



LEGENDA STROJOV A ZARIADENI

- AN Aktivačná nádrž
- DN Vertikálna dosadzovacia nádrž
- ČS Čerpacia stanica mechanicky predčistených odpadových vôd
- MP Nádrž mechanického predčistenia
- ČS kalu Čerpacia stanica prebytočného kalu
- K Kalojem
- VH Vertikálne jemné hrablice – stierané sito
- C 1,2 Ponorné kalové čerpadlo na splaškovú odpadovú vodu
- C 3,4 Ponorné kalové čerpadlo na prebytočný kal
- M 1,2 Ponorné miešadlo
- D 1,2 Dúchadlo
- Mo Jestvujúci merný objekt

LEGENDA POTRUBI

- 1.0 Splašková odpadová voda
- 1.1 Prečerpávanie mechanicky predčistenej odpadovej vody do rozdeľovacej nádržky biologického čistenia
- 1.2 Mechanicky predčistená odpadová voda do biologického čistenia
- 2.0 Odpúšťanie biologického kalu do kalojemu
- 2.1 Výtlač vratného kalu do aktivácie
- 2.2 Výtlač prebytočného kalu do kalojemu
- 2.3 Odťah zahusťeného kalu cisternou
- 2.4 Odpúšťanie kalovej vody z kalojemu do ČS na prítoku
- 2.5 Bezpečnostný prepád z kalojemu
- 2.6 Z uličných vpustí a sociálnych zariadení
- 2.7 Vnútroareálová kanalizácia
- 3.0 Rozvod vzduchu pre prevzdušňovanie v aktivácií
- 3.1 Prívod vzduchu k mamutke
- 4.0 Biologicky vyčistená voda
- 4.1 Jestvujúci odtok vyčistenej odpadovej vody

LEGENDA POTRUBNÝCH ROZVODOV

- Splašková voda
- Kal, kalová voda
- Vzduch
- Vyčistená voda

PS 01 – Strojotechnologické zariadenie ČOV

VYPRACOVAL:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU:
Ing. I. Gálková	Ing. L. Hnidiak	Ing. L. Hnidiak
MIESTNE ZASTUPITELSTVO: Oc0 Kunova Teplica		
INVESTOR: Obec Kunova Teplica		
STUPEŇ: Projektová dokumentácia na úrovni pre stavebné povolenie		
AKCIA:		

ČÍSLO ZAKAZKY:	2119104	PARA:
DÁTUM:	10. 2021	
MIERKA:	-	ČÍSLO PRÍLOHY:
		G.1-3

Rekonštrukcia ČOV v prostredí MRK v obci Kunova Teplica

TECHNOLOGICKÁ SCHEMA ČOV

Enviroline
s.r.o. KOŠICE

E-mail: enviroline@enviroline.sk
Mobil: 0911 447 791
0905 887 295