*Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK), Prioritní osa 3 - Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin.*

Na základě žádosti o podporu ze dne 16. 10. 2017, v souladu s § 14 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, a v souladu s interními postupy Ministerstva průmyslu a obchodu pro hodnocení projektů, byl uznán níže uvedený projekt za přijatelný a způsobilý k poskytnutí dotace v souladu s cíli programu podpory OP PIK Úspory energie - Fotovoltaické systémy s/bez akumulace pro vlastní spotřebu, I. výzva a bylo rozhodnuto o poskytnutí dotace na tento stanovený účel:

**FVE - Louny**

Registrační číslo projektu (MS2014+): CZ.01.3.10/0.0/0.0/17\_138/0011575

Celkové ukazatele výzvy:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Název**  | **Částka celkem**  | **Procento**  |
| Celkové výdaje  | 1 691 023,00  | 100,00  |
| Celkové nezpůsobilé výdaje  | 368 521,00  | 21,79  |
| Celkové způsobilé výdaje  | 1 322 502,00  | 78,21  |
| Celkové způsobilé výdaje - investiční  | 1 322 502,00  | 78,21  |
| Stavební práce / Rekonstrukce a modernizace staveb  | 201 912,37  | 11,94  |
| Stroje a zařízení včetně řídicího softwaru  | 998 589,63  | 59,05  |
| Projektová a inženýrská činnost  | 122 000,00  | 7,21  |

**Maximální možná výše dotace je:** **793 501,20 Kč**

### Specifikace předmětu projektu

Záměrem jsou stavební úpravy přestavující instalaci střešního fotovoltaického systému (FVE) na sedlovou střechu stávajícího objektu společnosti ČEZ a.s. na p.p.č. 2514/2 v k.ú. Louny [687391]. Střešní konstrukce objektu je sedlová, povrch střešního pláště je z plechu. Vlastní instalace FVE o velikosti 55,08 kWp se bude skládat z 204ks fotovoltaických panelů, každý o jmenovitém výkonu 270Wp, z typové pomocné konstrukce a ze střídačů, které budou umístěny na fasádě objektu. Panely budou umístěny na kotvené konstrukci kopírující sklon střešní krytiny 11°.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Datum cílové hodnoty | Cílová hodnota |
|  | Jednotky |
| 32300 Snížení konečné spotřeby energie u podpořených subjektů  | GJ/rok  | 16. 10. 2025  | 162,00  |

## Místo realizace

Budova, na níž se bude provádět revitalizace je umístěna na pozemku p.č. st. 5705 v k.ú. Louny [687391]. V rámci společnosti ČEZ, a.s. je budova interně označena jako administrativní budova (REM 100279/201093).

## Popis cílů projektu

Hlavním cílem je instalace systému FVE pro vlastní spotřebu.

## Dopad na životní prostředí

V průběhu stavby je nutno počítat s přechodnou zvýšenou hlukovou zátěží a s odpady vznikajícími při realizaci stavby. Po dokončení nebude mít stavba negativní dopad na životní prostředí.

## Fotografická dokumentace

Fotografická dokumentace:

Obr. č. 1 - celkový pohled – budova ul. Osvoboditelů 320, Louny:

