Návratnost realizace FVE a TČ u Pionýrská 361-363, Broumov

Spuštěno 27.2.2023

objem 13433 m3 FVE 29,15 kWp
bytů 64 AKU 31,95 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	28 814	241	241	0	28 573	450,2	2,15	0,79
únor	14 000	800	800	0	13 200	218,8	1,04	
březen	13 790	1 761	1 722	39	12 068	215,5	1,03	
duben	11 305	2 302	2 116	186	9 189	176,6	0,84	
květen	5 329	3 850	2 523	1 327	2 806	83,3	0,40	
červen	2 742	3 771	2 147	1 624	595	42,8	0,20	
červenec	2 588	4 001	2 088	1 913	500	40,4	0,19	
srpen	2 633	2 906	1 705	1 201	928	41,1	0,20	
září	2 939	2 599	1 830	769	1 109	45,9	0,22	
říjen	7 006	1 212	1 174	38	5 832	109,5	0,52	
listopad	13 078	435	435	0	12 643	204,3	0,97	
prosinec	17 312	210	210	0	17 102	270,5	1,29	
Celkem	121 536	24 088	16 991	7 097	104 545	1899	9,05	

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	28 814	241	241	0	28 573	450,2	2,15	
únor	14 000	800	800	0	13 200	218,8	1,04	
březen	13 790	1 761	1 722	39	12 068	215,5	1,03	
duben	11 305	2 302	2 116	186	9 189	176,6	0,84	
květen	5 329	3 850	2 523	1 327	2 806	83,3	0,40	
červen	2 742	3 771	2 147	1 624	595	42,8	0,20	
červenec	2 588	4 001	2 088	1 913	500	40,4	0,19	
srpen	2 633	2 906	1 705	1 201	928	41,1	0,20	0,68
září	2 939	2 599	1 830	769	1 109	45,9	0,22	0,7
říjen	7 006	1 212	1 174	38	5 832	109,5	0,52	0,77
listopad	13 078	435	435	0	12 643	204,3	0,97	0,76
prosinec	17 312	210	210	0	17 102	270,5	1,29	0,76
Celkem	121 536	24 088	16 991	7 097	104 545	1899	9,05	

skutečně naměřené hodnoty SEMS portal (Goodwe)

Poznámky:
V zelených buňkách jsou naměřené hodnoty přes dálkový odečet z měničů
Maximální odběr 69 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	735 292,80 Kč	6,05	(cena za kWh [Kč])
	celkem	838 792,80 Kč		
Nový stav				
Vlastní spotřeba		102 795,55 Kč	6,05	(cena za kWh [Kč])
Prodej elektřiny		7 097,00 Kč	1	(cena za kWh [Kč])
Náklady				
Servis FVE		8 000,00 Kč		

ÚSPORA Kč/rok	**101 892,55 Kč**
Náklady	**850 000**
PDN návratnost	**8,3** let

