

<b>Návratnost investice do bojleru s integrovaným tepelným čerpadlem při daném růstu cen</b>							
Rok	Potřeba tepla na ohřev vody kWh/rok (4 osoby, 50l/os. na den)	Topný faktor* bojleru s tepelným čerpadlem	Cena elektřiny v nízkém tarifu D25d (HDO)	Spotřeba běžného bojleru D25d (v Kč)	Spotřeba bojleru s integrovaným tepelným čerpadlem D25d (v Kč)	Úspora při použití bojleru s integrovaným tepelným čerpadlem	Kumulovaná úspora v letech při použití bojleru s integrovaným tepelným čerpadlem
1.	4600	3,60	1,95	8970,00	2492	<b>6478,33</b>	<b>6478,33</b>
2.	4600	3,60	2,11	9687,60	2691	<b>6996,60</b>	<b>13474,93</b>
3.	4600	3,60	2,27	10462,61	2906	<b>7556,33</b>	<b>21031,26</b>
4.	4600	3,60	2,46	11299,62	3139	<b>8160,83</b>	<b>29192,10</b>
5.	4600	3,60	2,65	12203,59	3390	<b>8813,70</b>	<b>38005,80</b>
6.	4600	3,60	2,87	13179,87	3661	<b>9518,80</b>	<b>47524,59</b>
7.	4600	3,60	3,09	14234,26	3954	<b>10280,30</b>	<b>57804,89</b>
8.	4600	3,60	3,34	15373,00	4270	<b>11102,72</b>	<b>68907,62</b>
9.	4600	3,60	3,61	16602,84	4612	<b>11990,94</b>	<b>80898,56</b>
10.	4600	3,60	3,90	17931,07	4981	<b>12950,22</b>	<b>93848,78</b>
		<b>Celkem Kč</b>		<b>129944</b>	<b>36096</b>	<b>93848,78</b>	

\* Za podmínek: Teplota vstupního vzduchu 15 °C DB / 12 °C WB. Výstupní teplota vody 45 °C

Růst cen elektřiny /rok	8%
Cena zařízení v Kč	39000
Návratnost	<b>cca 5 let</b>