

TŰZVÉDELMI TERVDOKUMENTÁCIÓ

7051 Kajdacs, belterület 532 hrsz-ú ingatlanon létesítendő gyógynövény feldolgozó üzem építési engedélyezési tervdokumentációjához.

Szentkirály, 2018. június 20.



Urbán Vince
tűzvédelmi üzemmérnök
tűzvédelmi tervező
TUÉ.: 03-0908

1. A tervezett épület bemutatása:

Az engedélyezési eljárással érintett ingatlanon zöldmezős beruházás során létesülő üzemi épületben a mezőről beérkező gyógynövények feldolgozását, csomagolását tervezik.

A beérkező nyers növényeket a szükséges mértékig tisztítják, válogatják, meleglevegős kamrákban a természet közeli módon lassan, alacsony 30- 35 °C hőmérsékleten, szárítják. A szárítást három külön- külön üzemeltethető kamrában végzik. A szárításhoz szükséges hőt elektromos fűtőberendezéssel állítják elő, ventilátoros levegőmozgatás biztosítja az egyenletes szárítást. A szárító kamrába a növényeket, vagy függesztve állványokon, vagy polcos tárolóra helyezett tálcákra helyezik el.

A szárítást követően, az adott növénynek megfelelően, vagy egyből csomagolják, vagy őrlik, aprítják, esetleg további válogatást követően csomagolják.

A növényeket az udvaron egy gázos üzemű targonca segítségével mozgatják, az épületen belül kézi erővel történik a termékek szállítása. A nagyobb mennyiségű kiszállítás során is a targonca pakolja fel az árut a végtermék raktárból a járművekre.

A tervezett épületben a tevékenység kiszolgálására egy minimális irodai, szociális terület, és vizsgáló labor kerül kialakításra.

2. Az épületek kockázati osztályának meghatározása

A tervezett épület a gyógynövények feldolgozására csomagolására létesül, ipari épület. A tervezett tevékenység során szilárd éghető anyagokat kezelnek, és maximum 35 °C hőmérsékleten dolgozzák fel azokat.

Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII.5.) BM rendelet (továbbiakban: OTSZ) 10. § (3) bekezdése alapján az épületet egy kockázati egységbe sorolom.

A kockázati egység kockázati osztályának meghatározása:

Az építmény, rendeltetési egységek jellemzői:		Az építmény jellemzők értékei:	Meghatározott kockázati osztály
A tervezett épület	A legfelső építményszint szintmagassága:	± 0,00 méter	NAK
	A legalsó építményszint szintmagassága:	± 0,00 méter	NAK
	A kockázati egység legnagyobb befogadó képességű helyiségének befogadó képessége:	Pihenő 16 fő jelenlétével számolhatunk.	NAK
	A kockázati egységben tartózkodók menekülési képessége:	Önállóan menekülnek	NAK
	Ipari épület:	Szilárd tűzveszélyes anyagok feldolgozása tárolása	AK

Az OTSZ 12. § (2) bekezdése alapján a tervezett gyógynövény feldolgozó üzemben folytatni kívánt tevékenységet az OTSZ 10. § (3) bekezdése és az OTSZ 1. melléklet 1-4 táblázatai alapján az egy kockázati egységbe tartozó épület kockázati osztályát AK osztályban határozom meg.

Az OTSZ 12. § (4) bekezdését figyelembe véve a kockázati egység befogadó képessége nem éri el az 1500 főt, így nem kell az épület kockázati osztályát szigorúbb kockázati osztályba sorolni.

A tervezéssel érintett épület alacsony kockázati osztályba tartozik és 598,8 m² alapterületű, így az 531/2017. (XII.29.) Kormányrendelet 1. § (1) bekezdéséhez tartozó 1. melléklet 4. táblázatának 16 sora alapján az épület építési engedélyezési eljárásában a tűzvédelmi szakhatóságot be kell vonni szakhatóságként.

