
4536 RAMOCSAHÁZA, FŐ TÉR 1. SZ.

**STATIKUS TERVEZŐI SZAKVÉLEMÉNY
NAPKELEMRENDSZER MEGLÉVŐ
ÉPÜLETEN TÖRTÉNŐ ELHELYEZÉSÉRŐL**

Pályázó:

**RAMOCSAHÁZA KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA
4536 RAMOCSAHÁZA, FŐ TÉR 1. SZ.**

Készítette:

Németh Csaba
statikus tervező
4432 Nyíregyháza, Sugár u. 95.
TT-15-0629

Nyíregyháza, 2018. június

ÁLTALÁNOS ISMERTETÉS:

RAMOCSAHÁZA KÖZSÉG ÖNKORMÁNYZATA (4536 RAMOCSAHÁZA, FŐ TÉR 1. SZ.) épületenergetikai fejlesztési beruházást valósít meg a használatában lévő 4536 RAMOCSAHÁZA, FŐ TÉR 1. SZ. alatti ingatlanon „TOP-3.2.1-15-SB1 Önkormányzati épületek energetikai korszerűsítése Önkormányzati Hivatal (4536 Ramocsaháza, Fő tér 1.) energetikai korszerűsítése” pályázati konstrukció keretei között.

Azon épület vonatkozásában, melynek tetőszerkezetére a napelemes rendszer telepítésre kerül statikai vizsgálat került lefolytatásra.

Ennek eredményeképpen igazolom, hogy a pályázatban megjelölt műszaki tartalom kivitelezése és fenntartása az épület állékonyságát nem befolyásolja.

Statikai rendszer:

Az épület hagyományos falazott szerkezettel épült épület, melynek pontos építési ideje nem ismert. A tetőszerkezet hagyományos állószékes ácsolt szerkezet, cserép héjazattal. A tartószerkezeteken jelentős károsodásra utaló jelek nem tapasztalhatók, állapotuk kielégítő. A meglévő tartószerkezetek változatlan formában megmaradnak. A tetőszerkezetre újonnan felkerülő napelemrendszer terhei minimálisan növelik a meglévő teherhordó elemek mértékadó terheit, de a szerkezet megerősítése nem szükséges. A napelemek tartószerkezetét a gyártó biztosítja, azok rögzítése pedig tetőszerkezethez történik.

A meglévő, egyben megmaradó tartószerkezet az igénybevételek viselésére alkalmas, az erőtani követelményeknek továbbra is megfelel!

Alkalmazott anyagminőségek:

fa: F56 II.o.

Nyíregyháza, 2018. június 29.

Németh Csaba
okleveles építőmérnök
tartószerkezet tervező
Nyíregyháza, Sugár u. 95.
TT-15-0629

Melléklet

