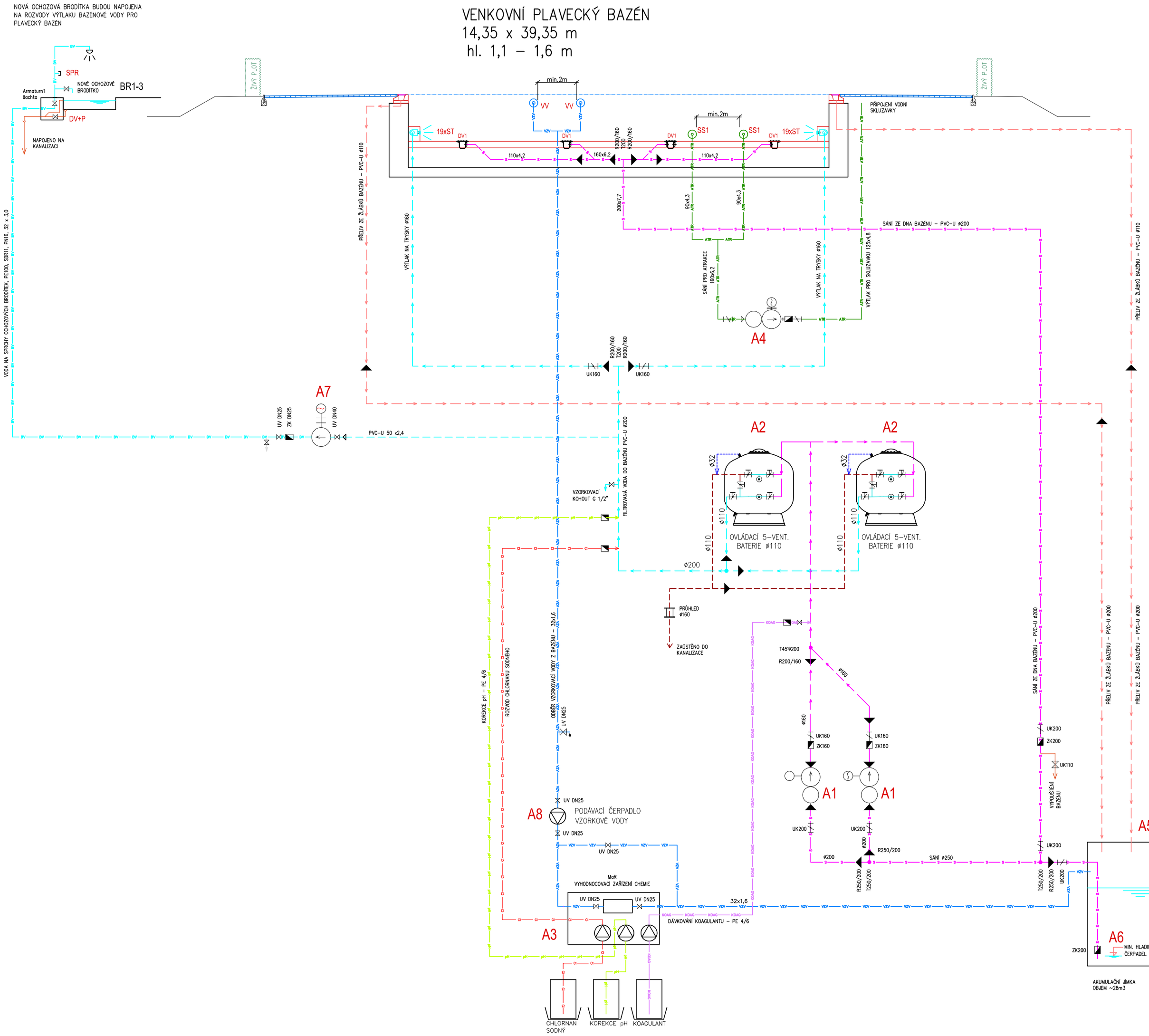
SCHÉMA TECHNOLOGIE



LEGENDA ZAŘÍZENÍ :

