

**TUV**

	PTAS - teplo	TČ		PTAS - teplo	Elektrokotel
teplo [GJ]	2200	2200		2200	2200
cena za GJ	628,00 Kč	376,80 Kč		628,00 Kč	540,08 Kč
měsíc	115 133,33 Kč	69 080,00 Kč		115 133,33 Kč	99 014,67 Kč
rok	1 381 600,00 Kč	828 960,00 Kč		1 381 600,00 Kč	1 188 176,00 Kč
průměr na byt	6 113,27 Kč	3 667,96 Kč		6 113,27 Kč	5 257,42 Kč
úspora na byt	2 445,31 Kč			855,86 Kč	
úspora na dům	552 640,00 Kč			193 424,00 Kč	

průměrná  
spotřeba tepla  
(jeden rok) 69,8 kW/h

**Topení**

	PTAS - teplo	TČ		PTAS - teplo	Elektrokotel
teplo [GJ]	2940	2940		2940	2940
cena za GJ	655,00 Kč	375,00 Kč		655,00 Kč	563,30 Kč
měsíc	160 475,00 Kč	91 875,00 Kč		160 475,00 Kč	138 008,50 Kč
rok	1 925 700,00 Kč	1 102 500,00 Kč		1 925 700,00 Kč	1 656 102,00 Kč
průměr na byt	8 520,80 Kč	4 878,32 Kč		8 520,80 Kč	7 327,88 Kč
úspora na byt	3 642,48 Kč			1 192,91 Kč	
úspora na dům	823 200,00 Kč			269 598,00 Kč	

průměrná  
spotřeba tepla  
za sezónu 141,8 kW/h

průměrná  
spotřeba tepla  
za LEDEN 2017 279,1 kW/h

## Úspora na režii elektřiny

	PRE (stávající)	PRE (s TČ)		PRE (stávající)	Elektrokotel
spotřeba [kW/h]	24800	24800		24800	24800
cena za kW/h	3,70 Kč	2,03 Kč		3,70 Kč	2,03 Kč
měsíc	7 646,67 Kč	4 195,33 Kč		7 646,67 Kč	4 195,33 Kč
rok	91 760,00 Kč	50 344,00 Kč		91 760,00 Kč	50 344,00 Kč
průměr na byt	406,02 Kč	222,76 Kč		406,02 Kč	222,76 Kč
úspora na byt	183,26 Kč			183,26 Kč	
úspora na dům	41 416,00 Kč			41 416,00 Kč	

## Úspora na byt (odpojení bytu od PRE)

	PRE (stávající)	PRE (s TČ)		PRE (stávající)	Elektrokotel
spotřeba [kW/h]	1300	1300		1300	1300
cena za kW/h	3,70 Kč	2,03 Kč		3,70 Kč	2,03 Kč
měsíc	400,83 Kč	219,92 Kč		400,83 Kč	219,92 Kč
rok	4 810,00 Kč	2 639,00 Kč		4 810,00 Kč	2 639,00 Kč
úspora na byt	2 171,00 Kč			2 171,00 Kč	

náklady na instalaci (byt)	0	3 500,00 Kč	0	3 500,00 Kč
----------------------------	---	-------------	---	-------------

návratnost	0	1,6121602948	0	1,6121602948
------------	---	--------------	---	--------------

## Souhrn

přepočet na byt průměrně (při realizaci všech opatření)	8 442,04 Kč
cena instalace TČ	20 243 000,00 Kč
na byt	89 570,80 Kč
návratnost za barák	14,28
návratnost za barák a byt	11,02
životnost	15
SUMA za životnost byt	126 630,66 Kč
SUMA za životnost barák a byt	28 618 530,00 Kč

přepočet na byt průměrně (při realizaci všech opatření)	4 403,03 Kč
cena instalace ELEKTROKOTLE	2 500 000,00 Kč
na byt	11 061,95 Kč
návratnost za barák	4,96
návratnost za barák a byt	3,31
životnost	25
SUMA za životnost byt	110 075,66 Kč
SUMA za životnost barák a byt	24 877 100,00 Kč

cena kW/h od PTAS	2,32 Kč
cena kW/h od PRE (nyní)	3,40 Kč "+ PAUŠÁL"
cena kW/h od PRE (přímotop)	1,70 Kč "+ PAUŠÁL"