

Dobrý den,

děkuji za zasloupanou poptávku. Pokud intenzitou spodních vod máte na mysli výskyt spodních vod, tak bych doporučoval betonové provedení ČOV i tak je potřeba znát výšku hladiny spodní vody. Jinak se bavíme o ČOV pro 30 EO AS-VARIOcomp 30 N/ beton za 284 000,- bez DPH + zprovoznění 15 000,- + doprava ??? V případě nejasností mě neváhejte kontaktovat na níže uvedených číslech.

POPIS TECHNOLOGIE:

Odpadní voda natéká do usazovací nádrže ČOV, která slouží zároveň i jako zásobník přebytečného kalu. Zde jsou zachyceny sedimentující a plovoucí nečistoty. V prostoru aktivační části ČOV je mechanicky předčištěná voda biologicky dočištěna. V dosazovací části ČOV dochází k sedimentaci vytvořených kalových vloček a následně k odtoku vyčištěné vody. Zahuštěný kal se ze spodní části dosazovací nádrže vrací automaticky zpět do aktivace. Část aktivovaného kalu z aktivace je jako přebytečný kal odtahován do kalové nádrže

1. Dodávka, montáž biologické části ČOV

- 1.1 Betonová nádrž z polypropylenu včetně zastropení ČOV – zateplená otevíratelná víka, barva bílá.
- 1.2 Mamutkové čerpadla pro vnitřní recirkulaci kalu.
- 1.3 Dmyhadlo pro zajištění vzduchu do aktivační nádrže.
- 1.4 Dmyhadlo pro zajištění vzduchu pro mamutková čerpadla.
- 1.5 Provdzdušňovací jemnobublinný systém včetně rozvodného potrubí vzduchu pro aktivační nádrž.
- 1.6 Šachta na dmyhadlo.

2. Dodávka, montáž, doprava elektrického rozvaděče pro ČOV

- 2.1 Elektrický rozvaděč strojně - technologického vybavení ČOV (**provedení na stěnu**).
- 2.2 Automatický systém řízení dmychadel a čerpadel v ČOV časovými spínacími hodinami.
- 2.3 Zapojení elektrických kabelů mezi rozvaděčem technologie a ČOV.

3. Uvedení ČOV do provozu

- 3.1 Nastavení časových spínacích hodin v elektrickém rozvaděči technologie.

3.2 Nastavení mamutkových čerpadel.

3.3 Zaškolení obsluhy ČOV podle námi předaného návrhu provozního řádu.

Předmětem nabídky není

- Složení betonových nádrží a uložení na základovou železobetonovou desku na místě stavby, včetně manipulace jeřábem.
- Hlavní přívod elektrického kabelu k elektrickému rozvaděči ČOV.
- Elektrický kabel včetně el. chráničky mezi el. rozvaděčem a dmychadly ČOV.
- Přípojky odtokového a nátokového potrubí.
- Stavební práce včetně obetonování nádrží dle dokumentace.
- Provozní náklady na zkušební provoz v délce trvání předepsané příslušným vodohospodářským orgánem.
- Napouštění nádrže ČOV čistou vodou (např. studniční vodou před uvedením ČOV do provozu a ke komplexním zkouškám).
- Naočkování aktivním kalem před uvedením do provozu.
- **Doprava nádrží do místa montáže (vyčíslena pod čarou).**

Volitelné zařízení (není součástí nabídkové ceny)

- El. rozvaděč v provedení na pilíři, uzamykatelný (samostatně stojící) 9 600,-Kč.
- El. rozvaděč uzamykatelný s pevnými, neprůhlednými dvířky (v provedení na stěnu) 3 000,-Kč.
- Signalizace chodu dmychadel (kontrolky v rozvaděči) 3 500,-Kč.
- Protihluková výstelka do šachet na dmychadla 1 900,-Kč.
- Sada náradí pro obsluhu ČOV 1 900,-Kč.
- Zařízení na srážení fosforu 15 000,-Kč
- Měsíční ověřovací provoz 33 000,- Kč
- Stahování plovoucích nečistot 18 000,- Kč
- Navyšující nástavec 500 mm pro VARIO 60-150 N 19 600,-Kč.

