

Kalkulace tepelného čerpadla EKO760n

Komponenty

Venkovní jednotka WWBC19,5HBS 4 kusy+podstavec
 Řídicí jednotka Rj3i
 Oběhové čerpadlo

7 ks

Elektrokotel Dakon DALINE PTE 36
 Topenářský a elektro materiál

Celkem tepelné čerpadlo

Montážní práce - odhad 37 480 Kč
 Nemrznoucí směs - odhad 220 l 17 600 Kč
 Návrh systému, zaškolení, seřízení, doprava 17 142 Kč

468 477 Kč

Cena celkem bez DPH

540 700 Kč

DPH 15 %

81 105 Kč

Cena s DPH

621 805 Kč



Martin Záruba
 Rozhovická 2478, 190 16 Praha 9
 tel. 728 182 382, 607 844 773
 e-mail: ekovy@ekovy.cz
www.ekovy.cz

Potřeba tepla pro topení 179 MWh/rok, bez ohřevu TUV, spotřeba domácnosti 5,5 MWh/rok, celkový výkon při výpočtové teplotě 61,7 kW, měsíční úspora za ostatní spotřebu elektro 886 Kč

	Bez úvěru	Úvěr 53_měsíců	
Návratnost	2,65		let
Měsíční náklady	12 342		Kč
Měsíční úspora	14 798		Kč
Úspora za jiné.top.	134 600	134 600	Kč
Bilance při pořízení	-487 205	134 600	Kč
Bilance za půl roku	-398 419	139 256	Kč
Bilance za rok	-309 634	143 913	Kč
Bilance za 2 roky	-124 959	160 328	Kč
Bilance za 3 roky	67 102	184 131	Kč
Bilance za 4 roky	266 846	215 616	Kč
Bilance za 5 let	474 579	353 242	Kč
Bilance za 6 let	690 622	569 284	Kč
Bilance za 8 let	1 148 979	1 027 641	Kč
Bilance za 10 let	1 644 737	1 523 399	Kč
Bilance za 15 let	3 068 413	2 947 075	Kč
Celkový průměrný topný faktor (vč.dotopu)		2,671	
TC dodává		88,7%	
Teplota bivalence		-1,5 °C	
Měsíční splátka		14 022	Kč