3. Tűzoltási felvonulási terület:

A tervezett épülethez az OTSZ 65. §-a alapján nem kell külön tűzoltási felvonulási területet kialakítani, a telephelyen szállítmányozást végző teherautók fognak közlekedni, így az általuk használt utak a tűzoltógépjárművek nem rendszeres közlekedésére is alkalmasak lesznek.

4. Tűzszakaszok kialakítása, elhelyezkedésük:

A tervezett épület egy tűzszakaszt fog alkotni, a tűzszakasz alapterülete 598,8 m². Az OTSZ 21. § (2) bekezdés c) pontja és az 5. melléklet 3. táblázata alapján alacsony kockázati osztályba tartozó földszintes kialakítású ipari rendeltetésű tűzszakasz megengedett legnagyobb alapterülete beépített tűzjelző és oltóberendezés nélkül 10.000 m². Az épület magassága 5,78 méter, így a tervezett tűzszakasz nem lépi túl sem az alapterületei, sem a térfogati határértéket.

4.1. Tűzgátló épületszerkezetek alkalmazása:

A tervezéssel érintett épület egy tűzszakaszt alkot. Az épületben nem kerül kialakításra olyan helyiség, illetve nem kívánnak olyan tevékenységet végezni, melyet tűzgátló épületszerkezetekkel, vagy az OTSZ által nevesített tűzvédelmi teljesítményű épületszerkezetekkel kellene határolni.

Az épületben külön villamos kapcsoló helyiség, 100 m²-t meghaladó tűzveszélyes anyag tárolására szolgáló helyiség nem kerül kialakításra.

Az épület irodáiban, laborban VRF rendszerű hűtő- fűtő klímákkal lesz biztosítva a fűtés, a szociális helyiségekben közvetlen elektromos fűtés kerül kiépítésre. Az üzemi helyiségekben nem lesz fűtés kiépítve.

4.2. Tűztávolság:

A tervezéssel érintet épület AK osztályba tartozik, az ingatlanon nincs más meglévő épület. Az OTSZ 18. § (1) bekezdés a) pontja és a 3. melléklet 1. táblázata alapján az alacsony kockázati osztályba tartozó épülettel maximum 8,0 méteres tűztávolságot kell tartani más épületek irányába. Az épület tervezett elhelyezésével biztosított a maximális 8,0 méteres tűztávolság.

4.3. Homlokzati és tetőszinti tűzterjedés elleni védelem:

A tervezett épület egy tűzszakaszként kerül kialakításra, mely földszintes épület. Az OTSZ 24. § (2) bekezdése értelmében az épülettel kapcsolatban nincs homlokzati tűzterjedés elleni védelemre vonatkozó követelmény.

5. Az épületszerkezetek tűzvédelmi teljesítményének meghatározása:

A tervezett épület földszintes kialakítású, a Gyártótér 2. helyiség felett a tetőfödém síkjából kiemelkedik egy függőleges és vízszintes térelhatároló szerkezetekkel határolt torony jellegű építmény rész, mely a helyiségbe telepítendő technológiának ad helyet, külön szint nem alakul ki. Az épület rendeltetése ipari, így az építményszerkezeteknek az OTSZ 16. § (1) bekezdéséhez tartozó 2. melléklet 1. táblázat „D” oszlopában foglalt követelményeket kell kielégíteniük:

