


Legenda potrubních rozvodů

1.0	Surová voda	—
2.0	Kal	—
3.0	Vzduch	—
4.0	Plovoucí nečistoty	- - -
5.0	Kalová voda	- - -
6.0	Vyčištěná voda	—
7.0	Koagulant	—
8.0	Provozní / pitná voda	- - -

1.1	Nátok na integrované zařízení
1.2	Nátok do rozdělovacího objektu
1.3	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
2.6	Kal k lisování
3.1	Rozvod vzduchu ČOV
3.2	Rozvod vzduchu kalového hospodářství
4.1	Odtah plovoucích nečistot
5.1	Čerpání odsazené kalové vody
6.1	Odtok vyčištěné vody

Legenda strojů a zařízení

IZ	Integrované zařízení	1 ks
PS	Pytlovací zařízení	1 ks
RO	Rozdělovací objekt	1 ks
D1,2	Denitrifikace 1,2	2 ks
N1,2	Nitrifikace 1,2	2 ks
S1,2	Dosazovací nádrže 1,2	2 ks
PM1,2	Ponorné míchadlo 1,2	2 ks
DM1,2	Dmychadla nitrifikace	2 ks
DM3	Dmychadlo KJ	1 ks
Č1	Podávací čerpadlo stabilizovaného kalu	1 ks
Č2	Čerpadlo kalové vody	1 ks
KJ	Kalová jímka	1 ks
NF	Zásobní nádrž flokulantu s dávkovací stanicí	1 ks
Ma1	Hydropneumatické čerpadlo vratného kalu	2 ks
Ma2	Hydropneumatické čerpadlo přebytečného kalu	2 ks
Ma3	Hydropneumatické čerpadlo plovoucích nečistot	2 ks
M0	Měrný objekt	1 ks
PL	Pásový lis	1 ks
DS	Dávkovací stanice	1 ks
K	Kompresor	1 ks
PD	Pásový dopravník odvodněného kalu	1 ks
Č3	Čerpadlo kalolisu	1 ks
Č4	Čerpadlo polyflokulantu	1 ks
Č5.1,2	Čerpadlo vratného kalu	2 ks
KT	Kontejner vylisovaného kalu	1 ks

Vypracoval		Schválil	Zodp. projektant		<div><p>Na Vítkovce 13/4, Praha 6-Dejvice, 160 00 tel.: +420 381 203 211 fax.: +420 381 251 738</p></div>	
Ing. Radek Bačkovský		Ing. Radek Bačkovský	Ing. Petr Frouz			
Investor			Obec Česká Kubice	Měřítko		
Kraj	Plzeňský	Okres	Domažlice	1:75		
Název stavby a lokalita					Datum	12/2015
Česká Kubice, Folmava-vodovod, kanalizace a ČOV Čistírna odpadních vod Bc 3000 eo					St. dok.	DPS
					Zak. č.	
					Jed. kl.	
					Formát	A3
Část						
Název výkresu				Výt.č.	Číslo výkresu	
TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA					D.2.04	