

## Energetické úspory budovy Staré školy ve Štramberku

**Registrační číslo: 5211200019**

**Realizace: 08/2021–11/2022**

Město Štramberk podalo na konci roku 2021 žádost o podporu do výzvy č. 12/2021 Ministerstva životního prostředí, prostřednictvím Státního fondu Životního prostředí České republiky, z Národního programu Životního prostředí v rámci Národního plánu obnovy, Prioritní oblast 8. Energetické úspory, Podoblast 8.1 Snížení energetické náročnosti veřejných budov a zvýšení využití obnovitelných zdrojů na projekt „Energetické úspory budovy Staré školy ve Štramberku“. Žádost o dotaci byla v březnu 2022 schválena.

Vlastní realizace projektu probíhala od srpna 2021 do listopadu 2022.

Hlavním cílem projektu je snížení energetické náročnosti objektu a dosažení finančních úspor na provoz budovy (vytápění). Dílčím cílem je zajištění úsporného a efektivního větrání místností a eliminace tepelných ztrát.

Mezi další cíle patří zlepšení tepelného komfortu uvnitř budovy v letním i zimním období, prodloužení životnosti budovy a v neposlední řadě zlepšení životního prostředí.

V důsledku realizace projektu se očekávají následující efekty:

- Snížení konečné spotřeby energie řešeného objektu.
- Snížení provozních nákladů budovy vlivem úspory spotřeby energie.
- Pozitivní vliv na životní prostředí díky úspoře spotřeby energie, zejména snížení emisí skleníkových plynů, hlavně CO<sub>2</sub>.
- Zlepšení tepelného komfortu uvnitř budovy.
- Technické zhodnocení budovy a prodloužení její životnosti.

Realizací projektu (zateplením, výměnou otvorových výplní, změnou zdroje tepla, instalací rekuperace) dojde ke:

- Snížení emisí CO<sub>2</sub> o 34,93 %
- Snížení konečné spotřeby energie řešeného objektu o 36,16 %
- Snížení primární energie z neobnovitelných zdrojů o 39,24 %

Celkově má projekt výrazný pozitivní vliv na životní prostředí díky úspoře spotřeby energie, zejména snížení emisí skleníkových plynů, hlavně CO<sub>2</sub>.

Celkové uznatelné náklady projektu činí 8,8 mil. Kč. Tento projekt je spolufinancován z prostředků Ministerstva životního prostředí, prostřednictvím Státního fondu Životního prostředí České republiky, z Národního programu Životního prostředí v rámci Národního plánu obnovy, ve výši 60 % celkových způsobilých výdajů, tzn. 5,3 mil. Kč.



*Ing. Oldřich Škrabal, Tajemník Městského úřadu města Štramberka*