

# Podklady pro výpočet úspory v rodinném domě

**Klasický rodinný dům, volně stojící, jednopatrový, sedlová střecha, 150 m<sup>2</sup>**

**Elektrina:** distribuční zóna ČEZ Distribuce, a. s., s roční spotřebou 3,2 MWh ve vysokém tarifu, distribuční sazba D02d, ceník elektřina Optimal platný od 1. 11. 2020.

**Zemní plyn:** distribuční zóna GasNet, roční spotřeba 16 MWh, ceník plyn Optimal platný od 1. 10. 2020

## Realizovaná opatření

### V oblasti vytápění plynem

- zateplení podlahy na půdě minerální vatou 300 mm
- snížení pokojové teploty v celém domě o 1 °C

### V oblasti spotřeby elektrické energie

- výměna staré (neúsporné) lednice a mrazáku (cca 15 let) za nový, lednice A+, mrazák C
- sušení prádla venku (omezené využití sušičky)
- výměna žárovek a zářivek za LED osvětlení
- solární osvětlení u vchodu
- zhasínání v místnostech bez přítomnosti osob
- vypínání spotřebičů ze stand by režimu od zdroje
- vypínání nepotřebných spotřebičů (např. TV jako kulisa apod.)
- úsporné vaření (ohřev jen potřebného množství vody ve varné konvici, ohřev jídla v mikrovlnce aj.)

2021					2022			
	EL MWh	ZP MWh	ZP+EL MWh	Kumul MWh	EL MWh	ZP MWh	ZP+EL MWh	Kumul MWh
0	3,2	16,0		0	2,5	13,6		0
1 leden	0,291	2,704	2,995	3,0	0,223	2,305	2,528	2,5
2 únor	0,262	2,400	2,662	5,7	0,201	2,046	2,247	4,8
3 březen	0,269	2,064	2,333	8,0	0,206	1,760	1,965	6,7
4 duben	0,250	1,360	1,610	9,6	0,191	1,159	1,351	8,1
5 květen	0,259	0,544	0,803	10,4	0,198	0,464	0,662	8,8
6 červen	0,246	0,256	0,502	10,9	0,189	0,218	0,407	9,2
7 červenec	0,259	0,208	0,467	11,4	0,198	0,177	0,376	9,5
8 srpen	0,256	0,208	0,464	11,8	0,196	0,177	0,373	9,9
9 září	0,253	0,464	0,717	12,6	0,194	0,396	0,589	10,5
10 říjen	0,266	1,248	1,514	14,1	0,203	1,064	1,267	11,8
11 listopad	0,272	2,032	2,304	16,4	0,208	1,732	1,941	13,7
12 prosinec	0,317	2,512	2,829	19,2	0,243	2,141	2,384	16,1

úspora 9 026 Kč

