

SÁDEK - TLAKOVÁ KANALIZACE

PROPOČET PROVOZNÍCH NÁKLADŮ BEZ ČOV

TLAKOVÁ 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)
Tlakové stoky			30,0
DČJ - technologická část (viz Poznámka)	Počet DČJ:	165	151,3
CELKEM OPRAVY A SERVIS ZA ROK:			181,3
BĚŽNÝ PROVOZ ZA ROK:			
Popis položky	Jednotková cena (Kč)	Množství	Cena (tis. Kč)
Spotřeba elektrické energie (kWh)	5,0	7 170	35,8
Mzdy zaměstnanců (hodin za 1 pracovní den)	200	1	69,7
CELKEM BĚŽNÝ PROVOZ ZA ROK:			105,5
Provozní náklady celkem (tis. Kč/rok):			286,8
Přepočteno na 1 m3 vyčištěné odpadní vody (Kč/m3):			16 Kč

Poznámka:

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

(Náklady na opravy a servis jednoho čerpadla v jedné DČJ)	(tis.Kč)
1x za 7,5 roku = výměna hydraulické části čerpadla	3
1x za 7,5 roku = opravy na elektroinstalaci	2
1x za 2 roky = revize elektroinstalace	0,5
Roční náklady na opravy a servis jednoho čerpadla v DČJ	0,92