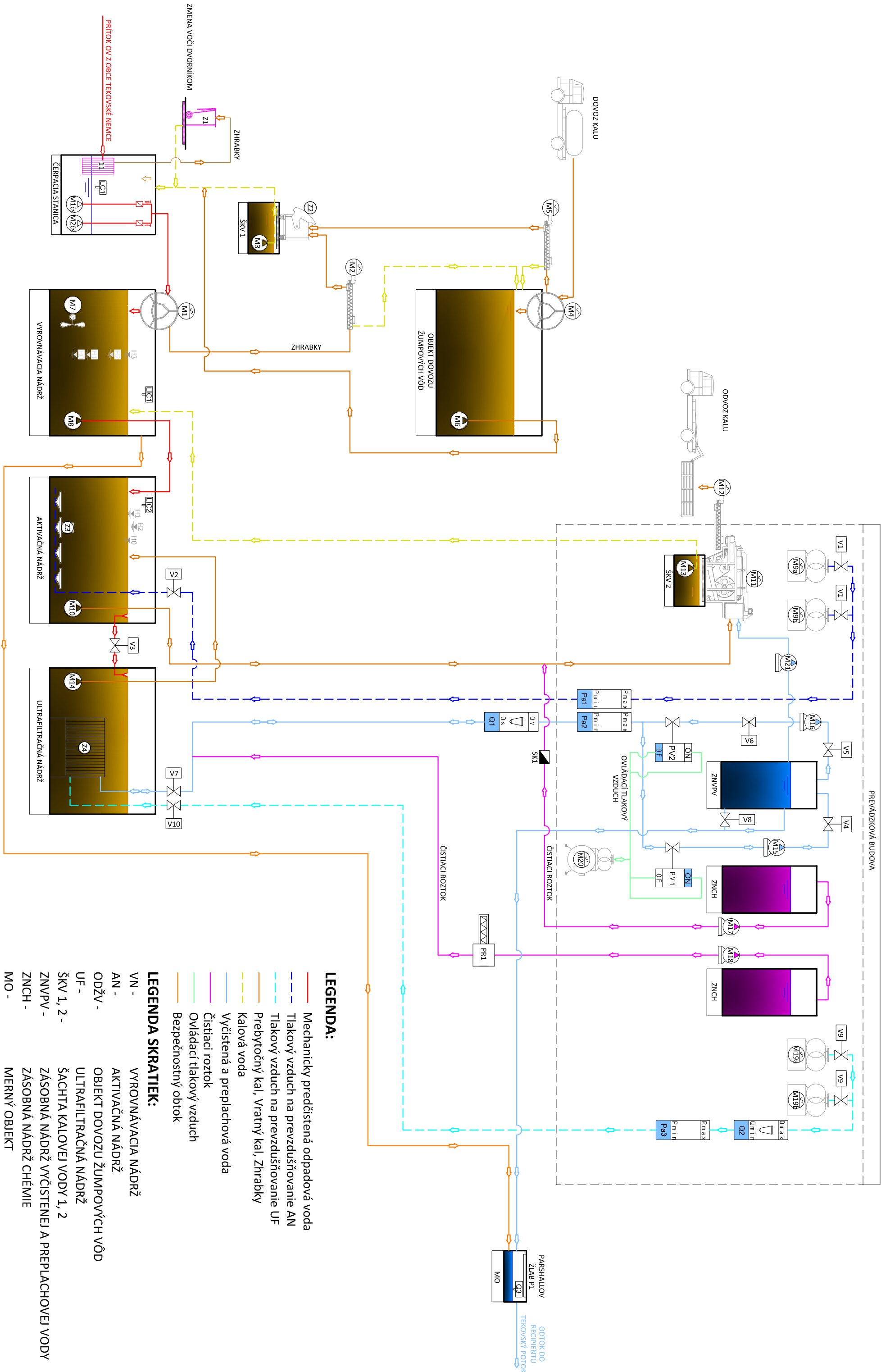


TECHNOLOGICKÁ SCHÉMA



- LEGENDA:**
- Mechanický predčistený odpadová voda
 - Tlakový vzduch na prevzdušňovanie AN
 - Tlakový vzduch na prevzdušňovanie UF
 - Prebytočný kal, Vratný kal, Zhrabky
 - Kalová voda
 - Vyčistená a preplachová voda
 - Čistiaci roztok
 - Ovládaci tlakový vzduch
 - Bezpečnostný odtok
- LEGENDA SKRATIEK:**
- VN - VYROVŇAVACIA NÁDRŽ
 - AN - AKTIVAČNÁ NÁDRŽ
 - ODŽV - ODOVOZ KALU
 - UF - ŠKV 1, 2
 - ZNPV - ZÁSOBNÁ NÁDRŽ VYČISTENEJ A PREPLACHOVEJ VODY
 - ZNCH - ZÁSOBNÁ NÁDRŽ CHÉMIE
 - MO - MERNÝ OBJEKT

