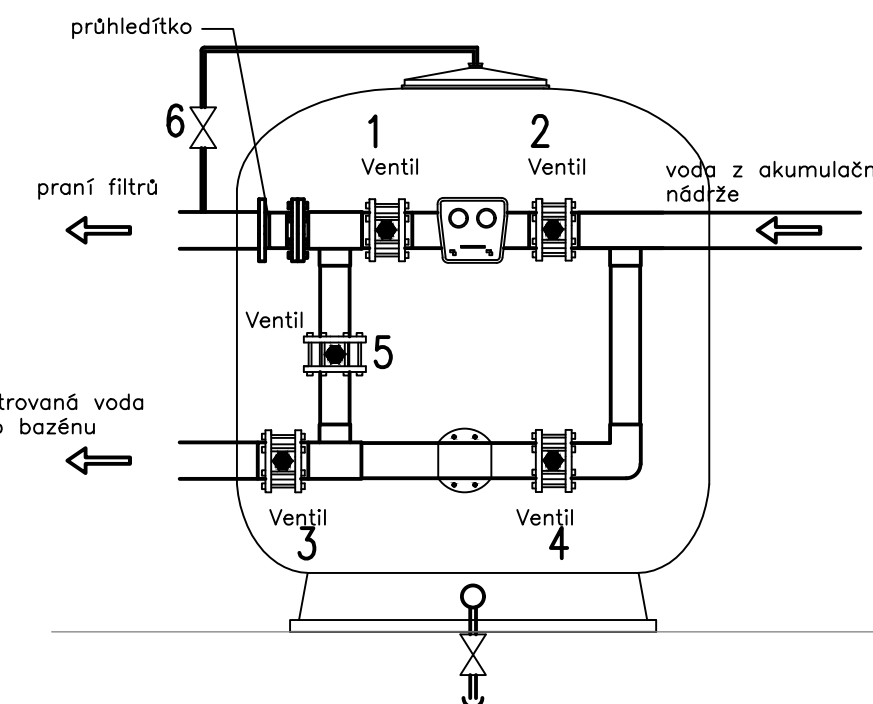
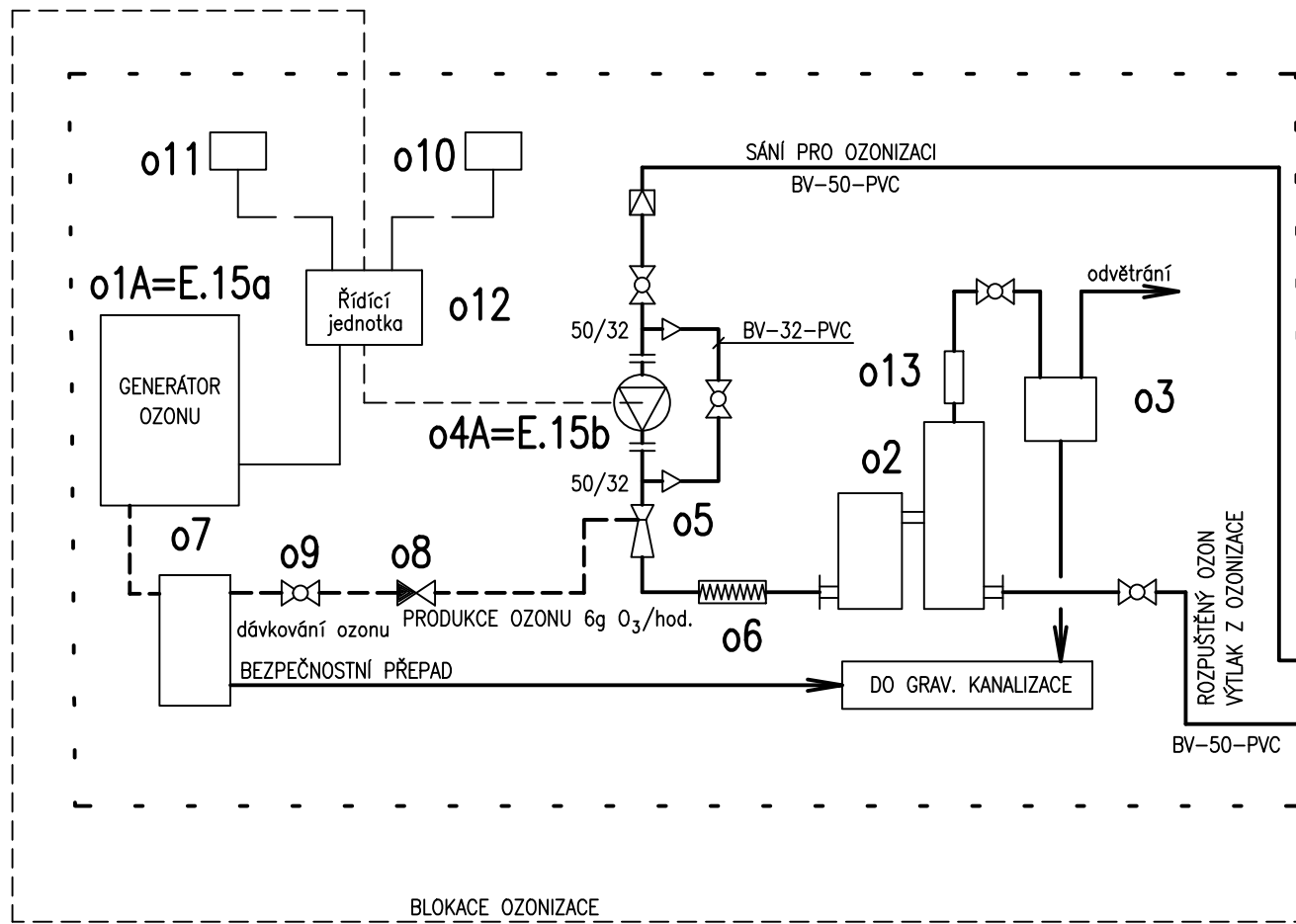