Szerkezet csoport	Építményszerkezetek	Követelmény: tűzvédelmi osztály és T_H érték (perc)	Tényleges: tűzvédelmi osztály és T_H érték (perc)	Tervezői értékelés
Teherhordó építményszerkezetek	Teherhordó falak és merevítéseik a pinceszint kivételével:	D REI 30	Nem létesül	-
	Teherhordó pillérek és merevítéseik a pinceszint kivételével: Vasbeton pillérváz, keretszerkezetek acél szélrács merevítéssel. <u>A gépészet miatt megemelt tetőszerkezet tartószerkezetének is D R30 tűzvédelmi teljesítmény követelménye van.</u>	D R 30	A szerkezeteket 30 perces tűzállóságra Eurocode szabvány alapján statikailag kell méretezni.	
	Pinceszinti teherhordó falak és merevítéseik:	A2 REI 30	Nem létesül	-
	Pinceszinti pillérek és merevítéseik:	A2 R 30	Nem létesül	-
	Pinceszint feletti födém:	A2 REI 30	Nem létesül	-
	Emeletközi és padlásfödém: (irodai és szociális blokk felett)	-	Nem létesül	-
	Tetőfödém tartószerkezete, merevítése, valamint tetőfödém 60kg/m ² felülettömeg felett: Vasbeton főtartók, melyek statikailag együtt dolgoznak a pillérekkel, így a főtartóknak és a szélrácsoknak is legalább R 30 tűzállósági határértékkel kell rendelkezniük*	D REI 15	A szerkezeteket 30 perces tűzállóságra Eurocode szabvány alapján statikailag kell méretezni.	
	Tetőfödém térelhatároló szerkezete (60kg/m ² -ig): Rendszerként tanúsított magas bordás acél trapézlemez + hőszigetelés + csapadékvíz elleni szigetelés.**	D REI 15	B REI 15	megfelel
	Fedélszerkezet:	D	Nem létesül	-
	Épületen belüli és menekülési útvonalnak minősülő lépcsők és lépcsőpihenők tartószerkezete és járófelületének alátámasztó szerkezetei:	D R 30	Nem létesül	-
Menekülési útvonalat képező szabadlépcső tartószerkezete:	A1	Nem létesül	-	
Tűzgátló alapszerkezet	Tűzfal:	A1 REI 120	Nem létesül	-
	Tűzgátló válaszfal:	D EI 15	Nem létesül	-

Tűzterjedés gátlás építmeny-szerkezetei	Tűzgátló fal:		A2 (R)EI 30	Nem létesül	-	
	Tűzgátló födém:		A2 REI 30	Nem létesül	-	
	Tűzterjedés elleni gát:		A2	Nem létesül	-	
	Tűzgátló lezárás	Tűzgátló nyílászáró	Tűzfalban:	A2 EI ₂ 90-c	Nem létesül	-
			Tűzgátló falban:	D EI ₂ 30-c	Nem létesül	-
			Felvonó aknaajtó:	szabvány	Nem létesül	-
		Tűzgátló réskitöltő réslezáró szerkezet: Gépészeti átvezetéseknel paszták, kíttek. (a termék megválasztásánál figyelembe kell venni az áttört szerkezet anyagát, és a keletkezett szabad nyílás méretét)		EI 30	EI 30	megfelel
Tűzgátló lineáris hézagtomítések: paszták, kíttek. (a termék megválasztásánál figyelembe kell venni a csatlakozó szerkezet anyagát)		EI 30	EI 30	megfelel		
Tűzgátló záróelem:		EI 30	Nem létesül	-		
Menekülési útvonalon alkalmazott építmeny-szerkezetek	Falburkolat:		D s1, d0	Nem létesül	-	
	Padlóburkolat:		D _{fl} s1	Nem létesül	-	
	Álmennyezet, mennyezetburkolat:		D s1, d0	Nem létesül	-	
	Álpadló:		D EI 15	Nem létesül	-	
	Hő és hangszigetelés burkolat nélkül, vagy burkolat mögött:		B s1, d0	Nem létesül	-	

* amennyiben a tetőfödém térelhatároló szerkezet tartására, gyárolására külön acél tartókat, fióktartókat, esetleg szelemeneket kell beépíteni, úgy meg kell vizsgálni, hogy ezen tartószerkezetek szolgálják-e a pillérváz merevítését. Amennyiben csak a térelhatároló szerkezet tartását szolgálják, úgy R15 tűzállóságra kell azokat méretezni. Ha ezen tartók az épület merevítésében is részt vesznek, úgy R30 tűzállóságra kell azokat méretezni.

