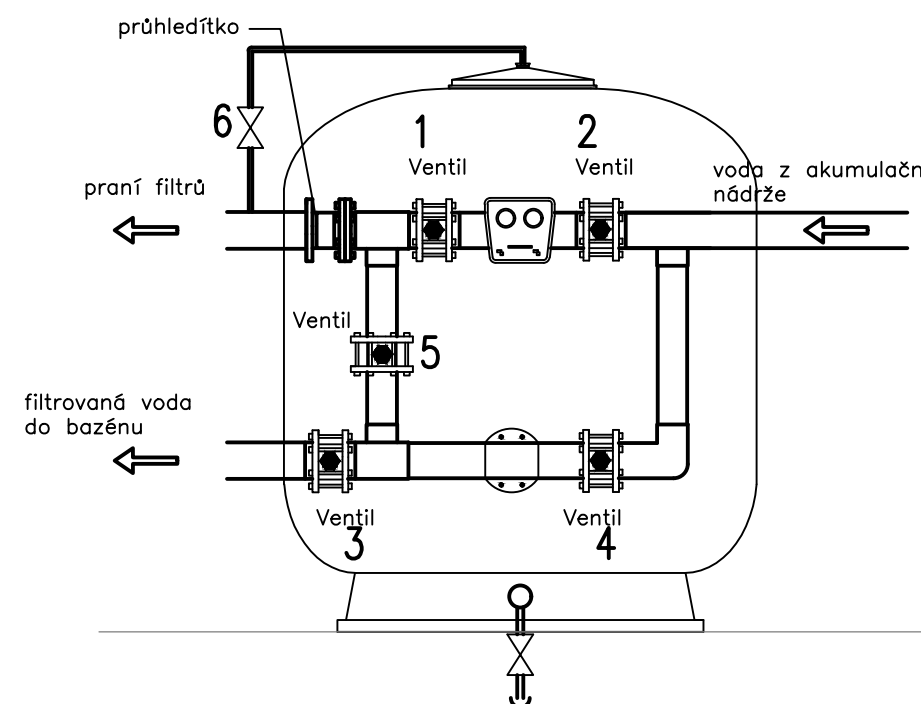