SCHEMA FILTRU

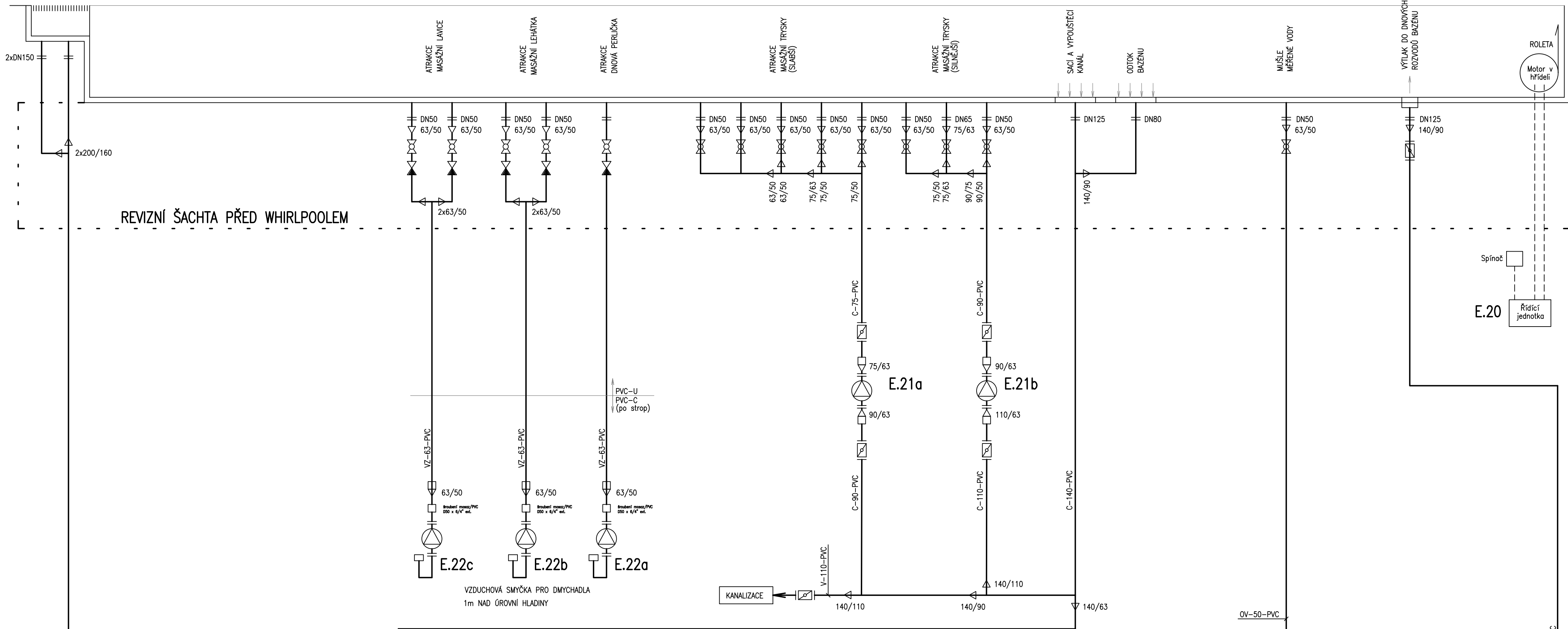


E.15 OKRUH OZONIZACE

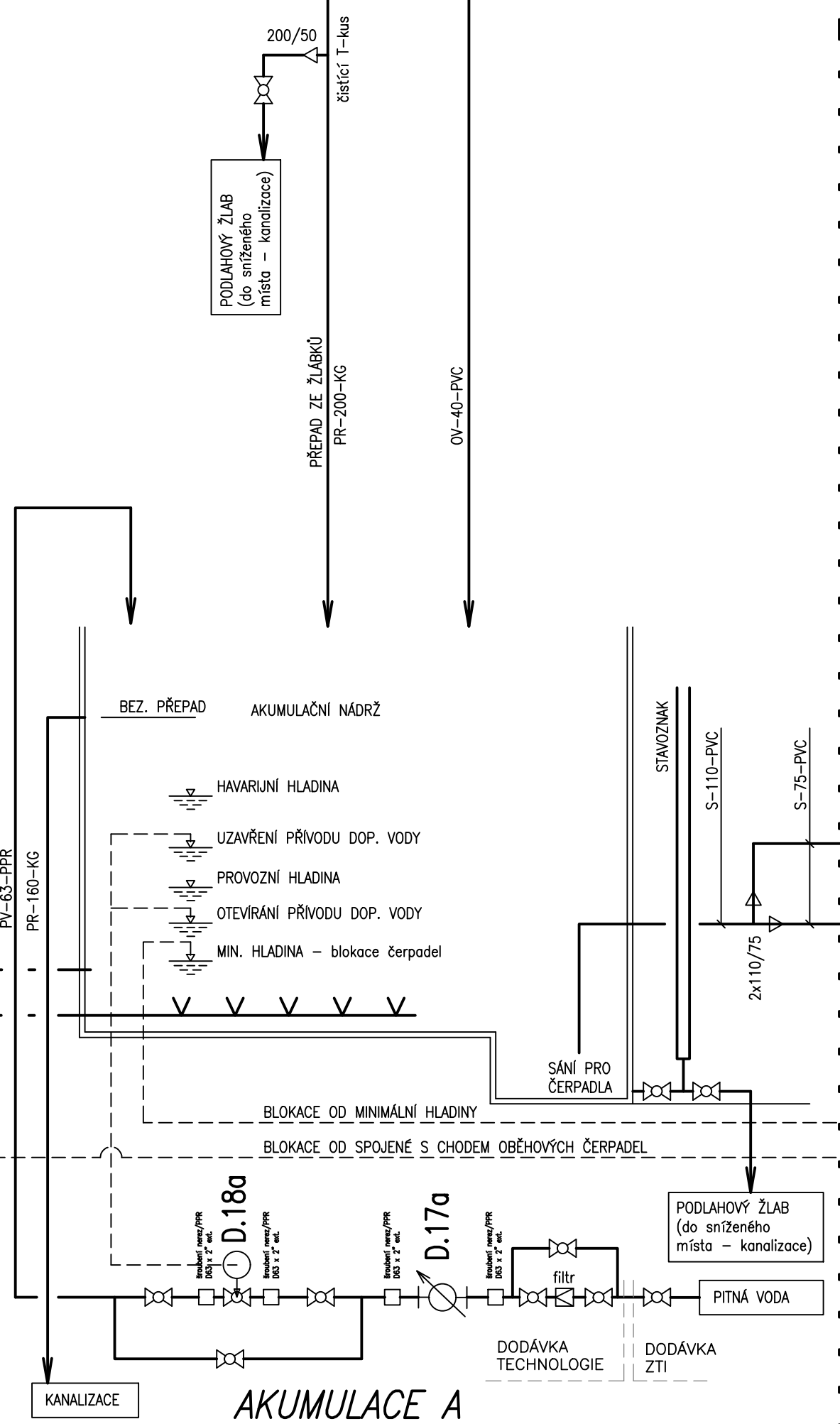
POZ.	NÁZEV	KS	P(40)	CELKEM P(W)	POZNÁMKA
o1A	GENERATOR OZONU	1	0,4	0,4	230V/50Hz, jistění 10A/D
o2	REAKČNÍ NADŘ	1			
o3	DESTRUKTOR OZONU	1			
o4A	ČERPADLO	1			400V/50Hz, jm. proud 2,4A
o5	INJEKTOR	1			
o6	STATICKÝ MIXÉR	1			
o7	BALANČNÍ BAROMETR	1			
o8	ZPĚTNÝ VENTIL	1			
o9	REGULAČNÍ VENTIL	1			
o10	HAVARIJNÍ ČIDLO ODKU OZONU	1			
o11	ČIDLO ROZPUŠTĚNÉHO OZONU	1			
o12	ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA	1			
o13	PATRONA S AKTIVNÍM UHLÍM	1			



