

## 14.

### FAANYAGVÉDELMI SZAKVÉLEMÉNY

az

ORSZÁGHÁZ

1055 BUDAPEST, KOSSUTH LAJOS TÉR 1-3. SZ. ALATTI  
(HRSZ: 24894)

**DELEGÁCIÓS TEREM FELÚJÍTÁSA**

ÉPÍTÉSI ÉS ÖRÖKSÉGVÉDELMI ENGEDÉLYEZÉSI TERV  
tervezési munkáihoz

#### 14.1 *Karzat ácsszerkezete*

A delegációs terem északi és déli (rövidebb) oldalán található, eredetileg lelátó karzat funkciójú, faanyagú szerkezet tartóelemei közé egy karbantartásra fenntartott nyíláson keresztül lehet lemászni. A szerkezet acélgerendákra és falfészekbe futó fagerendákra támaszkodik. A karzat lépcsőzetes, ácsszerkezetének fenyő anyaga újszerű állapotú, kissé sárgás-zöldes árnyalata megelőző faanyagvédelmi kezelésre utal. A beépítéskor még nem kellően kiszárított faanyag több helyen az összeszáradást követően megrepedt, de ezen kívül semmilyen károsodásnak, így biológiai fertőzésnek sincsen nyoma. A karzat zöld színű posztóval fedett pallózata alulról szintén épnek látszik. A későbbiekben 3-3 tolmácsfülkével egészítették ki a karzatot. A fülkék alátámasztó oszlopain, illetve magán a fülkék faanyagán sem látható gomba- és/vagy rovarfertőzés nyoma.

#### 14.2 *Fa mennyezet, egyéb faszerkezetek*

A restaurátori szakvélemények faszerkezeteket tárgyaló 7.3-as pontjában (Kóbor Zsolt, Zágoni Péter) megállapításra került, hogy a fa álmennyezet, valamint a radiátor burkolatok, ajtók biológiai károsodásának nincs nyoma, amit a helyszíni bejáráson tapasztaltak alapján meg tudunk erősíteni.

#### 1.3 *Tetőszerkezet*

A delegációs terem feletti, a meglévő, és kialakítandó szellőző berendezések környezetében a faanyagú tetőszerkezeti elemeken 25 éve beázási foltok láthatók a karbantartó személyzet elmondása szerint. Az azóta történt lemezfedés felújítás, illetve a padlástéri szellőzés kialakítása következtében ezen foltok nem változtak, növekedtek. A tűzvédő festék bevonat miatt a faelemek felülete nem hozzáférhető, de a fűrészelt faáru homogén, stabil szerkezetűnek látszik. A már jelzett beázásoknál be barnult, elszíneződött, illetve helyenként felhólyagosodott bevonat azonban tűzvédelmi szempontból felülvizsgálatra szorul.

#### 1.4 Faanyagvédelmi teendők

A meglévő faszerkezetek biológiai károsítók elleni megelőző – megszüntető védőkezelése szükségtelen. Ugyanakkor a beépítendő új faanyagok esetében, elsősorban a nagyobb biológiai kockázatokat rejtő fatelepi választékok tekintetében elengedhetetlen a körültekintő megelőző védőkezelés. Ezt legalább áztatással, de lehetőség szerint telítéssel érdemes elérni, és a helyszíni utánvágások során kapott vágásfelületeket mázolóssal szükséges utókezelní. Az épület jelentősége, illetve a későbbiekben igen nehézkes karbantartási lehetőségek miatt kis szíjácstartalmú, pihentetett, szárított faanyagok használata szükséges. A faanyagok fali fészkekben történő elhelyezése során 2-3 cm széles légrést kell kialakítani két oldalt és a bütü mögött, valamint nagyobb mennyiségű megszüntető védőszer alkalmazása ajánlott. Fal mellett futó elemek esetében szintén távolságot kell tartani a szellőzés biztosítása érdekében.

Ajánlott védőszerek:

megelőzésre: Wolmanit CX-10 Plusz  
utókezeltésre, megszüntetésre: Kulba favédőszer

Az ajánlott védőszerek műszaki és biztonsági adatlapjai letölthetők a [www.pannon-protect.eu](http://www.pannon-protect.eu) honlapról.

Az ajánlott védőszerektől való eltérést egyeztetni kell a faanyagvédelmi szakértővel.

A favédőszerek felhasználása és tárolása során a kémiai faanyagvédelem biztonságtechnikai előírásait az MSZ 08-1946-1988 szerint kell alkalmazni.

Jelen szakvélemény csak a tárgyi épületre vonatkozik, más épületkárhoz nem adaptálható.

A szakvélemény érvényességi ideje: 2 év

Összesen 3 lap.

Budapest, 2016. január 31.

Készítette:

Nyáry Péter  
építómérnök  
faanyagvédelmi szakértő  
FV-SZ 01-12297 kamarai számon  
1171 Budapest, Perc u. 12.  
Tel: +36302790906

Ugrinné Zrubka Beatrix  
okl. építómérnök  
faanyagvédelmi szakértő  
FV-SZ 01-12305  
műemléki épületdiagnosztikai szakértő  
21-0332