

SÁDEK - GRAVITAČNÍ KANALIZACE

PROPOČET PROVOZNÍCH NÁKLADŮ BEZ ČOV

GRAVITAČNÍ KANALIZACE			
MNOŽSTVÍ ODPADNÍCH VOD			
Popis položky	Počet EO	Spotřeba vody (lit./EO/den)	Množství odpadní vody za 1 rok (m3)
Ekvivalentní obyvatel (EO)	550	90	18 068
PROVOZNÍ NÁKLADY NA KANALIZACI:			
OPRAVY A SERVIS ZA ROK:			
Popis položky			Opravy za rok (tis. Kč)
Kanalizační stoky			30,0
ČSOV - technologická část	Počet ČSOV:	0	0,0
CELKEM OPRAVY A SERVIS ZA ROK:			30,0
BĚŽNÝ PROVOZ ZA ROK:			
Popis položky	Jednotková cena (Kč)	Množství	Cena (tis. Kč)
Spotřeba elektrické energie (kWh)	5	0	0,0
Mzdy zaměstnanců (hodin za 1 pracovní den)	200	0	0,0
CELKEM BĚŽNÝ PROVOZ ZA ROK:			0,0
Provozní náklady celkem (tis. Kč/rok):			30,0
Přepočteno na 1 m3 vyčištěné odpadní vody (Kč/m3):			2 Kč

Poznámka:

U ČSOV u gravitační kanalizace po dobu životnosti jednoho čerpacího soustrojí (15 let) je počítáno s těmito servisními úkony a opravami:

(Náklady za obě čerpadla v jedné ČSOV)	(tis.Kč)
Roční servis = výměna olej.náplně, proměření těsnosti uspávek a vůle	8
1x za 3 roky = výměna ucpávek	15
1x za 7,5 roku = výměna oběžných kol	20
1x za 7,5 roku = opravy na elektroinstalaci	15
1x za 2 roky = revize elektroinstalace	4
Roční náklady na opravy a servis pro dvě čerpadla	19