



# OBEC KOBELIAROVO

Kobeliarovo 78, 049 23 Kobeliarovo

## Príloha č. 1 k Výzve na predkladanie ponúk **Špecifikácia predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je vykonanie energetického auditu, na základe ktorého bude spracovaná správa s odporúčaniami pre zníženie energetickej účinnosti budovy materskej školy v obci Kobeliarovo. Jedná sa o dvojpodlažnú budovu na adrese Kobeliarovo 21, ktorá nie je nijak zatepľovaná a je vykurovaná drevom.



*Obr. 1 a 2: Materská škola v obci Kobeliarovo*

Budova materskej školy sa nachádza v obci na parcelnom čísle KN-C 34/1 a výmera jej podlahovej časti je 249 m<sup>2</sup>. Materská škola má dve podlažia, každé z nich má vysoké stropy. Okná a dvere, t. j. výplne otvorov na materskej škole boli vymenené v snahe predchádzať úniku tepla z budovy. Vnútorne zariadenie v budove menené nebolo. Budova je vykurovaná z keramických kachlí alebo krbových pecí v jednotlivých miestnostiach, kde je nutné kúrenie drevom. Elektroinštalácia nebola menená, podlaha ani stropy nie sú zateplené. Na budove bola vymenená strecha a zabezpečenie proti bleskom.

Všetky ďalšie hodnoty a údaje, ktoré je nutné vedieť pre správne zhodnotenie energetického auditu bude možné poskytnúť zhotoviteľovi počas spracovávania energetického auditu. Po vyhotovení auditu bude na základe jeho odporúčaní a záverov spracovaná projektová dokumentácia na zníženie energetickej náročnosti budovy.

Energetický audit má skúmať vhodnosť a adekvátnosť opatrení na zníženie energetickej náročnosti budovy, ktorými sú predovšetkým modernizácia a výmena vykurovacieho systému (t. j. výmena tepelného zdroja, rozvodov tepla, vykurovacích telies, rekuperácia), modernizácia osvetľovacej sústavy, zateplenie obvodových stien objektu, zateplenie strechy, výmena výplní otvorov. Tieto opatrenia by v ideálnom prípade mali v budove dosiahnuť úsporu nákladov vo výške 50 %, minimálne 30 % energie. Cieľom je v súlade s výzvou pomocou navrhnutých opatrení a podmienkami výzvy OPKZP-PO4-SC431-2021-68 dosiahnuť energetickú náročnosť budovy na úrovni A0 (budova s takmer nulovou spotrebou energie) a pokiaľ tento cieľ nie je



# OBEC KOBELIAROVO

Kobeliarovo 78, 049 23 Kobeliarovo

---

vzhľadom k špecifikám starej historickej budovy možné dosiahnuť, bude akceptovaná aj energetická náročnosť budovy na úrovni A1 (ultranízkoenergetická budova), čo však bude musieť energetický audit reflektovať a zdôvodniť, prečo nie je možné dosiahnuť nižšiu spotrebu energie.