

SÁDEK - 1x DČOV

PROPOČET PROVOZNÍCH NÁKLADŮ

1x DČOV			
MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD			
Popis položky	Počet EO	Spotřeba vody (lit./EO/den)	Množství odpadní vody za 1 rok (m3)
Ekvivalentní obyvatel (EO)	3,3	90	110
PROVOZNÍ NÁKLADY NA DČOV:			
OPRAVY A SERVIS ZA ROK:			
Popis položky			Opravy za rok (tis. Kč)
DČOV (viz Poznámka)	Počet DČOV:	1	1,5
CELKEM OPRAVY A SERVIS ZA ROK:			1,5
BĚŽNÝ PROVOZ ZA ROK:			
Popis položky	Jednotková cena (Kč)	Množství	Cena (tis. Kč)
Spotřeba elektrické energie (kWh)	5	306,6	1,5
Náklady na odvoz a likvidaci kalu	600	1	0,6
1x ročně odběr vzorku OV (nebo 1x za 2 roky práce autorizovaného inspektora)	1200	1	1,2
CELKEM BĚŽNÝ PROVOZ ZA ROK:			3,3
Provozní náklady celkem (tis. Kč/rok):			4,8
Přepočteno na 1 m3 vyčištěné odpadní vody (Kč/m3):			44 Kč

Poznámka:

U DČOV je počítáno po dobu životnosti (40 let) s těmito servisními úkony a opravami:

(Náklady na servis a opravy jedné DČOV)	(tis.Kč)
1x za 2 roky = výměna membrány na dmychadle	1
1x za 10 roků = repase technologické části (výměna nebo repase dmychadla, výměna membrány provzdušňovacích elementů, uzávěrů a spojovacího materiálu)	10
Roční náklady na opravy a servis DČOV	1,5