



Stredná priemyselná škola strojnícka a elektrotechnická  
Komárno

Gépipari és Elektrotechnikai Szakközépiskola Komárom



# SŮTAŽ V STAVANÍ MOSTA



# HÍDÉPÍTŐ VERSENY

2022. április 29. – 29. apríla 2022

*Sút'az' vyhlásujeme v dvoch kategóriách:*

- **Kategória A – vyhotovenie mostu z cestoviny,**
- **Kategória B – vyhotovenie mostu zo špajdlí.**



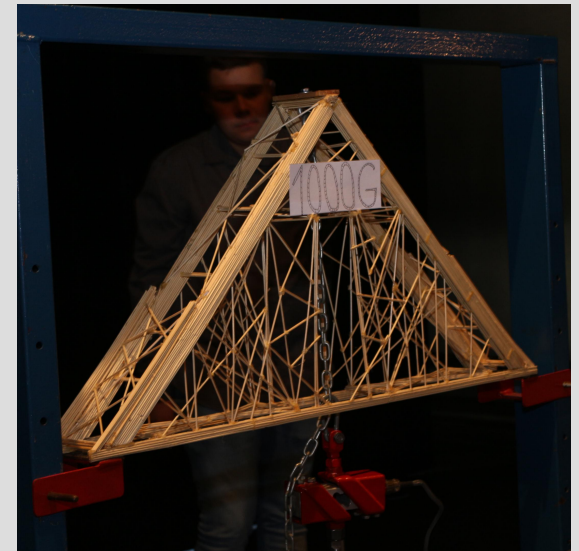
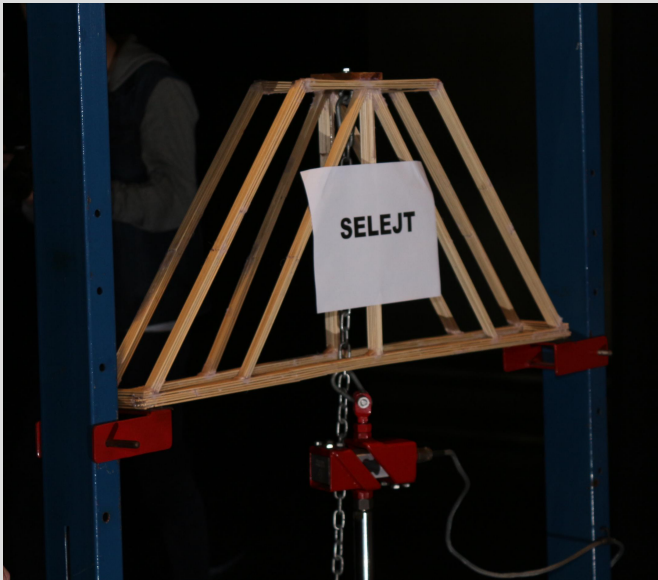
*A versenyt két kategóriában hirdetjük meg:*

- **A kategória – téasztából készült híd**
- **B kategória – hurkapálcikából készült híd**

🕒 Na súťaž sa môžu prihlásiť žiaci stredných škôl s vyhotovením najviac **dvoch mostov**.

🕒 Zámer o účasti na súťaži je potrebné nahlásiť do 15. apríla 2022.

• Mosty je potrebné označiť heslom.



🕒 A versenyre középiskolás diákok jelentkezhetnek, legfeljebb két híddal.