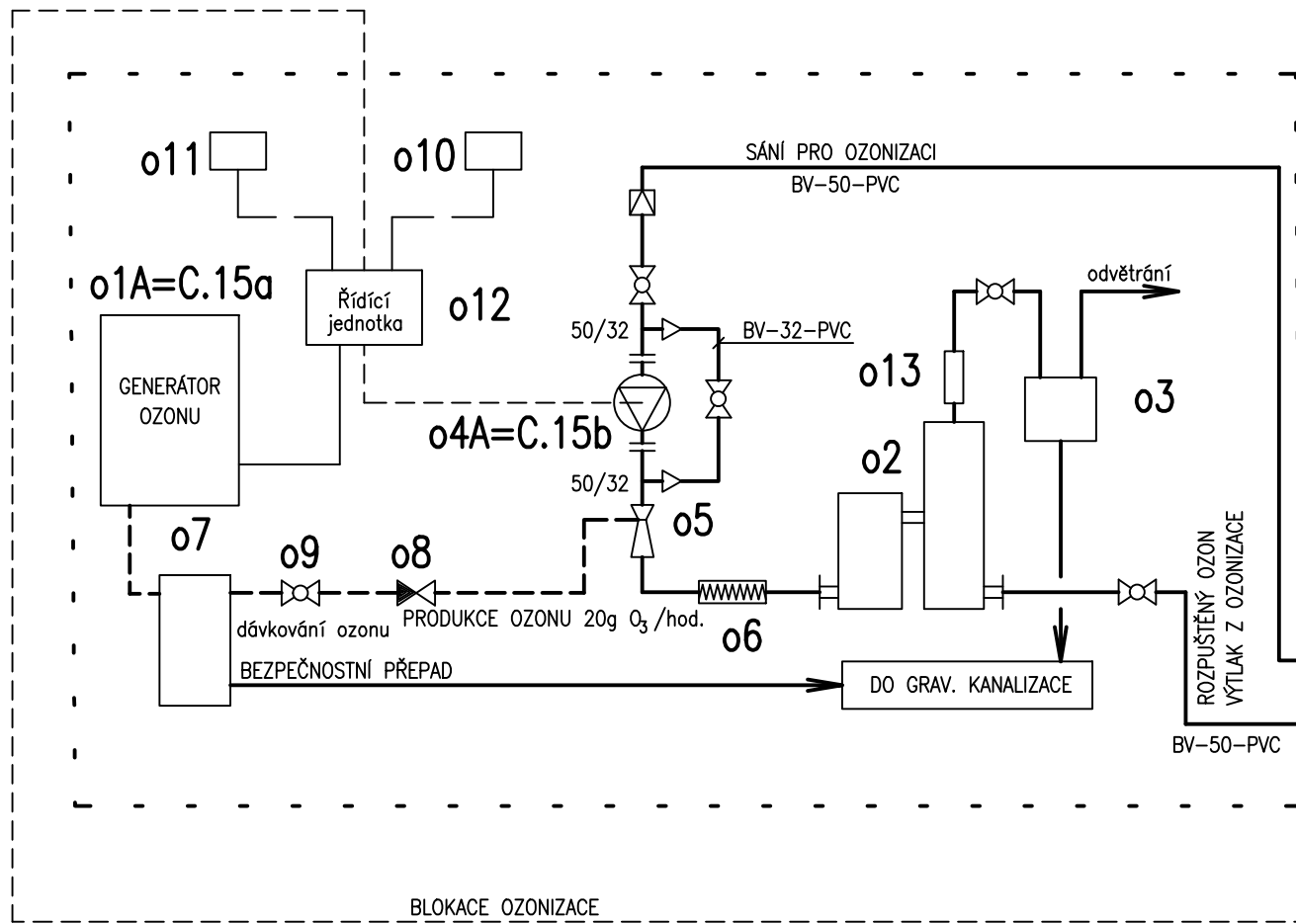


