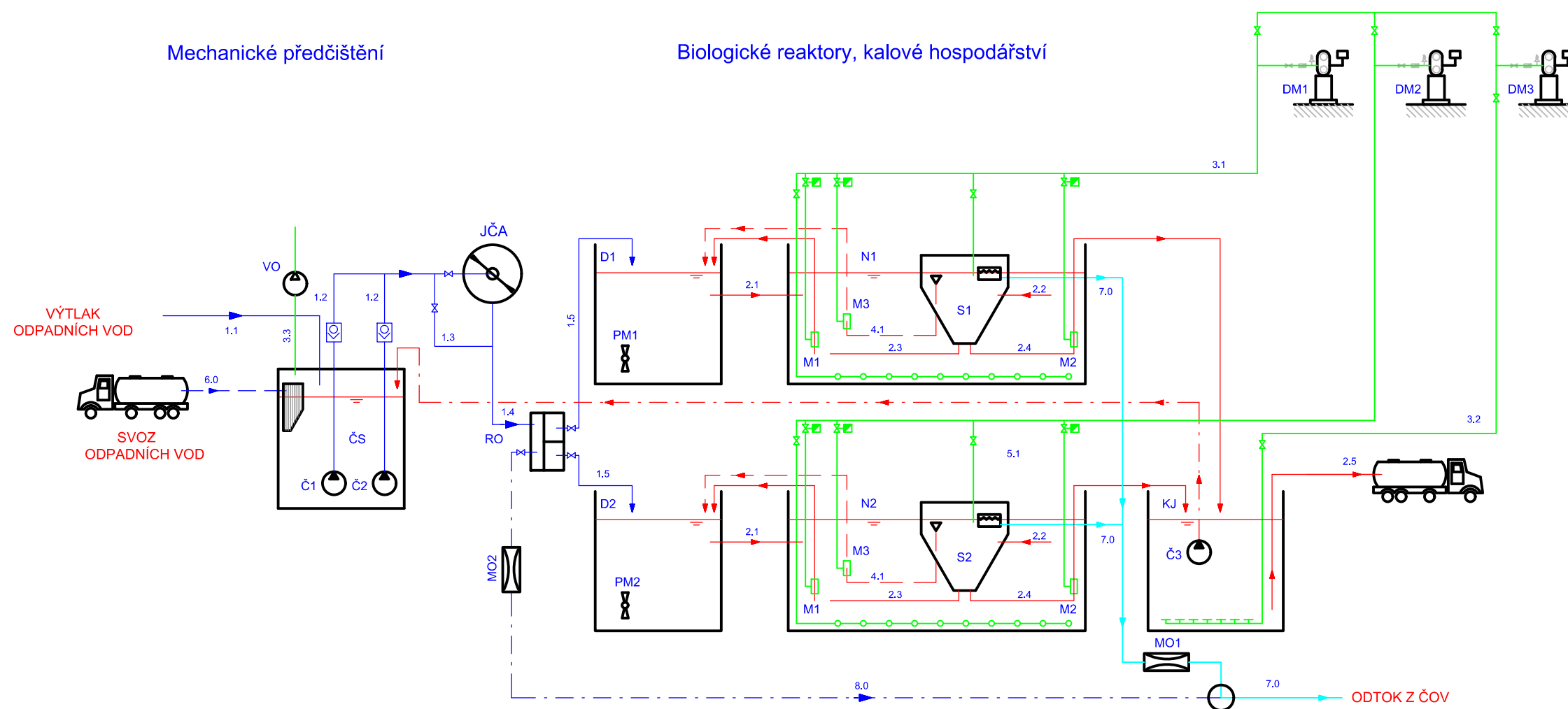




Legenda potrubních rozvodů

1.0	Surová voda	—————
2.0	Kal	—————
3.0	Vzduch	—————
4.0	Plovoucí nečistoty	- - - - -
5.0	Kalová voda	- - - - -
6.0	Svozové OV	—————
7.0	Vyčištěná voda	—————
8.0	Obtok	- - - - -

1.1	Výtlačk na ČOV
1.2	Výtlačk z ČS
1.3	Obtok jemných česlí
1.4	Nátok do rozdělovacího objektu
1.5	Nátok do denitrifikace
2.1	Nátok do nitrifikace
2.2	Nátok do dosazovací nádrže
2.3	Vratný kal
2.4	Přebytečný kal
2.5	Odtah uskladněného kalu fekálním vozem
3.1	Rozvod vzduchu ČOV
3.2	Rozvod vzduchu kalového hospodářství
3.3	Odvětrání ČS
4.1	Odtah plovoucích nečistot
5.1	Čerpání odsazené kalové vody
6.0	Dovoz odpadních vod
7.0	Odtok vyčištěné vody
8.0	Obtok ČOV

Legenda strojů a zařízení

JČA	Jemné automatické česle
ČS	Čerpací stanice
ČK	Česlicový koš
VO	Ventilátor odvětrání ČS
RO	Rozdělovací objekt
D1,2	Denitrifikace 1,2
N1,2	Nitrifikace 1,2
S1,2	Dosazovací nádrž 1,2
PM1,2	Ponorné míchadlo 1,2
KJ	Ukládková kalová jímka
DM1,2	Dmychadla aerace
DM3	Dmychadlo kalového hospodářství
Č1,2	Čerpadlo čerpací stanice
Č3	Čerpadlo kalové vody
M1	Hydropneumatické čerpadlo vratného kalu
M2	Hydropneumatické čerpadlo přebytečného kalu
M3	Hydropneumatické čerpadlo plovoucích nečistot
M01,2	Měrný objekt odtoku/obtoku

Vypracoval		Schválil	Zodp. projektant		
Ing. Radek Bačkovský		Ing. Radek Bačkovský	Ing. Miloš Kočárník		
Investor			Měřítko		
Obec Rychnov na Moravě č.63, 569 34					
Kraj	Pardubický	Okres	Svitavy		
Název stavby a lokalita				Datum	09/2021
SPLAŠKOVÁ KANALIZACE A ČOV PRO OBEC RYCHNOV NA MORAVĚ HORNÍ RYCHNOV, DOLNÍ RYCHNOV				St. dok.	DPS
				Zak. č.	
				Jed. kl.	
				Formát	A3
Část					
Název výkresu			Výt.č.	Číslo výkresu	
TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA				D.2.1.2.	