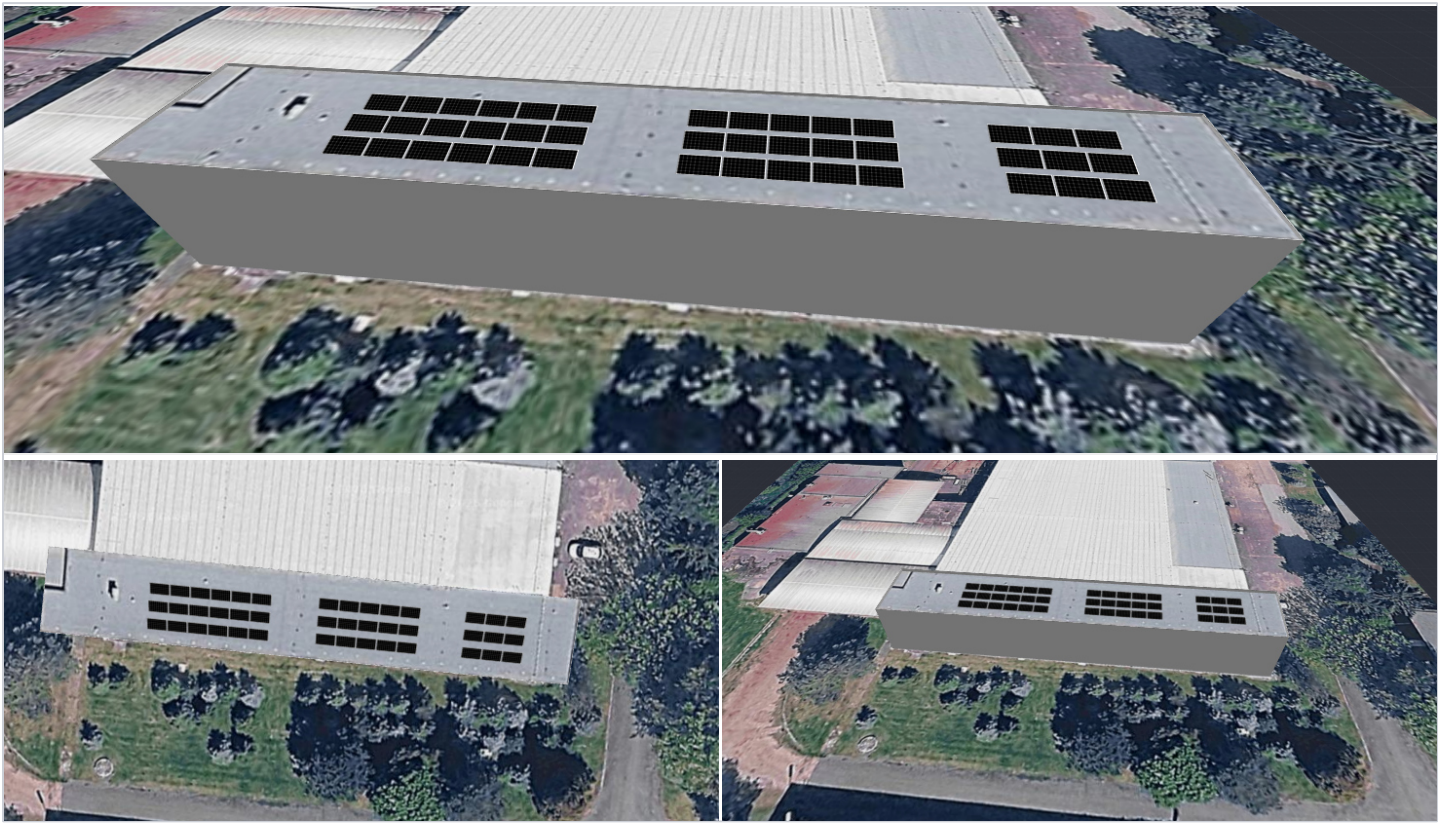
RAMET KUNOVICE

Letecká 1110, Kunovice, 686 04, Czech Republic | 22. 10. 2026



PŘEHLED SYSTÉMU

42 FV panely | 1 Měnič | 42 Optimizéry

VÝSLEDKY SIMULACE

Instalovaný DC Výkon	Max Dosažitelný AC Výkon	Roční Výroba Energie	Úspora Emisí CO2 (Roční)	Ekvivalent Vysazených Stromů
23,10 kWp	22,50 kW	27,24 MWh	13,97 t	642

