



PREFERUJEME ONLINE PŘIHLÁŠENÍ

Předkladatel Instituce / Firma / Organizace / Fyzická osoba
Kraj Vysočina

Kontaktní osoba

Ing. Lenka Matoušková
Krajský úřad Kraje Vysočina, Odbor regionálního rozvoje
Žižkova 57, 587 33 Jihlava
tel. 564 602 549, e-mail matouskova.l@kr-vysocina.cz

Název projektu

CEC5 - Výstavba nízkoenergetické budovy pro Ústav sociální péče Lidmaň

Datum realizace

22. 7. 2013

Popis projektu

Výstavba nové nízkoenergetické budovy pro Ústav sociální péče Lidmaň, příspěvkovou organizaci zřízenou Krajem Vysočina, je jednou ze sedmi pilotních investic v rámci evropského nadnárodního projektu "CEC5" (Demonstrace energetické efektivity a využití obnovitelných zdrojů energie ve veřejných budovách), podpořeného Operačním programem CENTRAL EUROPE a spolufinancovaného Evropským fondem pro regionální rozvoj.

Nová budova nahradila původní objekt, který již nevyhovoval současným energetickým a provozním standardům, a na ploše 706 m² poskytuje ubytování pro 18 klientů ústavu (mentálně postižené dospělé muže) a zázemí pro 6 členů personálu.

Výstavba budovy probíhala v období od 1. 7. 2012 do 22. 7. 2013.

Novostavba v Lidmani představuje inovativní technologie a ekologicky šetrné možnosti, jak zlepšit energetickou účinnost budov a jejich udržitelnost a jak efektivně využívat energii, včetně obnovitelných zdrojů. Jako hlavní zdroj tepla slouží tepelná čerpadla pro systém teplovzdušného vytápění s rekuperací tepla, doplnkově pak energii dodává fotovoltaická elektrárna, která je ve formě hydroizolační fólie integrována do střešní krytiny. Samozřejmostí je důkladná tepelná izolace obálky budovy. Jde o první budovu v Kraji Vysočina, kde jsou všechny tyto technologie kombinovány v jednom objektu.

Cíl projektu

Investice Kraje Vysočina do výstavby budovy pro Ústav sociální péče Lidmaň i projekt CEC5 jako takový si kladou za cíl podporovat zvyšování energetické účinnosti budov a jejich šetrnosti k životnímu prostředí, s důrazem na budovy ve vlastnictví veřejných subjektů (obce, kraje, stát apod.). Smyslem nicméně není pouze dosahování energetických úspor a optimalizace nákladů na provoz budov, ale též zvýšení všeobecného povědomí o problematice energetické náročnosti a obohacení stavebních standardů o prvky energetické

účinnosti a dlouhodobé udržitelnosti. Nová budova Ústavu sociální péče Lidmaň tak představuje příklad dobré praxe a ukázkou možností, jak snížit energetické nároky budov ve veřejném i soukromém vlastnictví.