



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

V roce 2020 byla na střeše kancelářské budovy ČOV v Horním Němčí provedena realizace energeticky úsporného opatření – instalace fotovoltaické elektrárny.

Název projektu:

Fotovoltaika na budově ČOV v obci Horní Němčí

Registrační číslo projektu:

CZ.05.5.18/0.0/0.0/19_121/0011837

**Tento projekt byl spolufinancován Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci
Operačního programu Životní prostředí.**

Popis projektu:

Realizací projektu došlo k instalaci 30 ks fotovoltaických panelů o celkovém instalovaném výkonu 8,4 kWp na střechu objektu kancelářské budovy ČOV v Horním Němčí.

Celkové náklady na realizaci opatření:	295 681,00 Kč vč. DPH
Celkové způsobilé výdaje:	287 918,25 Kč vč. DPH
Výše dotace:	172 750,95 Kč (60 % ze způsobilých výdajů)

Cíl a výsledek projektu:

Cílem projektu bylo zlepšení tepelně technických vlastností objektu, snížení energetických ztrát, snížení spotřeby energií a snížení emisí.

Výsledkem realizace projektu je plánované **snížení spotřeby energie na vytápění o 27,03 GJ/rok, tj. o 16,18 %** a plánované **snížení emisí CO₂ o 7,595 t/rok, tj. o 16,18 %** oproti původnímu stavu, snížení provozních nákladů, zlepšení vnitřního prostředí budovy.

S přípravou a realizací projektu pomáhala pracovníkům organizace Energetická agentura Zlínského kraje, o.p.s., která zajišťuje administraci projektové žádosti včetně metodického vedení provádění energetického managementu budovy, a to až do ukončení doby udržitelnosti projektu, což je 5 let od schválení závěrečného vyhodnocení akce.

FVE po realizaci