RAMET KUNOVICE

Letecká 1110, Kunovice, 686 04, Czech Republic | 22. 10. 2026

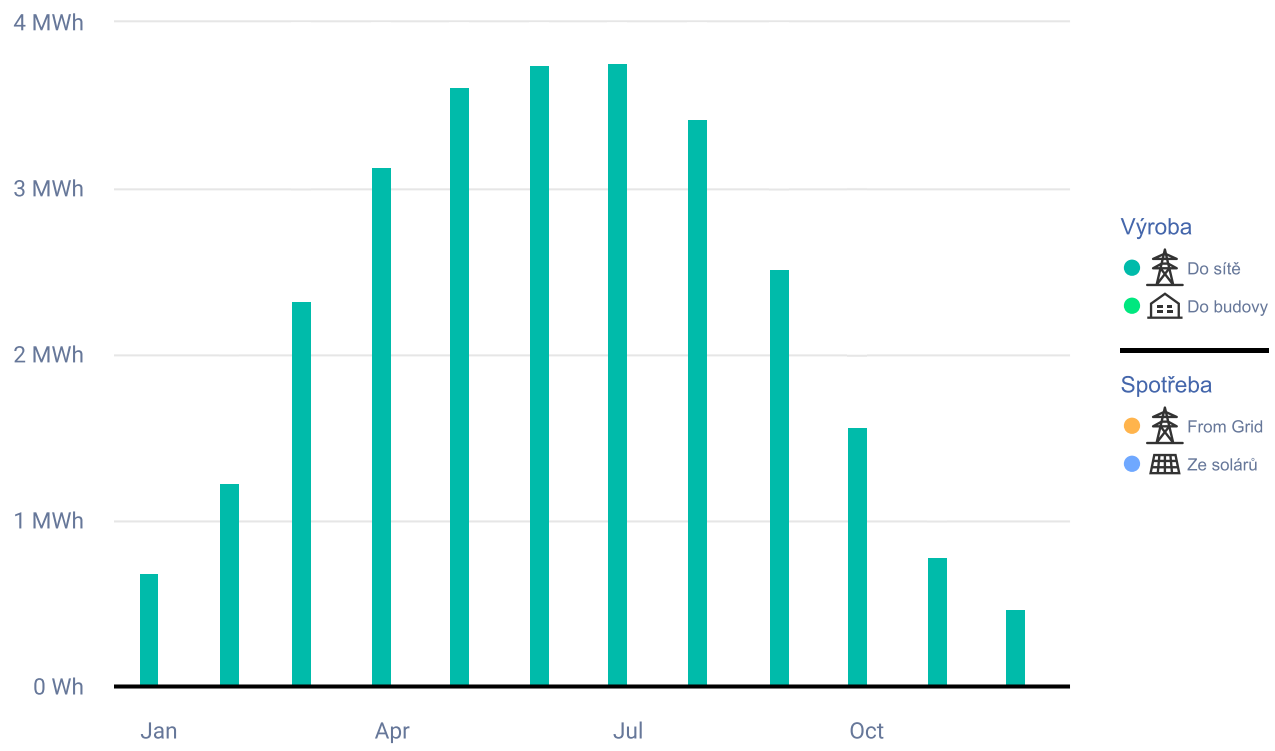
VÝSLEDKY ROČNÍ SPOTŘEBY A VÝROBY

Výroba **27,24** MWh

Spotřeba **0,00** Wh

0% Energy from solar

ODHADOVANÁ ENERGIE ZA MĚSÍC



"Ořezaná" energie celkem:0%

RAMET KUNOVICE

Letecká 1110, Kunovice, 686 04, Czech Republic | 22. 10. 2026

FV PANELY

# Panel	Model	Špičkový výkon	Typ konstrukce	Orientace	Azimut	Sklon
42	AIKO, AIKO-A550-MCE60Dw (uživatelem definované)	23,1 kWp			186°	15°
Celkem: 42		23,1 kWp				

KUSOVNÍK

Položky	Číslo dílu	Množství	Cena (Kč) Celkem (Kč)
SE25K Objednejte SE-SIN-RW00IBNM4 nebo SE-SIN-RWR0IBNH8 nebo SExxK-RWxxIxxxx a nakonfigurujte model střídače jako SE25K během uvedení do provozu		1	
S500B		42	
AIKO-A550-MCE60Dw		42	