** az építési engedélyezési tervdokumentáció készítése során még nincs eldöntve, hogy melyik gyártó födémrendszere kerül beépítésre. A födémrendszer kiválasztásánál figyelembe kell venni a fenti táblázatban foglalt tűzvédelmi teljesítmény követelményt, és csak olyan rendszert szabad beépíteni, amely tűzvédelmi osztálya és tűzállósági határértéke kielégíti a fenti követelményeket. A födémrendszer kiválasztásánál további szempontként a kialakuló fesztávolságokat és a födémre kerülő szerkezetek tömegét is figyelembe kell venni.

- áthidalók: a létesítendő épületben acél kiváltók kerülnek beépítésre, melyek R 30 tűzvédelmi teljesítményre Eurocode szabvány alapján statikailag kell méretezni.

- az acélszerkezetek tűzvédelmét statikai számítások alapján meghatározott tűzvédő burkolatokkal, tűzgátló festékekkel lehet biztosítani.

- statikus számítások során meg kell határozni az egyes acél szerkezetek keresztmetszeti tényezőjét, illetve a kritikus hőmérsékletüket.

- az épület előtt kialakítandó előtetők az épülethez csatlakoznak. Amennyiben statikai-

lag igazolható, hogy az előtetők tartó és felső fedésének tönkremenetele nem vonja maga után a tartószerkezet károsodását, úgy ez előtetők tartó és felső fedésére tűzvédelmi követelmény nem vonatkozik. Amennyiben ez statikailag nem igazolható, úgy az előtetők tartószerkezeteire és felső fedésére ugyan azok a követelmények vonatkoznak, mint az épület tartó pilléreire, tetőfödém tartószerkezeteire és tetőfödém tér elhatároló szerkezeteire.

- az acélszerkezetek tűzgátló festését, a tűzvédő burkolatok, a tűzgátló tömítések kivitelezését, beépítését, csak érvényes, a szakterületre vonatkozó tűzvédelmi szakvizsgálóval rendelkező személy végezheti.

Felhívom a figyelmet, hogy a 275/2013. (VII. 16.) Kormányrendelet alapján építési termék az építménybe akkor építhető be, ha a termék teljesítményét teljesítménynyilatkozattal igazolni tudják.

6. Rendeltetéssel összefüggő létesítési követelmények

A tervezett épületben folytatni kívánt tevékenység során robbanásveszélyes anyagokat nem kell felhasználni, illetve nem alakul ki olyan helyiség, amely tömegtartózkodásra lenne alkalmas, így az OTSZ 50.§-a alapján a rendeltetéssel összefüggő külön tűzvédelmi követelmény nincs.

7. Kiürítési számítás:

A tervezett épület kiürítése során a bent tartózkodó személyek biztonságos térbe (az épületen kívüli külső tér), fognak menekülni, nem tervezzük átmeneti védett térbe történő menekítésüket.

Az ellenőrzés az OTSZ 52- 53. § előírásainak megfelelően az épület geometriai adatai alapján ellenőrizzük.

Az OTSZ 52. § (2) bekezdéshez tartozó 7. melléklet 1. táblázata alapján: Az alacsony kockázati osztályba tartozó kockázati egységből a biztonságos tér elérési távolsága maximum 45 méter lehet.

Az OTSZ 53. § (1) bekezdéshez tartozó 7. melléklet 3. táblázata alapján: A **menekülési útvonalon** beépített ajtók legkisebb szabad szélessége 50 fő alatt 0,9 méter legyen. A tervezett épületben nem alakulnak ki menekülési útvonalak, így nem szükséges az ajtó szélességeket vizsgálni.