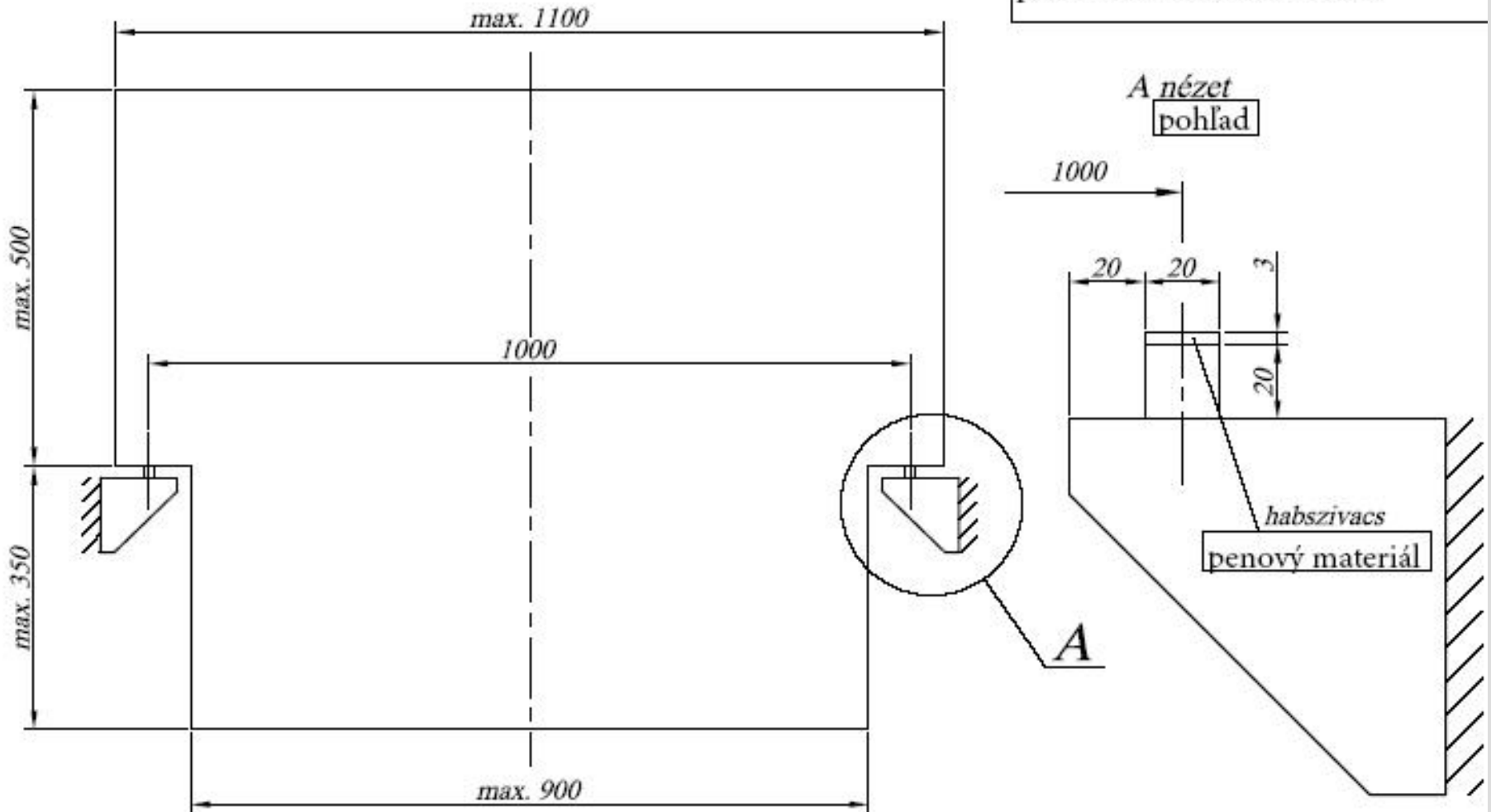
🕒 A részvételi szándékot 2022. április 15-ig kell jelezni.

🕒 A hidakat jeligével kell ellátni.

