

Univerzita Jana Evangelisty
Purkyně
v Ústí nad Labem

Přírodovědecká fakulta

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM

Přírodovědecká fakulta



Optimalizace investičních prostředků z
hlediska výnosu fotovoltaických elektráren

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Vypracoval: Petr Kotlan

Vedoucí práce: Ing. Roman Vaibar, Ph.D., MBA

Ústí nad Labem, 2024

Obsah

1	Úvod	2
2	Současné modely výnosů fotovoltaických elektráren v ČR	3
3	Teoretická část	4
3.1	Přehled ekonomických pojmů	4
3.2	Základní modely matematické optimalizace	4
4	Praktická část	5
4.1	Popis aplikace	5
4.1.1	Data	5
4.2	Případové studie	5
5	Zhodnocení výsledků	6
6	Závěr	7

Úvod

Současné modely výnosů fotovoltaických elektráren v ČR

Teoretická část

3.1 Přehled ekonomických pojmů

3.2 Základní modely matematické optimalizace

Praktická část

4.1 Popis aplikace

4.1.1 Data

OTE

4.2 Případové studie

Zhodnocení výsledků

Závěr