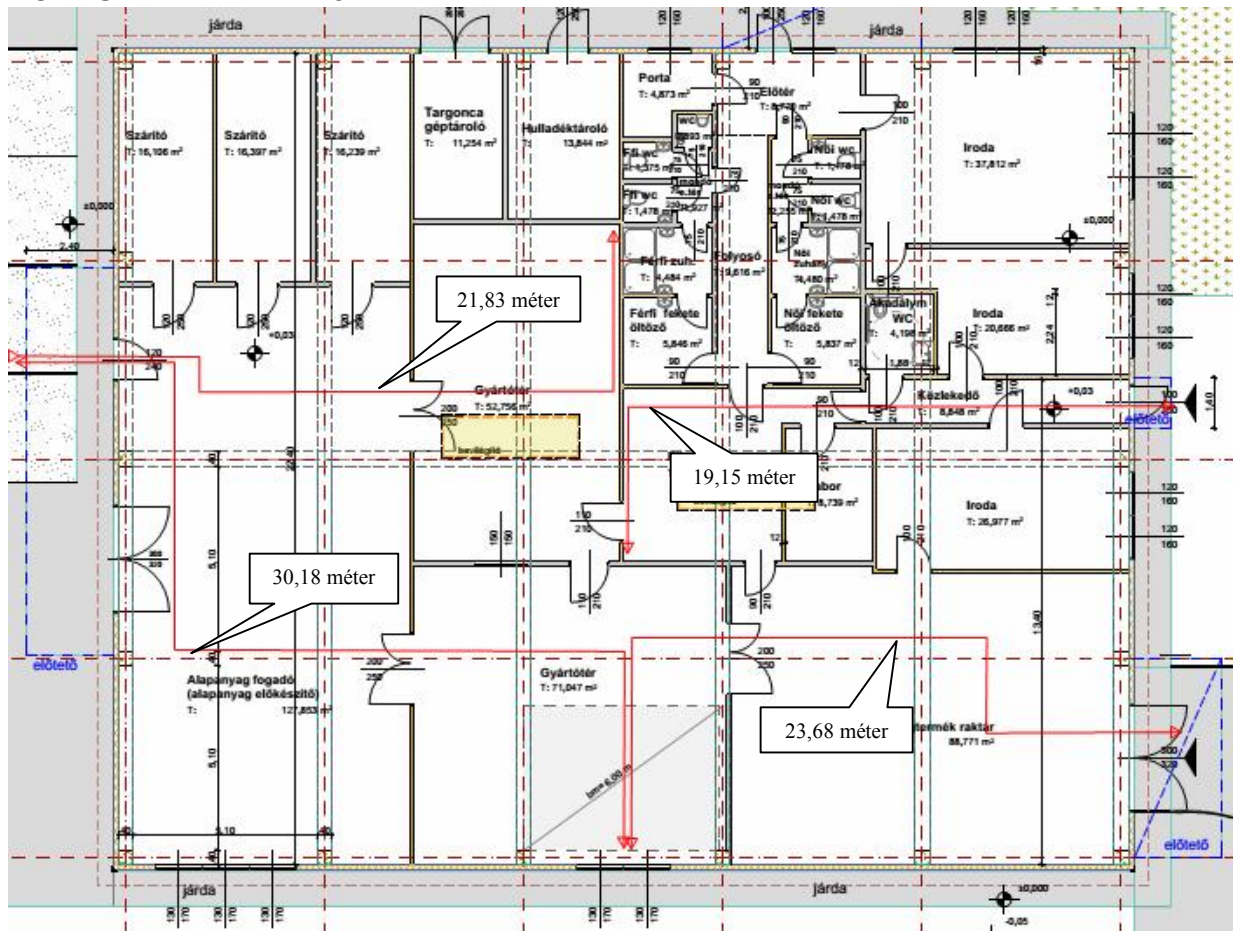
Az ellenőrzés során a legkedvezőtlenebb helyeket vizsgáljuk:

1. A 71,047 m² alapterületű gyártótérből az alapanyag fogadón keresztül a szabadba 30,18 métert kell megtenni.
2. Az 52,756 m² alapterületű gyártótérből az alapanyag fogadón keresztül a szabadba 21,83 métert kell megtenni.
3. A pihenőből a közlekedőn keresztül a szabadba 19,15 métert kell megtenni.

