

Épületgépészet a tűzvédelmi koncepcióban

Building services engineering in the fire safety concept

Decsi György
Magyar Mérnöki Kamara Tűzvédelmi Tagozat
elnök, tűzvédelmi tervező
Email: info@fireeng.hu

Nógrádi Péter épületgépész tervező
Hanoplan Kft.
épületgépész tervező
Email: info@hanoplan.hu

Az előadás részletesen foglalkozik az épületgépészeti tervezés és tűzvédelem összehangolásának kihívásaival. Decsi György és Nógrádi Péter közös előadásában az épületgépészeti tervezés lépéseit és buktatóit vizsgálja a tűzvédelmi tervezés szemszögéből.

Az előadás során részletesen bemutatják az épületgépészet szerepét a tűzvédelemben. Az épületgépészeti rendszerek, úgymint a gázellátás, hűtés-fűtéstechnika, vízellátás, csatornázás és szellőzés szorosan kapcsolódnak a tűzvédelemhez. Az előadás kitér a tűzterjedés gátlására aktív és passzív eszközökkel, a tűz táplálásának megakadályozására a gépészeti rendszerek lekapcsolásával, a hő- és füstelvezetésre, valamint az aktív beavatkozásra, a tűz kontrollálására oltórendszerekkel.

A prezentáció számos konkrét témát érint, mint például a tűzvédelmi koncepció fontossága és célja, a tűzvédelmi és épületgépészeti tervezés együttműködésének szükségessége a tervezési fázisokban, és a tűzvédelmi szabványok és jogszabályok értelmezése. Kiemelten foglalkozik azzal, hogy a tűzvédelmi koncepció nem hagyhatja figyelmen kívül az épületgépészeti adottságokat, és hogy a jó tűzvédelmi koncepciónak élnie kell az épületgépészeti lehetőségekkel.

Összességében az előadás a tűzvédelmi és épületgépészeti tervezés összehangolására összpontosít, hangsúlyozva a két terület közötti szoros együttműködést és a koordináció szükségességét.