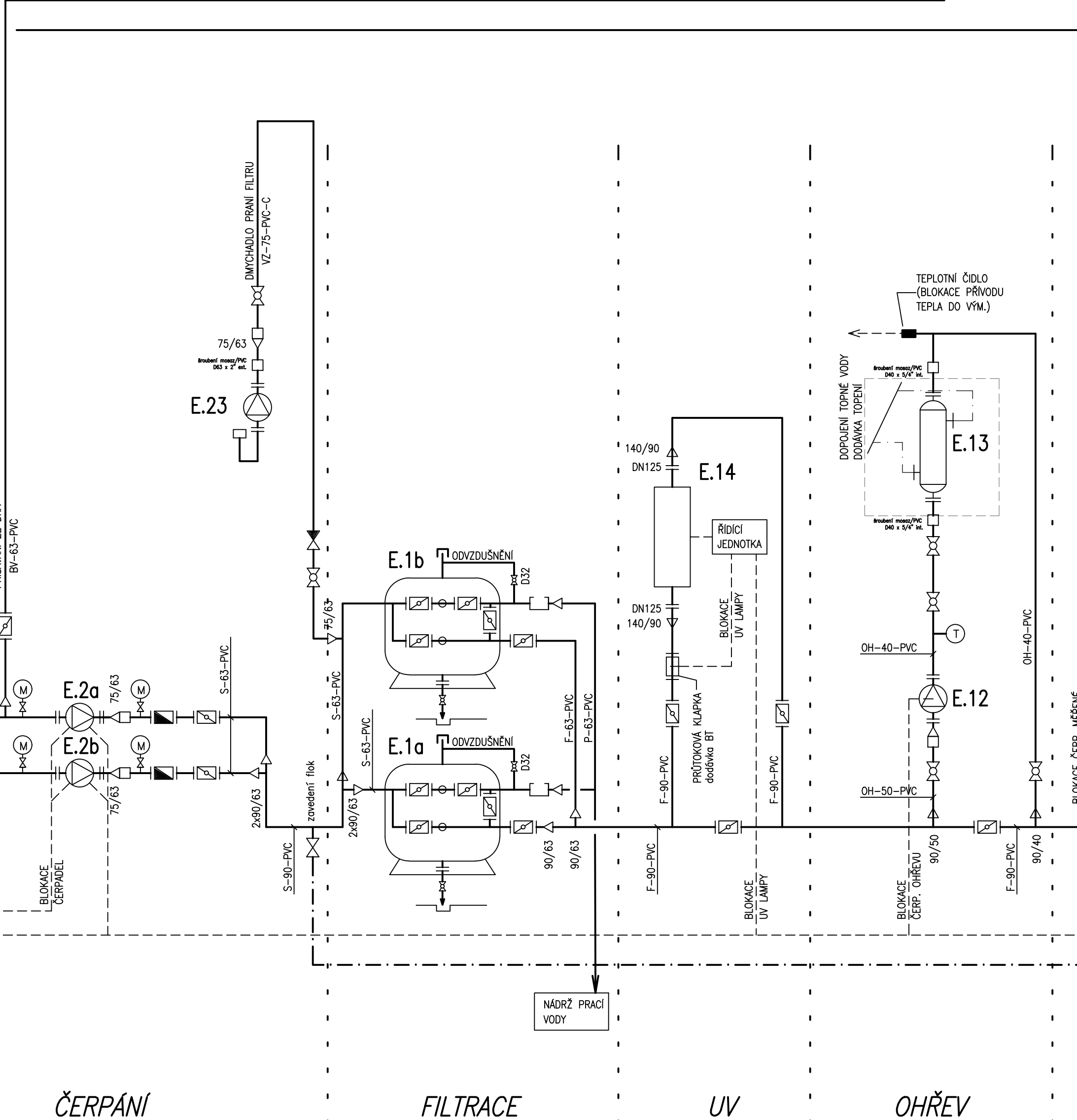
OZONIZACE



AKUMULACE A DOPLŇOVÁNÍ VODY



ČERPÁNÍ



FILTRACE

UV

OHŘEV

MĚŘENÍ A DÁVKOVÁNÍ

LEGENDA TECHNOLOGIE
VENKOVNÍ WHIRLPOOL – FILTRAČNÍ OKRUH E

POZ.	NÁZEV	KS	P(40)	CELKEM P(W)	POZNÁMKA
E1a	PÍSKOVÝ FILTR Ø800mm; filtrační vrstva 1,0m; praní voda	2	–	–	Q= 15,0m³/h; 30m³/h/m²
E2a	OBĚHOVÉ ČERPADLO FILTRACE + frekvenční měnič	2	400	1,50	3,00
E4	AUTOMATICKÉ MĚŘÍCÍ A DÁVKOVACÍ ZAŘÍZENÍ pH + CI + REDOX	1	230	0,10	0,10
E7a	DÁVKOVACÍ ČERPADLO flokulantu	1	230	0,10	0,10
E7b	DÁVKOVACÍ ČERPADLO pH	1	230	0,10	0,10
E7c	DÁVKOVACÍ ČERPADLO CI	1	230	0,10	0,10
E8	POSLOVÉ ČERPADLO MĚŘENÉ VODY	1	230	0,18	0,18
E9	ELEKTROVENTIL MĚŘENÉ VODY	1	230	0,10	0,10
E12	POSLOVÉ ČERPADLO OHŘEVU	1	230	0,18	0,18
E13	TEPELNÝ VÝMĚNÍK	1	–	–	–
E14	STŘEDOTLAKÁ UV LAMPA (ruční stínění)	1	400	1,50	1,50
E15	GENERÁTOR O3 6g/h	1	400	1,00	1,00
E16	PRŮTOKOMĚR	1	230	0,10	0,10
E17a	VODOMĚR NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ	1	–	–	impulzní vodoměr
E18a	ELEKTROVENTIL NA DOPOUŠTĚNÉ VODĚ	1	230	0,10	0,10
E20	ROLETA	1	230	?	?
E21a	ČERPADLO ATRAKCI – masážní trysky (slabší)	1	400	1,00	1,00
E21b	ČERPADLO ATRAKCI – masážní trysky (silnější)	1	400	2,20	2,20
