

Poskytovateľ: Environmentálny fond

Podpora: Dotácie na rok 2024

Projekt: " Obnova verejnej budovy – Kultúrny dom Dedinka"

Ciele projektu:

- Zateplenie obvodových stien a plášťa budovy
- Zateplenie/výmena strechy
- Výmena otvorových výplní
- Zateplenie najnižšieho a najvyššieho podlažia
- Modernizácia/výmena zdroja tepla a pridružených rozvodov tepla a/alebo teplej vody
- Aplikácia inovatívnych technológií na využitie odpadného tepla, ochladzovanie a cirkuláciu vzduchu
- Prvky na zachytávanie dažďovej vody a jej využitie na ochladzovanie vonkajšieho okolia budovy
- Výsadba stromov v okolí budovy
- Realizácia priepustných povrchov v okolí budovy

Prínosy projektu:

Uskutočnením projektu sa predpokladá zníženie potreby dodanej energie (budovy KD s OcÚ) zo 205430,57kWh/rok na 95732,44kWh/ rok, čo predstavuje úsporu 53,4%. Budova sa týmto dostane (podľa STN 73 0540-2) zo súčasne nevyhovujúcej triedy F do triedy A1 - ako ultranízkoenergetická. Realizovaním projektu sa dosiahne zníženie emisií(CO₂) zo súčasných 42,72t na 19,9t ročne. Pri

nákladoch projektu 505050 EUR potom merná investičná náročnosť na 22132,9E/t CO₂ a pri ploche 1191,8m² na 423,77Eur/m².

Ekonomický dopad projektu sa prejaví v úspore nákladov na vykurovanie budovy KD s OcÚ, čo by pri súčasnom raste cien energií obci veľmi pomohlo.

Ročná úspora energie 109 698,13kWh (53,4%) sa prejaví na znížení nákladov o cca 7031EUR ročne, ktorú bude môcť obec znovu investovať do aktivít súvisiacich so zvyšovaním energetickej hospodárnosti ďalších budov. Projektom sa zachovávajú všetky jestvujúce pracovné miesta a počas výstavby sa vytvoria dočasné pracovné príležitosti pre ľudí a firmy z regiónu.