

Ústav ekológie lesa SAV, Zvolen – Zníženie energetickej náročnosti a obnova budovy



Financované
Európskou úniou
NextGenerationEU

PLÁN [OBNOVY]

Evidenčné číslo žiadosti: 02102-29-V01/122

Názov komponentu: Komponent 2 – Obnova budov

Názov investície: Investícia 2 – Obnova verejných historických a pamiatkovo chránených budov

Kód výzvy: 02102-29-V01

Názov výzvy: Výzva č. 1 na predkladanie žiadostí o poskytnutie prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti na obnovu verejných historických a pamiatkovo chránených budov

Ciele výzvy:

1. Zelená transformácia
2. Zvýšenie počtu obnovených budov pri súčasnom zlepšení ich energetickej hospodárnosti
3. Zníženie emisií CO₂
4. Zmiernenie dopadov na zmenu klímy

Prijímateľ: Ústav ekológie lesa SAV, v. v. i.

Zmluva o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti č. 02102-29-V01/122, platná od 17. 09. 2023 , účinná od 25. 09. 2024

Schválená výška prostriedkov mechanizmu: 551 597,12 s DPH

Obdobie realizácie projektu podľa Zmluvy o PPM: 09/2024 až 12/2025

Aktuálny stav implementácie projektu: v realizácii

Cieľ projektu:

Cieľom projektu je zníženie energetickej náročnosti a obnova budovy Ústavu ekológie lesa SAV v.v.i. vo Zvolene.

Predmetom projektu je obnova budovy Ústavu ekológie lesa SAV v.v.i., Zvolen. Čiastkovými cieľmi realizácie projektu - je v rámci obnovy budovy realizovať stavebnotechnické úpravy a opatrenia zamerané na zlepšenie stavebnotechnického stavu budovy, zvýšenie energetickej účinnosti budovy, obnova budovy v rozsahu navrhnutom v projektovej dokumentácii, hlavne v jej strešnej časti a predĺženie životnosti budovy.

- Predpokladaná úspora energie v %: 44,31
- Hodnota globálneho ukazovateľa primárnej energie po zrealizovaní navrhovaných opatrení (v kWh/(m².a): 85,59
- Celková podlahová plocha stavby (v m²): 3320,90
-

Opis realizácie navrhovaných aktivít v jednotlivých oblastiach realizácie Projektu

- Z hľadiska stavebnotechnických úprav dôjde len k minimálnej zmene dispozície, pričom stavebnými prácami sa nebude zasahovať do nosných stien existujúcich častí budovy. **V**

rámci projektovej dokumentácie sa navrhujú stavebnotechnické úpravy spočívajúce v opatreniach na zníženie jej energetickej náročnosti a čiastočnej obnove budovy, ktoré vyplývajú hlavne z opatrení navrhovaných projektovým energetickým hodnotením budovy:

1. Zlepšenie tepelnotechnickej kvality obalových konštrukcií - zateplenie obvodových stien strechy a podláh. Vnútorne schodisko bude zasklené sklobetónovou vonkajšou stenou. Na schodisku je z vnútornej strany pred sklobetónovou stenou navrhnutá plastová zasklená stena s izolačným dvojsklom. Vnútorne inštalácie vodovodu, kanalizácie, ústredného kúrenia a elektro ostávajú pôvodné.
2. Komplexná obnova strechy objektu.
3. Modernizácia a úprava elektroinštalácie v riešenej budove v priestoroch povaly.
4. Navrhovaná rekonštrukcia sa nedotýka nosných konštrukcií murovanej časti stavby. Stavebno technický stav krovu (niektoré krokvy) a stav krytiny vyžaduje zosilnenie konštrukcie dreveného krovu a výmenu krytiny.

Realizácia projektu prispeje k zníženiu energetickej spotreby energie v sektore verejných budov, a tým sa prispeje k zníženiu emisií CO₂ a znečisteniu ovzdušia.

Detailné technické riešenie realizácie navrhovaných aktivít v jednotlivých oblastiach realizácie Projektu vrátane množstva a konkrétnych materiálov sú stanovené v projektovej dokumentácii a rozpočte Projektu.