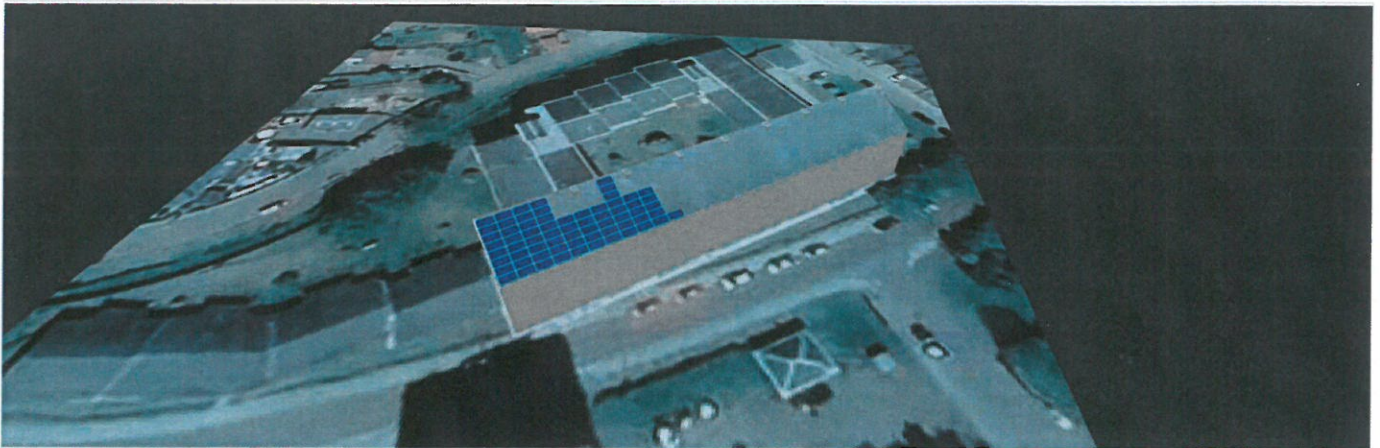


DPS POLIČKA - BUDOVA

Družstevní 970, Polička, 572 01, Czech Republic | 26. 10. 2022



PŘEHLED SYSTÉMU

66 FV panely

1 Měniče

33 Optimizéry

FINANČNÍ PŘEHLED

Cena systému

Kč 980 100

Náklady na údržbu (NPV)

Kč 6 644

VÝSLEDKY SIMULACE



Instalovaný DC Výkon

29,70 kWp

Max Dosažitelný AC Výkon

25,00 kW

Roční Výroba Energie

31,82 MWh

Úspora Emisí CO2

16,33 t

Ekvivalent Vysazených Stromů

750

Maximálně Dosažitelný DC Výkon

29,32 kW

DC/AC Naddimenzování

117 %

Maximální Aktivní AC Výkon

25,00 kW

Výkonový Poměr (Performance Ratio)

89 %

Index Výkonnosti

1 072 kWh/kWp

ZÁKLADNÍ ŠKOLA NA LUKÁCH POLIČKA

Švermova 401, Polička, 572 01, Czech Republic | 23. 10. 2022



PŘEHLED SYSTÉMU

 446 FV panely 2 Měniče 446 Optimizéry

FINANČNÍ PŘEHLED

Cena systému

Kč 6 767 336

Sdružené náklady na výrobu energie (LCOE)

2,804 Kč/kWh

VÝSLEDKY SIMULACE



Instalovaný DC Výkon

169,48 kWp



Max Dosažitelný AC Výkon

155,97 kW



Roční Výroba Energie

162,95 MWh



Úspora Emisí CO2

83,59 t



Ekvivalent Vysazených Stromů

3 839



Maximálně Dosažitelný DC Výkon

155,97 kW



DC/AC Naddimenzování

87 %



Maximální Aktivní AC Výkon

180,00 kW



Výkonový Poměr (Performance Ratio)

87 %



Index Výkonnosti

961 kWh/kWp

MŠ LUČNÍ

Luční 394, Polička, 572 01, Czech Republic | 26. 10. 2022



PŘEHLED SYSTÉMU

 262 FV panely 1 Měníče 262 Optimizéry

FINANČNÍ PŘEHLED

Cena systému

Kč 3 285 480

Sdružené náklady na výrobu energie (LCOE)

