

TŰZVÉDELMI MŰSZAKI DOKUMENTÁCIÓ

8443 Bánd, 049/12. hrsz., Essegvár környezetének fejlesztése közösségi épület építésének építési engedélyezési tervéhez

Készítette: Ábrahám Zoltán
Építész tűzvédelmi szakértő

Szakértői névjegyzék szám: Y-008/2013

Lakcím: 8200 Veszprém, Jókai u. 40.

Tel.: 06-20-498-75-20

A DOKUMENTUM AZONOSÍTÁSA

Készült pdf-A fájlban

Tartalmaz 3 számozott oldalt

A tűzvédelmi szakértői véleményről másolatot készíteni, annak adatait felhasználni csak a vizsgálatot megrendelő tudtával és engedélyével szabad. A szakvéleményben történő bármilyen módosítást, javítást csak annak készítője tehet.

1. Az új épületrész rendeltetése, rendeltetéssel összefüggő előírások, technológiai előírások: közösségi épület -kockázati egység-

Rendeltetési egységek:	1
Szintszám:	1
Tűzszakasz:	1 tűzszakasz
Tervezett tűzszakasz alapterülete:	81 m ² + 107 m ² fedett terasz

A tervezett épületrész egy tűzszakasz.

Az épület egy kockázati egységként kezelendő.

2. A létesítmény kockázati osztálya, osztályba sorolás:

Az új épületrész „NAK”, "Nagyon alacsony kockázatú" kockázati osztályba tartozik az OTSZ 1. melléklet táblázatai figyelembe vételével.

3. A létesítményben felhasznált anyagok tűzveszélyességi jellemzői:

Az új épületrész rendeltetésének megfelelően alapvetően „Tűzveszélyes” és „Nem tűzveszélyes” tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagokat tartalmaz.

4. Tűztávolság:

A tűzszakasz a szomszédos épületektől megfelelő, az OTÉK és a települési építési szabályokat kielégíti.

A távolságok a 54/2014 (XII.5) BM rendelet 3. mellékletének 1. táblázata alapján megfelelő.

5. Az új építmény szerkezeti kialakítása:

Építészeti tervek és műszaki leírás szerinti beépített szerkezetek és anyagok az alábbi követelményeknek megfelelnek. Minimum követelmények: falak D REI 15, pillérek D R 15, födém D REI 15, tetőfödém térelhatároló szerkezete D REI 15, falburkolat és álmennyezet D s1,d0, padló Dfl s1.

6. Tető és tetőtér beépítés követelményei:

Nincs tetőtér.

7. Tűzterhelés számítás

Normatív tűzterhelés a funkció (bútor) alapján: 500 MJ/m².

8. Tűzszakasz vizsgálat:

Az új tűzszakasz alapterülete tervezői adatszolgáltatás alapján: 81 m² + 107 m² fedett terasz

Az alapterület alapján az OTSZ 5. melléklet 1. táblázat szerint egy tűzszakasz.

9. Homlokzati tűzterjedés elleni védelem:

A jogszabályi előírt távolságok be vannak tartva.

10. Gépészeti és villamos kialakítás, átvezetések:

Gépészeti és villamos leírás szerint.

11. Tűzoltó készülékek biztosítása:

Az épületben 1 db ABC tűzoltó készüléket kell elhelyezni a közösségi térben.

12. Épület kiürítése:

Az épületben max. 30 fő fog tartózkodni. A tűzszakasz az első ütemben kiüríthető, a tervezett kijáratok és szélességek megfelelnek a hatályos előírásoknak.

13. Tűzoltó egységek beavatkozását biztosító körülmények:

Megközelítés: közúton keresztül és belső burkolt felületen keresztül.

Oltóvíz:

Az oltóvízigény (600 l/perc, fél órán keresztül), a szükséges oltóvizét 100 méteren belül föld feletti tűzcsapról kell biztosítani, 2 bar kifolyási nyomáson.

Fali-tűzcsap létesítése nem szükséges.

A használatbavételi eljáráson igazolni kell a megfelelő vízmennyiséget.

14. Hő- és füstelvezetés:

Nem szükséges.

15. Hasadó- nyíló felület meghatározása:

Nem szükséges.

16. Villámvédelmi berendezés, napelem létesítési előírásai és elektrosztatikus védelem:

Az építési engedélyezési tervdokumentáció villamos tervfejezetében szereplő norma szerinti villámvédelmi berendezések lesznek beépítve.

17. Biztonsági világítás, biztonsági jelölések és menekülési útirányjelző rendszer:

Az épületben biztonsági világítás nem szükséges.

Menekülési táblákat kell elhelyezni a kiürítés irányában.

Kiviteli tervben rögzítve lesznek az elhelyezendő jelzések.

18. Tűz- és oltóberendezés: Nem szükséges.

Veszprém, 2017. december 10.

Ábrahám Zoltán

Építész tűzvédelmi szakértő