

Změny provozních nákladů intenzifikace ČOV Slaný – var. 2



Položka	Příkon	Denní úspora	Roční úspora	Cena el.energie (2 Kč/kWh)
	kW	kWh/d	MWh/rok	Kč/rok
Aerace AN	15	+ 360	133	265 000
Aerace UN I a II.	18,5 + 7,5 (12h/d)	+ 250	91	182 000
Odvodnění kalu		+10	3,6	7 200
Vytápění budovy	5	+40	8	16 000
Čerpání surového kalu		-20	-7,3	-14 600
Míchání vyhnívací nádrže	10 (5x2h/d)	-85	-31	-62 000
Plynojem – ventilátor		-7	-2,5	-5 100
Ohřev kalu čerpadlo		-20	-7,3	-14 600
Výroba kogenerace	37 (56/16h)	+ 896	327	654 000
Celkem bilance brutto				1 027 900