Az épület geometriai adatai alapján, a biztonságos teret a megengedett 45 méteren belül el lehet érni, így az épület a kiürítés első szakaszában kiüríthető.

A geometriai adatokat figyelembe véve a szabadba vezető ajtók szabad nyílászélessége kielégíti a minimális 0,9 méteres követelményt.

FÖLDSZINTI ALAPRAJZ



8. Oltóvíz biztosítása:

A tervezéssel érintett telephelyen a most tervezett épület alkotja a mértékadó tűzszakaszt 598,8 m² alapterülettel az OTSZ 72. § (1) és (3) bekezdései és a 8. melléklet 1. táblázata alapján az 500- 800 m² közötti alapterületű, és alacsony kockázati osztályba tartozó tűzszakasz védelmére 1500 liter / perc intenzitású oltóvizet kell biztosítani legalább 1 órán keresztül.

A tervezéssel érintett ingatlanon van vezetékes közüzemi vízellátás, az előzetes számítás alapján a kiépített közüzemi rendszerből maximum 600 liter / perc intenzitású vízmennyiség vehető ki.

A közüzemi vízhálózatra legalább 1db földfeletti tűzcsapot kell telepíteni. A tűzcsapot úgy kell elhelyezni, hogy a megközelítési útvonalon mérve 100 méteren belül legyen a tervezett épülethez.

Az OTSZ értelmében a tervezett épülettől a megközelítési útvonalon mérve 100 méteren belül kiépített földfeletti tűzcsap teljesítményét az épület használatbavétele során 6 hónapnál nem régebbi vízhozam méréssel kell igazolni.

A közüzemi vízhálózat nem tudja biztosítani a szükséges 1500 liter / perc intenzitású

oltóvizet, ezért a tervezéssel érintett telephelyen oltóvíz tározót kell kialakítani.

Az oltóvíz tározót, úgy kell méretezni, hogy a fennmaradó oltóvíz intenzitást legalább 60 percen keresztül az oltóvíz tározóbók kell biztosítani. Amennyiben a teljes vízmennyiséget a tározóból biztosítjuk, úgy $1,5 \times 60 = 90 \text{ m}^3$ térfogatúnak kell lennie a tározónak.

A létesítendő oltóvíz tározó legalább 30 m^3 térfogatú legyen, mely a megközelítési útvonalon mérve nem lehet távolabb a tervezett épülettől, mint 200 méter.

Az új tározó szívócsonkját úgy kell kialakítani, hogy a szükséges oltóvíz bármikor kivethető legyen belőle. A tározón kialakítandó szívócsonkot a tűzoltó gépjárművek a telephelyi úthálózaton keresztül bármikor akadálytalanul meg tudják közelíteni. Az oltóvíz biztonságos kivétele érdekében minden megkezdett 100 m^3 -hez, egy darab, NA 100-as szívócsövet kell kiépíteni, melyek alsó végére szívókosarat, felső vízszintes a talajtól 0,8 méterre lévő végére „A” jelű storcz kapcsot és kupakkapcsot kell szerelni. Az oltóvíz tározót az épület használatbavétele előtt felül kell vizsgáltatni és az oltóvízforrás nyilvántartásba be kell jegyezni.

Célszerű az oltóvíz tározót úgy elhelyezni, és a nagyságát úgy tervezni, hogy a telephely később építendő épületek védelmére is figyelembe vehető legyen.

