



**Spolufinancováno Evropskou unií**

System pro obchodování s emisemi  
Modernizační fond



# FVE Mošnov

**Tento projekt je spolufinancován EU ze systému pro obchodování s emisemi prostřednictvím Modernizačního fondu.**

Fotovoltaická elektrárna o výkonu 60,32 kWp má za cíl částečně pokrýt spotřebu elektřiny v objektu průmyslové budovy.

**Zprostředkující subjekt:** Státní fond životního prostředí ČR

**Termín realizace projektu:** 07/2024 – 12/2024

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

# Realizace projektu fotovoltaické elektrárny v Mošnově

Společnost PPL CZ s.r.o. realizuje projekt instalace fotovoltaické elektrárny na objektu své průmyslové budovy. Cílem projektu je zvýšení energetické soběstačnosti a snížení environmentální zátěže našeho provozu.

Níže uvádíme základní parametry a očekávané přínosy projektu:

## Cíl projektu

Hlavním cílem je instalace fotovoltaické elektrárny (FVE) v obci Mošnov o celkovém výkonu **60,32 kWp**. Vyrobená energie bude sloužit k částečnému pokrytí spotřeby elektřiny v objektu průmyslové budovy, čímž dojde ke snížení závislosti na dodávkách z distribuční sítě.

## Přínosy projektu

Projekt má zásadní dopad na ekologii i ekonomiku provozu.

- **Snížení emisí:** Navrhovaná elektrárna sníží emise CO<sub>2</sub> o **50,08 tun ročně**.
- **Úspora energie:** Dojde ke snížení spotřeby primární energie z neobnovitelných zdrojů o **209,63 MWh ročně**.
- **Dlouhodobá udržitelnost:** Životnost instalované FVE je odhadována na **25 let**. Jelikož je instalace realizována na nově vybudované hale s trvalým hospodářským provozem, předpokládáme efektivní využívání zdroje a generování ekologických i ekonomických úspor po celou dobu životnosti technologie.

## Financování

Na tento projekt je poskytována finanční podpora z dotačních fondů. Předpokládaná výše podpory činí **468 359,1 Kč**.