E22a	DMYCHADLO ATRAKCI – dnová perlička	1	400	0,75	0,75
E22b	DMYCHADLO ATRAKCI – masážní lavice	2	400	0,75	1,50
E23	DMYCHADLO PRÁNÍ FILTRU	1	400	1,75	1,75
CELKEM P(W)				13,76	

VENKOVNÍ WHIRLPOOL

PLOCHA 7,5m²
OBJEM 6,7m³
Q = 30,0m³/h
intenzita recirkulace 0,22 hod.
TEPLOTA VODY 36°C

LEGENDA ROZVODŮ

S	SÁNÍ NA FILTRACI	VZ	VZDUCH
F	FILTROVANÁ VODA	PV	PÍTNÁ VODA
C	CIRKULAČNÍ OKRUH ATRAKCI	BV	BAZENOVÁ VODA
V	VYPOUŠTĚNÍ	CL	OKRUH CHLORACE
PR	PŘELIV, PŘEPAD	OV	OBĚH VZORKŮ NA MĚŘENÍ
P	VODA Z PRÁNÍ FILTRŮ	— —	ROZVOD CHEMIKALIE

LEGENDA ARMATUR

— — —	UZAVÍRAČÍ /REGULAČNÍ/ KLAPKA	— — —	VODOMĚR
— — —	KULOVÝ KOHOUT	— — —	PRŮTOKOMĚR
— — —	ZPĚTNÁ KLAPKA	— — —	EL.MAG. VENTIL NEBO KLAPKA
— — —	PŘELIV, PŘEPAD	— — —	TEPLOMĚR
— — —	PROHLÍDETKO	— — —	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL

POZNÁMKA

– VÝZVY V NEJBLÍŽŠÍM MÍSTĚ UMÍSTÍ NA POTRUBÍ VYPOUŠTĚCÍ VENTIL
– PŘED PRŮTOKOMĚREM NECHAT USTALILNÝ PROSTOR DLE GDAJ DO VÝROBCE

VYPRACOVAL ING. T. SVOBODA	ODP. PROJ. PROFESE ING. T. SVOBODA	KONTROLOVAL F. ORSIVA	HL. INŽ. 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 E			
ZAK. ČÍSLO: 181566 ARCHIVNÍ KÓD PROJ. ČÍS. VÝKRESU DOD.			
D1J W 210			