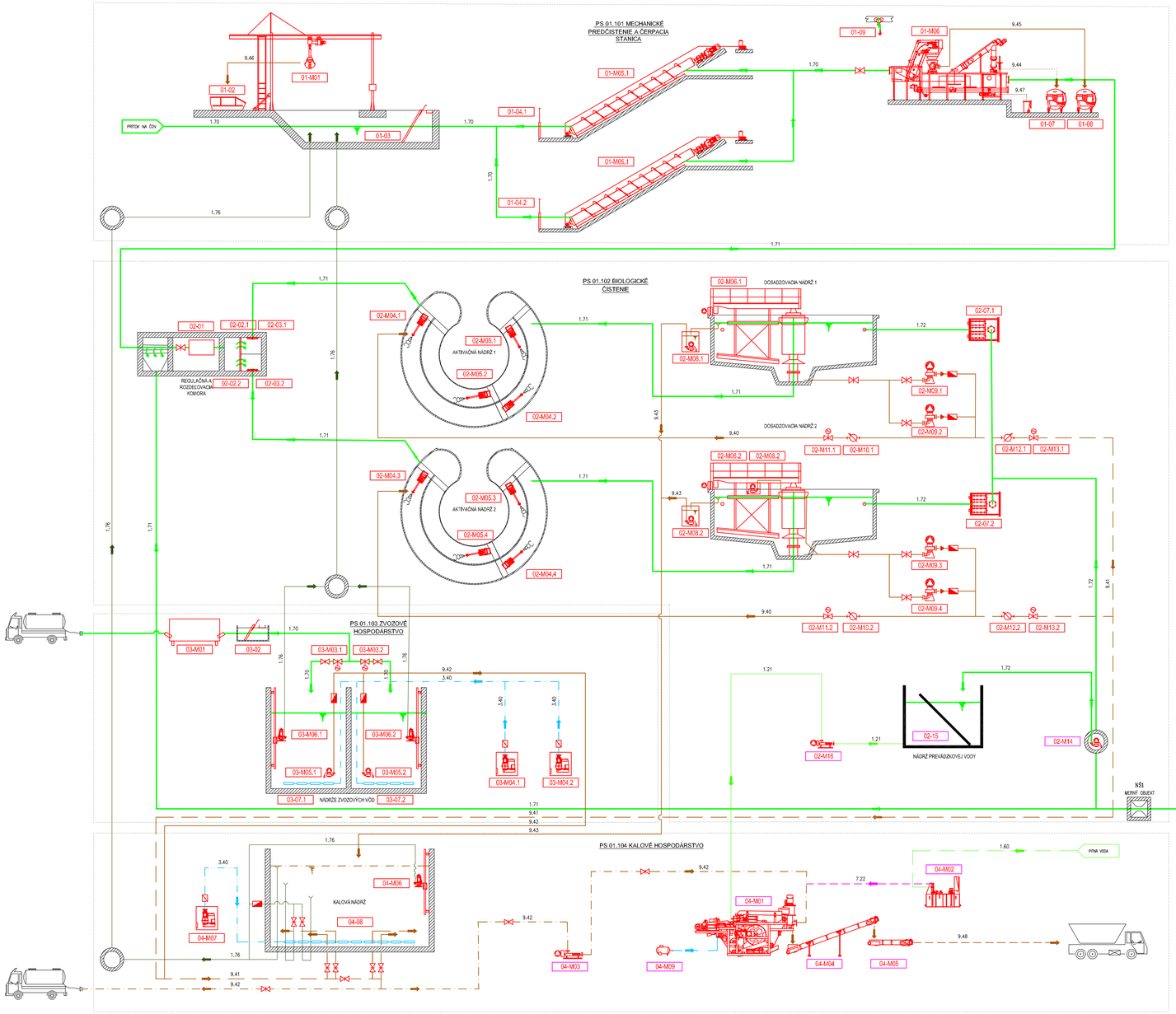
TECHNOLOGICKÁ SCHÉMA ČOV LEDNICKÉ ROVNÉ



ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ

PS	Č. POLOŽKY	POPIS	POČET	POZNÁMKA
PS 01.101 MECHANICKÉ PREDČISTENIE A ČERPACIA STANICA	01-M01	DRAPÁK ŠTRKU	1	
	01-02	KONTAJNER NA ŠTRK	1	
	01-03	HRUBÉ HRABLICE	1	
	01-04.1,2	STAVÍTKO	2	
	01-M05.1,2	ZÁVITOVKOVÉ ČERPADLO	2	
	01-M06	INTEGROVANÝ STROJ MECH. PREDČISTENIA	1	
	01-07	KONTAJNER NA PIESOK	1	
	01-08	KONTAJNER NA ZHRABKY	1	
	01-09	POJAZDNÝ KLADKOSTROJ	1	
	01-10	NÁDOBA NA TUK	1	
PS 01.102 BIOLOGICKÉ ČISTĚNÍ	02-01	PLAVÁKOVÝ REGULÁTOR	1	
	02-02.1,2	STAVITEĽNÁ PREPADOVÁ HRANA	1	
	02-03.1,2	STAVÍTKO	1	
	02-M04.1,2,3,4	AERÁTOR	4	
	02-M05.1,2,3,4	AERÁTOR	4	
	02-M06.1,2	POJAZDOVÝ MOST	2	
	02-07.1,2	ODTOKOVÝ SYSTÉM Z DOSADZOVACEJ NÁDRŽE	2	
	02-M08.1,2	ČERPADLO PLÁVAJÚCICH NEČISTÔT	2	
	02-M09.1,2,3,4	ČERPADLO VRATNÉHO A PŘEBYTEČNÉHO KALU	4	
	02-M10.1,2	INDUKČNÝ PRIETOKOMER VRATNÉHO KALU	2	
	02-M11.1,2	ARMATÚRA S POHONOM	2	
	02-M12.1,2	INDUKČNÝ PRIETOKOMER PREBYTOČNÉHO KALU	2	
	02-M13.1,2	ARMATÚRA S POHONOM	2	
	02-M14	PONORNÉ ČERPADLO VYČISTENEJ VODY	1	
	02-15	NÁDRŽ VYČISTENEJ VODY	1	
	02-M16	ČERPADLO PREVÁDZKOVEJ VODY	1	
PS 01.103 ZVOZOVÉ HOSPODÁRSTVÍ	03-M01	STANICA PRÍJMU ZVOZOVÝCH VÔD	1	
	03-02	RUČNÉ HRABLICE	1	
	03-M03.1,2	ARMATÚRA S ELEKTROPOHONOM	2	
	03-M04.1,2	ROTAČNÉ DÚCHADLO	2	
	03-M05.1,2	ČERPADLO KALU	2	
	03-M06.1,2	ODŤAH ODSADENEJ KALOVEJ VODY	2	
	03-07.1,2	AERAČNÝ SYSTÉM NÁDRŽE ZVOZOVÝCH VÔD	2	
PS 01.104 KALOVÉ HOSPODÁRSTVÍ	04-M01	KALOLIS	1	
	04-M02	STANICA PRÍPRAVY FLOKULANTU	1	
	04-M03	ČERPADLO KALU NA ODVODNENIE	1	
	04-M04	DOPRAVNÍK KALU	1	
	04-M05	DOPRAVNÍK KALU	1	
