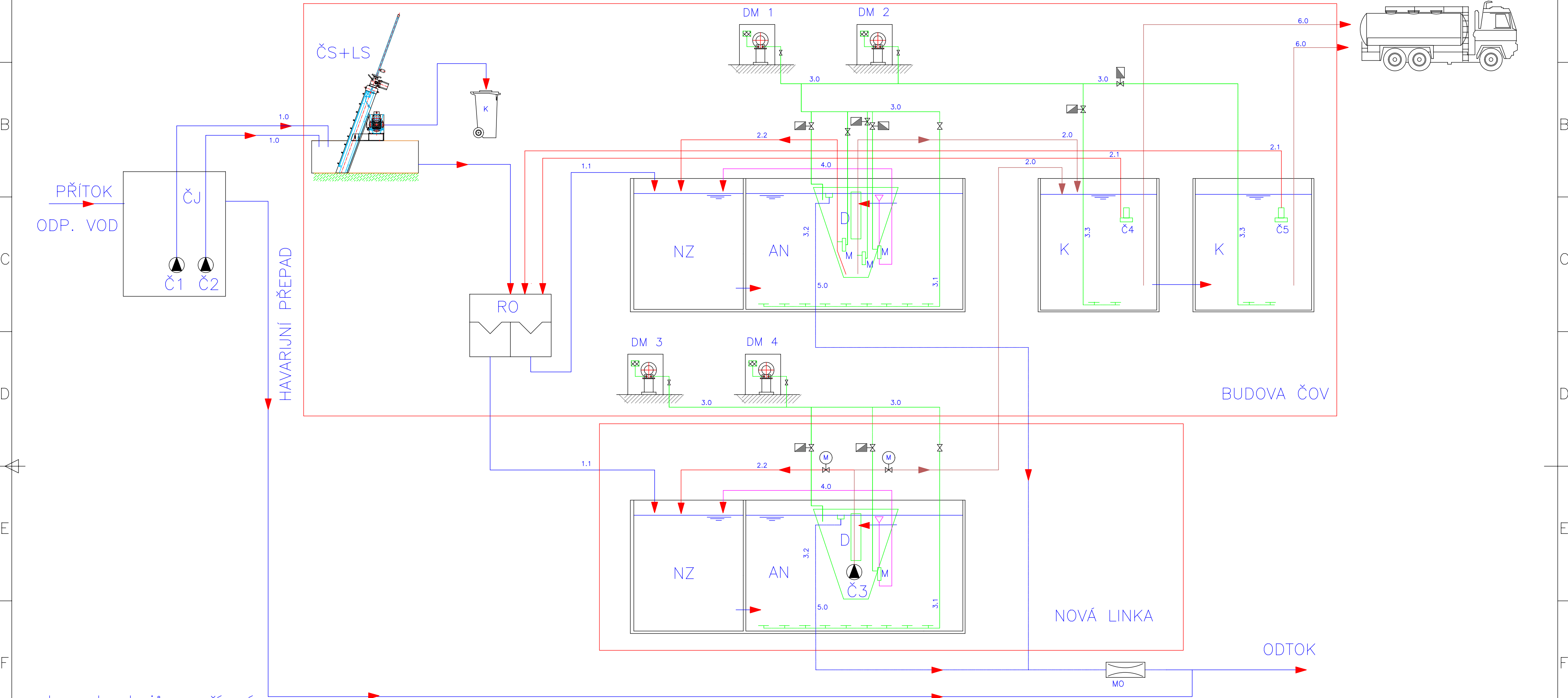


TECHNOLOGICKÉ SCHEMA ČOV MALŠOVICE



Legenda strojů a zařízení

NZ	Nátoková zóna	2 ks
ČS+LS	Česle strojní + lis na shrabky	1 ks
K	Kontejner na shrabky	1 ks
AN	Aktivace	2 ks
D	Dosazovací nádrž	2 ks
K	Zahuštění a stabilizace kalu	2 ks
ČJ	Čerpací jímka	1 ks
Č1, Č2	Kal. čerpadlo v ČJ	2 ks
Č3	Kal. čerpadlo vratného/přebyt. kalu	1 ks
Č4, Č5	Přenosné kal. čerpadlo	2 ks
DM1, DM2	Dmychadlo stávající	2 ks
M	Mamutka	4 ks
MO	Měrný objekt	1 ks

Legenda potrubních rozvodů

Surová voda	
Kal	
Vzduch	
Kalová voda	
Vyčištěná voda	
Plovoucí nečistoty	

1.0	Odpadní voda – nátok na česle
1.1	Mechanicky předčištěná odp. voda
2.0	Odvod přebytečného biologického kalu z reaktoru
2.1	Odsazená kalová voda
2.2	Recirkulace kalu
3.0	Rozvod tlakového vzduchu
3.1	Provozdušování aktivace a nátok.zóny
3.2	Přívod tlak. vzduchu k mamutce
3.3	Přívod tlak. vzduchu a provozdušování kalojemu
4.0	Odtah plovoucích nečistot
5.0	Odtok vyčištěné vody z reaktoru
6.0	Odčerpání zahuštěného kalu

Vypracoval		Schválil	Zodp. projektant	 Na Václavce 13/4, 160 00 Praha 6 – Dejvice tel.: 381/251 736, 251 740 fax: 381/251 739	
Ing. Tomáš Kořenský		Ing. Jaroslav Kubálek	Ing. Petr Frouz		
Investor			Měřítko		
Kraj			1:50		
Název stavby a lokalita				Datum	17.4.2014
ČOV Malšovice				St. dok.	DPS
Část				Zak. č.	
				Jed. kl.	
				Formát	A2
Název výkresu			Typ	Číslo výkresu	
TECHNOLOGICKÉ SCHEMA – ETAPA 1				D.01.11	