

## **Informácia o projekte Realizácia opatrení na úsporu energií budovy A, B, C, RÚVZ Banská Bystrica**

**Projekt je spolufinancovaný Európskou úniou**

**Financované z Európskeho fondu regionálneho rozvoja**

Kód projektu: 310041C338

Názov operačného programu: Operačný program Kvalita životného prostredia

Prioritná os OPKŽP: 4. Energeticky efektívne nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch

Špecifický cieľ: 4.3.1 Zníženie spotreby energie pri prevádzke verejných budov

Výška celkových oprávnených výdavkov: 563 831,62 €

Zmluvou číslo 20/2017 uzavretou so Slovenskou inovačnou a energetickou agentúrou ako sprostredkovateľským orgánom pod riadiacim orgánom Operačného programu kvalita životného prostredia realizuje Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici projektu Realizácia opatrení na úsporu energií budovy A, B, C, RÚVZ Banská Bystrica.

### **Stručný popis projektu:**

Predmetom projektu je zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Banská Bystrica. Budova pozostáva z troch častí (A, B, C) prepojených v prízemnej časti spojovacími chodbami. K časti A je priložená plynová kotolňa. Na budove boli vymenené okná za plastové s izolačným dvojsklom a objekt C má 2 zateplené steny. Projekt komplexného riešenia opatrení pre zníženie energetickej náročnosti objektu rieši nedostatky v tepelno-technickej, energetickej a hygienickej oblasti. Navrhnuté opatrenia vychádzajú z energetického auditu a dodržiavajú podmienky stanovené platnými vyhláškami a normami.

Komplexná obnova spočíva v realizácii nasledovných opatrení:

1. zlepšenie tepelno-technických vlastností stavebných konštrukcií - zateplenie zvislých obvodových stien, strechy, výmena zostávajúcich pôvodných otvorových konštrukcií,
2. inštalácia slnečných kolektorov,
3. inštalácia plynového tepelného čerpadla,
4. modernizácia ústredného vykurovania – výmena vykurovacích telies, hydraulické vyregulovanie rozvodov UK (A, C), inštalácii nového systému merania a regulácie,
5. modernizácia osvetľovacej sústavy v budove - výmena svietidiel vo všetkých objektoch (A,B,C a vrátnice) za svietidlá LED,
6. inštalácia fotovoltaičného systému na výrobu elektriny pre vlastnú spotrebu.

Obnovou budovy v rámci projektu sa dosiahne výrazné zlepšenie tepelno-technických vlastností budovy a zníženie potreby energie na jej prevádzku, celková energická náročnosť sa zníži zo súčasnej energetickej triedy D na triedu A1 (globálny ukazovateľ – primárna energia), budova sa stane

realizáciou projektu ultranízkoenergetická, projektom sa dosiahne celkové zníženie potreby energie vo výške 379,5 MWh/r. Zároveň projekt popri dosiahnutí energetických úspor podstatne prispeje k zlepšeniu tepelnej a svetelnej pohody a celkovej mikroklímy interiéru.

**Harmonogram projektu:**

Celková dĺžka realizácie hlavných aktivít projektu (v mesiacoch): 13

Začiatok realizácie hlavných aktivít Projektu (začiatok prvej hlavnej aktivity): 12/2017

Ukončenie realizácie hlavných aktivít Projektu (koniec realizácie poslednej hlavnej aktivity alebo viacerých aktivít, ak sa ich realizácia ukončuje v rovnaký čas): 12/2018