Amennyiben 100 m^3 -nél nagyobb oltóvíz tározó kerül kialakításra, úgy a szívó csonkoknak legalább 5 méterre kell egymástól lenniük.

Az oltóvíz tározó elhelyezésével, kialakításával kapcsolatban a kivitelezés megkezdése előtt a tűzvédelmi hatósággal előzetesen egyeztetni szükséges.

A meglévő közüzemi rendszerről biztosítható oltóvíz mennyiségéről az építésügyi és építésfelügyeleti hatósági eljárásokról és ellenőrzésekről, valamint az építésügyi hatósági szolgáltatásról szóló 312/2012. (XI.8.) Kormányrendelet 5. melléklet VI. fejezetének 2018. január 1-től hatályos módosítása értelmében nem szükséges a tervdokumentációhoz közműszolgáltatói nyilatkozatot mellékelni.

9. Fali tűzcsap kiépítése:

A tervezéssel érintett épület AK osztályba tartozik mely alapterülete alatta marad az 1000 m^2 értéknek, így az OTSZ 79. § (1) bekezdése értelmében nem kell fali tűzcsapot kiépíteni, az épületben.

10. Hő- és füstelvezetés:

A tervezett épületben nem alakul ki 1200 m^2 -nél nagyobb alapterületű helyiség, illetve menekülési útvonal, így az OTSZ 88. § (1) bekezdése alapján nem szükséges hő- és füstelvezető rendszert kiépíteni.

11. Gépészet:

11.1 Fűtés:

Az épület irodáiban, laborban VRF rendszerű hűtő- fűtő klímákkal lesz biztosítva a fűtés, a szociális helyiségekben közvetlen elektromos fűtés kerül kiépítésre. Az üzemi helyiségekben nem lesz fűtés kiépítve.

11.2 Az épület elektromos rendszere:

A tervezett épületek elektromos szereléseit az MSZ HD 60364 szabványsorozatnak megfelelően kell elvégezni. Az elektromos rendszer használatbavétele előtt annak első ellenőrzését el kell végeztetni az MSZ HD 60364-6 szabvány alapján.

Az épület főbejáratánál biztonsági jellel jelölni kell az épület villamos betáplálásának lekapcsolási helyét.

Az épületben külön villamos kapcsoló helyiség nem kerül kialakításra.

Az OTSZ 146. § (1) bekezdése alapján biztonsági világítás kiépítése nem szükséges a tervezett épületben a szabadba vezető ajtók felett elektromos üzemű menekülési útirányt jelző rendszert kell kiépíteni.

Az engedélyezési eljárás tárgyát képező épülettől függetlenül, az épület ÉNy-i homlokzata előtti szabadterületen napelem park kerül kialakításra. A napelemes rendszer kiépítése során az alábbiakat be kell tartani:

A napelemek leválasztását a napelemek mellett kell kialakítani. Amennyiben a leválasztó kapcsoló nem a napelemek mellett kerül elhelyezésre, úgy az épület külső homlokzatán maximum 5,0 méter hosszon lehet vezetni a feszültség alatt maradó vezetékét, melyet legalább 30 perc tűzállóságú víznek ellenálló és nem vezetőképes tűzgátló burkolattal / védelemmel kell ellátni.

A leválasztó kapcsoló az épület elektromos tűzvédelmi főkapcsolójának lekapcsolásakor automatikusan válassza le a rendszerről a napelemeket. A tűzvédelmi főkapcsoló és a napelemek leválasztó kapcsolója között legalább 90 per tűzállóságú kábelt kell kiépíteni, hogy a napelemek leválasztása épület tűz esetén is biztosított legyen. A napelemek szakaszoló kapcsolóit úgy kell beépíteni, hogy a DC oldalon a napelemek feszültség szintje a veszélyes érintési feszültség értéke alá csökkenjen.

