

Tűzvédelmi tervező és szakági tervezők együttműködése a gyakorlatban



Balatonföldvár, 2019. március 20-21.

Bárányosné Á. Rita

Tervezési előírások

- OTSZ (54/2014(XII.5) Bm r.)
- Beépített tűzoltó berendezések TvMI (6.2:2016.02.15.)
- Szabványok
- Gyártói specifikációk, hidraulikai számítások
- CPR és a 275/2013. (VII.16) Korm r.



Szakági kommunikáció kezdete

- Megbízás a tervezési feladatra. Az egyes tervfajták elhatárolása. Fogalmak tisztázása. (ajánlati, tender, eng. terv, kiviteli...)
- Vállalási határidők
- Adatszolgáltatások
 - Mit kérünk
 - Szakágak felé elvárások, kérések
- Együttműködő szereplők tisztázása (szakágak, hatóság)



Tervezés szakasza

- Az oltórendszerek általános bemeneti adatszükségletei
 - Alaprajz, metszet
 - Tűzvédelmi leírás
 - Mi lehet még....



Tervezés szakasza



- Az oltórendszerek speciális adatszolgáltatásai
 - Sprinkler, nagynyomású vízköd
 - Központ elhelyezése
 - A védett terek specialitása
 - Rendszer helyigénye
 - Felügyelet módja
 - Elvárások szakágak felé (tűzjelző, elektromos..)
 - Gázzal oltó, aerosol
 - Palackok helye
 - A védett terek berendezése/védett gépek, technológia adatai
 - Nyomás levezetés
 - Légtömörség
 - Szellőzés, légcsere
 - Elvárások szakágak felé (tűzjelző, elektromos)

Tervezés szakasza

- Az oltórendszerek speciális adatszolgáltatásai
 - Nagykonyhai oltó
 - Új szakági szereplő konyhatechnológus!
 - Palack helye
 - Elszívó ernyők, mennyezet kialakítása
 - Elvárások szakágakkal szemben (elektromos, automatika..)
 - Habbal oltó
 - Helyigény
 - Elvárások szakágakkal szemben (elektromos, automatika..)



Tervezéskor elkövetett hibák

- Szakágak egymásra épüléséből eredő
- Kommunikáció elmulasztása
- Információ hiány
- Szép tervek, melyeket a kivitelezők nem tudnak értelmezni
- Tervek összefésülése szakági ütközések
- Nem gondolunk az üzemeltetésre





Tanuljunk a hibáinkból,
tanuljunk egymástól!

Köszönöm a figyelmet!

Bárányosné Á. Rita

Biztonságtechnikai mérnök,
Tűzvédelmi szakmérnök

Ardenterprise Kft.

rita.baranyosne@ardenterprise.hu