Návratnost realizace FVE a TČ u J. Šímy 767-769, Jaroměř

Spuštěno 16.10.2023

objem 13027 m3 FVE 69,85 kWp
bytů 56 AKU 71 kWh

skutečnost 2024	Spotřeba eletřiny [kWh]	Výroba elektřiny [kWh]	Vlat.spotř. z FVE [kWh]	Prodej [kWh]	Nákup [kWh]	Poměrová spotřeba na byt [kWh]	Poměrová spotřeba na m3 [kWh]	účiník
leden	28 529	1 440	1 440	0	27 089	509,4	2,19	0,92
únor	15 500	2 800	2 800	0	12 700	276,8	1,19	
březen	14 610	5 110	5 110	0	9 500	260,9	1,12	
duben	11 614	6 600	5 514	1 086	6 100	207,4	0,89	
květen	6 116	7 200	3 116	4 084	3 000	109,2	0,47	
červen	3 603	7 300	3 403	3 897	200	64,3	0,28	
červenec	1 531	7 300	1 431	5 869	100	27,3	0,12	
srpen	3 252	7 000	3 052	3 948	200	58,1	0,25	
září	2 865	5 300	1 965	3 335	900	51,2	0,22	
říjen	7 255	3 400	2 855	545	4 400	129,6	0,56	
listopad	14 528	1 114	1 114	0	13 414	259,4	1,12	
prosinec	23 464	502	502	0	22 962	419,0	1,80	
Celkem	132 867	55 066	32 302	22 764	100 565	2373	10,20	

skutečnost 2023	Spotřeba eletřiny [kWh]	Výroba elektřiny [kWh]	Vlat.spotř. z FVE [kWh]	Prodej [kWh]	Nákup [kWh]	Poměrová spotřeba na byt [kWh]	Poměrová spotřeba na m3 [kWh]	účiník
leden	28 529	1 440	1 440	0	27 089	509,4	2,19	
únor	15 500	2 800	2 800	0	12 700	276,8	1,19	
březen	14 610	5 110	5 110	0	9 500	260,9	1,12	
duben	11 614	6 600	5 514	1 086	6 100	207,4	0,89	
květen	6 116	7 200	3 116	4 084	3 000	109,2	0,47	
červen	3 603	7 300	3 403	3 897	200	64,3	0,28	
červenec	1 531	7 300	1 431	5 869	100	27,3	0,12	
srpen	3 252	7 000	3 052	3 948	200	58,1	0,25	
září	2 865	5 300	1 965	3 335	900	51,2	0,22	
říjen	7 255	3 400	2 855	545	4 400	129,6	0,56	
listopad	14 528	1 114	1 114	0	13 414	259,4	1,12	
prosinec	23 464	502	502	0	22 962	419,0	1,80	
Celkem	132 867	55 066	32 302	22 764	100 565	2373	10,20	

skutečně naměřené hodnoty SEMS portal (Goodwe)

Poznámky:
V zelených buňkách jsou naměřené hodnoty přes dálkový odečet z měničů
Maximální odběr 81 kW ze měsíce I.24 a II.24

Nový stav				
Nákup elektřiny	pevná sazba D57 do 125A (8625/měsíc)	216 000,00 Kč		
2023	spotřeba MWh v Kč	608 418,25 Kč	6,05	(cena za kWh [Kč])
	celkem	824 418,25 Kč		
Prodej elektřiny		- 22 764,00 Kč	1	(cena za kWh [Kč])
Servis FVE		8 000,00 Kč		
Servis TČ		20 000,00 Kč		
Celkem náklady		**829 654,25 Kč**		

Původní náklady na teplo						
		VTP	TV	**celkem [GJ]**		
Spotřeba roku	2019	759	445	**1204**	0	
	2020	750	469	**1219**		
	2021	851	460	**1311**	celkem Kč/GJ	
Průměrná spotřeba a platba za teplo				**1 244,67**	**1 250,00**	**1 555 833,33 Kč**

Cena tepla městská energetika	**2022**	**2023**
	1 690,00	1 720,00

ÚSPORA Kč/rok	**726 179,08 Kč**
Náklady	**4 100 000**
PDN	návratnost **5,6** let

