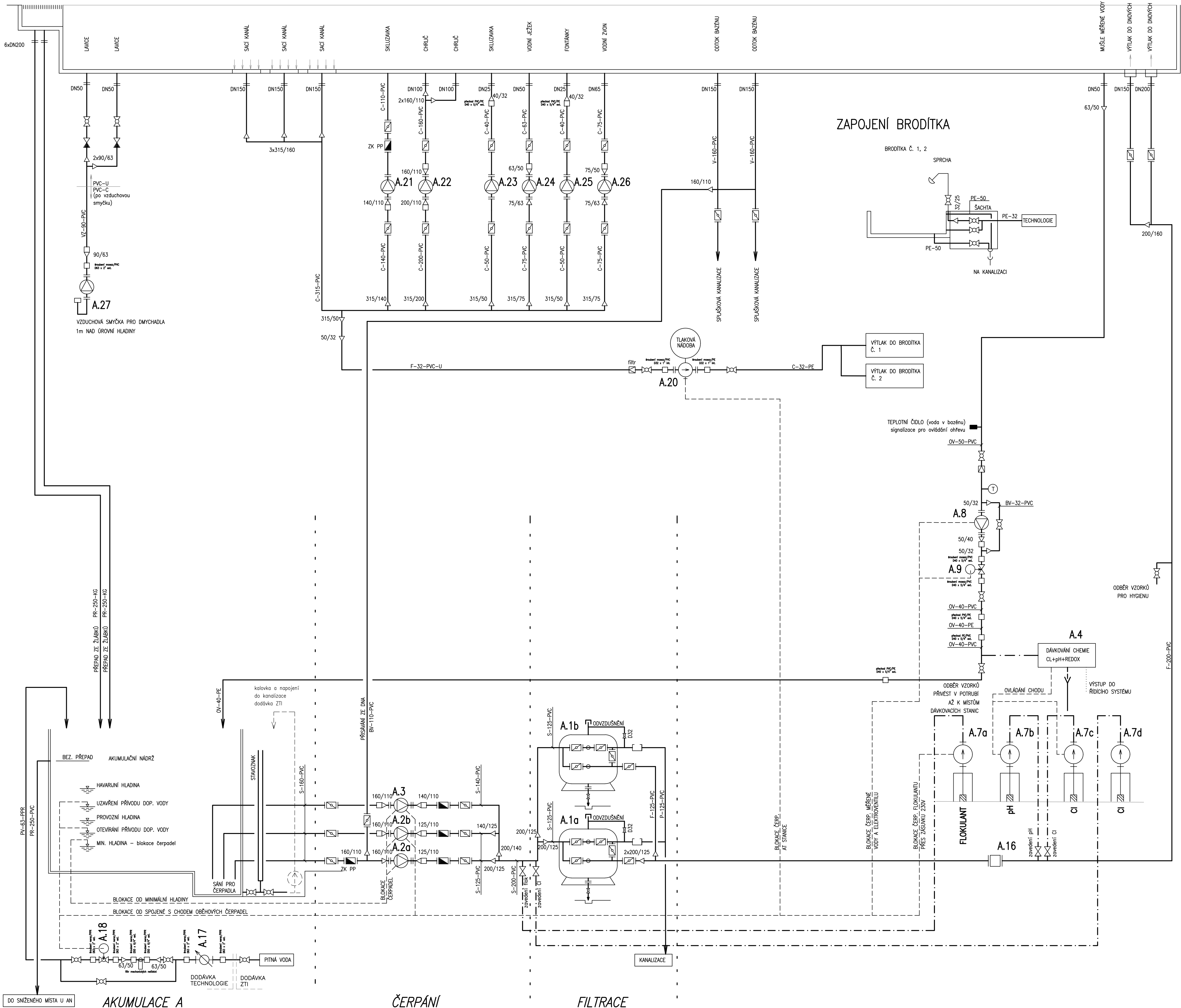
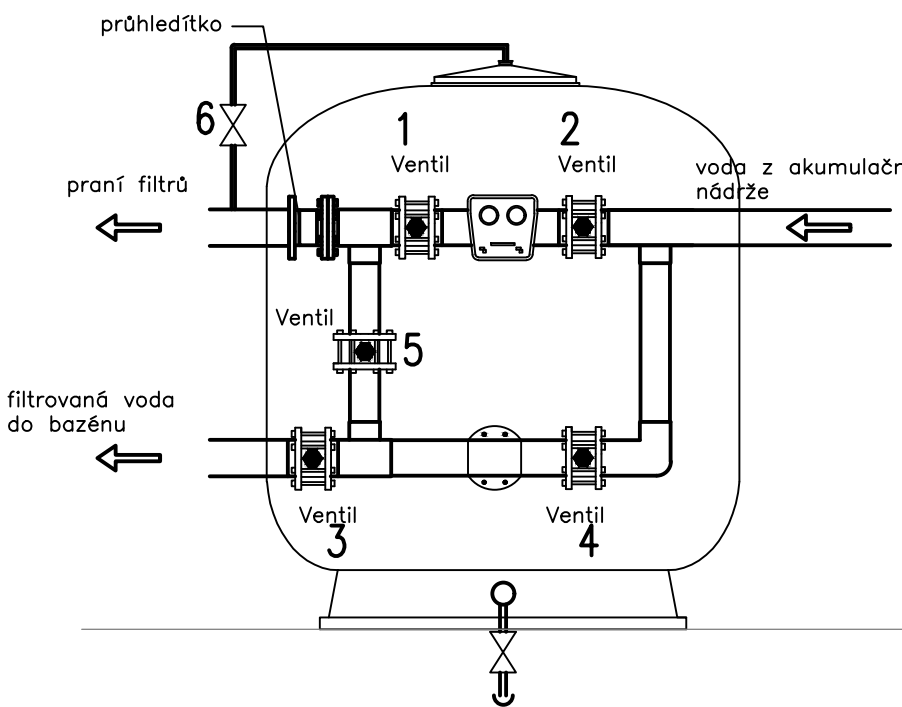




