



Legenda materiálů:

- Vodostavební beton, C30/37-XF4, XC4,XA2, Ocel B500B (10 505-R), pomocná výztuž 10216 (E), síť KARI, min krytí 40 mm, max průsak 50 mm, dle statiky - Pod všechny stěny do pracovních spár osadit bentonitovou rozpínací pásku alternativně těsnící plechy
- Původní beton prostý C 25/30 - XC1
- Beton prostý C 20/25 tl .200 mm
- Podsyp ze štěrkodrtě tl. 200 mm hutněn na E_{2,def, min} = 45 MPa
- Obsyp vytěženou zeminou hutnit na 95 % PS
- Zemina původní

Tabulka místností 1.NP

Č.	Název nádrže	Výška hadiny (mm)	Objem nádrže (m3)
0.1	Akumulační nádrž	3 000	59,94
0.2	SBR reaktor	3 000	126,00
0.3	Kalojem 1	3 200	24,00
0.4	Kalojem 2	3 200	24,96

Legenda konstrukce

- Stávající konstrukce
- Nová konstrukce

Legenda prostupu podzemní podlaží

Číslo prostupu	Velikost š x v (m)	Výška od podlady (m)	Účel prostupu	Stav při rekonstrukci
P1	150×150	3 350	Nevyužito	Stávající
P2	150×150	3 350	Odtok čisté vody	Stávající
P3	150×150	3 350	Nevyužito	Stávající
P4	150×150	3 350	Nevyužito	Stávající
P5	100×100	3 400	Rozvod vzduchu	Stávající
P6	200×200	3 300	Rozvod vzduchu	Stávající
P7	400×200	3 300	Přítok odpadních vod	Stávající
P8	300×150	3 100	Výtlač surové vody	Stávající
P9	150×150	3 350	Nevyužito	Stávající
P10	250×250	0	Propojení nádrží	Nové
P11	250×250	0	Propojení nádrží	Nové
P12	250×250	0	Propojení nádrží	Nové
P13	150×150	3 350	Odtok čisté vody	Nové
P14	240×240	3 000	Odtah přebytečného kalu	Nové
P15	130×130	3 350	Rozvod vzduchu SBR	Nové
P16	130×130	3 350	Výtlač čisté vody	Nové
P17	130×130	3 350	Výtlač čisté vody	Nové
P18	220×220	3 000	Přepad SBR reaktoru	Nové
P19	130×130	3 220	Výtlač surové vody	Nové
P20	130×130	3 250	Výtlač surové vody	Nové
P21	240×240	3 000	Odtah přebytečného kalu	Nové
P22	130×130	3 350	Rozvod vzduchu SBR	Nové
P23	130×130	3 350	Výtlač čisté vody	Nové
P24	130×130	3 350	Výtlač čisté vody	Nové
P25	220×220	3 000	Přepad SBR reaktoru	Nové
P26	130×130	3 220	Výtlač surové vody	Nové
P26	250×250	3 000	Odvodnění kalojemu	Nové
P27	130×130	3 220	Výtlač surové vody	Nové
P28	230×230	2 770	Obtok ČOV	Nové
P29	230×230	2 800	Obtok ČOV	Nové

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 Kolin				FORMÁT	3x A4
MÍSTO STAVBY		Libodřice, parc. č. 1021				DATUM	12/2024
Rozšíření ČOV Libodřice						ÚČEL	DPZ
						MĚŘÍTKO	1:50
						Č. ZAKÁZKY	20240201
						Č. ARCHIVNÍ	
Půdorys 1.NP						ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO VÝKRESU D.1.1.2