

LEGENDA TECHNOLOGIE :

Obec Libodřice									
0.1.1	čerpadlo čerpací stanice 1.1	80AFU21.5L	1 ks	23,74	m³/hod	400	V	1,50	kW
0.1.2	čerpadlo čerpací stanice 1.2	80AFU21.5L	1 ks	23,74	m³/hod	400	V	1,50	kW
0.1.3	plovák havárie 1.1	LR3	1 ks						
0.1.4	plovák blokace čerpadla surové vody 1.1	LR3	1 ks						
0.2.1	EZH sonda 1.1	EZH	1 ks						
1.1.1	strojní válcové síto s vyhříváním	SVS 500x750 vyhřívání	1 ks	3,62	l/s	400	V	0,18	kW
1.2.1	ruční česle		1 ks	3,62	l/s	230	V	0,90	kW
1.3.1	popelnice na shrabky	120 l	1 ks						
2.1.1	čerpadlo surové vody 1.1	BF-21UN + T2-50	1 ks	18,50	m³/hod	400	V	0,75	kW
2.1.2	čerpadlo surové vody 1.2	BF-21UN + T2-50	1 ks	18,50	m³/hod	400	V	0,75	kW
2.1.3	plovák havárie 1.1	LR3	1 ks						
2.1.4	plovák blokace čerpadla surové vody 1.1	LR3	1 ks						
2.1.5	tlaková sonda 1.1	LMK 807	1 ks						
3.1.1	čerpadlo čisté vody 1.1	BF-21UN	1 ks	19,00	m³/hod	400	V	0,75	kW
3.1.2	čerpadlo čisté vody 1.2	BF-21UN	1 ks	19,00	m³/hod	400	V	0,75	kW
3.1.3	plovák blokace čerpadla čisté vody 1.1	LR3	1 ks						
3.2.1	tlaková sonda 1.1	LMK 807	1 ks						
3.3.1	dekantér a rameno dekantéru		1 ks						
3.4.1	čerpadlo dekantéru	POND-S250	1 ks	9,60	m³/hod	230	V	0,25	kW
3.5.1	míchadlo 1.1	TR 30-1.145-4/8V	1 ks			400	V	3,50	kW
3.6.1	čerpadlo přebytečného kalu 1.1		1 ks	0,00	m³/hod	400	V	0,40	kW
3.7.1	kyslíková sonda 1.1. + převodník	LDO + MC 200	1 ks						
4.1.1	čerpadlo odvodnění kalojemu 1.1	POND-S250F	1 ks	9,60	m³/hod	230	V	0,55	kW
4.1.2	plovák čerpadla odvodnní kalojemu	LR3	1 ks						
4.2.1	fekální koncovka		1 ks						
4.2.2	úkapová vana pod fekální koncovku		1 ks						
5.1.1	dmýchadlo SBR 1.1 + FM	3D28A-080K	1 ks	2,81	m³/min	400	V	4,00	kW
5.1.2	dmýchadlo akumulace a kalojemu / záložní SBR 1.2	3D28A-080K	1 ks	2,81	m³/min	400	V	4,00	kW
5.2.1	aerační element dl. 5 600 mm	ATE 65D/32ŠP 5 600 mm	9 ks						
5.2.2	aerační element dl. 2 600 mm	ATE 65D/32ŠP 2 600 mm	7 ks						
5.2.3	aerační element dl. 4 400 mm	ATE 65D/32ŠP 4 400 mm	1 ks						
5.2.4	aerační element dl.4 700 mm	ATE 65D/32ŠP 4 700 mm	2 ks						
5.2.5	aerační element dl. 3 300 mm	ATE 65D/32ŠP 3 300 mm	5 ks						
6.1.1	Dávkovací čerpadlo (pokud bude požadováno)	KCL 0510	1 ks	10,00	l/hod	230	V	0,03	kW
6.2.1	Zásobní nádrž srážedla fosforu (pokud bude požadováno)	IBC kontejner 600 l	1 ks	600,00	l				
8.1.1	elektrozvaděče		5 ks						

Instalovaný výkon: 16,81 kW
Soudobý: 10,58 kW

STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE - hrubý předpoklad

stavební elektrozvaděč		1 ks						
axiální ventilátor provozní místnosti (dodávka stavby)	HXM 200	1 ks	530	m³/hod	230	V	0,06	kW
axiální ventilátor WC (dodávka stavby)	Ventilátor DN 100	1 ks	170	m³/hod	230	V	0,03	kW
Bojler 5l		1 ks			230	V	2,00	kW
Přímotop WC		1 ks			230	V	0,50	kW
Osvětlení vnější		2 ks			230	V	1,00	kW
Osvětlení vnitřní		2 ks			230	V	1,00	kw

Instalovaný výkon: 4,59 kW
Soudobý: 4,59 kW

0.000 = + 264,94 m n.m.



Upozornění:
- Projektová dokumentace je vypracována ve stupni pro povolení záměru. Projektová dokumentace nenahrazuje prováděcí dokumentaci a není určena k provádění stavby
- Při výstavbě musí být dodrženy předpisy a technické normy dle platných ČSN a technické normy platné v České republice
- Pokud dojde při provádění k nejasnostem nebo nepředvídaným okolnostem je nutné neprodleně informovat projektanta a upřesnit další postup prací

HL. PROJEKTANT		VED. PROJEKCE		VYPRACOVAL		Ing. Přemysl Socha Náměstí T. G. Masaryka 41, Dašice, 533 03 +420 607 212 567 IČO: 74875353	
Ing. Přemysl Socha		Ing. Přemysl Socha		kolektiv autorů			
OBJEDNATEL	Obec Libodřice, Libodřice 55,280 02 Kolín					FORMÁT	A3
MÍSTO STAVBY	Libodřice, parc. č. 1021					DATUM	12/2024
Rozšíření ČOV Libodřice						ÚČEL	DPZ
						MĚŘÍTKO	1:1
						Č. ZAKÁZKY	20240201
						Č. ARCHIVNÍ	
Legenda technologie						ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU D.2.1.2