LEGENDA TECHNOLOGIE
VENKOVNÍ VÍCEÚČELOVÝ BAZÉN – FILTRAČNÍ OKRUH A

POZ.	NÁZEV	KS	Pi(W)	CELKEM Pi(W)	POZNÁMKA
A1a,b	PÍSKOVÝ FILTR Ø1600mm; filtrační vrstva 1,0m; praní voda	2	–	–	Q= 68,3m³/h; 35m³/h/m²
A2a,b	OBEHOVÉ ČERPADLO FILTRACE	2	400	7,5	15,0 Q=80m³/h H=14m
A3	ČERPADLO PRO PRÁNÍ FILTRŮ	1	400	4,0	4,0 Q=84m³/h H=10m
A4	AUTOMATICKÉ MĚŘICÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ pH + Cl + REDOX	1	230	0,1	0,1
A7a-d	DÁVKOVACÍ ČERPADLA	4	230	0,1	0,4
A8	POSÍLOVÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	230	0,18	0,18 Q= 4m³/h H=10m
A9	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	1	230	0,1	0,1
A16	DIGITÁLNÍ PRŮTOKOMĚR	1	230	0,1	0,1
A17	VODOMĚR NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ	1	–	–	–
A18	ELEKTROVENTIL NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ	1	230	0,1	0,1
A20	AT STANICE VČETNĚ TLAKOVÉ NÁDOBY	1	230	1,1	1,1 Q= 3m³/h H=40m
A21	ČERPADLO ATRAKCÍ – SKLUZAVKA	1	400	3,0	3,0 Q= 56m³/h H=10m
A22	ČERPADLO ATRAKCÍ – CHRLUČ	1	400	5,5	5,5 Q= 107m³/h H=10m
A23	ČERPADLO ATRAKCÍ – MALÁ SKLUZAVKA	1	230	0,25	0,25 Q= 6m³/h H=8m
A24	ČERPADLO ATRAKCÍ – VODNÍ JEZEK	1	230	0,75	0,75 Q= 16m³/h H=10m
A25	ČERPADLO ATRAKCÍ – FONTÁNKA	1	230	0,25	0,25 Q= 6m³/h H=8m
A26	ČERPADLO ATRAKCÍ – VODNÍ ZVON	1	230	1,0	1,0 Q= 20m³/h H=8m
A27	DMYCHADLO – MASAŽNÍ LAVICE	1	400	2,2	2,2 Q= 226m³/h 15,0 kPa
CELKEM Pi(W)				34,03	

SCHEMA FILTRU



VENKOVNÍ VÍCEÚČELOVÝ BAZÉN

PLOCHA 420m²
OBJEM 425,6m³
Q = 136,6m³/h
intenzita recirkulace rekreační části 3,1 hod.
TEPLOTA VODY DO 28°C

LEGENDA ROZVODŮ

S	SÁNÍ NA FILTRACI	VZ	VZDUCH
F	FILTROVANÁ VODA	PV	PITNÁ VODA
C	CIRKULAČNÍ OKRUH ATRAKCÍ	BV	BAZÉNOVÁ VODA
V	VÝPUSK	CL	OKRUH CHLORACE
PR	PŘELIV, PŘEPAD	OV	ODBĚR VZORKŮ NA MĚŘENÍ
P	VODA Z PRÁNÍ FILTRŮ	— —	ROZVOD CHEMIKÁLÍ

LEGENDA ARMATUR

UZAVÍRAČI /REGULAČNÍ KLAPKA	VODOMĚR
KULOVÝ KOHOUT	PRŮTOKOMĚR
ZPĚTNÁ KLAPKA	EL.MAG. VENTIL NEBO KLAPKA
ZPĚTNÝ VENTIL	TEPLOMĚR
PRŮHLÍDKO	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

POZNÁMKA

- VZDY V NEJNÍŽŠÍM MÍSTĚ UMÍSTIT NA POTRUBÍ VYPUSKACÍ VENTIL
- PŘED PRŮTOKOMĚREM NECHAT USTALUJÍCÍ PROSTOR DLE ÚDAJŮ OD VÝROBCE

VYPRACOVAL ING. A. MACHŮ	ODP. PROJ. PROFESE F. ORSAVA	KONTROLOVAL F. ORSAVA	HL. INŽ. PROJEKTU	CENTROPROJEKT GROUP s.r.o. STĚPÁNKOVA 167 760 01 ZLÍN
MÍSTO STAVBY: Vizovice STAVEBNÍK: Město Vizovice Areál koupaliště ve Vizovicích				CENTROPROJEKT
PS01 – BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE				FORMÁT 8 A4
TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA BAZÉNU				DATUM 03/2019
				STUPEŇ DPS
				MĚŘÍTKO –
				ZAK. ČÍSLO: 190286
				ARCHIVNÍ KÓD PROJ.ČÍS. VÝKRESU/DOD.
				D1S W 102