Návratnost realizace FVE a TČ u Pionýrská 364-366, Broumov

Spuštěno 27.2.2023

objem 13433 m3 FVE 29,15 kWp

bytů 56 AKU 0 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	24 441	266	266	0	24 175	436,4	1,82	0,83
únor	15 000	800	800	0	14 200	267,9	1,12	
březen	15 985	1 881	1 842	39	14 143	285,4	1,19	
duben	13 432	2 388	2 202	186	11 230	239,9	1,00	
květen	7 030	3 968	2 641	1 327	4 389	125,5	0,52	
červen	4 828	3 947	2 323	1 624	2 505	86,2	0,36	
červenec	3 175	4 191	1 091	3 100	2 084	56,7	0,24	
srpen	3 038	3 060	760	2 300	2 278	54,3	0,23	
září	3 415	2 689	789	1 900	2 626	61,0	0,25	
říjen	7 851	1 271	684	587	7 167	140,2	0,58	
listopad	14 997	462	408	54	14 589	267,8	1,12	
prosinec	20 178	227	227	0	19 951	360,3	1,50	
Celkem	133 370	25 150	14 033	11 117	119 337	2382	9,93	

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	24 441	266	266	0	24 175	436,4	1,82	
únor	15 000	800	800	0	14 200	267,9	1,12	
březen	15 985	1 881	1 842	39	14 143	285,4	1,19	
duben	13 432	2 388	2 202	186	11 230	239,9	1,00	
květen	7 030	3 968	2 641	1 327	4 389	125,5	0,52	
červen	4 828	3 947	2 323	1 624	2 505	86,2	0,36	
červenec	3 175	4 191	1 091	3 100	2 084	56,7	0,24	
srpen	3 038	3 060	760	2 300	2 278	54,3	0,23	0,84
září	3 415	2 689	789	1 900	2 626	61,0	0,25	0,84
říjen	7 851	1 271	684	587	7 167	140,2	0,58	0,8
listopad	14 997	462	408	54	14 589	267,8	1,12	0,81
prosinec	20 178	227	227	0	19 951	360,3	1,50	0,81
Celkem	133 370	25 150	14 033	11 117	119 337	2382	9,93	

skutečně naměřené hodnoty SEMS portal (Goodwe)

Poznámky:

V zelených buňkách jsou naměřené hodnoty přes dálkový odečet z měničů

Maximální odběr 63 kW ze měsíce I.24

Původní stav				
Nákup elektřiny	pevná sazba D57 do 125A (8625/měsíc)	103 500,00 Kč		
2023	spotřeba MWh v Kč	806 888,50 Kč	6,05	(cena za kWh [Kč])
	celkem	910 388,50 Kč		
Nový stav				
Vlastní spotřeba		84 899,65 Kč	6,05	(cena za kWh [Kč])
Prodej elektřiny		11 117,00 Kč	1	(cena za kWh [Kč])
Náklady				
Servis FVE		8 000,00 Kč		

ÚSPORA Kč/rok	**88 016,65 Kč**
Náklady	**710 000**
PDN návratnost	**8,1** let

