Energia pod kontrolou.

Zjednodušený pohľad na investíciu, ročný prínos a návratnosť.

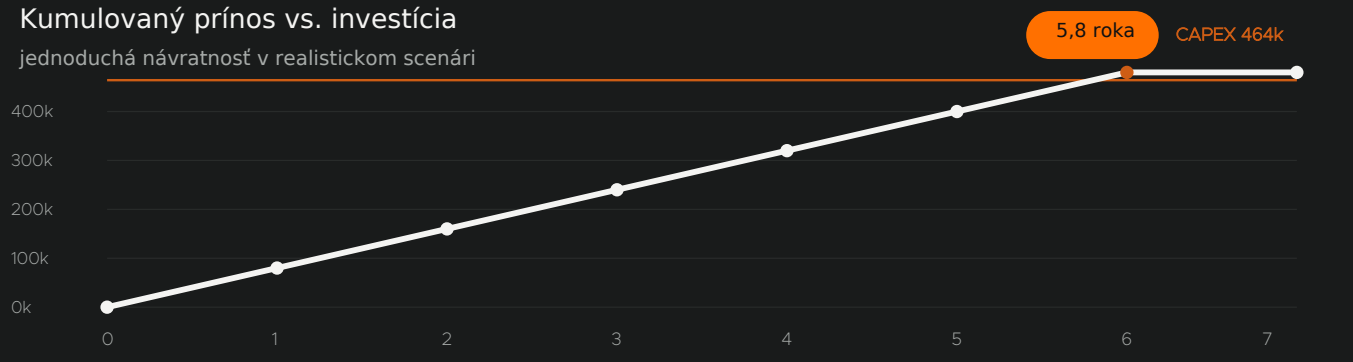
CELKOVÝ CAPEX	ČISTÝ PRÍNOS	NÁVRATNOSŤ
464 100 EUR	80 003 EUR / ROK	5,8 ROKU

Realistický scenár

Vlastná spotreba 82 % | hodnota odberu 160 EUR/MWh | úspora rezervovaného príkonu 15 000 EUR/rok

Kumulovaný prínos vs. investícia

jednoduchá návratnosť v realistickom scenári



Čo tvorí investíciu

Hlavné technologické časti v aktuálnom modeli

Strešná FVE 450 kWp	Carport FVE 36 kWp	AC nabíjanie 10x	BESS 241 kWh
292 500 EUR	66 600 EUR	50 000 EUR	55 000 EUR

Poznámka k rozhodnutiu

Model nezahŕňa položky projektu, EMS, VN/NN prípojky ani stavebné úpravy.

Ekonomika stojí na využití energie.

Kľúčový je 15-minútový profil odberu, rezervovaný príkon a reálny výkon BESS.

Ekonomické scenáre

OPATRNÝ

53 112
EUR / rok

8,7 roka

vlastná spotreba 70 %
úspora príkonu 5 tis. EUR

REALISTICKÝ

80 003
EUR / rok

5,8 roka

vlastná spotreba 82 %
úspora príkonu 15 tis. EUR

VEĽMI DOBRÝ

106 282
EUR / rok

4,4 roka

vlastná spotreba 90 %
úspora príkonu 25 tis. EUR

Základné parametre modelu

Výkon FVE	486 kWp	450 kWp strecha + 36 kWp carport
Ročná výroba FVE	510 MWh	pri špecifickom výnose 1 050 kWh/kWp
Objekt	850 MWh / rok	východisková ročná spotreba
Fleet	10 BEV	100 km / deň | 52 MWh / rok
BESS	241 kWh	peak shaving a riadenie výkonu
Ročné O&M	7 000 EUR	FVE, BESS a AC body

Cieľová návratnosť

5 rokov
potrebný prínos 92 820 EUR / rok

7 rokov
potrebný prínos 66 300 EUR / rok

Realistický scenár
spĺňa cieľ 7 rokov

Odporúčaný ďalší krok

Overiť 15-minútové dáta, parametre trafa a hlavného rozvádzača, rezervovaný príkon a prevádzkový profil flotíl.