



www.energyglobe.cz



**E.ON ENERGY GLOBE AWARD ČR**  
Ocenění nejlepších energeticky úsporných projektů

# Přihláška

do 6. ročníku soutěže E.ON ENERGY GLOBE AWARD ČR

**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](mailto: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 m<sup>2</sup> 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, doplňkově 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.