	04-M06	ODŤAH ODSADENEJ KALOVEJ VODY	1	
	04-M07.1,2	ROTAČNÉ DÚCHADLO	2	
	04-08	AERAČNÝ SYSTÉM KALOVEJ NÁDRŽE	1	
	04-M09	KOMPRESOR	1	

04-M05 JESTVUJÚCI STROJ (ZARIADENIE)

02-06.2 NOVÝ STROJ (ZARIADENIE)

ŠPECIFIKÁCIA MÉDIÍ

ČÍSLO MÉDIA PODĽA ČSN 13 00 73	NÁZOV MÉDIA	GRAFICKÉ OZNAČENIE
1.21	TECHNOLOGICKÁ VODA	
1.60	PITNÁ VODA	
1.70	SUROVÁ ODPADNÁ VODA	
1.71	MECHANICKY PREDČISTENÁ ODPADNÁ VODA	
1.72	BIOLOGICKY VYČISTENÁ ODPADNÁ VODA	
1.76	ODSADENÁ KALOVÁ VODA, FUGÁT	
3.40	TLAKOVÝ VZDUCH 60 kPa	
3.41	TLAKOVÝ VZDUCH 800 kPa	
7.21	ZRÁŽADLO FOSFORU	
7.22	FLOKULANT	
9.40	VRATNÝ AKTIVOVANÝ KAL	
9.41	PREBYTOČNÝ BIOLOGICKÝ KAL	
9.42	ZAHUSTENÝ BIOLOGICKÝ KAL	
9.43	PLÁVAJÚCE NEČISTOTY	
9.44	ODPADOVÝ PIESOK	
9.45	ZHRABKY	
9.46	ŠTRK	
9.47	ODPADOVÝ TUK	
9.48	ODVODNENÝ KAL	

–	-	-
Revize	*Popis revize*	*Datum revize*

AQUA PROCON s.r.o.
Projektová a inžinýrská společnost
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
tel.: +420 541 426 011, fax: +420 541 426 012
E-mail: info@aquaprocon.cz
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu	Ing. Jan Polášek
Vedoucí dílčího projektu	Ing. Vladimír Oppelt
Zodpovědný projektant	Ing. Petr Zezula
Vypracoval	Ing. Petr Zezula
Kontroloval	Ing. Josef Šebek, MBA

Investor	Považská vodárenská spoločnosť, a. s.
Objednatel	Považská vodárenská spoločnosť, a. s.

Formát	8A4	*Měřítko*	-	*Stupeň*	ZP	*Datum*	10/2015	*Zakázkové číslo*	1424515-09

Projekt
LEDNICKÉ ROVNE - DOLNÁ BREZNICA,
KANALIZÁCIA A ČOV II. ETAPA,
VODOVOD

Podstě
ODVÁDZANIE A ČISTENIE ODPADOVÝCH VÔD

SO PS

Soupravа

Příloha	ČOV LEDNICKÉ ROVNE - TECHNOLOGICKÁ SCHÉMA (ALTERNATÍVA 2)	*Číslo přílohy* D.3.2.13	*Revize* 0