Projekt azonosító száma: **TOP-3.2.1-16-VS1-2017-00014**

Kedvezményezett neve: **Csehimindszent Község Önkormányzata**

A Projekt címe: **Csehimindszenti Óvoda energetikai korszerűsítése**

Szerződött támogatás összege: **57 999 982 Ft**

A támogatás mértéke: **100%**

Projekt tervezett befejezési dátuma: **2019.09.30**

A fejlesztés célja az 1960-as években épült Csehimindszenti Óvoda épületének energetikai felújítása. A tervezett fejlesztés során az épület külső határoló falai 15 cm EPS hőszigetelést, a lábazat 10 cm XPS hőszigetelést kap. A meglévő rétegrendeket kiegészítve a lapostető 20 cm EPS hőszigetelést, a félnyereg tető 20 cm kőzetgyapot hőszigetelést kap. A talajon fekvő padlószerkezetre 10 cm EPS hőszigetelés kerül.

A külső és belső nyílászárók cseréje megtörténik. A külső ajtókat és ablakokat korszerű, energia-hatékony fa szerkezetekre cserélik. A belső nyílászárók utólagosan szerelhető tokos, furnéros felületű ajtólappal tervezettek.

A fő fűtési rendszer jelenleg vegyes tüzelésű kazán segítségével működik, melyet korszerű faelgázosító kazánra, egy megmaradt öntöttvas radiátort pedig acéllemez lapradiátorra cserélnek. A használati meleg-víz ellátást a felújítást követően új villanybojlerek fogják biztosítani, melyekhez a tetőn elhelyezésre kerülő napelemek adják majd az energiát. A napelemes rendszer az épület használati meleg-víz szükségletét kielégíti.