

Építészeti műleírás a tűzjelző rendszer kiépítéséhez

Az Országház, amelynek „B” osztályára vonatkozik e tender kiírás, kiemelt műemléki jelentőségű épület.

Építése 1885-ben kezdődött és 1902-ben fejeződött be, a kor legmagasabb szintű műszaki megoldásait alkalmazva. Az épület nagysága indokoltá tette, hogy már az építés során feltagolják, így hat részre osztották, amelyeket az ABC betűivel jelöltek. Egy osztály hat szintet foglal magába: a mélypincét, az alagsort, a földszintet, a félemeletet, a főemeletet és a padlást.

Az épület vegyes falazatú, felfelé csökkenő vastagsági méretekkel. Födémjei: az alagsorban kereszt-, és dongaboltozat, illetve poroszsüveg födém, a többi szinten poroszsüveg födém, illetve a főemelet fölötti gipszrubic. A lépcsőpihenők szintén ilyen szerkezetűek, 6 cm vastag köburkolattal. A födémeket a folyosókon díszesen kialakított téglaboltozatokkal, a főemeleti szobák gipszrubic födémét faragott fa álmennyezzel takarták el. A belmagasságok az egyes szinteken a következők: mélypince változó: 2,0-4,0 m-ig, alagsor: változó 2,9 – 4,4 m-ig, földszint: 5,05 m, félemelet: 3,84 m, főemelet: 8,25 m, padlástér: változó 5,5 – 13,0 m-ig.

A „B” osztály esetében a főemeleti szinten a felsőházi ülésterem belmagassága 17,50 m.

Az ülésterem és a padlástér között egy 2,5 m magasságú álmennyezeti tér található, ahol az ülésterem mennyezetét tartó szerkezet helyezkedik el.

A tűzjelző hálózat érinti a padlást is, ahol a tűzgyátló festéssel kezelt tető héjalást acél fedélszék tartja.

A nagy belmagasságú terek helyszíni munkáinál számításba kell venni a biztonságos, gyorsan szerelhető, telepíthető állványzat, illetve emelő berendezés használatát.

A padlástér esetében alpin technika alkalmazásával is számolni kell.

A „B” osztály területén elvégzendő feladatok szintenkénti meghatározása.

Az építési munkálatok leírásánál meghatározó adat a dokumentáció részét képező, a tűzjelző hálózat kiépítését tartalmazó rajzi tervanyag, így az alábbi leírás azzal együtt kezelendő.

Mélypince

A tűzjelző rendszer kiépítése a mélypincében mennyezetre és oldalfalra szerelt falon kívüli védőcsövezésben, ill. a meglévő kábeltálcákon történik.

Elvégzendő építési munkák:	- faláttörés 50 cm vastagságig	11 db
	- faláttörés 100 cm vastagságig	7 db
	- födémátfúrás	4 db
	-kábelcsatorna és védőcső szerelés tervdokumentáció szerint	

Helyreállítási munkák:	- vakolatjavítás,
	- meszelés.

Alagsor

A tűzjelző rendszer kiépítése az alagsorban lévő helyiségekben sík mennyezetre szerelt falon kívüli védőcsövezésben történik. A folyosói szakaszokon a meglévő gyengeáramú kábeltálcákhoz rögzített védőcsövezésben történik a kábelezés.

Az egyes helyiségeket faláttörésekkel kapcsoljuk össze.

Azokon a területeken, ahol kereszt-, illetve dongaboltozatú a kialakítás, a kábeleket kábelcsatornában vezetjük, követve a mennyezet vonalát. Az egyes helyiségekbe ezen a

szakaszon nem faláttöréssel, hanem a meglévő átjárók, nyílások mennyezeti béleten visszük a nyomvonalat.

A felszálló ágakat az alábbiak szerint lehet kiépíteni:

- az alagsorból induló, az alsóházi ülésterem félemeleti keverőterében végződő meglévő védőcsövezésben
- a 4-es, 25-ös és 26-os számú lépcsőházakban a jelenlegi tűzjelző hálózat nyomvonalán
- a városi oldalon az alagsorból a földszintre kiépített meglévő védőcsövezésben.

Elvégzendő építési munkák:

- faláttörés 50 cm vastagságig	25 db
- faláttörés 100 cm vastagságig	9 db
- födémáttörés	3 db
- kábelcsatorna és védőcső szerelés tervdokumentáció szerint	

Helyreállítási munkák:

- vakolatjavítás,
- meszelés.

Földszint

Az alagsorból a földszintre az alagsorból induló, az alsóházi ülésterem félemeleti keverőterében végződő meglévő védőcsövezésben, ill. a városi oldalon az alagsorból a földszintre kiépített meglévő védőcsövezésben felhasználva jutunk el.

A földszinten falon kívüli műanyag kábelcsatornában kell vezetni a nyomvonalat.

Elvégzendő építési munkák:

- faláttörés 50 cm vastagságig	23 db
- faláttörés 120 cm vastagságig	3 db
- födémáttörés	4 db
- kábelcsatorna fektetés tervdokumentáció szerint	

Helyreállítási munkák:

- vakolatjavítás,
- a meglévővel azonos színű enyves festés,
- eszközök szükség szerinti festése a környezet színére,
- kábelcsatorna festése falszínűre.

Félemelet

A földszintről a félemeletre a keverőterben végződő védőcsövezésben, valamint a fent említett lépcsőházakban meglévő védőcsövezésben készítjük el a vezetékvezést.

Ahol van védőcsövezés, ott abban kell, ahol nincs, ott falon kívüli műanyag kábelcsatornában kell vezetni a nyomvonalat.

Elvégzendő építési munkák:

- faláttörés 50 cm vastagságig	27 db
- faláttörés 120 cm vastagságig	6 db
- födémáttörés	4 db
- kábelcsatorna fektetés tervdokumentáció szerint	

Helyreállítási munkák:

- vakolatjavítás,
- a meglévővel azonos színű enyves festés,
- eszközök szükség szerinti festése a környezet színére,
- kábelcsatorna festése falszínűre.