# Maximálne rozmery, vytvorenie podopretia a spôsob zaťažovania zobrazuje pripojený výkres.

*A híd alátámasztása és a híd elhelyezéséhez rendelkezésre álló tér mérete:*

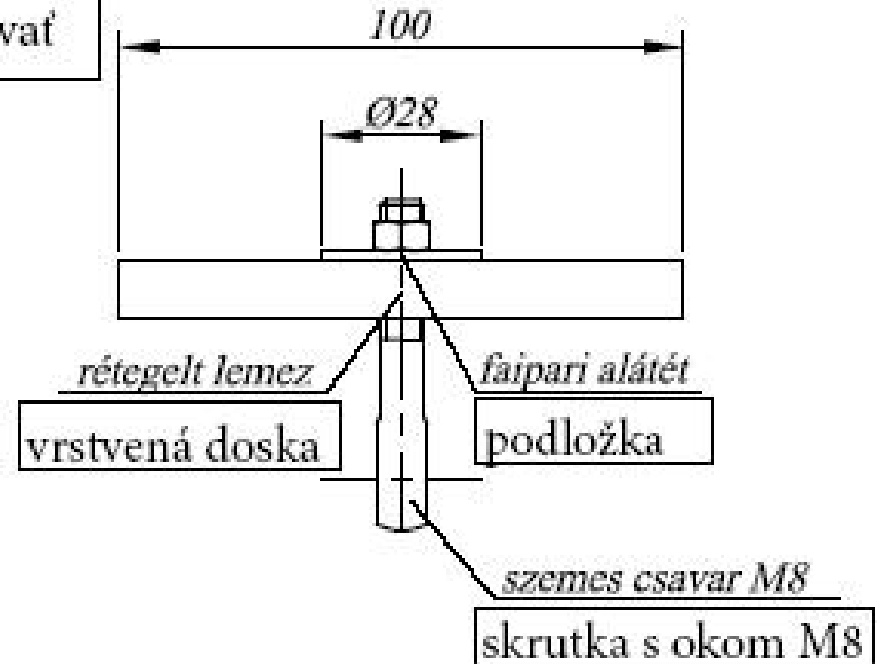
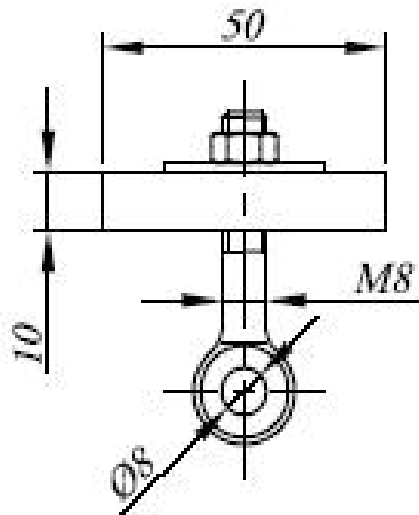
Podopretie mosta a veľkosť priestoru na uloženie mosta



**A híd maximális befoglaló méreteit, alátámasztásának kialakítását és terhelési módját a mellékelt rajz tartalmazza.**

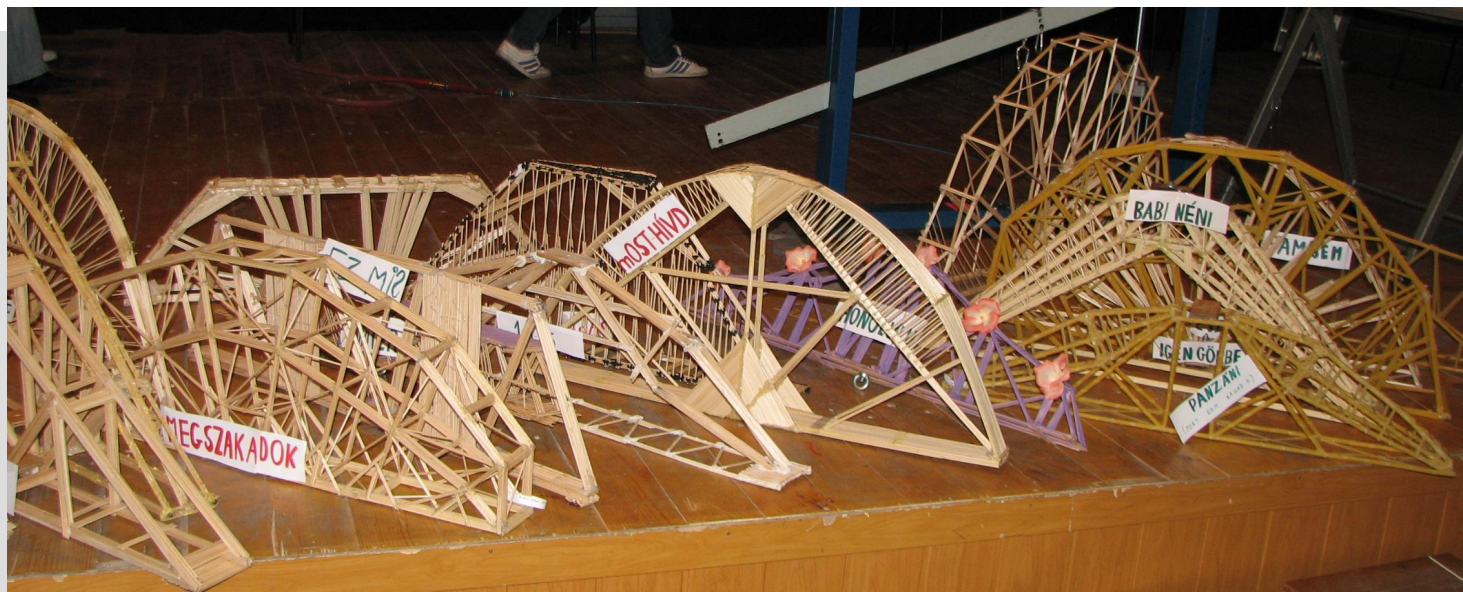
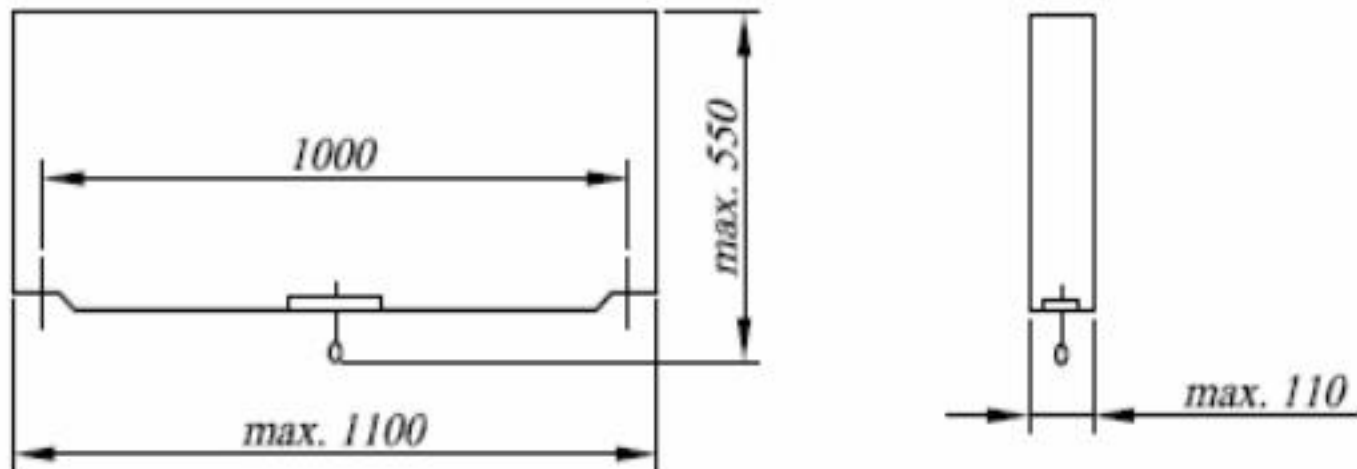
*A terhelőelem, melyet a hídszerkezetbe kell építeni:*

