

**Tárgy:** Re: Vélemény kérése a Kerepes Forrás Művelődési ház tetőtér hasznosításával kapcsolatban

**Feladó:** építész és mérnök AXZ <info.axz@gmail.com>

**Dátum:** 2018. 01. 18. 14:57

**Címzett:** Műszak1 <muszak1@kerepes.hu>

Tisztelt Hölgyem!

A Könyvtár rendeltetési mód az épület számításánál használt MSz 15021/1 alapján 5 kN/lég m<sup>3</sup> hasznosteher alapérték (1,80 m-t figyelembe véve ez 900 kG/m<sup>2</sup>-t jelentene) figyelembevételét írja elő, szemben a figyelembe vett 1,50 kN/m<sup>2</sup>-el.

Ez alapján egyértelműen jelen állapotában nem alkalmas az általam tervezet tetőtér és a félemeleti Társalgó a Könyvtár rendeltetési mód befogadására.

Amennyiben szeretnék a rendeltetésmód változtatást végrehajtani, azt csak részletes statikai vizsgálat alapján lehet eldönteni, hogy a meglévő födém milyen beavatkozásokat követően lesz alkalmas a jelentősen megnövekedett terhek fogadására. Ez nem csak a födém fogja érinteni, hanem a földszinti főfalakat is, mert több olyan falvég van az épületben amit jelenleg is pontszerűen terhel a tető és a födém együttesen.

A fentiek nagy vonalakban azt jelentik tapasztalataim szerint, hogy a födém viszonylag sűrűn acél gerendákkal alá kell fogni, azok felültetését a falra ki kell betonozni, és az említett pontszerű terheléssel igénybe vett falvégeken a falazatot egy teherelosztó vasbeton alaplemezről indított acél oszloppal kell helyettesíteni. Ez nagyjából az egész földszint teljes kifestését (a Nagyterem kivételével) maga után fogja vonni.



Mentes a vírusoktól. [www.avast.com](http://www.avast.com)

2018. január 18. 12:11 Műszak1 írta, <muszak1@kerepes.hu>:

Tisztelt Száva István Úr!

A 2010 - ben Ön által tervezett Faluház bővítés tervezője és egyben tartószerkezeti tervezője is,  
kérem szíves véleményét, hogy az épület tetőtere Könyvtár funkció hasznosítására alkalmas-e?

Kérem mielőbbi szíves válaszát.

Köszönettel:Fülöp Anna

--

Üdvözlettel

**Száva István**

építész és mérnök, AXZ kft

+36-20-934-02-02

Kérem, szíveskedjenek levelükben a TÁRGY mezőben található PROJEKT NEVET válaszukban