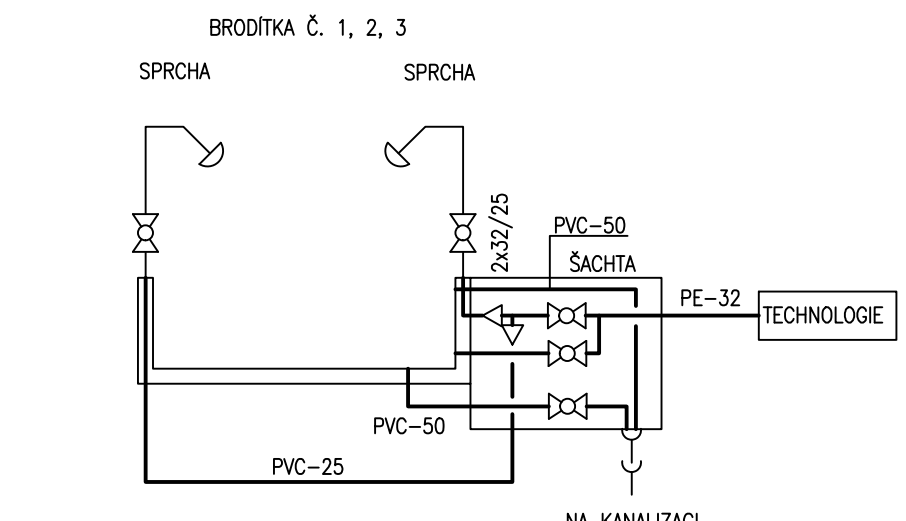
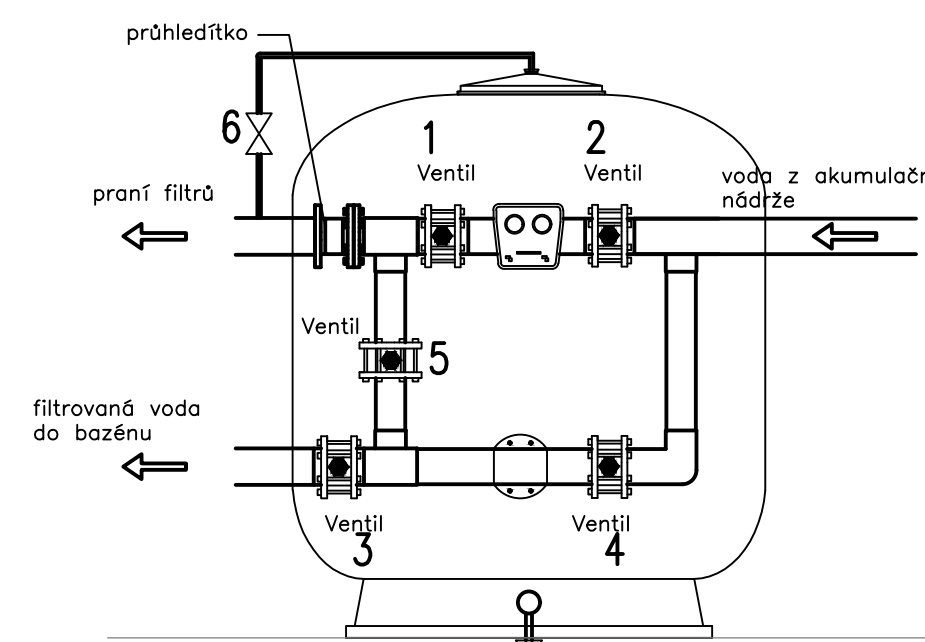


