

TŰZVÉDELMI TERVFEJEZET

.. a Söpte Petőfi S. u. 61. - Hrsz.: 33 – szám alatti önkormányzati épület tető-és homlokzat felújítás építési engedélyezési tervdokumentációjához a 54/2014. (XII. 5.) BM rendeletben foglaltak figyelembe vételével.

Tervezési feladat:

Tárgyi épület tetőszerkezetének, homlokzati nyílászáróinak és homlokzatának felújítása tervezett. Új tetőszerkezet kialakítása után az épület új tetőfedést kap. Épület kéményei közül kettő használaton kívül vannak és állapotuk is rossz, így azok el lesznek bontva.

Az átalakítási és felújítási munkálatok az építész műszaki leírás alapján:

A tervezett munkák:

1. Meglévő fedélszerkezet bontása, cseréje
2. Tetőhéjazat cseréje
3. Kémények bontása
4. Padlásfödém hőszigetelése
5. Homlokzati nyílászárók cseréje
6. Homlokzati hőszigetelés Tetőszellőzők átalakítása

Jelen tűzvédelmi tervfejezet az átalakítás mértékében vizsgálja a tűzvédelmi előírások érvényesülését a pontokba szedett munkálatok sorrendjében.

Kiindulási adatok:

Az épület fszt kialakítású, közösségi épület, mértékadó kockázati osztálya NAK

1. Tetőszerkezet cseréje

A tetőszerkezet elbontását követően új fa fedélszerkezet készül. A szerkezettel szemben a jogszabály „D” éghetőségi követelményt támaszt. A cserénél felhasználandó fa szerkezetek, anyagok a „D” éghetőségi követelményt önmagukban kielégítik.

2. Tetőhéjazat cseréje

Héjazaattal szemben az OTSZ $B_{\text{root}}(t_1)$ tűzvédelmi követelményt támaszt. Az új héjazat A1 nem éghető tetőcserép, mely a jogszabályi előírásoknak megfelel.

3. Rossz állapotú kémények visszabontása, megtartandó kémények javítása

A visszabontandó kémények esetében azok használati szinteken lévő kapcsolatát lefalazással meg kell szüntetni, vagy padlásfödém vonalában a födémre előírt minimum D REI 15 szerkezettel kell lezárni. (pl.: eurocode alapú méretezéssel igazolt vb. lezárás)

4. Padlásfödém hőszigetelése

A meglévő padlásfödém felett új szálas hőszigetelés létesül. A hőszigetelés a padlásfödém meglévő tűzállóságát nem módosítja, tervezett szigetelésnek tűzvédelmi vonzata nincs.

5. homlokzati nyílászárók cseréje:

Tűzvédelmi vonzata nincs.

6. Homlokzati hőszigetelés:

Az épület egy tűzszakaszt alkot, földszintes kialakítású, a homlokzati hőszigeteléssel szemben homlokzati tűzterjedési határérték követelmény nincs.

Egyéb:

Az épület tetőformája nem változik, tűztávolság meglévő kialakult állapot, a tetőcsere az épület eredeti villámvédelmi besorolását nem változtatja meg.

Egyéb vonatkozásban az átalakítás az épület tűzvédelmét nem érinti.

Tűzvédelmi tervezői nyilatkozat: Alulírott Molnár Tamás építész tűzvédelmi szakértő (szakértői engedély szám: I - 062/2013) nyilatkozom, hogy a tűz elleni védekezésről szóló 1996. évi XXXI. törvény 21. § -ban foglaltak szerint a tűzvédelmi tervfejezetet a vonatkozó jogszabályokban foglalt követelmények alapján készítettem el, a tervezés során a létesítmény tűzvédelmi követelményeit az 54/2014 (XII. 05) BM rendelet (**Országos Tűzvédelmi Szabályzat**) alapján határoztam meg.

Alulírott építész tűzvédelmi szakértő nyilatkozom, hogy a tűzvédelmi dokumentációt az építész tervező által rendelkezésemre bocsátott információk alapján készítettem el.

Celldömölk, 2015. június 19.



Molnár Tamás
I-062/2013.