



LEGENDA STAVAJÍCÍ SÍTĚ A OBJEKTY

- OPADNÍ VODY
- OPADNÍ VODY PO HRUBÉM PŘEDČISTĚNÍ
- HYDROMES-PISEK+VODA
- OPADNÍ VODY-OBTOK
- VRATKY KAL
- PŘEBYTEČNÝ KAL
- ODSAZENÁ KALOVÁ VODA
- INTERNÍ RECIRKULACE
- SIRAN ŽELEZITY
- VYČISTĚNÁ OPADNÍ VODA

- OBJEKTY ČOV
- TECHNOLOGIE ČOV

LEGENDA NÁVRH SÍTĚ A OBJEKTY

- OPADNÍ VODY PO HRUBÉM PŘEDČISTĚNÍ
- OPADNÍ VODY PO HRUBÉM PŘEDČISTĚNÍ
- VLAKOVÝ VZDUCH
- OBJEKTY

- NAVROVNÁVÁ TECHNOLOGIE
1. PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO OPADNÍCH VOD
Q_{max}=7,0 l/s, H=4,0m, P_{in}=0,80kW, I=2,9A 1 ks
 2. MICHALDO SE SPOUŠTĚCÍM ZÁŘÍZÍM
VRÁTULÉ #234mm P_{in}1,8kW=4,8A 2 ks
 3. DMYCHADLOVÉ SOUSTROJÍ (FM, PROTILUK.KRYT)
Q=171,0 m³/hod, P_{in}=7,50 kW 2 ks
 4. DMYCHADLOVÉ SOUSTROJÍ (FM, PROTILUK.KRYT)
Q=341,0 m³/hod, P_{in}=15,0 kW 2 ks
 5. DMYCHADLOVÉ SOUSTROJÍ (FM, PROTILUK.KRYT)
Q=771,60 m³/hod, P_{in}=26,85 kW 3 ks
 6. AERAČNÍ SYSTÉM REGENERACE
POTŘEBA VZDUCHU Q_{max}=341,0m³/hod 2 ks
 7. AERAČNÍ SYSTÉM NITRIFIKACE I
POTŘEBA VZDUCHU Q_{max}=362,0m³/hod 2 ks
 8. AERAČNÍ SYSTÉM NITRIFIKACE II
POTŘEBA VZDUCHU Q_{max}=430,0m³/hod 2 ks
 9. AERAČNÍ SYSTÉM NITRIFIKACE III
POTŘEBA VZDUCHU Q_{max}=187,0m³/hod 2 ks

5				
4				
3				
2				
1	ČISTOPIS	28.11.2019	Ing.T.DARVČÁK	
0	K PROJEKOVÁNÍ	28.09.2019	Ing.T.DARVČÁK	
ZMĚNA C.	POPIS ZMĚNY	DATUM	KONTROLOVAL	PODPIS

VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ZODP.PROJ.	HIP	
J. Bělák	Ing.T.DARVČÁK	Ing.J.BELÁK		
SIÚ ČESKÝ BROD	MČ ČESKÝ BROD			
INVESTOR: MĚSTO ČESKÝ BROD, nám.HUSOVA 70, 262 01 ČESKÝ BROD	FORMAT	12x44	ČÍSLO PÁRE	
STAVBA: PD INTENZIFIKACE ČOV ČESKÝ BROD	UCEL	DPS		
PS 01 TECHNOLOGIE ČISTÍRNÝ OPADNÍCH VOD	DATUM	09/2019		
OBSAH: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	MÉRITKO	-		
TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA ČOV	KÓTOVÁNÍ V	mm		
	Č. ZAKÁZKY	04-09/2018		
	Č. VYKRESU	D.2.B.2.		