A főkapcsolónál és a szakaszoló kapcsolóknál, valamint az épület bejáratainál figyelmeztető táblát kell elhelyezni arra vonatkozóan, hogy az épületben többirányú betáplálás van kiépítve, illetve, hogy a területen napelemes rendszer működik.

11.3 Az épület villámvédelmi besorolása:

Az OTSZ 139. § (2) bekezdése, valamint a 141. § és a 142. §-ok értelmében a tervezéssel érintett épület villámvédelmi kockázatelemzését el kell végezni a vonatkozó műszaki követelményeknek megfelelően. Amennyiben a kockázat elemzés alapján az egy évre vetített kockázat az emberi élet elvesztésére vonatkozóan kisebb, mint 10^{-5} , úgy az épület villámvédelmi berendezés kialakítása nélkül is megfelel a villámcsapások hatásaival szemben, ellenkező esetben villámvédelmi berendezést kell létesíteni.

Amennyiben az épület védelmére szükséges a villámvédelmi berendezés kiépítése, úgy a villámvédelmi berendezést csak kiviteli tervdokumentáció alapján lehet létesíteni.

Villámvédelmi berendezés tervezésére csak a Magyar Mérnök Kamara tervezői névjegyzékében szereplő, a villámvédelem területén kiemelkedő gyakorlott villamos tervező jogosult.

A villámvédelmi berendezés létesítése során a később eltakarásra kerülő részek eltakarás előtt a részleges felülvizsgálatot és a létesítést követően az átadás előtt az első felülvizsgálatot el kell végezni.

12. Tűzjelzés, beépített tűzvédelmi berendezések:

Az OTSZ 154. § (1) bekezdéséhez tartozó 14. melléklet (1) bekezdése alapján a tervezéssel érintett épület védelmére nem szükséges beépített tűzjelző berendezést létesíteni.

13. Tűzoltósági kulcsszéf, tűzoltósági beavatkozási központ, rádió erősítő:

Az OTSZ 83- 84.§-i nem írják elő a tervezett épületek esetében sem tűzoltósági kulcsszéf, sem a Tűzoltósági beavatkozási központ kiépítését. A rádió erősítő szükségességét az épület használatbavételi engedélyezési eljárása előtt vizsgálni kell, és amennyiben az épület épületszerkezetei, és kialakítása nem teszi lehetővé a tűzoltásban, kárelhárításban résztvevő szervek rádióforgalmazását, úgy a kézi rádiók számára az üzemszerű állapotot biztosító berendezést kell telepíteni.

14. Alkalmazott technológia tűzvédelme:

A rendelkezésekre bocsátott információk szerint a tervezett technológiába robbanásveszélyes készülék- gép, berendezés nem kerül telepítésre. Robbanásveszélyes anyagot nem állítanak, elő, nem használnak fel, nem dolgoznak fel és nem is tárolnak. Amennyiben a technológia változik, úgy az épületet az új technológiának megfelelően kell kialakítani.

15. Tűzterhelés és létesítményi tűzoltóság:

A 239/2011. (XI.18.) Kormányrendelet (továbbiakban: Kormányrendelet) értelmében vizsgálni kell az épület számított tűzterhelését annak érdekében, hogy az épület használatbavételi engedélyezési eljárásáig létre kell-e hozni a telephelyen létesítményi tűzoltóságot. A Kormányrendelet 18. § (1) bekezdése és a hozzá tartozó 2. melléklet alapján létesítményi tűzoltóságot (a tűzszakaszok tűzterhelésének függvényében csak) az 1000 m²-t meghaladó alapterületű tűzszakaszok védelmére kell létrehozni. A tervezéssel érintett épület 1000 m² alatti alapterületű tűzszakaszt alakot, így a tervezett épület használata során tűzterhelési korlát nélkül lehet hasznosítani a tűzszakaszt.

Szentkirály, 2018. június 20.



Urbán Vince
tűzvédelmi üzemmérnök
tűzvédelmi tervező
TUÉ.: 03-0908