

## Příloha č. 5: Předpokládané provozní náklady pro variantu individuálních DČOV

### 5.4. Předpokládané položky k provozním nákladům pro DČOV TopolWater

TYP DČOV			INVESTIČNÍ NÁKLADY	POZNÁMKA
TOPAS Plus 5	25 let	25 let	4 902 780.85 Kč	cena je uvedena včetně stavební připravenosti (zemní práce, základové kce, zprovoznění, ...), cena neobsahuje projektovou činnost
TOPAS Plus 8	25 let			
TOPAS Plus 15	25 let			
PRVEK	ŽIVOTNOST	HODNOTA, KTERÁ JE ZOHLEDNĚNA VE VÝPOČTU	CENA (ks, kpl)	
výměna folie vzduchu	12 let	12	1 000.00 Kč	
výměna membrány	2	2	600.00 Kč	
výměna cívky v dmychadle	4 roky	4	1 000.00 Kč	
výměna dmychadla	8 let	8	4 000.00 Kč	
výměna součástek v dmychadle (membrána + víčko)	1 rok	1	1 200.00 Kč	
výměna plováku	8 let	8	400.00 Kč	
výměna monitorovacího zařízení	15 let	15	5 400.00 Kč	
SERVIS	ČETNOST			
pravidelná údržba	2 x ročně	2	1 500.00 Kč	zahrnuje vyčištění kalojemu a odvoz přebytečného kalu, čištění technologických zařízení
doprava servisních techniků	1 x ročně 300 km	300	15.00 Kč	km jsou uvažovány na cestu tam a zpět
práce servisních techniků	1 x rok	27	700.00 Kč	cena 2 servisních techniků za 1 hodinu - předpokládáme práci na 1 DČOV 0.5-1 hodinu
povinná revize	1 x za 2 roky	1	4 000.00 Kč	cena revizí způsobilou osobou se pohybuje mezi 3000-5000 Kč / revize
obcí proškolená obsluha DČOV	12 x ročně	216	100.00 Kč	jednou za měsíc proškolená osoba provede kontrolu správného fungování DČOV - odměna je domluvená částka 100 Kč / hodinu, kontrola jedné DČOV je počítána na 0.5 hodiny, kde je započítána i doba přemístění mezi jednotlivými DČOV
PROVOZ	PŘÍKON [W]	SPOTŘEBA [kWh/rok]		
el. energie TOPAS Plus 5, 32 ks	135	1182.6	3.82 Kč	pro výpočet se uvažuje, že dmychadlo pracuje nepřetžitě, v praxi se ovšem chod DČOV reguluje, náklady by tedy na provoz byly ve finále nižší
el. energie TOPAS Plus 8, 2 ks	180	1576.8	3.82 Kč	
el. energie TOPAS Plus 15, 2 ks	295	2584.2	3.82 Kč	
el. energie monitorovací zařízení	4	35.04	3.82 Kč	