Zaťažovací element, ktorý je potrebné zabudovať



*A híd maximális befoglaló méretei és a terhelőelem elhelyezkedése:*

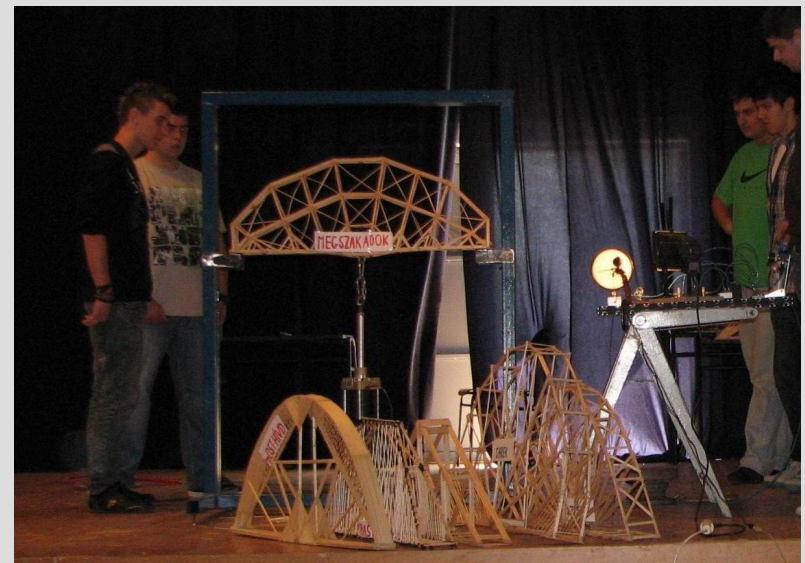
Maximálne rozmery mosta a poloha zaťažovacieho elementa



**Materiál mostu môže byť iba v obchode dostupná cestovina, resp. špajdl'a, ktoré môžu byť pospájané ľubovoľným lepidlom.**