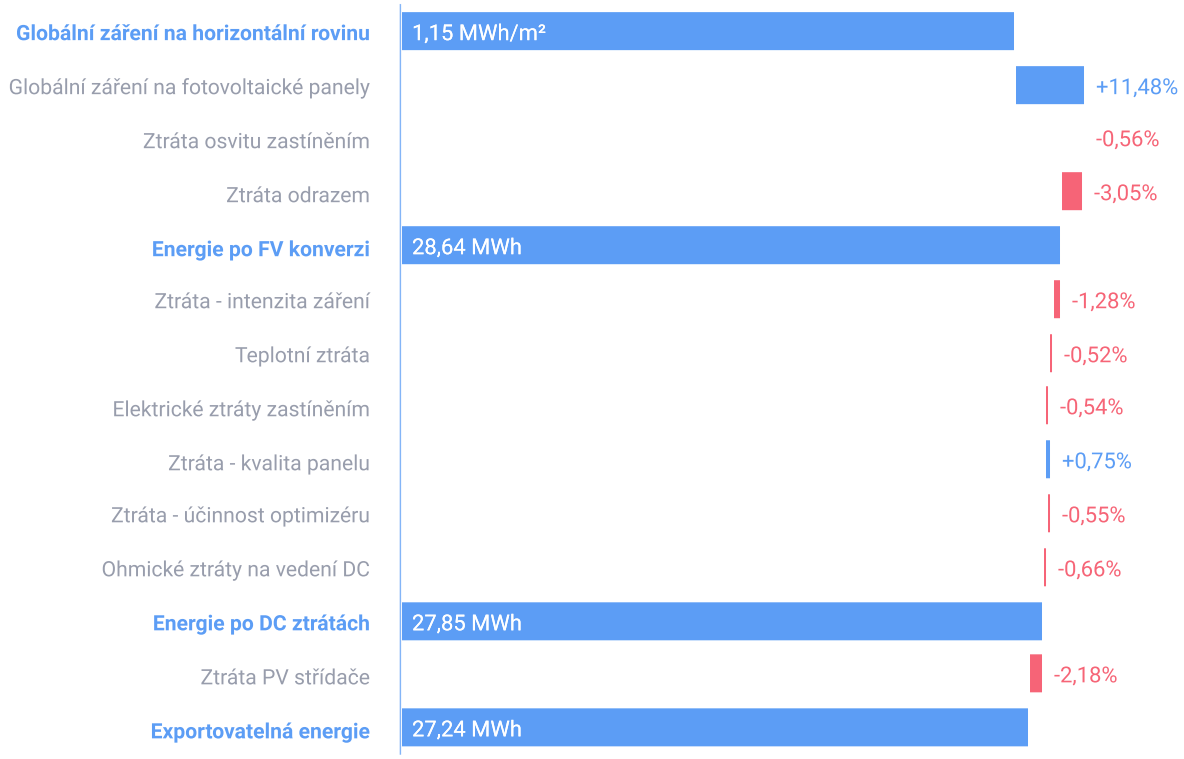
NÁVRH ELEKTRICKÉHO PROVEDENÍ

Měniče & Úložiště	Stringů na měnič	Optimizérů na string	FV panelů na string	Kabeláž
1 xSE25K 22.68kW | 91% předimenzování	2 x stringy	21 x S500B	21	

RAMET KUNOVICE

Letecká 1110, Kunovice, 686 04, Czech Republic | 22. 10. 2026

DIAGRAM ZTRÁT SYSTÉMU



RAMET KUNOVICE

Letecká 1110, Kunovice, 686 04, Czech Republic | 22. 10. 2026

PARAMETRY SIMULACE

POLOHA & SÍŤ

Časové pásmo	2. 10. 2026 SELČ (Prague)
Meteorologická stanice	Holesov (31 km daleko)
Nadmořská výška stanice	224 m
Zdroj dat stanice	Meteonorm 8.2
Síť	400V L-L, 230V L-N

FAKTORY ZTRÁT

Blízké zastínění	Povoleno
Albedo	0,20
Bifaciální Albedo	0,30
Znečištění/Sníh	0%
Modifikátor úhlu dopadu (IAM), ASHRAE b0 param.	0,05
Faktor tepelné ztráty Uc (const) Zapuštěná montáž	20
Faktor tepelné ztráty Uc (const) Montáž ve sklonu	29
VÍKO Ztrátový součinitel	0%
Nedostupnost systému	0%