A1	ODSTŘEDIVÉ CIRKULAČNÍ ČERPADLO LITINOVÉ	2	5,5 kW, Δ400/Y690V, Q=115 m3/h, H=10m, sání 4", výtlak 3"
A2	PÍSKOVÝ FILTR ø1800mm, PRANÍ VODOU	2	– Q=76 m3/h, v=30m3/h/m2, příp. ø110
A3	MĚŘÍCÍ A DÁVKOVACÍ STANICE	1	230V, 10A, MĚŘENÍ – Cl, pH, teplota
	DÁVKOVACÍ ČERPADLA korektoru pH, NaClO,	2	230V, 50/60Hz, 30W, IP65 (napojeno z MDS)
	DÁVKOVACÍ ČERPADLO KOAGULANTU	1	230V, 50/60Hz, 16W, IP65
A4	ČERPADLO ATRAKCÍ – SKLUZAVKA	1	2,95 kW, Δ400/Y690V, Q=61 m3/h, H=10m, sání 3", výtlak 3"
A5	REGISTRAČNÍ VODOMĚR DOPOUŠTĚNÉ PITNÉ VODY	1	
A6	HLÍDÁNÍ HLADIN V AJ	1	–
A7	AT STANICE–DOMÁCÍ VODÁRNA PRO SPRCHY BR.	1	230V, 1,0kW, Q=0,8 l/s, H=20 m
A8	PODÁVACÍ ČERPADLO VZORKOVÉ VODY	1	230V, 0,35/0,18kW, 4m³/h (např. BADU MAGIC)

ST	STĚNOVÁ TRYSKA PRO FÓLIOVÉ BAZÉNY	38	s regulovatelným průtokem, Q=2,5–7m³/h, napojení ø50
DV1	DNOVÁ VÝPUST pro fóliové bazény	4	mřížka NEREZ AISI 316, boční přípoj. 110, 33,5m³/h
DV+P	DNOVÁ VÝPUST + PŘEPAD BRODÍTEK	3	DNOVÁ VÝPUST PRO OCHOZOVÁ BRODÍTKA
	S MŘÍŽKOU Z NEREZ OCELI AISI 316 + TRYSKA PRO BEZPEČNOSTNÍ PŘEPAD BRODÍTEK		
VV	VTOKOVÁ MUŠLE PRO ODBĚR VZORKOVÉ VODY Z BAZÉNU 2 ks – osazena cca 15 cm pod hladinou vody		
SS1	STĚNOVÉ SÁNÍ PRO ATRAKCE	2	40 m³/h, napojení ø90
SPR	SPRCHA PRO OCHOZOVÁ BRODÍTKA	3,	NEREZ AISI 304, s oplachem nohou, vč. kotvení
US	UMYVADLO KERAMICKÉ SE STOJÁNKOVOU BATERIÍ S RUČNÍ SPRCHOU PRO MOŽNOST OPLACHU OČÍ		

LEGENDA POTRUBÍ :

- PLNÍCÍ A DOPLŇKOVÁ PITNÁ VODA
- PŘEPADY ZE ŽLÁBKŮ
- VYPOUŠTĚNÍ BAZÉNU, AJ, KANALIZACE
- SÁNÍ ZE DNA BAZÉNU, AJ
- NEUPRAVENÁ BAZÉNOVÁ VODA, VÝTLAK NA FILTRY
- VÝTLAK UPRAVENÉ VODY DO BAZÉNU
- ODPADNÍ VODA Z PRANÍ FILTRŮ
- VZORKOVACÍ VODA PRO MDS
- BAZÉNOVÁ VODA PRO SPRCHY BRODÍTEK
- ROZVODY PRO ATRAKCE
- ROZVOD KOREKTORU pH
- ROZVOD KOAGULANTU
- ROZVOD CHLORNANU SODNÉHO

LEGENDA ARMATUR :

- UZAVÍRACÍ KLAPKA
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- UZAVÍRACÍ VENTIL
- VODOMĚR

SO-01 - PLAVECKÝ BAZÉN

INVESTOR : Obecní úřad Ruda nad Moravou 9. května 40 789 63 Ruda nad Moravou	ZAK. ČÍSLO: POR 03.07.2020	MICHAL POSPÍŠIL +420 736 680 233 IČO 65912535 DIČ CZ 7404195678 Sídlo: TUČÍN 148, 751 16 TUČÍN Kancelář: DENISOVA 2916/9, 750 02 PŘEROV	
	OBEC : RUDA NAD MORAVOU		
	DATUM: 07/2020		
	FORMÁT : A2		
STUPEŇ: PROJEKT	POČ. VYHOTOVENÍ : 6		
STAVBA: Oprava venkovních bazénů na letním koupališti v Rudě nad Moravou		Zodp. proj.	Michal POSPÍŠIL
		Vypracoval	Lucie Masaříková
ČÁST: D.1.4. Technologická část		Autoriz. osoba	ING. Z. TILLEROVA
NÁZEV VÝKRESU : TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA PLAVECKÉHO BAZÉNU		MĚŘÍTKO : –	Č. VÝKRESU : D.1.4. – 04