**Lepidlo je možné aplikovať len na koncoch a uzlových bodoch elementov (celý povrch elementov je zakázané natrieť lepidlom).**

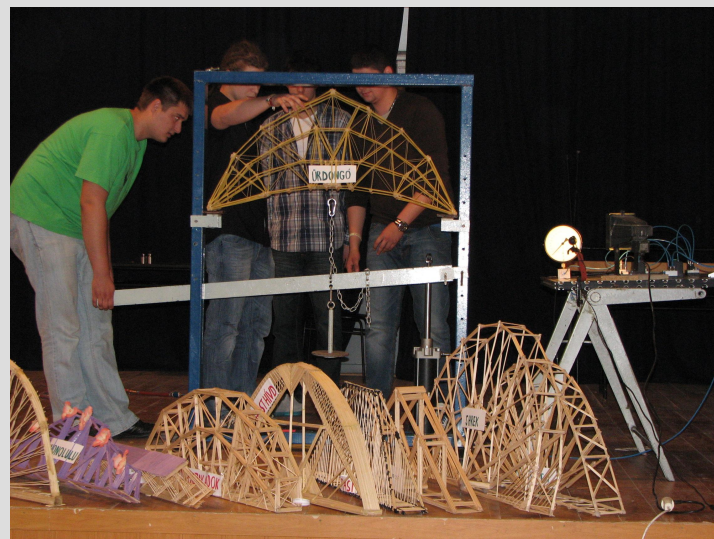
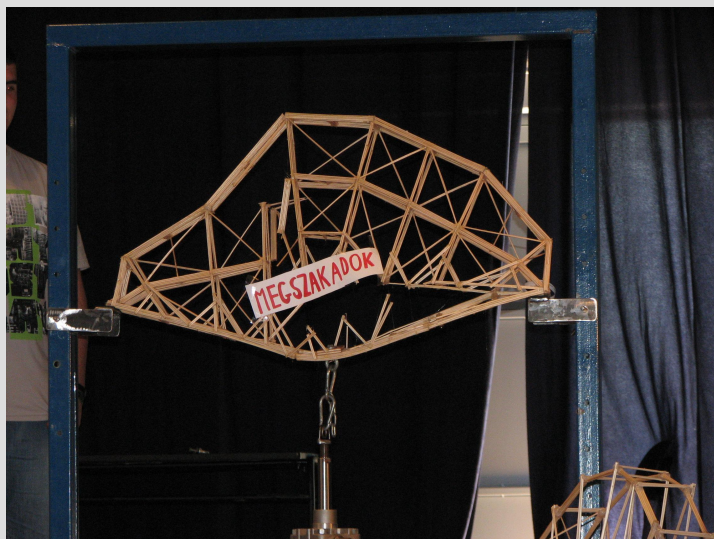
**Maximálna hmotnosť mosta je 1000 g !!!  
(spolu so zat'azovaním elementom a skrutkou).**



**A híd anyaga kizárólag a kereskedelemben kapható bármilyen száraztészta vagy hurkapálcika lehet, amelyek tetszőleges ragasztóanyaggal rögzíthetők egymáshoz.**

**Csak a tésztaszálak vagy a hurkapálcika végeit, csomópontjait érheti ragasztó (a szálak teljes felületét tilos ragasztóval bevonni).**

