

## PLYNOVÁ KOTELNA V BYTOVÉM DOMĚ - NÁVRATNOST INVESTICE A CENA 1GJ TEPLA VYROBENÉHO KOTELNOU

Kotelna 150kW	ROČNÍ PROVOZNÍ NÁKLADY								INVESTIČNÍ NÁKLADY *)			VÝPOČET ÚSPORY NÁKLADŮ								
	OBDOBÍ	spotřeba plyn (m3)	NÁKLADY PLYN	spotřeba elektřina	NÁKLADY ELEKTŘINA	DÁLKOVÝ DOHLED	REVIZE A KONTROLY	PROVOZNÍ NÁKLADY CELKEM	REALIZACE	INŽENÝRING	INVESTICE CELKEM	GJ	CENA ZA 1GJ Z CZT	NÁKLADY CZT (FIKCE)	ROČNÍ ÚSPORA PROVOZNÍCH N	NÁVRATNOST INVESTICE (léta)	CENA 1GJ VYROBENÉHO KOTELNOU			
1	ČZ	2014	19 506	264 209 Kč	2 401	15 607 Kč	21 780 Kč	11 000 Kč	312 595 Kč	747 500 Kč	35 000 Kč	782 500 Kč	644	695	447 625 Kč	135 030 Kč	5,80	485 Kč		
2	N	2014	25 178	341 036 Kč	2 886	18 759 Kč	21 780 Kč	11 000 Kč	392 575 Kč	850 700 Kč	40 000 Kč	890 700 Kč	831	752	625 173 Kč	232 598 Kč	3,83	472 Kč		
3	N	2014	21 917	296 866 Kč	3 155	20 508 Kč	21 780 Kč	11 000 Kč	350 153 Kč	929 912 Kč	40 000 Kč	969 912 Kč	724	752	544 202 Kč	194 049 Kč	5,00	484 Kč		
4	N	2014	17 084	231 403 Kč	2 774	18 031 Kč	21 780 Kč	11 000 Kč	282 214 Kč	867 385 Kč	40 000 Kč	907 385 Kč	564	752	424 198 Kč	141 984 Kč	6,39	500 Kč		
5	N	2014	25 150	340 657 Kč	2 414	15 691 Kč	21 780 Kč	11 000 Kč	389 128 Kč	918 644 Kč	40 000 Kč	958 644 Kč	830	752	624 478 Kč	235 350 Kč	4,07	469 Kč		
6	N	2014	24 815	336 119 Kč	3 181	20 677 Kč	21 780 Kč	11 000 Kč	389 576 Kč	943 295 Kč	40 000 Kč	983 295 Kč	819	752	616 160 Kč	226 584 Kč	4,34	475 Kč		
7	Z	2014	18 931	256 420 Kč	2 203	14 320 Kč	21 780 Kč	11 000 Kč	303 520 Kč	776 250 Kč	35 000 Kč	811 250 Kč	625	695	434 430 Kč	130 910 Kč	6,20	486 Kč		
8	N	2014	23 921	324 010 Kč	3 223	20 950 Kč	21 780 Kč	11 000 Kč	377 739 Kč	776 250 Kč	35 000 Kč	811 250 Kč	790	695	548 941 Kč	171 201 Kč	4,74	478 Kč		
9	Z	2014	27 312	369 941 Kč	2 707	17 596 Kč	21 780 Kč	11 000 Kč	420 317 Kč	867 360 Kč	40 000 Kč	907 360 Kč	902	695	626 758 Kč	206 441 Kč	4,40	466 Kč		
10	Z	2014	23 538	318 822 Kč	2 418	15 717 Kč	21 780 Kč	11 000 Kč	367 319 Kč	867 360 Kč	40 000 Kč	907 360 Kč	777	695	540 152 Kč	172 832 Kč	5,25	473 Kč		
<b>PRŮMĚR</b>									<b>358 514 Kč</b>	<b>PRŮMĚR</b>			<b>859 305 Kč</b>	<b>PRŮMĚR</b>				<b>170 346 Kč</b>	<b>PRŮMĚR</b>	<b>479 Kč</b>

Kotelna 200kW	ROČNÍ PROVOZNÍ NÁKLADY								INVESTIČNÍ NÁKLADY			VÝPOČET ÚSPORY NÁKLADŮ								
	OBDOBÍ	spotřeba plyn (m3)	NÁKLADY PLYN	spotřeba elektřina	NÁKLADY ELEKTŘINA	DÁLKOVÝ DOHLED	REVIZE A KONTROLY	PROVOZNÍ NÁKLADY CELKEM	REALIZACE	INŽENÝRING	INVESTICE CELKEM	GJ	CENA ZA 1GJ Z CZT	NÁKLADY CZT (FIKCE)	ROČNÍ ÚSPORA PROVOZNÍCH N	NÁVRATNOST INVESTICE (léta)	CENA 1GJ VYROBENÉHO KOTELNOU			
1	N	2014	50 075	678 266 Kč	3 546	23 049 Kč	26 136 Kč	15 000 Kč	742 451 Kč	926 588 Kč	40 000 Kč	966 588 Kč	1 653	695	1 149 124 Kč	406 674 Kč	2,38	449 Kč		
2	N	2014	45 870	621 309 Kč	5 171	33 612 Kč	26 136 Kč	15 000 Kč	696 057 Kč	950 688 Kč	40 000 Kč	990 688 Kč	1 515	695	1 052 628 Kč	356 571 Kč	2,78	460 Kč		
3	N	2014	32 298	437 476 Kč	4 319	28 074 Kč	26 136 Kč	15 000 Kč	506 686 Kč	948 894 Kč	40 000 Kč	988 894 Kč	1 066	695	741 177 Kč	234 491 Kč	4,22	475 Kč		
4	N	2014	32 425	439 197 Kč	4 171	27 112 Kč	26 136 Kč	15 000 Kč	507 444 Kč	948 894 Kč	40 000 Kč	988 894 Kč	1 071	695	744 091 Kč	236 647 Kč	4,18	474 Kč		
<b>PRŮMĚR</b>									<b>613 159 Kč</b>	<b>PRŮMĚR</b>			<b>983 766 Kč</b>	<b>PRŮMĚR</b>				<b>308 596 Kč</b>	<b>PRŮMĚR</b>	<b>464 Kč</b>

\*) Realizace kotelen probíhala v roce 2013, rozpočtované investiční náklady vycházely z cenové hladiny let 2012-2013.

(Kotelny realizované v r. 2014 odrážely cca 7% navýšení cen v důsledku oslabení koruny).

