



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 2020



Kedvezményezett neve: Kunágota Község Önkormányzata

Projekt címe: Községháza energetikai korszerűsítése Kunágota településen

Szerződött támogatás összege: 89 081 140,-Ft.

Támogatás mértéke: 100 %

A projekt tartalmának bemutatása:

Az épület 1890-ban épült, Kunágota területén közigazgatási funkciót lát el. Az 1970-es években az épület az Árpád utcai rész irányában kibővítésre került. A beruházás során sor kerül a termikus burok korszerűsítésére, a fűtési rendszer részleges és a HMV rendszer teljes rekonstrukciójára, napelemes rendszer telepítésére, valamint az akadálymentesítés keretén belül a megközelítés és a használat korlátozott kiszolgálására. Az épület homlokzati felületei a szükséges vakolatjavítást követően teljes homlokzati hőszigetelő rendszert kapnak. A lábazati zónában a hőszigetelő lapokra műgyanta kötésű lábazati vakolat. Az épület homlokzati nyílászáróit ötkamrás, műanyag profilos, 3 rétegű üvegezéssel, illetve 36mm vastag tömör betéttel szerelt nyílászárókra cseréljük. A padlásfödém szigetelését kőzetgyapot lapok felhasználásával terveztük. A padlásszinti közlekedés biztosítására a közlekedősávban terhelhető lapok kerülnek elhelyezésre. A járófelületet építőlemez biztosítja. A padlószerkezet (kivéve felújított vizesblokk és házasságkötő terem) tervezzük cserélni, illeszkedve az akadálymentesítéshez. A meglévő szerkezet elbontásra kerül, és helyette egy hő- és vízszigeteléssel ellátott korszerű padlószerkezetet tervezünk kialakítani. A fűtési rendszer átalakítása részleges. A meglévő hőtermelők részben megmaradnak (vegyes tüzelésű kazánok), a gázkazánok helyére kondenzációs fali gázkazánt telepítünk füstgázvezető rendszerrel kompletten, időjáráskövető szabályozással. Az épület fűtési hőigénye 40,5kW, melyhez még hozzáadódik a melegvízkészítés hőigénye. Ezen felül cserére kerülnek az acéllemez radiátorok korszerű, lapradiátorokra, a hőigényeknek megfelelő kialakítással. Valamennyi hőleadót termosztatikus radiátorszeleppel, visszatérő szeleppel és termosztatikus fejekkel tervezzük felszerelni. A használati melegvizet egy 200 literes, indirekt fűtésű melegvíztároló beépítésével biztosítjuk, melyet a fűtési rendszerre csatlakoztatunk. A tároló hőszigetelő burkolattal ellátott. Az épület elektromos energiaigényének kiszolgálására 17,0kWp teljesítményű napelemes rendszer kerül telepítésre az épület tetőszerkezetére, mely inverteren keresztül kapcsolódik az elektromos hálózathoz. A rendszer csaknem teljes egészében kiváltja az épület elektromos energia szükségletét. Az elszámolás ún. ad-vesz mérő segítségével történik. Az akadálymentesítés keretében elsőként az épület megközelítését kell biztosítani. Mindkét épületszárny megközelítése jelenleg rámpával megoldott, azonban az utólagos homlokzati hőszigetelés következményeként a rámpák szélessége lecsökken, melyet korrigálni szükséges.

A projekt tervezett befejezési dátuma: 2018. december 31.

Projekt azonosító száma: TOP-3.2.1-15-BS1-2016-00035