**A híd maximális össztömege 1000 g (a terhelőelemmel és a csavarral együtt) !!!**



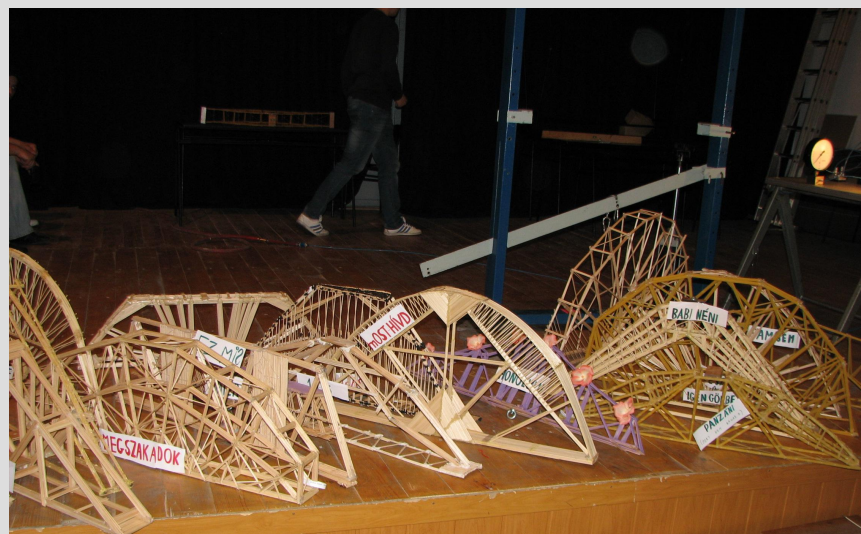


**A verseny során a helyezéseket kizárólag a törési próbán mért legnagyobb teherbírás mértéke határozza meg.**

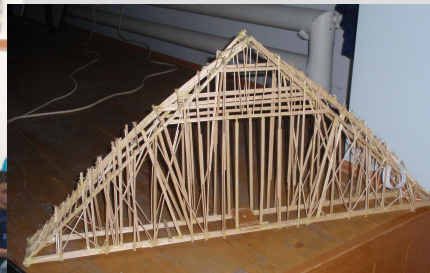
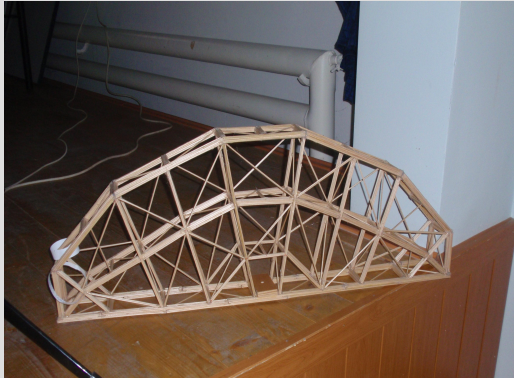
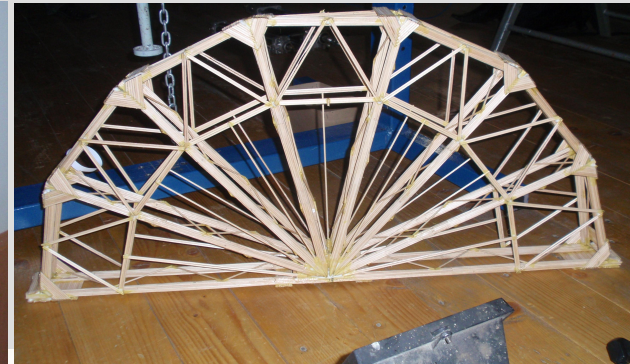
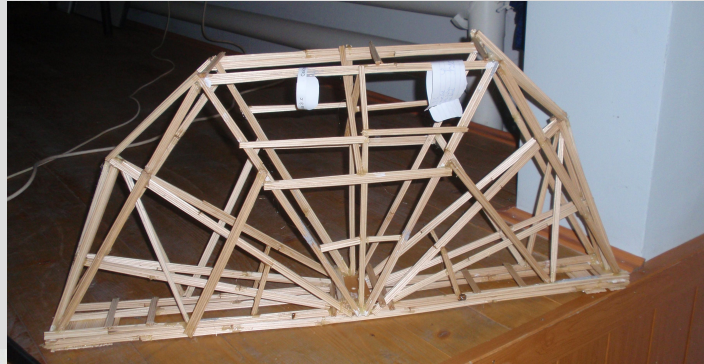
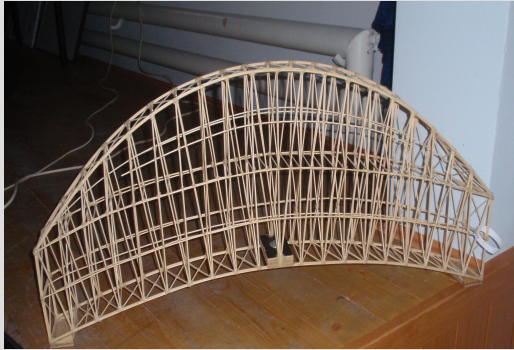
**O umiestnení súťažiacich rozhoduje výhradne len únosnosť mosta, ktorá bude stanovená lomovou skúškou.**

**Vít'azi súťaže budú odmenené hodnotnými cenami.**

**A verseny nyertesei, a legnagyobb teherbírású híd készítői, díjazásban részesülnek.**



# Hídépítő Verseny 2011. és 2019.



**414 kg**