ZAPOJENÍ BRODÍTKA

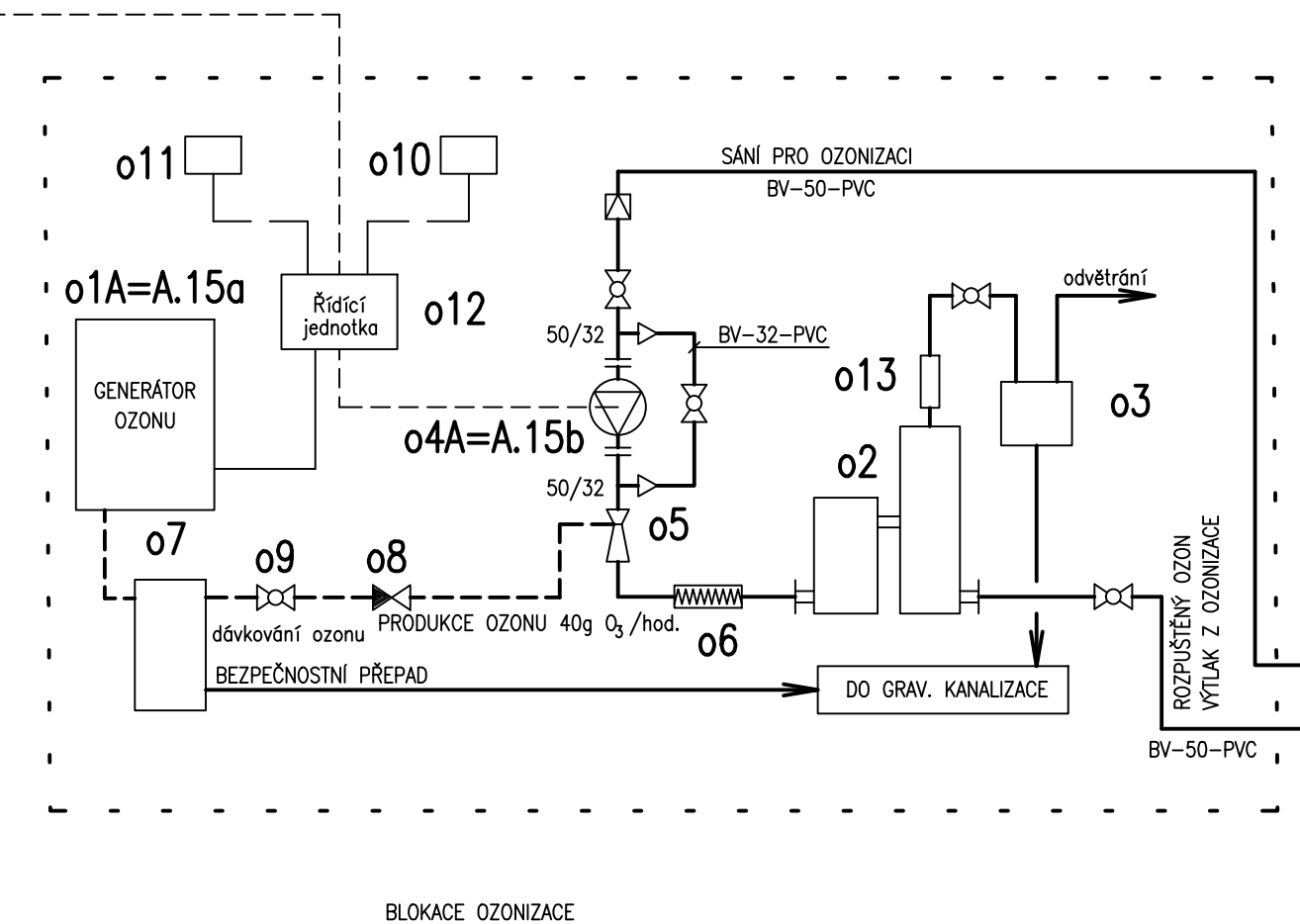


SCHEMA FILTRU



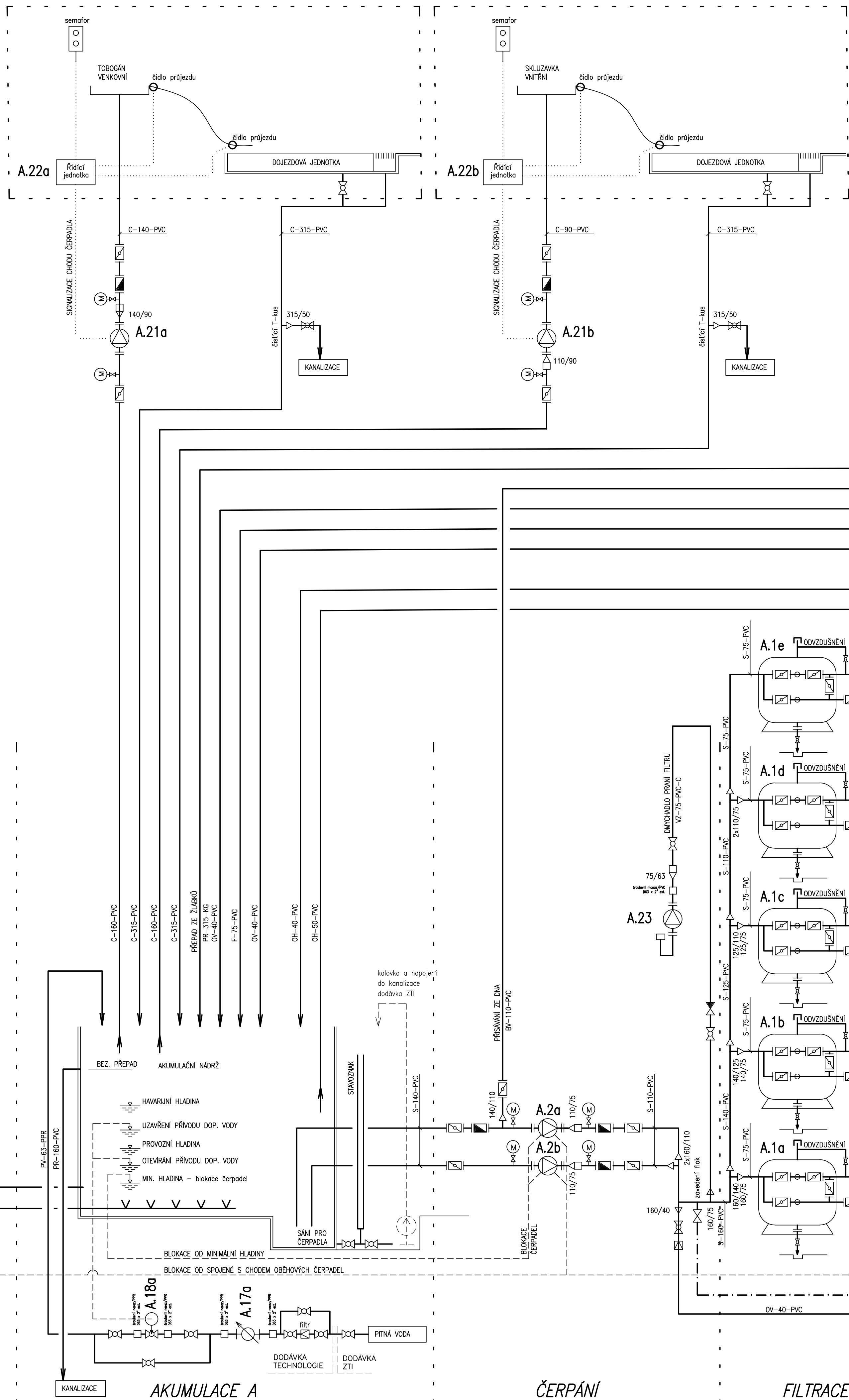
A.15 OKRUH OZONIZACE

POZ.	NÁZEV	KS	P(Wh)	CELKOVÝ P(Wh)	POZNÁMKA
A.15a	GENERATOR OZONU	1	1,0	1,0	230V/50Hz, 18A/10
A.15b	REKONSTRUKCE NADŘEŽI	1			
A.15c	DESTRUKTOR OZONU	1			
A.15d	ČERPAČKA	1			400V/50Hz, j.m. proud 3,2A
A.15e	INJEKTOR	1			
A.15f	STATICKÝ MIXÉR	1			
A.15g	BALANČNÍ BAROMETER	1			
A.15h	ZPĚTNÝ VENTIL	1			
A.15i	REGULAČNÍ VENTIL	1			
A.15j	HAVARIJNÍ ČIDLO OHLAVNÍ OZONU	1			
A.15k	ČIDLO ROZPUŠTĚNÉHO OZONU	1			
A.15l	ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA	1			
A.15m	PATRONA S AKTIVNÍM UHLÍM	1			