2,305 Kč/kWh

VÝSLEDKY SIMULACE



Instalovaný DC Výkon

99,56 kWp



Max Dosažitelný AC Výkon

90,51 kW



Roční Výroba Energie

96,22 MWh



Úspora Emisí CO2

49,36 t



Ekvivalent Vysazených Stromů

2 267



Maximálně Dosažitelný DC Výkon

89,46 kW



DC/AC Naddimenzování

90 %



Maximální Aktivní AC Výkon

99,90 kW



Výkonový Poměr (Performance Ratio)

88 %

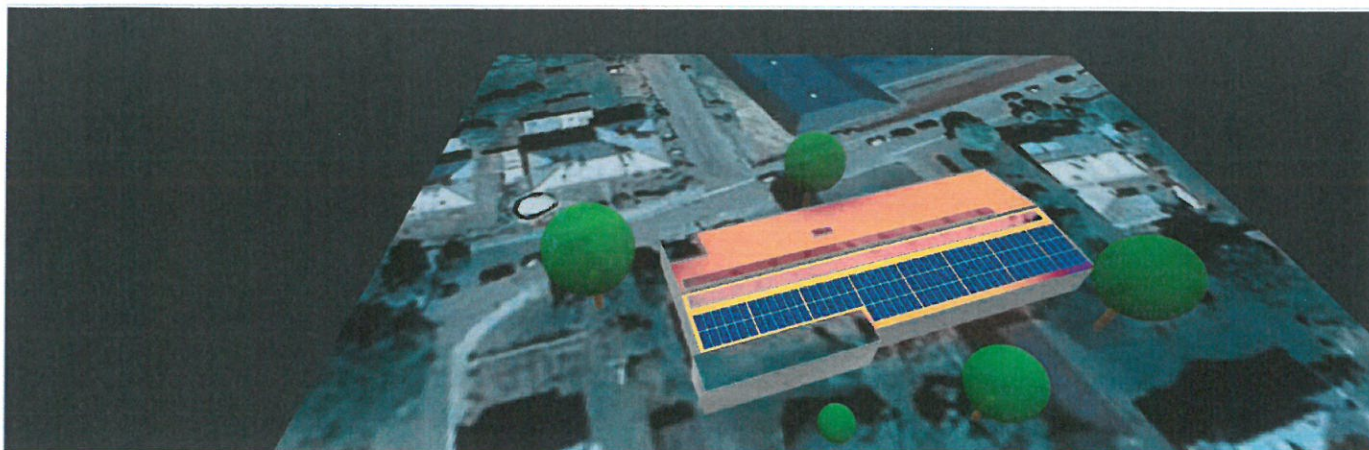


Index Výkonnosti

966 kWh/kWp

ŠKOLNÍ JÍDELNA POLIČKA, RUMUNSKÁ 646

Rumunská, Polička, 572 01, Czech Republic | 26. 10. 2022



PŘEHLED SYSTÉMU

120 FV panely

1 Měníče

60 Optimizéry

FINANČNÍ PŘEHLED

Čisté platby	Úspory na účtu po dobu životnosti (NPV)	Zisk systému (NPV, ČSH)	Vnitřní míra návratnosti (IRR)	Doba návratnosti
Kč 1 794 051	Kč 4 491 190	Kč 2 697 140	14,76 %	6,6 roky

VÝSLEDKY SIMULACE

 Instalovaný DC Výkon 54,00 kWp	 Max Dosažitelný AC Výkon 50,00 kW	 Roční Výroba Energie 50,91 MWh	 Úspora Emisí CO2 26,12 t	 Ekvivalent Vysazených Stromů 1 199
 Maximálně Dosažitelný DC Výkon 51,43 kW	 DC/AC Naddimenzování 103 %	 Maximální Aktivní AC Výkon 50,00 kW	 Výkonový Poměr (Performance Ratio) 82 %	 Index Výkonnosti 943 kWh/kWp