SCHÉMA FILTRU

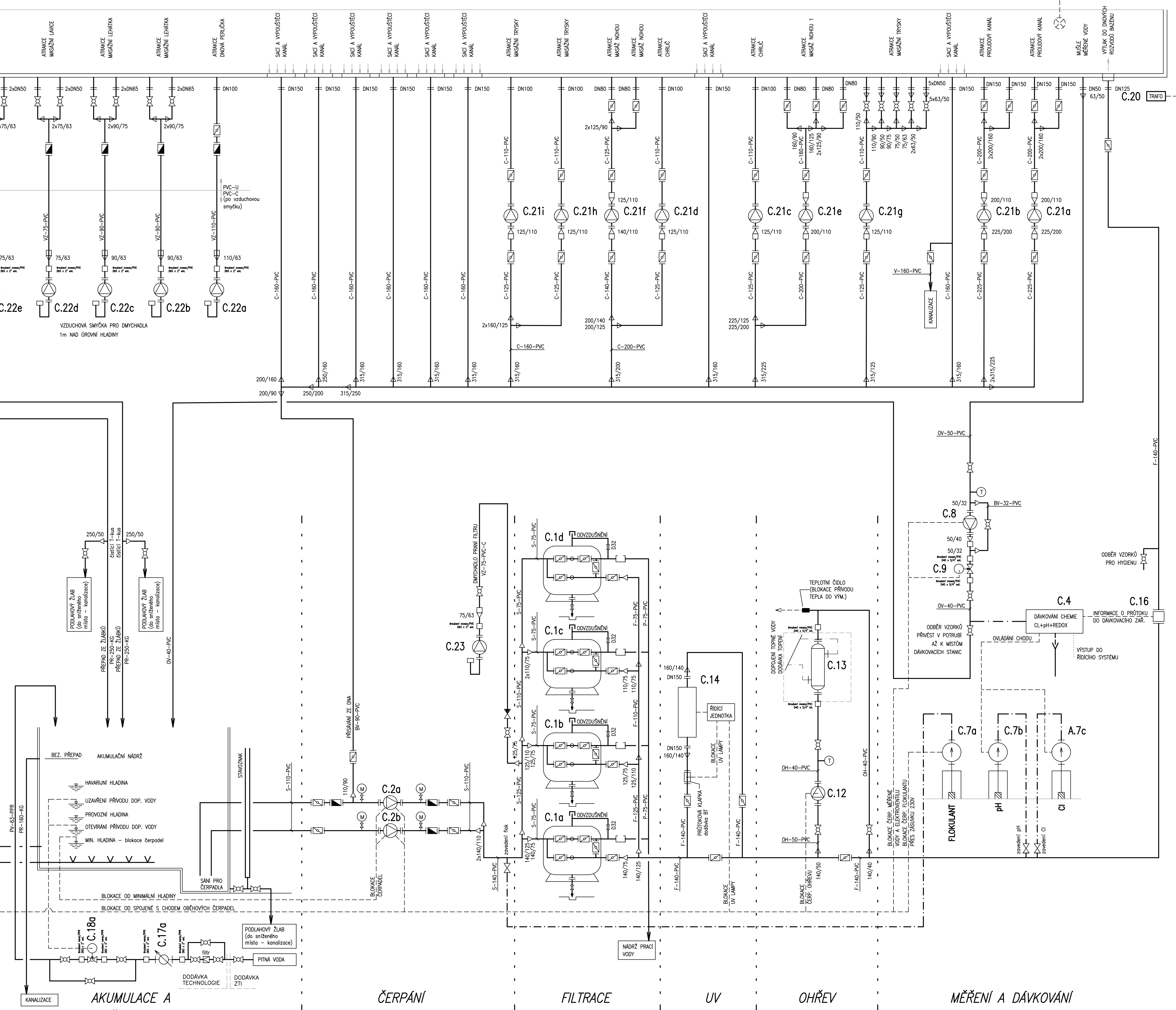


C.15 OKRUH OZONIZACE

POZ.	NÁZEV	KS	P(40)	CELKEM P(W)	POZNÁMKA
o1A	GENERATOR OZONU	1	1,0	1,0	230V/50Hz, jistění 16A/D
o2	REAKČNÍ NADŘ	1			
o3	DESTRUKTOR OZONU	1			
o4A	ČERPADLO	1			400V/50Hz, jm. proud 3,2A
o5	INJEKTOR	1			
o6	STATIONÁRNÍ MIXER	1			
o7	BALANČNÍ BAROMETR	1			
o8	ZPĚTNÝ VENTIL	1			
o9	REGULAČNÍ VENTIL	1			
o10	HAVARIJNÍ ČIDLO OKRUHU OZONU	1			
o11	ČIDLO ROZPUŠTĚNÉHO OZONU	1			
o12	ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA	1			
o13	PATRONA S AKTIVNÍM UHLÍM	1			



