

TARTÓSZERKEZETI SZAKÉRTŐI NYILATKOZAT

a Budapest, VII., Wesselényi utca 20-22. sz. alatti irodaépület

energiahatékonysági felújítási tervéhez

Készítette:

Kövecses Péter SZÉSI / 13 - 1554

KEF BERUHÁZÁSI PROJEKT IRODA

1119 Budapest, Andor u. 47-49. sz.

Szakértői nyilatkozat

Tervezés tárgya: Budapest, VII., Wesselényi utca 20-22. sz. alatti irodaépület
energiahatékonysági felújítási terve

Szakértő: Kövecses Péter (SZÉSI/13-1554) okleveles mérnök
KEF BERUHÁZÁSI PROJEKT IRODA
1119 Budapest, Andor u. 47-49. sz.

Tárgyi épület padlásfödémén egy szellőzőgépház létesül, melynek falai és álmennyezete hanggátló és tűzgátló tulajdonságú.

A szellőzőgépház a padlástérből 30,16 m² területet foglal el (zár el a használat elől), így a zárófödémnek ezen a területén a szabvány által padlásokhoz előírt hasznos teher nem terheli a födémet.

A Magyar mérnöki Kamara TSZ 01-2010 Műszaki Szabályzata (Épületek megépült teherhordó szerkezeiteinek erőtani vizsgálata és tervezési elvei) - összhangban a 191/2009. (IX.15.) Korm. R. 1. sz. melléklete I. a) pontjával - szerint:

„A meglévő építmény tartószerkezeit, azok megerősítését, és az azokra terhelő szerkezeteket általában szabad az építés idején hatályos előírások alapján ellenőrizni és tervezni.”

Az építés idején az MSZ szabványsorozat volt érvényben, mely a padlásokra 1,50 kN/m² hasznos terhet írt elő 1,4 szerez biztonsági tényezővel. Ez (1,4 x 1,5 =) 2,1 kN/m² födém-terhelést jelent.

A szellőzőgépház acélszerkezete 0,15 kN/m², álmennyezete 0,60 kN/m², falai 1,0 kN/m² állandó terhet jelentenek a födémre. Az állandó jellegű terhekre előírt biztonsági tényező a hivatkozott szabványban: 1,2.

A szellőzőgépház által elfoglalt födémterületen a terhelés (0,15 + 0,60 + 1,00) x 1,2 = 2,10 kN/m², így nem keletkezik többlet-terhelés, a tervezett fejlesztés tehát nem veszélyezteti az épület állékonyságát.

Alulírott kijelentem, hogy a nyilatkozat megtételéhez szükséges ellenőrző számítások megfelelnek a hatályos, vonatkozó nemzeti szabványoknak, jogszabályoknak, általános érvényű és eseti műszaki előírásoknak.

A jogszabályokban meghatározottaktól eltérés engedélyezése nem szükséges.

Kijelentem továbbá, hogy a statikai tervezésre, szakértésre jogosultsággal rendelkezem.

Melléklet: jogosultság igazolása.

Budapest, 2017. október 18.

Kövecses Péter

Tartószerkezeti szakértő, SZÉSI/13 - 1554

KEF BERUHÁZÁSI PROJEKT IRODA

Tel.: +36 1 795 4493



Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara

Telefon: (1) 455-88-60

Fax: (1) 455-88-69

Cím: Budapest IX. kerület 1094 Angyal utca 1-3.

Honlap: <http://www.bpmk.hu>

Ügyszám: 01-84/2017

Kelt: 2017. március 6.

Ügyintéző neve: Tréfa Judit

Tárgy: igazolás kiállítása a névjegyzék adataiból

IGAZOLÁS

Név: **Kövecses Péter**

Lakcím: **2040 Budaörs Stefánia utca 11.**

Kamarai nyilvántartási szám: **(13-1554 / 13-66197)**

Hatósági, szakhatósági, engedélyeztetési, egyeztetési, közbeszerzési, stb. eljárásokhoz igazolom, hogy Ön a 2017. évi kamarai tagdíjat vagy nyilvántartási díjat megfizette, és a fenti nyilvántartási számon a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékben az alábbi szakterületeken szerepel:

T - Tartószerkezeti tervezés

SZÉS1 - Tartószerkezeti szakértés

SZÉS2 - Épületszerkezeti szakértés

Jelen igazolást kérelemre állítottuk ki, amely a benne foglalt adatokat **2018.04.30-ig** igazolja.

p. h.



Dr. Ronkay Ferenc
titkár

Kapják:

1. Kövecses Péter

2. Irattár