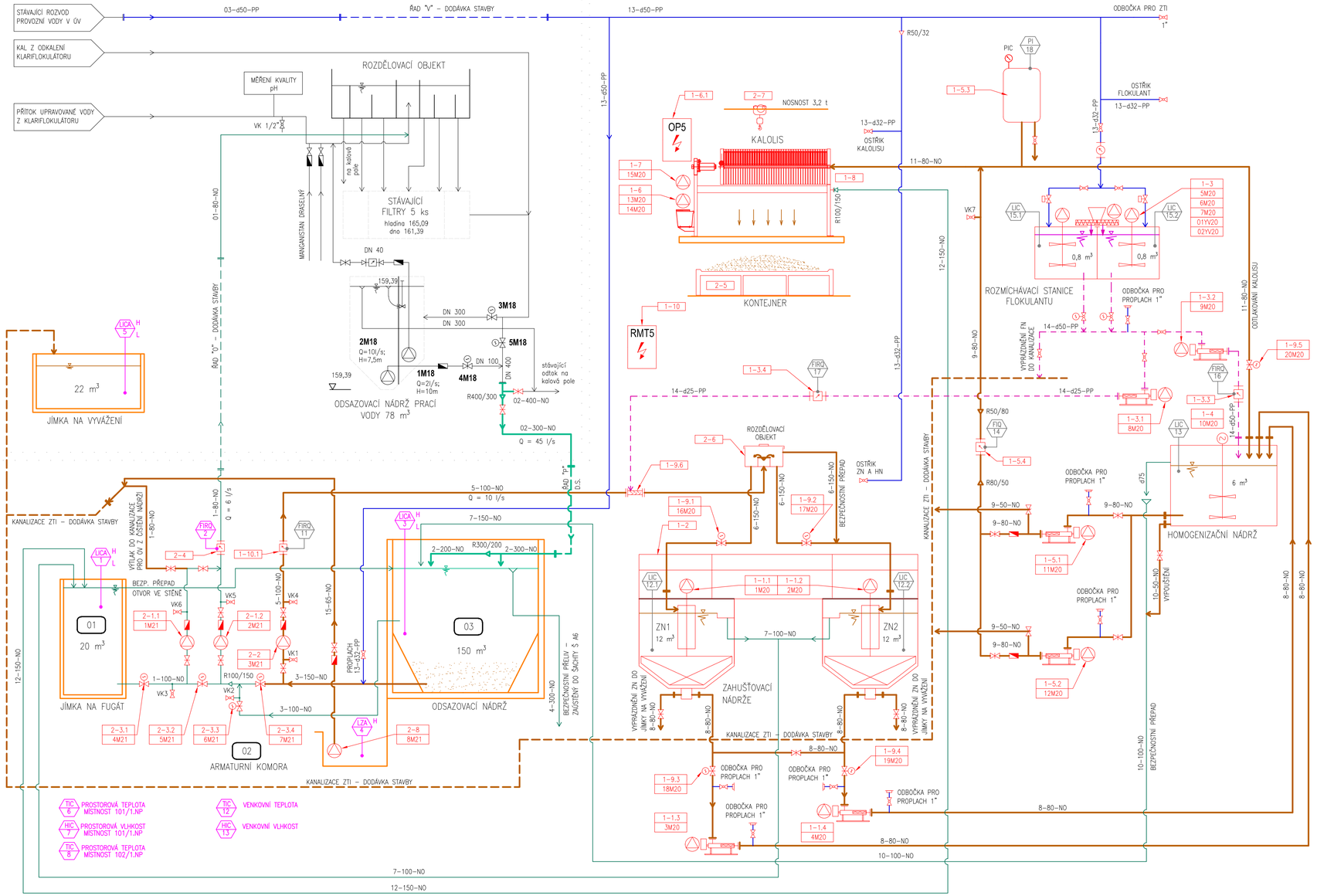
PS 01 – BUDOVA ÚV – ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGIE

PS 02 – KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ – STROJNĚ TECHNOLOGICKÁ ČÁST



SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ

POL.	OZN. POHONU	POPIS	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
1–1.1,2	1–2M20	ZAHUŠŤOVACÍ NÁDRŽ	2 ks	ZAŘÍZENÍ JSOU NAPOJENÁ Z ROZVADĚČE TECHNOLOGICKÉHO CELKU RMT3, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY STROJNÍ ČÁSTI
1–1.3,4	3–4M20	ČERPADLO ODKALENÍ ZAHUŠŤOVÁKU	1 ks	
1–2	–	OBSLUŽNÁ LÁVKA NAD ZAHUŠŤOVACÍMI NÁDRŽEMI	1 ks	
1–3	5–7M20	ROZMÍCHÁVACÍ STANICE FLOKULANTU – AUTOMATICKÉ PROVEDENÍ	1 ks	
1–3.1	8M20	DÁVKOVACÍ ČERPADLO FLOKULANTU DO POTRUBNÍHO SMĚŠOVAČE PŘED ZN	1 ks	
1–3.2	9M20	DÁVKOVACÍ ČERPADLO FOKULANTU DO HOMOGENIZAČNÍ NÁDRŽE	1 ks	
1–3.3	FIRQ16	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR	1 ks	
1–3.4	FIRQ17	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR	1 ks	
1–4	10M20	HOMOGENIZAČNÍ NÁDRŽ	1 ks	
1–5.1	11M20	VŘETENOVÉ ČERPADLO PRO PLNĚNÍ KALOLISU DO 6 bar	1 ks	
1–5.2	12M20	VŘETENOVÉ ČERPADLO PRO PLNĚNÍ KALOLISU DO 15 bar	1 ks	
1–5.3	–	VZDUŠNÍK	1 ks	
1–5.4	FIQ14	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR	1 ks	
1–6	13–14M20	KALOLIS KOMOROVÝ	1 ks	
1–6.1	OP3	OVLÁDACÍ PANEL KALOLISU	1 ks	
1–7	15M20	OKAPOVÁ PLATA S ELEKTROPOHONEM KE KALOLISU KB00	1 ks	
1–8	–	OCHRANA PRACOVNÍHO PROSTORU KE KALOLISU KB00	1 ks	
1–9.1,2	16–17M20	ŠOUPÁTKO S ELEKTROPOHONEM NA NÁTOKU DO ZN	2 ks	
1–9.3,4	18–19M20	ŠOUPÁTKO S ELEKTROPOHONEM NA ODKALENÍ ZN	2 ks	
1–9.5	20M20	ŠOUPÁTKO S ELEKTROPOHONEM NA VĚTVI UVOLNĚNÍ TLAKU Z KALOLISU	1 ks	
1–9.6	–	POTRUBNÍ SMĚŠOVAČ KALU A FLOKULANTU	1 ks	
1–10	RMT3	SPOLEČNÝ ROZVADĚČ TECHNOLOGICKÉHO CELKU ODVODNĚNÍ KALU A STANICE PRO PŘÍPRAVU FLOKULANTU (VČETNĚ PS PRO ŘÍZENÍ TECHNOLOGIE)	1 ks	
1–10.1	FIRQ11	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR PŘED VSTUPEM KALU DO ZAHUŠŤOVACÍCH NÁDRŽÍ	1 ks	
2–1.1,2	1–2M21	ODSTŘEDIVÉ KALOVÉ ČERPADLO DO SUCHÉ JÍMKY	2 ks	
2–2	3M21	ODSTŘEDIVÉ KALOVÉ ČERPADLO DO SUCHÉ JÍMKY	1 ks	
2–3.1,2,3,4	4–7M21	ŠOUPÁTKO S ELEKTROPOHONEM	4 ks	
2–4	FIRQ2	INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR	1 ks	
2–5	–	KONTEJNER	1 ks	
2–6	–	ROZDĚLOVACÍ OBJEKT	1 ks	
2–7	–	POJEZDNÝ KLADKOSTROJ	1 ks	
2–8	8M21	ČERPADLO ÚKAPŮ	1 ks	

ZNAČENÍ POTRUBNÍCH VĚTVÍ

1–200–NO
- MATERIÁL
- DN POTRUBÍ
- ČÍSLO VĚTVE

ZNAČENÍ MATERIÁLU

NO – NEREZOVÁ OCEL 1.4301
PVC – POLYVINYLCHLORID
PP – POLYPROPYLEN
PE – POLYETHYLEN

LEGENDA MÉDIÍ

- ODPAD Z PRANÍ FILTRŮ
- PROVOZNÍ VODA
- KAL
- ODSAZENÁ KALOVÁ VODA
- FLOKULANT

ROZLIŠENÍ OBJEKTŮ STÁVAJÍCÍ/NOVÉ:

- STAVEBNÍ OBJEKTY – STÁVAJÍCÍ
- STAVEBNÍ OBJEKTY – NOVÉ
- TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ – STÁVAJÍCÍ
- TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ – NOVÉ

ZNAČENÍ ARMATUR

- UZAVÍRACÍ ARMATURA
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- VK1 VZORKOVACÍ KOHOUT
- POJISTNÝ VENTIL
- KULOVÝ KOHOUT

LEGENDA MĚŘENÍ A REGULACE

- FIRQ 11 ZAŘÍZENÍ MoR (součástí dodávky strojní části)
- FIRQ 2 ZAŘÍZENÍ MoR (součástí dodávky elektro části)

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 dílčího projektu	
Zodpovědný projektant	Ing. Tomáš Adamec, Ing. Jaroslav Bedáň
Vypracoval	Ing. Tomáš Adamec, Ing. Jaroslav Bedáň
Kontroloval	Ing. Petr Baránek

Investor	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.
Objednatel	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.

Formát	Měřítko	Stupeň	Datum	Zakázkové číslo
8A4	-	DSP	09/2019	1508518-16

Projekt

ÚV LEDNICE, KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ

D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
D.2 - Dokumentace technických a technologických zařízení
D.2.2 - ELEKTRO TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Souprava

Příloha	Číslo přílohy	Revize
ELEKTRO-TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA	D.2.2.2	0