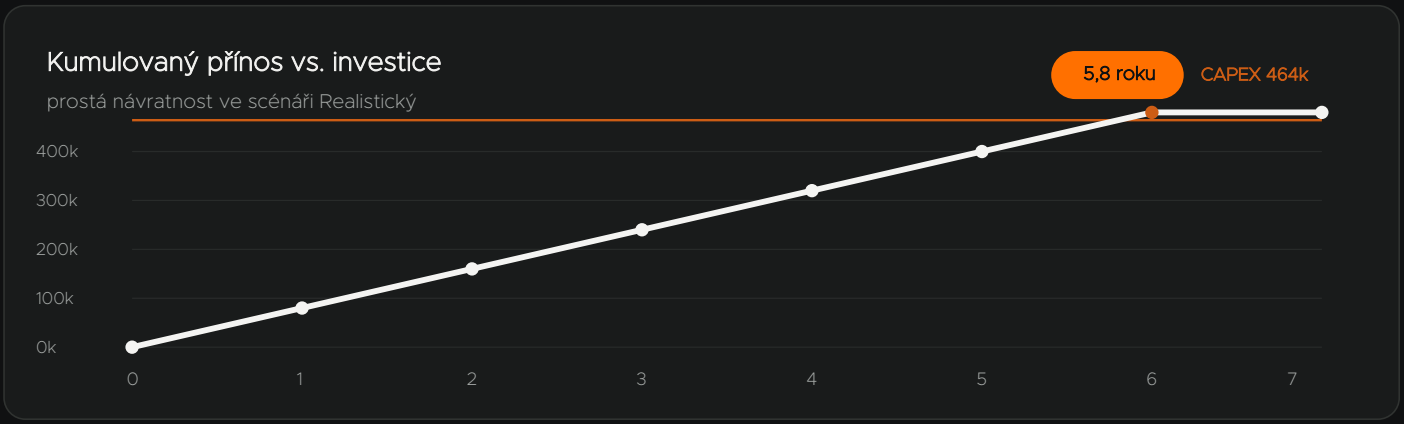
Energie pod kontrolou.

Zjednodušený pohled na investici, roční přínos a návratnost.

CELKOVÝ CAPEX	ČISTÝ PŘÍNOS	NÁVRATNOST
464 100 EUR	80 003 EUR / ROK	5,8 ROKU

Realistický scénář

Vlastní spotřeba 82 % | hodnota odběru 160 EUR/MWh | úspora příkonu 15 000 EUR/rok



Co tvoří investici

Hlavní technologické části v aktuálním modelu

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

Poznámka k rozhodnutí

Model neobsahuje položky projektu, EMS, VN/NN přípojky a stavebních úprav.

Ekonomika stojí na využití energie.

Klíčový je 15minutový profil odběru, rezervovaný příkon a reálný výkon BESS.

Scénáře ekonomiky

OPATRNÝ

53 112
EUR / rok

8,7 roku

vlastní spotřeba 70 %
úspora příkonu 5 tis. EUR

REALISTICKÝ

80 003
EUR / rok

5,8 roku

vlastní spotřeba 82 %
úspora příkonu 15 tis. EUR

VELMI DOBRÝ

106 282
EUR / rok

4,4 roku

vlastní spotřeba 90 %
úspora příkonu 25 tis. EUR

Základní parametry modelu

FVE výkon	486 kWp	450 kWp střecha + 36 kWp carport
Roční výroba FVE	510 MWh	při specifickém výnosu 1 050 kWh/kWp
Objekt	850 MWh / rok	výchozí roční spotřeba
Fleet	10 BEV	100 km / den | 52 MWh / rok
BESS	241 kWh	peak shaving a řízení výkonu
Roční O&M	7 000 EUR	FVE, BESS a AC body

Cílová návratnost

5 let
nutný přínos 92 820 EUR / rok

7 let
nutný přínos 66 300 EUR / rok

Realistický scénář
splňuje cíl 7 let

Doporučený další krok

Ověřit 15 minutová data, parametry trafa a hlavního rozvaděče, rezervovaný příkon a provozní profil fleetů.