LEGENDA:

- Z1 Kôš na zhrabky
- Z2 Odvodňovací kontajner na zhrabky
- Z3 Prevzdušňovací systém AN
- Z4 Ultrafiltrčná jednotka
- M16s Čerpadlo surovej vody
- M25s Čerpadlo surovej vody
- M1 Rotačné sito pre VN
- M2 Závitkový dopravník
- M3 Čerpadlo kalovej vody z ŠKV
- M4 Rotačné sito pre ODŽV
- M5 Závitkový dopravník
- M6 Čerpadlo predčistených žumpových vod
- M7 Rýchloběžné miešadlo vo VN
- M8 Čerpadlo predčistených odpadových vod
- M9a, M9b Duchadlo tlakového vzduchu pre AN
- M10 Čerpadlo prebytočného kalu v AN
- M11 Kalolis
- M12 Závitkový dopravník
- M13 Čerpadlo kalovej vody z ŠKV2 do VN
- M14 Čerpadlo vratného kalu z UF do AN
- M15 Čerpadlo VV - sacie
- M16 Čerpadlo VV - preplachové
- M17 Dávkovacie čerpadlo čistiacého reagentu
- M18 Dávkovacie čerpadlo čistiacého reagentu
- M19a, M19b Duchadlo tlakového vzduchu pre UF
- M20 Kompresor tlakového ovládacieho vzduchu
- M21 Čerpadlo vyčistenej vody na oplach kalolisu
- Q1 Magneticko-induktívny prietokomer vyčistenej a preplachovej vody pre UF
- Q2 Rolimeter tlakového vzduchu do UF
- Q3 Ultrazvukový prietokomer vyčistenej vody v MO
- L1C1 Ultrazvukový hladinomer vo VN
- L1C2 Ručný ventíl tlakového vzduchu do AN
- V1 Ručný ventíl tlakového vzduchu do AN
- V2 Ručný ventíl tlakového vzduchu do AN na reguláciu medzi prevzdušňovacími veľkmi
- V3 Ručný ventíl hladinového prepadu medzi AN a UF
- V4 Ručný ventíl sacieho čerpadla vyčistenej vody
- V5 Ručný ventíl uzavretia nádrže vyčistenej vody
- V6 Ručný ventíl preplachového čerpadla vyčistenej vody
- V7 Ručný ventíl vyčistenej vody na reguláciu medzi membránovými modulmi
- V8 Ručný ventíl vypúšťania nádrže vyčistenej vody
- V9 Ručný ventíl tlakového vzduchu do UF
- V10 Ručný ventíl tlakového vzduchu na reguláciu medzi membránovými modulmi
- PV1 Pneumatický ventíl sacieho čerpadla
- PV2 Pneumatický ventíl pracieho čerpadla
- Pa1 Meradlo pracovného tlaku vzduchu dopravovaného do AN
- Pa2 Snímač preplachového pretlaku a sacieho podtlaku v potrubí vyčistenej vody
- Pa3 Snímač pracovného tlaku vzduchu dopravovaného do UF
- PR1 Pretlakový ventíl čerpadla čistiacého roztoku
- SK1 Spätná guľová klapka na potrubí dávkovania čistiacého roztoku

±0,000 = 229.40 m.n.m. = Úroveň podlahy v prevádzkovej budove

Číslo sady:		Zodp. projektant: Ing. Ladislav Javorok		Ing. Ladislav JAVOREK PRO-MONT	
Výpracoval: Ing. Ladislav Javorok				STAVE OBRNÝ 106	
Miesto stavby: Tekovské Nemce				966 54 TEKOVSKÉ NEMCE	
Investor: Obec Tekovské Nemce				tel. 045/6892 695	
Stavba: ČOV A KANALIZÁCIA				Formát: 3 x A4	
				Dátum: 09/2015	
Objekt: PS 20 Čistiareň odpadových vôd				Stupeň: SP	
Názov: TECHNOLOGICKÁ SCHÉMA				Mierka: 1 : x	
				Číslo výkresu: G.2.2	