

BESZÁMOLÓ VIZSGA
FELKÉSZÜLÉSI SEGÉDLET
(TUJ jogosultsághoz)

2021.

1. KÖZÖS FORRÁS

Mindhárom tervezői szakterülethez (TUÉ, TUJ, TUO) szükséges irodalom.

- **1996. évi XXXI. törvény** a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
- **1995. évi XXVIII. törvény** a nemzeti szabványosításról
- **1996. évi LVIII. törvény** a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról
- **54/2014. (XII. 5.) BM rendelet** az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
 - I. Általános rendelkezések
 - II. Értelmező rendelkezések
- **375/2011. (XII. 31.) Korm r.** a tűzvédelmi tervezői tevékenység folytatásának szabályairól
- **531/2017. (XII. 29.) Korm r.** az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről
- **489/2017. (XII. 29.) Korm r.** a tűzvédelmi hatósági eljárások általános és különös szabályairól
- **259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet** a tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosításáról
- **275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet** az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól
- **9/2015. (III. 25.) BM rendelet** a hivatásos katasztrófavédelmi szerveknél, az önkormányzati és létesítményi tűzoltóságoknál, az önkéntes tűzoltó egyesületeknél, valamint az ez irányú szakágazatokban foglalkoztatottak szakmai képesítési követelményeiről és szakmai képzéseiről
- **47/2011. (XII. 15.) BM rendelet** a tűzvédelmi szakértői tevékenység szabályairól
- **30/1996. (XII. 6.) BM rendelet** a tűzvédelmi szabályzat készítéséről

- **45/2011. (XII. 7.) BM rendelet** a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról, munkakörökről, a tűzvédelmi szakvizsgával összefüggő oktatásszervezésről és a tűzvédelmi szakvizsga részletes szabályairól
- **2009. évi LXXVI. Törvény** a szolgáltatási tevékenység megkezdésének és folytatásának általános szabályairól
- **22/2009. (VII. 23.) ÖM rendelet** a tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvány beszerzésére vonatkozó szabályokról
- **2016. évi CL. törvény** az általános közigazgatási rendtartásról
- **MMK Szakmagyakorlási szabályzat**
- **MMK Tervellenőrzési szabályzat**
- **MMK Tervdokumentációk Tartalmi és Formai Követelményei**

2. BEÉPÍTETT TÚZJELZŐ BERENDEZÉS TERVEZŐI (TUJ) JOGOSULTSÁGHOZ KAPCSOLÓDÓ FORRÁSOK

- 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
 - XIV. Beépített tűzjelző és tűzoltó berendezések közös szabályai
 - XV. A beépített tűzjelző berendezésekre vonatkozó szabályok
- 491/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet a beépített tűzjelző, illetve tűzoltó berendezések létesítésének, használatbavételének és megszüntetésének engedélyezésére irányuló hatósági eljárás részletes szabályairól
- TvMI 5.2:2020.01.22. Beépített tűzjelző berendezések tervezése, telepítése
- TVMI 12.3:2020.01.22. Felülvizsgálat és karbantartás

Szabványok

- Az MSZ EN 54 Tűzjelző berendezések szabványsorozat, azon belül kiemelten:
 - MSZ EN 54-1 2002 Tűzjelző berendezés, Bevezetés
 - MSZ EN 54-2 2002 Tűzjelző berendezés, Tűzjelző központ
 - MSZ EN 54-4 2002 Tűzjelző berendezés, Tápegységek
 - MSZ EN 54-13 Tűzjelző berendezések. A rendszer részegységeinek kompatibilitási és összekapcsolhatósági értékelése
 - MSZ EN 54-16 Tűzjelző berendezések. Hangriasztású vezérlő- és jelzőberendezések
 - MSZ EN 54-23 Tűzjelző berendezések. Riasztóegységek. Vizuális figyelemfelhívó eszközök
 - MSZ EN 54-24 Tűzjelző berendezések. Hangriasztású rendszerek részei. Hangszórók
 - MSZ EN 54-25 Tűzjelző berendezések. Rádiós kapcsolatot használó részegységek

- MSZ CEN TS 54-14 Tűzjelző berendezések. Irányelvek a tervezéshez, kivitelezéshez, létesítéshez, üzembe helyezéshez, használathoz és karbantartáshoz
- MSZ CEN/TS 54-32 Tűzjelző berendezések. Vészhangosító rendszerek tervezése, kivitelezése, létesítése, üzembe helyezése, használata és karbantartása
- MSZ EN 60079 Robbanóképes közegek (régén: Villamos gyártmányok robbanóképes gázközegekben)
- MSZ EN 1838 Alkalmazott világítástechnika. Tartalékvilágítás
- MSZ EN 1366-3 Épületgépészeti berendezések tűzállósági vizsgálata. Átvezetések tömítései

Egyéb források

- Csepregi Csaba: Tűzjelző rendszerek (Florian Press Kiadó Budapest, 2001.)
- Mohai Ágota: Tűzvédelmi berendezések tervezése: I. Tűz érzékelők (jegyzet tűz- és, katasztrófavédelmi mérnök szakos hallgatók részére, SZIE YMÉK TÜKI 2012)
- Az engedélyezett tűzvédelmi berendezések tervezési segédletei, javítási karbantartási utasításai
- FIA (Fire Industry Association): Design, Installation, Commissioning & Maintenance of Aspirating Smoke Detector (ASD) System, Code of Practice, Issue 3, February 2012.
- FIA (Fire Industry Association): Smoke Detection in High Spaces using ASD, FIA Fact File No. 45, April 2011.