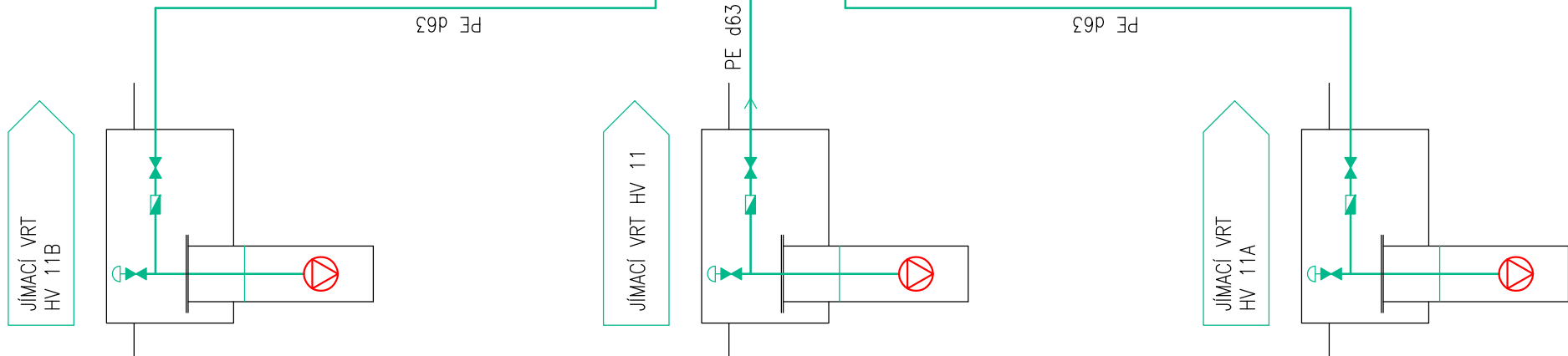
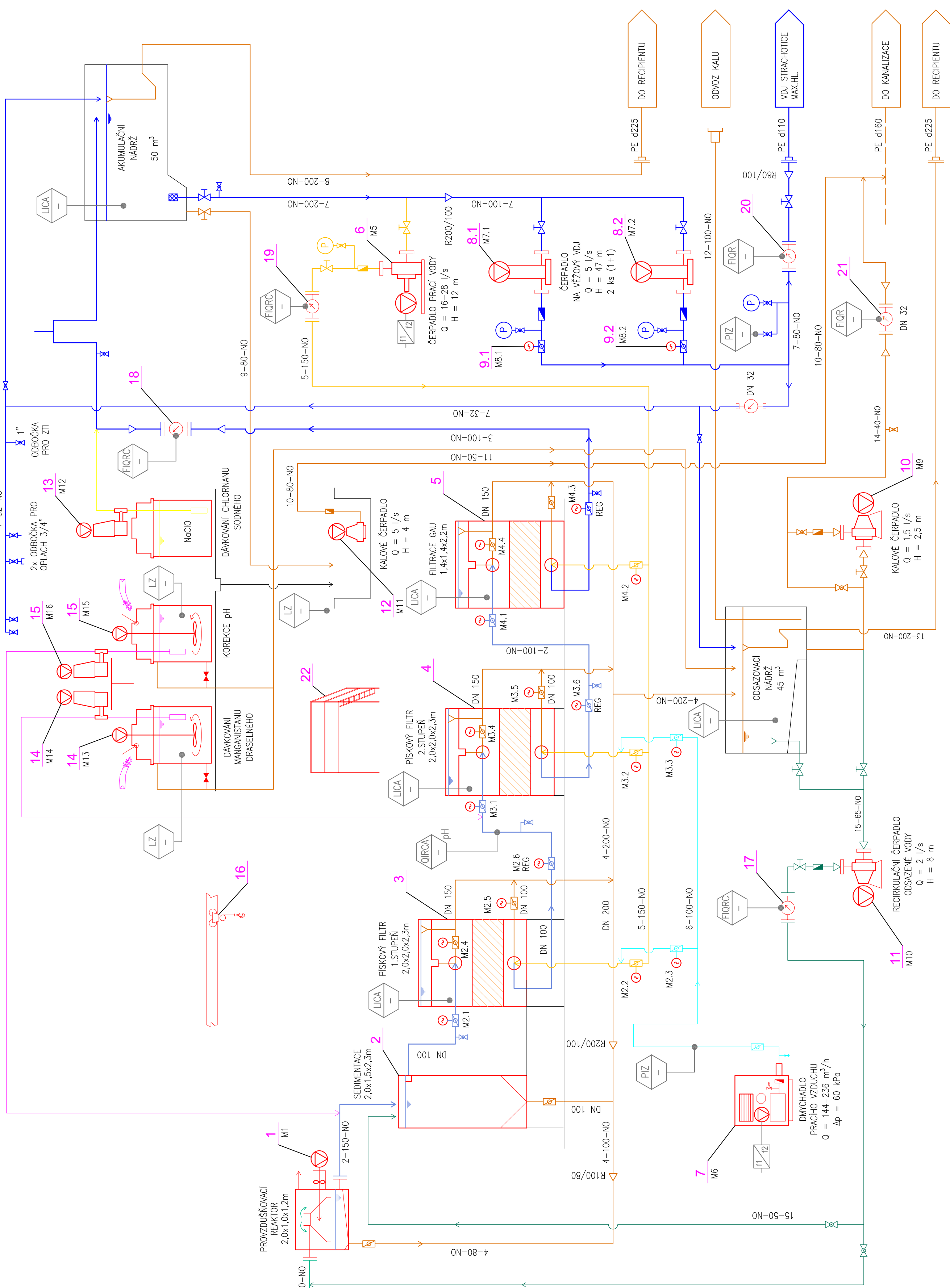


TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA ÚV STRACHOTICE Q=2 l/s

PS 01.1 ZDROJ STRACHOTICE



PS 01.2 ÚV STRACHOTICE



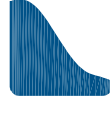
LEGENDA MÉDIÍ

- SUROVÁ VODA
- UPRAVOVANÁ VODA
- OPAD, BEZPEČNOSTNÍ PŘELV
- PRACÍ VODA
- PRACÍ VZDUCH
- ODSAZENÁ VODA
- CHEMIKÁLE – MANGANISTAN DRASELNÝ, KOREKCE PH
- CHEMIKÁLE – CHLORNAN SODNÝ

SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

POL.	OZN. POHONU	POPIS	MINOŽSTVÍ	PI [kW]	SOUBĚH [kW]	POZNÁMKA
1	M1	PROVZDUŠŇOVACÍ REKTOR S VENTILÁTOREM	1 ks	0,05	0,05	230V
2	–	SEDIMENTAČNÍ NÁDRŽ	1 ks	–	–	
3	M2.1–M2.6	RYCHLOFILTR PÍSKOVÝ – 1.STUPEŇ	1 ks	0,36	0,24	
4	M3.1–M3.6	RYCHLOFILTR PÍSKOVÝ – 2.STUPEŇ	1 ks	0,36	–	
5	M4.1–M4.4	FILTRACE GAU	1 ks	0,24	–	
6	M5	ČERPADLO PRACÍ VODY	1 ks	5,5	5,5	Fřízení FM
7	M6	DMYCHADLO PRACHO VZDUCHU	1 ks	7,5	7,5	Fřízení FM
8.1, 8.2	M7.1, M7.2	ČERPADLO VÝTLAKU NA VODOJEM	2 ks	2 x 4,0	–	softstartér
9.1, 9.2	M8.1, M8.2	KALPKA S ELEKTROPONEMEM	2 ks	2 x 0,06	0,06	
10	M9	ČERPADLO KALU Z ODSAZOVACÍ JIMKY	1 ks	0,37	0,37	
11	M10	RECIRKULAČNÍ ČERPADLO ODSAZENÉ VODY	1 ks	0,37	–	
12	M11	KALOVÉ ČERPADLO	1 ks	0,75	0,75	
13	M12	CHEMICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ – CHLORNAN SODNÝ	1 ks	0,02	0,02	230V
14	M13, M14	CHEMICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ – MANGANISTAN DRASELNÝ	1 ks	0,37	0,37	230V
15	M15, M16	CHEMICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ – KOREKCE PH (LOUH)	1 ks	0,37	0,37	230V
16	–	POUŽITÝ KLADKOSTROJ	1 ks	–	–	
17	–	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR ODSAZENÉ VODY	1 ks	–	–	
18	–	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR VYROBENÉ VODY	1 ks	–	–	
19	–	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR PRACÍ VODY	1 ks	–	–	
20	–	VODOMĚR VÝTLAKU NA VODOJEM	1 ks	–	–	
21	–	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR ODPADNÍ VODY	1 ks	–	–	
22	–	OBSLUŽNÁ LÁVKA	1 ks	–	–	
CELKEM				24,38	15,23	

Revize	Popis revize	Datum revize
–	–	–



AQUA PROCON
s.r.o.
Projektová a inženýrská společnost
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
tel.: +420 541 426 011
e-mail: info@aquaprocon.cz
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu	Ing. Petr Baránek
Vedoucí dílčích projektů	
Zodpovědný projektant	Ing. Tomáš Adamec
Výpracoval	Ing. Tomáš Adamec
Kontroloval	Ing. Petr Baránek
Investor	Obec Strachotice
Objednatel	Obec Strachotice

Formát	8A4	Metriky	Služby	ZD	Datum	09/2020	Základové číslo	1447718-18
--------	-----	---------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

ZAJIŠTĚNÍ KVALITY PITNÉ VODY
PRO OBEC STRACHOTICE

- D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
- D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení
- D.2.1 - PS 01 Strojní technologie objektů
- D.2.1.3 - PS 01.2 ÚV STRACHOTICE

Příloha	Technologické schéma	Číslo přílohy	D.2.1.3.1	Revize	0
Suprava					