

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

5.1. Předpokládané položky k provozním nákladům pro DČOV ASIO

TYP DČOV			INVESTIČNÍ NÁKLADY	POZNÁMKA
AS-VARIOcomp 5K ULTRA 34 ks	25 let	25 let	5 065 023.87 Kč	cena je uvedena včetně stavební připravenosti (zemní práce, základové kce, zprovoznění, ...), cena neobsahuje projektovou činnost
AS-VARIOcomp 15K ULTRA 2 ks	25 let			
PRVEK	ŽIVOTNOST	HODNOTA, KTERÁ JE ZOHLEDNĚNA VE VÝPOČTU	CENA (ks, kpl)	
výměna MBR v dmychadle	1 rok	1	750.00 Kč	
výměna cívky s magnetem v dmychadle	5-10 let	5	3 000.00 Kč	
regenerace MBR modulu	1-2 roky	1	3 500.00 Kč	v případě nutnosti výměny celého modulu, je cena za nový MBR modul 16.000 Kč - neuvažuje se
výměna monitorovacího zařízení	10-15 let	10	8 000.00 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 130 km	130	11.00 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 AS-VARIOcomp 5K ULTRA, 34 ks	150	1314	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 AS-VARIOcomp 15K ULTRA, 2 ks	390	3416	3.82 Kč	
el. energie monitorovací zařízení	5	43.8	3.82 Kč	