

Kedvezményezett neve:

MSF Hotel Management Korlátolt Felelősségű Társaság

Projekt címe:

Hotel Szieszta épületének energetikai felújítása

Szerződött támogatás összege:

49 989 999

Támogatás mértéke:

35,00 %

Projekt tartalma:

Az épület 1973-ban került át adásra és ugyan több felújítás is zajlott benne az elmúlt évtizedekben, energetikai szempontból mára már elavulttá vált.

A mára már elavult, gyenge minőségű hőszigetelés és nyílászáró szerkezetek jelentős energiavesztésért – és ezáltal többlet széndioxid kibocsátást – okoznak. Jelen beruházás célja az épület hő technikai jellemzőinek javítása, hozzájárulva ezzel a Kormány által meghirdetett alacsony széndioxid-kibocsátású gazdaságra való áttérésre. További cél a fosszilis energiahordozó alapú hő termelő berendezések részleges kiváltása, melyet napkollektorok telepítésével és a hő közlő rendszerre kötésével valósítanánk meg. A napsugárzás energiataralmát hasznosító berendezés a használati meleg víz előállításában kapna jelentős szerepet, hozzájárulva ezzel a Magyarország Megújuló Energia Hasznosítás Cselekvési Tervében 2020-ra kitűzött 14,65%-os megújuló energia részarány eléréséhez.

A projekt költségvetése 3 fő elemből épül fel:

1. Homlokzati hő szigetelés
2. Nyílászáró csere
3. Napkollektorok telepítése.

A projekt ezen elemeinek indokoltsága az épület korából eredet, a jelenlegi épületszerkezeti elemek hő vesztesége miatt elengedhetetlen a hatékony üzemeltetés biztosítása érdekében a felújítás elvégzése.

Nyílászárócsere:

A meglévő nyílászárók egyesített szárnyú konstrukciók. A fa keret sok helyen már elvetemedett, ezáltal az amúgy sem fokozott légzárású ablakok filtrációs hő vesztesége jelentősen megnőtt az évek folyamán. A fejlesztés során kicserélésre kerülnének. Homlokzati hőszigetelés:

Az épület betonvázal, téglá kitöltő falazattal épült. Ez a szerkezet energetikai szempontból nagyon kedvezőtlen. A fejlesztés során a külső homlokzat megfelelő vastagságban EPS expandált polisztirolhab hőszigetelést kap.

Napkollektorok telepítése:

Az épület Wellness Szálloda. Ebből adódóan az általános szállodáknál is magasabb a fosszilis energiahordozó alapú hőtermelővel előállított melegvíz mennyisége. Az ebből adódó gázfogyasztást kívánjuk csökkenteni napkollektorok telepítésével

Az 56 db napkollektor az étterem tetején helyezendő el alumínium tartók segítségével.

Projekt befejezési dátuma:

2020.12.29.

Projekt azonosító száma:

GINOP-4.1.1-8-4-4-16-2017-00034

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE