

Liberecký kraj připravil projekty na snížení energetické náročnosti svých budov



20. 12. 2016 14:47

Rada Libereckého kraje na svém mimořádném jednání 19. prosince schválila podání žádosti o podporu 9 projektů na snížení energetické náročnosti budov. Zaměřeny jsou na provedení energeticky úsporných opatření na objektech ve vlastnictví Libereckého kraje.

Všech 9 projektů bude směřovat do aktuálně probíhající 39. výzvy Operačního programu Životní prostředí 2014 - 2020. „Zmíněná výzva umožňuje renovaci veřejných budov, například zateplením obvodového pláště budovy, výměnou oken či dveří, realizací systémů nuceného větrání s rekuperací odpadního tepla, realizace systému využívajícího odpadní teplo, výměnu zdroje tepla pro vytápění nebo přípravu teplé užitkové vody,“ popisuje Radka Loučková Kotasová, radní pověřená řízením resortu hospodářského a regionálního rozvoje, evropských projektů a územního plánování.

V šesti případech se jedná budovy školských zařízení, u nichž jsou naplánovány projekty v celkové částce přesahující 95,5 mil. Kč, dotace by měla činit přes 30 mil. Kč. Dále se jedná o objekty se sociální zaměřením – Domov důchodců Sloup v Čechách a Centrum intervenčních a psychosociálních služeb v Libereckém kraji, Dvorská 445, Liberec, v částce 10,8 mil. Kč, dotace by měla být 3 mil. Kč. Další projekt je na snížení energetické náročnosti budovy zdravotnického zařízení Léčebny respiračních nemocí Cvikov – Dětská léčebna – pavilon D v celkové částce 6,8 mil. Kč a dotace by měla činit 1,3 mil. Kč.

„Zajímavý je projekt „Snížení energetické náročnosti budovy Obchodní akademie Česká Lípa“ podaný jako komplexního řešení budovy. Jeho uskutečněním dojde ke snížení energetické náročnosti budovy a zavedení nového systému řízení větrání tříd v budově obchodní akademie,“ vysvětluje radní Loučková Kotasová. Na půdě školy budou umístěny dvě centrální jednotky, odkud přívod vzduchu povede do schodišťového prostoru na společné chodby a odtud bude přepouštěn do tříd. Odtah vzduchu z tříd je řešen opět přes chodbu a toalety k vzduchotechnickému zařízení.

Nového řešení se dočká i ohřev teplé vody na toaletách a pro vytápění školy, pomocí tepelného čerpadla s využitím energie při celoročním chlazení serverovny. Dále ohřev teplé vody tepelným čerpadlem vzduch/voda pro druhou část toalet, nahrazující zároveň stávající dosluhující 3 elektrické boilersy. V rámci projektu dojde zároveň k opravě a nátěru fasády směrem do hlavní ulice.

Přehled projektů podaných Libereckým krajem a celkové náklady na projekt:

Snížení energetické náročnosti budovy Obchodní akademie Česká Lípa – 17.327.525 Kč

Snížení energetické náročnosti budovy školy v ulici Zámecká – Střední škola hospodářská a lesnická, Frýdlant, Bělíkova 1387, příspěvková organizace – 19.676.556 Kč

Snížení energetické náročnosti budovy jídelny a dílen – Střední škola a Mateřská škola, Liberec, Na Bojišti 15, příspěvková organizace – 7.871.705 Kč

Snížení energetické náročnosti budovy tělocvičny – Střední škola a Mateřská škola, Liberec, Na Bojišti 15, příspěvková organizace – 4.659.774 Kč

Snížení energetické náročnosti budovy dílen Svojsíkova – Střední škola a Střední odborné učiliště, Česká Lípa, 28. října 2707, příspěvková organizace – 26.459.444 Kč

Snížení energetické náročnosti levého a pravého předzámčí – Domov důchodců Sloup v Čechách, příspěvková organizace – 4.492.918 Kč

Snížení energetické náročnosti budovy ve Dvorské 445 – Centrum intervenčních a psychosociálních služeb Libereckého kraje, příspěvková organizace – 6.351.492 Kč

Snížení energetické náročnosti budovy D – Léčebna respiračních nemocí Cvikov, příspěvková organizace – 6.790.888 Kč

Zlepšení tepelně technických vlastností obvodových konstrukcí budov Střední školy a Středního odborného učiliště v České Lípě, pavilon B v ulici 28. října – 19.550.698 Kč