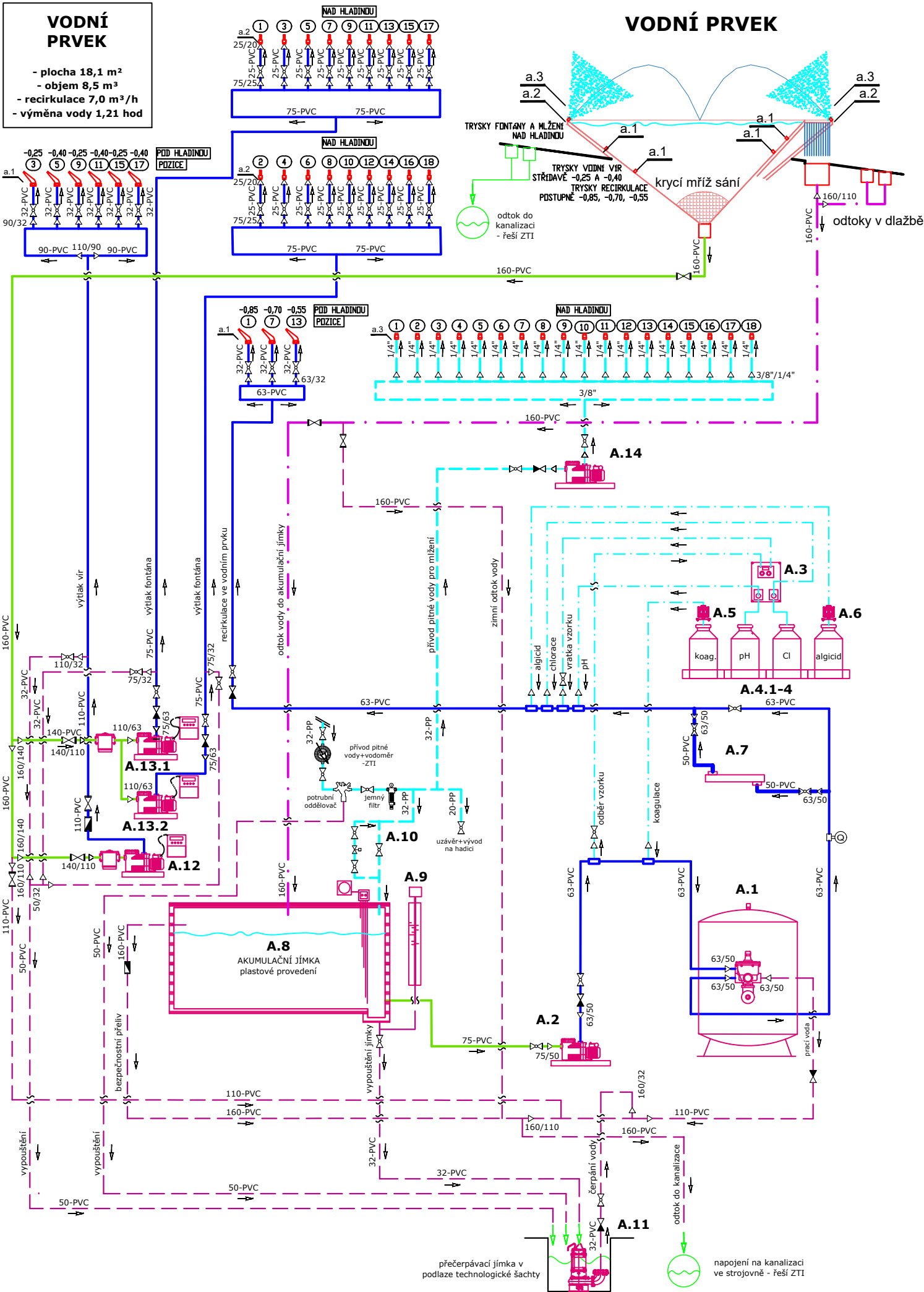


VODNÍ PRVEK

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



LEGENDA TECHNOLOGIE

A.1	FILTRAČNÍ ZAŘÍZENÍ Ø 500 vč. 6-ti cestného automat. ventilu, Q=7 m ³ /h	-1 ks
A.2	HORIZONTÁLNÍ RECIRKULAČNÍ ČERPADLO vč. lapače nečistot, Q=7 m ³ /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 m ³ /h, P=48 W, 230V	-1 ks
A.8	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ, sestavena na místě z PP desek, 3,0x1,0x1,2 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, Q=5 m ³ /h, H=5 m, P=0,25 kW, 230V	-1 ks
A.12	ČERPADLO PRO REŽIM VODNÍ VÍR, horizontální čerpadlo vč. lapače nečistot, Q=50 m ³ /h, H=10 m, P=2,6 kW, 400V, frekvenční měnič	-1 ks
A.13.1-2	ČERPADLO PRO REŽIM FONTÁNA, horizontální čerpadlo vč. lapače nečistot, Q=20 m ³ /h, H=8 m, P=1,0 kW, 400V, frekvenční měnič	-2 ks
A.14	ČERPADLO PRO REŽIM MLŽENÍ, vysokotlaké čerpadlo, Q=5 l/min, H=70 bar, P=0,9 kW, 400V	-1 ks

LEGENDA KONCOVÉ PRVKY

a.1	TRYSKY PRO REŽIM VODNÍ VÍR A RECIRKULACI, připojení 1", průtok 92 l/min	-9 ks
a.2	TRYSKY PRO REŽIM FONTÁNA, připojení 1/2", průtok 37 l/min	-18 ks
a.3	TRYSKY PRO REŽIM MLŽENÍ, připojení 1/4", průtok 0,15 l/min	-18 ks

LEGENDA ARMATUR

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

LEGENDA POTRUBÍ

	SÁNÍ/VÝTLAK ÚPRAVNÝ 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 částí:

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	06/2025
INVESTOR	Město Varnsdorf, nám. E. Beneše 470, 407 47			MĚŘITKO	-
Rekonstrukce náměstí E. Beneše ve Varnsdorfu				Jméno souboru	
				-	
				Stupeň dokumentace	
				DPS	
PROFESE	SO 304 - TECHNOLOGIE VODNÍHO PRVKU			Č. KOPIE	ČÁST
TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA ÚPRAVY VODY					Č. PŘÍLOHY
					D.1.3.4.
					3