4 ks
A.5	DÁVKOVACÍ ČERPADLO KOAGULACE, Q=0-5 l/h, P=0,039kW, 230V	-1 ks
A.6	DÁVKOVACÍ ČERPADLO ALGICIDU, Q=0-5 l/h, P=0,039kW, 230V	-1 ks
A.7	NÍZKOTLAKÁ UV LAMPA, Q=7 m³/h, P=48 W, 230V	-1 ks
A.8	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ, sestavena na místě z PP desek, 3,0x1,0x1,0 m	-1 ks
A.9	STAVOZNAK, výšky vody v jímce	-1 ks
A.10	HLÍDÁNÍ HLADINY V JÍMCE, ponorné sondy, 230V	-1 ks
A.11	PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO, P=0,25 kW, 230V	-1 ks
A.12	ČERPADLO PRO REŽIM VODNÍ VÍR, horizontální čerpadlo vč. lapače nečistot, Q=35 m³/h, H=10 m, P=2,2 kW, 400V, frekvenční měnič	-1 ks
A.13	ČERPADLO PRO REŽIM FONTÁNA, horizontální čerpadlo vč. lapače nečistot, Q=35 m³/h, H=10 m, P=2,2 kW, 400V, frekvenční měnič	-1 ks
A.14	ČERPADLO PRO REŽIM MLŽENÍ, vysokotlaké plunžrové čerpadlo, Q=2,5 l/min, H=70 bar, P=0,7 kW, 400V	-1 ks

LEGENDA KONCOVÉ PRVKY

a.1	TRYSKY PRO REŽIM VODNÍ VÍR, připojení 1", průtok 60 l/min	-8 ks
a.2	TRYSKY PRO REŽIM FONTÁNA, připojení 1", průtok 56 l/min	-8 ks
a.3	TRYSKY PRO REŽIM MLŽENÍ, připojení 1/4", průtok 0,3 l/min	-8 ks

LEGENDA ARMATUR

	KULOVÝ KOHOUT
	UZAVÍRACÍ Klapka
	ZPĚTNÝ VENTIL
	ZPĚTNÁ Klapka
	ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL
	PRŮHLÉDÍTKO DO POTRUBÍ
	VODOMĚR
	ČIDLO PRŮTOKU

LEGENDA POTRUBÍ

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

Projektant části: Ing. Jan Máca Zblovce 6, 671 07, IČO: 06403247 tel: 734 262 886, jan.maca@email.cz						
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ČÍSLO ZAKÁZKY	-	
Ing. Jan Máca	Ing. Jan Máca			POČET FORMÁTŮ	2-A4	
				DATUM	02/2025	
INVESTOR	Město Varnsdorf, nám. E. Beneše 470, 407 47			MĚŘITKO	-	
Rekonstrukce náměstí E. Beneše ve Varnsdorfu				Jméno souboru		
				-		
				Stupeň dokumentace		
				DUSP		
PROFESE	SO 304 - TECHNOLOGIE VODNÍHO PRVKU			Č. KOPIE	ČÁST	Č. PŘÍLOHY
TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA ÚPRAVY VODY					D.1.3.4.	3