

Ceny kontejnerových čistíren odpadních vod typu STM® D800 – G1500

H_{wsp} - hloubka vody

G – stáří kalu 4-11 dnů, základní čištění (BSK5 90%, CHSK 80%, N-NH₄ 0-65%)

D – stáří kalu 17-26 dnů, nitrifikace+denitrifikace+Peliminace+stabilizace úplná (BSK5 95-99%, CHSK 88-90%, N-NH₄ 82-85%, Nc ≥65%, Pc ≥55%)

EO	Rohrenrad/Zellrad Typ Aerotor	Výkon(kW) P/ccaPfreque nz	G (CZK)	D(CZK)	Typ - Kontejner Rozměry L/B/H/Hwsp(mm)
800	RR 2,6 x 4,0 + P	2,2/1,6		1.320.000,-	9200/3000/3000/2750
1000	2x RR 2,0 x 2,5 + P	4,4/1,4	1.760.000,-		12200/2400/2600/2350
1200	RR 2,6 x 4,0 + P	2,2/2,1	1.320.000,-	1.980.000,-	
1750	2x RR 2,6 x 3,0 + P	4,4/2,6	1.980.000,-		12200/3200/3000/2750

Rozměry kontejnerů a ostatní rozměry nádrží kolojeme zašleme v DXF/DWG/PDF tvaru na vyžádání.

Biologický výpočet na vyžádání.

Odtah přebytečného kalu mamutkou/čerpádlem 250Watt.

Odtah vratného kalu vždy bez čerpadel (nejsou nutná).

Povrchová ochrana, provedení dle A 122 a DIN 19 569-3 (95, aerotory)

Cena nezávazná kontejneru (ocel) bez kolojemu včetně :

Aerotor s pádlem, aut. odtah přebyt. kalu, aut. Odtah vratného kalu, ložiska PA, kapsový dosazovák Qmax- Q₈, řetěz, elektropřevodovka, frekvenční měnič od, rozvaděč, konzola rozvaděče, kabeláž kontejner/rozvaděč.

Příslušenství:

Projektová dokumentace (PD)dle poptávky (úpravy PD stávajících biologicky nestabilních čistíren – rabat 50%)

kyslíková sonda (přenosná/pevná)...

28.000,-Kč

Telemetrie (16 analogových kanálů, 40 binárních)...

30.000,-Kč + 180,-Kč/měsíc

(EDGE/GPRS)

Poznámka:

Kontejner možno vyrobit z betonu (rozměry +300mm, odlita metodou zvonového lití z vodo-stavebního betonu C35/45, hutněného vysokofrekvenční vibrací. Kontejner opatřen vnějším nátěrem ASOL F, příplatek 20%)

Čerpací stanici vstupní a stírané síto nutno objednat separátně (+8,-tis.Kč/m3 + cca 98,-tis.Kč)

(nad 53EO vždy pokud není usazování 1,5h při QMax nebo není gravitační nátok)

(do 53EO vždy pokud není gravitační nátok)

Typ aerotoru RR...+IR vyžaduje příkon při stejných otáčkách o 30% nižší! (příplatek 20%)

Doprava a montáž (14,-Kč/km + 10,-tis.Kč)

Záruka/Životnost(pro určení odpisů):

25/100-150 let PP - bio-pakety bio-rotoru

20/100 let betonové nádrže a jímky

10/30-50 let sklolaminátové a plastové nádrže

2/5-20 let díly podléhající opotřebení (elektropřevodovka, pohon)

1/5-30 let elektrosoučástky, kabely rozvaděče

Autorizovaný projekt (PD):

vodohospodářské rozhodnutí/stavební povolení (úřad, síť) – dle poptávky

Stav k 5/2014

(uvedené ceny bez DPH)