OZONIZACE

AKUMULACE A DOPLŇOVÁNÍ VODY



ČERPÁNÍ

FILTRACE

UV

OHŘEV

MĚŘENÍ A DÁVKOVÁNÍ

LEGENDA TECHNOLOGIE PLAVECKÝ BAZÉN + TOBOGÁNY – FILTRAČNÍ OKRUH A

POZ.	NÁZEV	KS	P(Wh)	CELKOVÝ P(Wh)	POZNÁMKA
A.16a	PÍSKOVÝ FILTR #950mm; filtrační vrstva 1,0m; praní voda	5	–	–	Q = 21,2m³/h; 30m³/h/m²
A.21a	OBEHOVÉ ČERPAČKA FILTRACE + frekvenční měnič	2	400	8,00	Q = 58m³/h; H=15m
A.4	AUTOMATICKÉ MĚŘÍČI A DÁVKOVACÍ ZÁŘÍZENÍ pH + CI + REDOX	1	230	0,10	0,10
A.5	AUTOMATICKÉ MĚŘÍČI A DÁVKOVACÍ ZÁŘÍZENÍ CI	1	230	0,10	0,10
A.7a	DÁVKOVACÍ ČERPAČKA pH	1	230	0,10	0,10
A.7b	DÁVKOVACÍ ČERPAČKA CI	1	230	0,10	0,10
A.7c	DÁVKOVACÍ ČERPAČKA CI	2	230	0,10	0,20
A.8a	POSLOVÉ ČERPAČKA MĚŘENÉ VODY	1	230	0,18	0,18 Q= 4m³/h; H=8m
A.8b	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	2	230	0,10	0,20
A.12a	POSLOVÉ ČERPAČKA OHŘEVU	1	230	0,40	0,40 Q=10,8m³/h; H=4m
A.13a	TEPELNÝ VÝMĚNÍK	1	–	–	–
A.12b	POSLOVÉ ČERPAČKA OHŘEVU	1	230	0,18	0,18 Q= 6,8m³/h; H=4m
A.13b	TEPELNÝ VÝMĚNÍK	1	–	–	–
A.14	STŘEDOTÁKA UV LAMPA (ruční stráně)	1	400	2,50	2,50 Q=106 m³/h; 60m³/m²
A.15	GENERATOR O3 40g/h	1	400	1,50	1,50
A.16a	PROTOKOMĚR	2	230	0,10	0,20
A.17a	VODOMĚR NA DOPLOUŠTĚNÍ VOZE	1	–	–	impulzní vodoměr
A.18a	ELEKTROVENTIL NA DOPLOUŠTĚNÍ VOZE	1	230	0,10	0,10
A.19	AT STANICE S FREKVENČNÍM MĚNĚČEM – PRO BRODITKO	1	230	20,55	1,10 Q=2,4m³/h; H=40m
A.20	TRANSFORMÁTOR OHLAVNÍ 230V/12V	12	12	0,10	1,20 dodávka výfukové vody
A.21a	ČERPAČKA ATRAKCI – tobogány + frekvenční měnič	1	400	7,50	7,50 Q= 90m³/h; H=17m
A.21b	ČERPAČKA ATRAKCI – skluzavka + frekvenční měnič	1	400	2,20	2,20 Q=34,5m³/h; H=13m
A.22a	ROZVODČEČ TOBOGÁNY A SKLUZAVKY	2	230	0,50	1,00 signalizace chodu čerpadla A.21a,b
A.23	DÁVKOVACÍ PRÁNÍ FILTRU	1	400	1,75	1,75 Q=135m³/h; H=1,25m
CELKOVÝ P(Wh)					28,61

PLAVECKÝ BAZÉN

PLOCHA 215m²
OBJEM 302m³
Q = 86,0m³/h
intenzita recirkulace 3,5 hod.
TEPLOTA VODY DO 28°C

AKUMULACE

OBJEM 26m³
Q = 20m³/h
intenzita recirkulace 1,3 hod.

LEGENDA ROZVODŮ

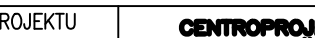
S	SÁNÍ NA FILTRACI	VZ	VZDUCH
F	FILTROVANÁ VODA	PV	PÍTNÁ VODA
C	CIRKULACE OKRUH ATRAKCI	BV	BAZÉNOVÁ VODA
V	VYPLOUŠTĚNÍ	CL	OKRUH CHLORACE
PR	PŘEVÍV, PŘEPAD	OV	OBER VZORKŮ NA MĚŘENÍ
P	VODA Z PRÁNÍ FILTRU	–	ROZVOD CHEMIKÁLI

LEGENDA ARMATUR

– – –	UZAVÍRAČI/REGULAČNÍ KLAPEK	– – –	VODOMĚR
– – –	KULOVÝ KOHOUT	– – –	PROTOKOMĚR
– – –	ZPĚTNÁ KLAPEK	– – –	ELMAG. VENTIL NEBO KLAPEK
– – –	ZPĚTNÝ VENTIL	– – –	TEPELOMĚR
– – –	PROHLÍDKOVÝ	– – –	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

POZNÁMKY

- VÝZVY V NEUJASNĚNÝCH MÍSTĚCH UMÍSTIT NA POTŘEBI VYPLOUŠTĚCÍ VENTIL
- PŘED PROTOKOMĚREM NECHAT USTALUJÍCÍ PROSTOR DLE ODVODŮ OD VÝROBCE

VYPRACOVAL ING. T. SVOBODA	ODP. PROJ. PROFESE ING. T. SVOBODA	KONTROLOVAL F. ORSIVA	HL. INŽ. PROJEKTU —	 CENTROPROJEKT
MÍSTO STAVBY: VROHLABÍ				
STAVEBNÍK: MÍSTO VROHLABÍ, Zámek č.p.1, 543 01 Vrohlabí				
SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY				
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY				
PS101 – BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE				FORMAT 12 A4
TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA – OKRUH A				DATUM 03/2020
				STUPEŇ DPS
				MĚŘÍTKO —
				ZAK. ČÍSLO: 181566
ARCHIVNÍ KÓD PROJ. ČÍS. VÝKRESU DOD.				D1J IW 206