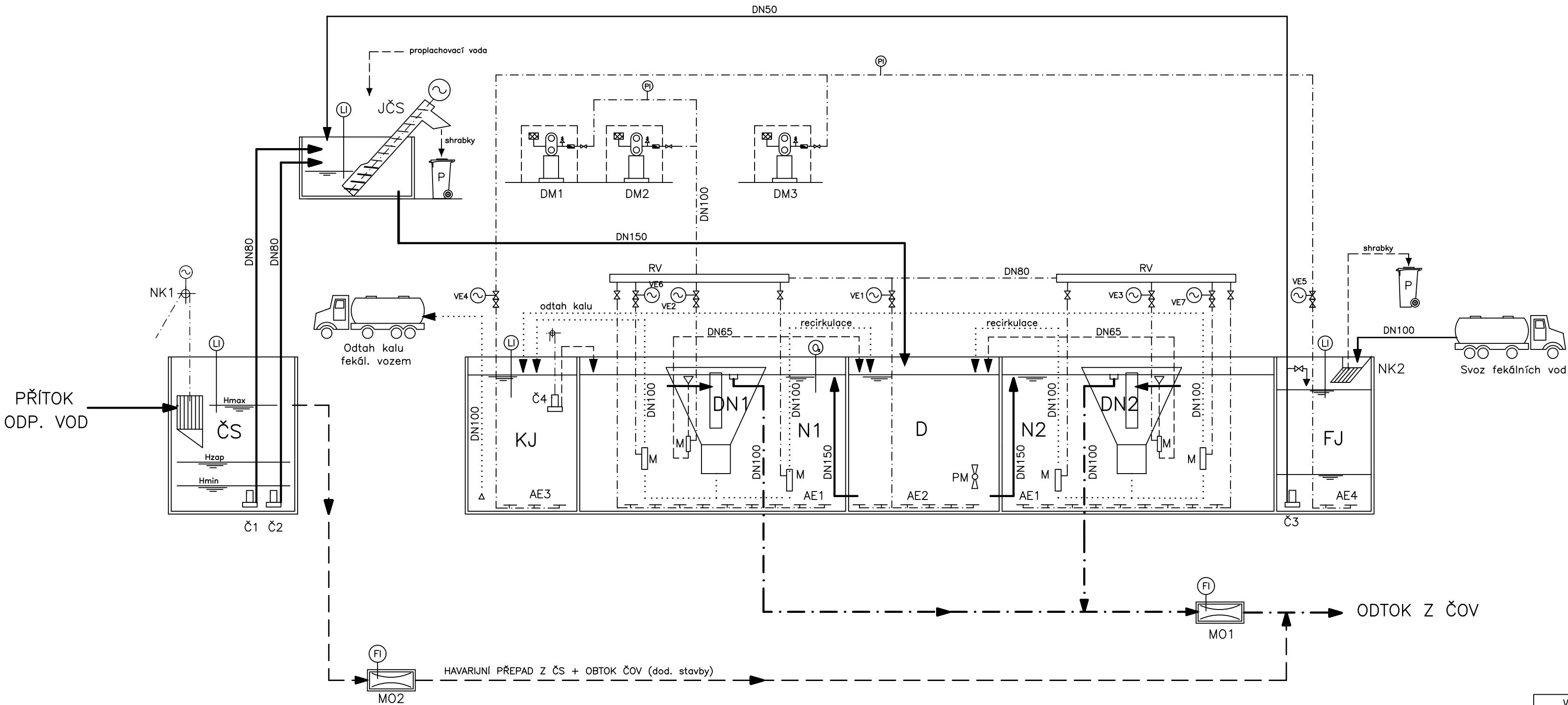


ČOV HOŘOVIČKY – TECHNOLOGICKÉ SCHEMA



Legenda strojů a zařízení

- ČS Čerpací stanice odpadních vod
D Denitrifikace
N1,2 Nitrifikační nádrže
DN1,2 Dosazovací nádrže
KJ Kalová jímka
FJ Fekální jímka na svoz odpadních vod
JČS Jemné česle strojní
NK1 Nátokový česlicový koš v ČS s el. navijákem
NK2 Nátokový česlicový koš ve FJ
Č1,2 Ponorné kalové čerpadlo v ČS
Č3 Ponorné kalové čerpadlo ve FJ
Č4 Ponorné kalové čerpadlo v KJ
DM1,2,3 Dmychadlový agregát
PM Ponorné míchadlo
M Hydropneumatické čerpadlo
AE1 Jemnobublinný aerační systém v aktivačních nádržích
AE2 Jemnobublinný aerační systém v denitrifikaci
AE3 Středobublinný aerační systém v KJ
AE4 Středobublinný aerační systém v FJ
P Plastová popelnice na shrabky
MO1 Měrný objekt na obtoku ČOV (dod. stavby + MaR)
(Parshalův měrný žlab s UV sondou)
MO2 Měrný objekt na odtoku vyčištěné vody (dod. stavby + MaR)
(Parshalův měrný žlab s UV sondou)
O₂ Kyslíková sonda v aktivační nádrži (dod. MaR)
PI Místní měření tlaku (tlakoměr)
FI Měření průtoku (dod. MaR)
LI Měření hladiny (dod. MaR)
VE Elektroventil (solenoid)
RV Rozvaděč tlakového vzduchu

Legenda potrubních rozvodů

- Surová voda
Obtok ČOV
Kal
Vzduch
Kalová voda
Vyčištěná voda
Plovoucí nečistoty

LEGENDA ELEKTROARMATUR:

- VE1 Vzduch pro D
VE2,3 Vzduch pro odtah plov. kalu z hladiny DN1,2
VE4 Vzduch pro KN
VE5 Vzduch pro FJ
VE6,7 Vzduch pro mamutky přebytečného kalu z DN1,2 do KN

VYPRACOVAL	PROJEKTANT	HLAV. INŽ. PROJEKTU	AUTORIZOVANÁ OSOBA	PIK V Í T E K Inženýrská a projektová kancelář	
KOTEK	KOTEK	DALÍK	DALÍK		
INVESTOR OBEC HOŘOVIČKY		OsRP RAKOVNÍK	KÚ STŘEDOČESKÝ	ATELIER PRAHA	ČÍS. SOUPRAVY
NÁZEV STAVBY HOŘOVIČKY ČOV A KANALIZACE				DATUM 06/2024	
				STUPĚŇ DPS	
				FORMÁT A4	
				MĚŘÍTKO	
OBSAH VÝKRESU TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA ČOV				SOUBOR	
				ZAK. ČÍSLO 24-029	ČÍS. VÝKRESU D.2.3