OZONIZACE



AKUMULACE A DOPLŇOVÁNÍ VODY

ČERPÁNÍ

FILTRACE

UV

OHŘEV

MĚŘENÍ A DÁVKOVÁNÍ

LEGENDA TECHNOLOGIE  
VÍCEÚČELOVÝ BAZÉN – FILTRAČNÍ OKRUH C

POZ.	NÁZEV	KS	P(W)	CELKEM P(W)	POZNÁMKA
C.1e-d	PÍSKOVÝ FILTR Ø950mm; filtrační vrstva 1,0m; praní voda	4	-	-	Q= 21,2m³/h; 30m³/m²
C.2a,b	OBĚHOVÉ ČERPADLO FILTRACE + frekvenční měnič	2	400	3,00	6,00
C.4	AUTOMATICKÉ MĚŘICÍ A DÁVKOVACÍ ZÁŘÍZENÍ pH + CI + REDOX	1	230	0,10	0,10
C.7a	DÁVKOVACÍ ČERPADLO flokulantu	1	230	0,10	0,10
C.7b	DÁVKOVACÍ ČERPADLO pH	1	230	0,10	0,10
C.7c	DÁVKOVACÍ ČERPADLO CI	1	230	0,10	0,10
C.8	POSÍLOVÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	230	0,18	0,18
C.9	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	1	230	0,10	0,10
C.12	POSÍLOVÉ ČERPADLO OHŘEVU	1	230	0,18	0,18
C.13	TEPELNÝ VÝMĚNÍK	1	-	-	-
C.14	STŘEDOTILKÁ UV LAMPA (ruční stínění)	1	400	2,50	2,50
C.15	GENERATOR O3 20g/h	1	400	1,50	1,50
C.16	PRŮTOKOMĚR	1	230	0,10	0,10
C.17a	VODOMĚR NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ	1	-	-	-
C.18a	ELEKTROVENTIL NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ	1	230	0,10	0,10
C.20	TRANSFORMÁTOR OSVĚTLENÍ 230V/12V	10	0,10	1,00	dodávka výrobce bazénů
C.21a,b	ČERPADLO ATRAKCI – proudový kanál + frekvenční měnič	2	400	7,50	15,0
C.21c,d	ČERPADLO ATRAKCI – chvilč	2	400	2,20	4,40
C.21e	ČERPADLO ATRAKCI – masážní nohou 1	1	400	4,00	4,00
C.21f	ČERPADLO ATRAKCI – masážní nohou 2	1	400	3,00	3,00
C.21g,h,i	ČERPADLO ATRAKCI – masážní trysky	3	400	2,20	6,60
C.22a	DMYCHOADLO ATRAKCI – dvorní perlátka	1	400	2,20	2,20
C.22b,c	DMYCHOADLO ATRAKCI – masážní lehátka	2	400	2,20	4,40
C.22d,e	DMYCHOADLO ATRAKCI – masážní lavice	2	400	1,75	3,50
C.23	DMYCHOADLO PRÁNÍ FILTRU	1	400	1,75	1,75
CELKEM P(W)				56,91	

VÍCEÚČELOVÝ BAZÉN

PLOCHA 100,5m²  
OBJEM 125,6m³  
Q = 84,8m³/h  
intenzita recirkulace 1,5 hod.  
TEPLOTA VODY 31–32°C

LEGENDA ROZVODŮ

S	SÁNÍ NA FILTRACI	VZ	VZDUCH
F	FILTROVANÁ VODA	PV	PÍTNÁ VODA
C	CIRKULAČNÍ OKRUH ATRAKCI	BV	BAZÉNOVÁ VODA
V	VYPOUŠTĚNÍ	CL	OKRUH CHLORACE
PR	PŘEVÝ, PŘEPAD	OV	OBĚR VZORKU NA MĚŘENÍ
P	VODA Z PRÁNÍ FILTRŮ	- -	ROZVOD CHEMIKALIE

LEGENDA ARMATUR

— — —	UZAVÍRAČI /REGULAČNÍ/ KLAPKA	— — —	VODOMĚR
— — —	KULOVÝ KLOUT	— — —	PRŮTOKOMĚR
— — —	ZPĚTNÁ KLAPKA	— — —	EL.MAG. VENTIL NEBO KLAPKA
— — —	ZPĚTNÝ VENTIL	— — —	TEPELNOMĚR
— — —	PRŮHLÉDKO	— — —	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

POZNÁMKA

- VÝZVY V NEJBLÍŽŠÍ MÍSTĚ UMÍSTÍ NA POTRUBÍ VYPLOUŠTĚNÍ VENTIL  
- PŘED PRŮTOKOMĚREM NECHAT USTALILNÝ PROSTOR DLE GDAJŮ OD VÝROBCE

VYPRACOVAL ING. T. ŠVOBODA	ODP. PROJ. PROFESSE ING. T. ŠVOBODA	KONTROLOVAL F. ORSIVA	HL. INZ. PROJEKTU -
MÍSTO STAVBY: VRCHLABÍ			
STAVEBNÍK: MĚSTO VRCHLABÍ, Zámek č.p.1, 543 01 Vrchlabí			
SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY			
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY			
PS101 – BAZÉNOVÁ TECHNOLOGIE			
TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA – OKRUH C			
ZAK. ČÍSLO: 181566 ARCHIVNÍ KÓD PROF. ČS. VÝKRESU DOD.			
CENTROPROJEKT GROUP s.r.o. STŘEDISKO 167 760 01 ZLÍN CENTROPROJEKT FORMAT 10 A4 DATUM 03/2020 STUPEŇ DPS MĚŘÍTKO -			