

TARTÓSZERKEZETI SZAKVÉLEMÉNY

POLGÁRMESTERI HIVATAL ÁTALAKÍTÁSA, BŐVÍTÉSE

3733 RUDABÁNYA, GVADÁNYI JÓZSEF ÚT 47.



Miskolc, 2017. szeptember 23.

TARTÓSZERKEZETI TERVEZŐI NYILATKOZAT

POLGÁRMESTERI HIVATAL ÁTALAKÍTÁSA, BŐVÍTÉSE

3733 RUDABÁNYA, GVADÁNYI JÓZSEF ÚT 47.

Alulírott Orosz Máté tervező kijelentem, hogy a tervfejezet tartalma a szakterület tárgyán belül megfelel az:

- az 1997. évi LXXVIII. számú, az épített környezet alakításáról és védelméről szóló törvény (építési törvény), a kapcsolódó, 253/1997. (XII.20.) számú, az Országos Településrendezési és Építési Követelményekről (OTÉK) szóló kormány rendelet
- az 1996. évi LIII. számú, a természet védelmének általános szabályairól szóló törvény
- az 1996. évi XXXI. számú, a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló törvény, a kapcsolódó, 9/2008. (II. 22.) ÖTM számú, az Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) kiadásáról szóló rendelet,
- az 1993. évi XCIII. számú, a munkavédelemről szóló törvény előírásainak,
- a fentiekhez még kapcsolódó, általános érvényű rendeleteknek, eseti, vagy helyi hatósági előírásoknak, valamint a magyar nemzeti szabványoknak.

Kijelentem továbbá, hogy

- a dokumentáció tartalma megfelel a 191/2009 (IX.15.) számú, az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló kormány rendeletnek a kivitelezési dokumentáció tartalmára vonatkozó előírásainak
- a műszaki leírásban foglalt megoldások megfelelnek a vonatkozó jogszabályoknak, általános érvényű és eseti előírásoknak, így különösen a környezetvédelmi előírásoknak, a statikai, és az életvédelmi követelményeknek
- a vonatkozó nemzeti szabványtól eltérő műszaki megoldás alkalmazására nem volt szükség, az adott ellenőrzési feladatra azonos módszert alkalmaztam a hatások (terhek) és az ellenállások (teherbírás) megállapítására, és azt az ellenőrzés során teljes körűen alkalmaztuk
- az építmény ellenőrzésekor alkalmazott műszaki megoldások az építési törvényben az építményekkel szemben támasztott általános követelményeknek megfelelnek (mechanikai ellenállás és stabilitás, tűzbiztonság, higiénia, egészség- és környezetvédelem, használati biztonság, zaj és rezgés elleni védelem, energiatakarékosság és hővédelem);
- az 104/2006.(IV.28.) számú, a településtervezési és az építészeti-műszaki tervezési jogosultság szabályairól szóló kormány rendeletben előírt tervezői jogosultsággal rendelkezem, a tervezői szakmagyakorlási jogosultságot a nyilatkozat és az aláírása melletti nyilvántartási szám feltüntetése igazolja.

Miskolc, 2017. szeptember 23.



Orosz Máté
Tartószerkezeti tervező
T- 05-01797

TARTÓSZERKEZETI SZAKVÉLEMÉNY

POLGÁRMESTERI HIVATAL ÁTALAKÍTÁSA, BŐVÍTÉSE

3733 RUDABÁNYA, Gvadányi József út 47.

A tárgyi épület szerkezeti állapot vizsgálatát pályázati program keretében szükséges elvégezni.

Az épület Rudabánya, Gvadányi József út 47. sz. alatt található. Építési ideje: 1960-as évek. Az épület kisméretű tömör falazótéglából készült. A földem részben Horcsik-földem, részben faföldem. A homlokzati nyílászárók fa szerkezetűek.

Az épület szerkezetét a helyszíni bejárás során szemrevételezéssel és a rendelkezésre álló tervek alapján vizsgáltam, szerkezeti megbontást nem végeztem.

Az épület átvizsgálása során szerkezeti vagy állékonysági elégtelenséget nem tapasztaltam.

A mértékadó terhelések a teherbírási határállapot alatt vannak, felülvizsgálat 5 évenként javasolt.

Az épület állékonysági problémával nem rendelkezik.

Miskolc, 2017. szeptember 23.



Orosz Máté
Tartószerkezeti tervező
T- 05-01797

Az alábbi szabványok alapján hoztam meg nyilatkozatomat:

- MSZ EN 1992-1:2009: EC2: Betonszerkezetek tervezése
- MSZ 15021/1-86 Építmények teherhordó szerkezetének erőtani tervezése.
- MSZ 15021/2-86 Építmények teherhordó szerkezetének erőtani tervezése.
- MSZ EN 1991-1-1:2005 Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások 1-1 rész:
Általános hatások. Sűrűség, önsúly és hasznos terhek épületek esetén
(továbbiakban: EC1-1-1);
- MSZ EN 1991-1-2:2005 Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások 1-2 rész:
Általános hatások. A tűznek kitett szerkezeteket érő hatások (továbbiakban: EC 1-1-2);
- MSZ EN 1991-1-3:2005 Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások 1-3 rész:
Általános hatások. Hóteher (továbbiakban: EC 1-1-3);
- MSZ EN 1991-1-4:2007 Eurocode 1: A tartószerkezeteket érő hatások 1-4 rész:
Általános hatások. Szélhatás (továbbiakban: EC1-1-4);
- MSZ EN 1998-1:2008 Eurocode 8: Tartószerkezetek földrengésállóságának tervezése. 1. rész: Általános szabályok, szeizmikus hatások és az épületekre vonatkozó szabályok (továbbiakban: EC8-1).

Miskolc, 2017. szeptember 23.



Orosz Máté
Tartószerkezeti tervező
T -05-01797