



Stredná priemyselná škola strojnícka a elektrotechnická  
Komárno

Gépipari és Elektrotechnikai Szakközépiskola Komárom



SÚŤAŽ V STAVANÍ MOSTA



2025. április 25. – 25. apríla 2025

**Versenyfelhívás – Vyhlásenie súťaže**

*Sút'az vyhlásujeme v kategórii:*

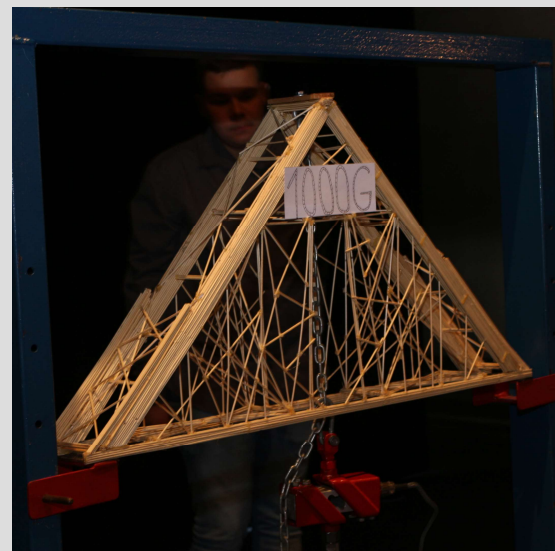
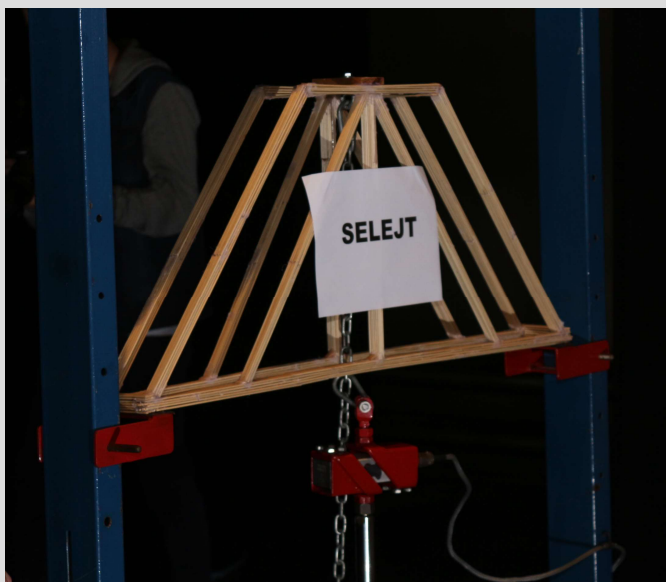
➤ **Kategória A - vyhotovenie mostu zo špajdlí**



*A versenyt az alábbi kategóriában hirdetjük meg:*

➤ **A 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 14. apríla 2025.
- Mosty je potrebné označiť heslom.

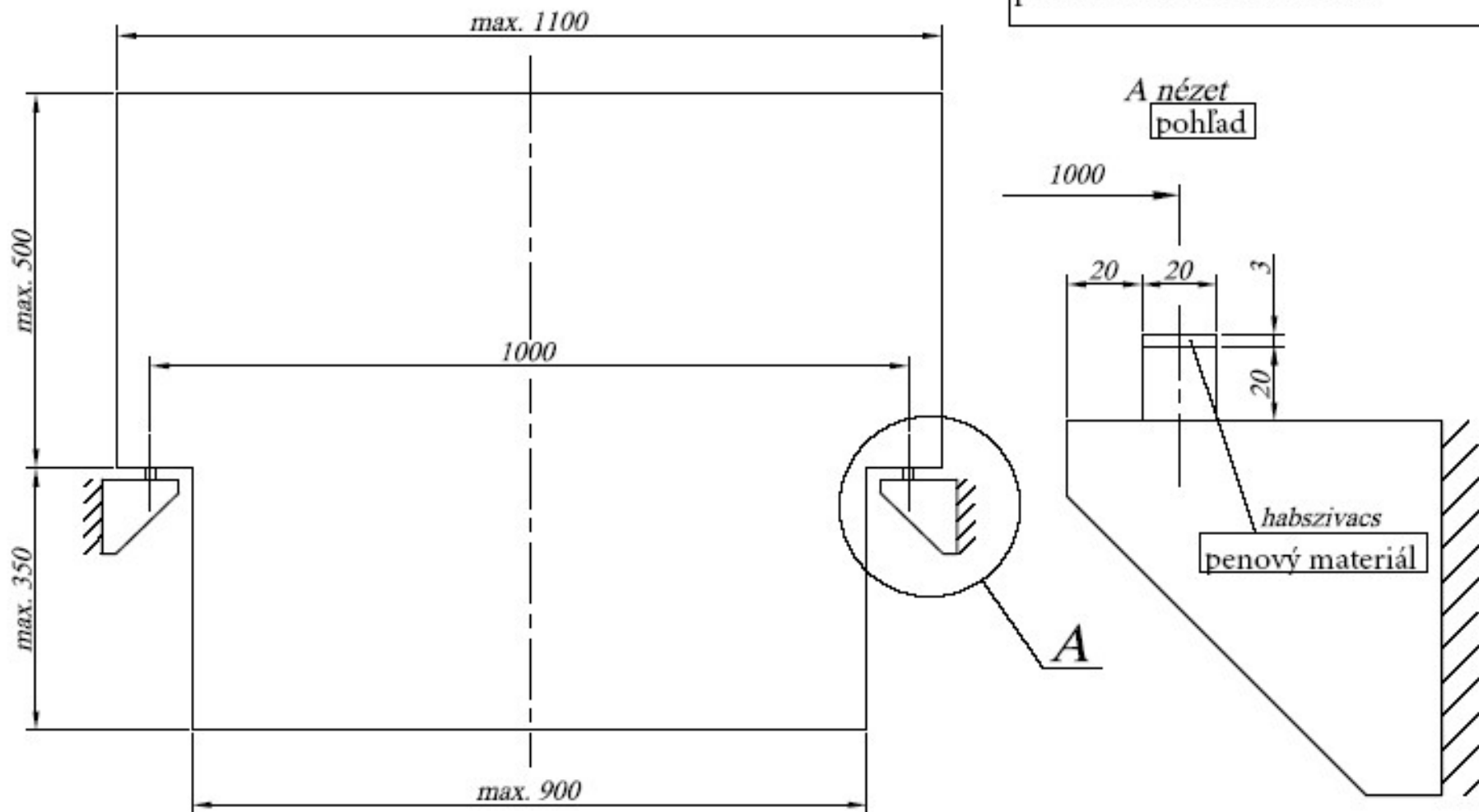


- A versenyre középiskolás diákok jelentkezhetnek, legfeljebb két híddal.
- A részvételi szándékot 2025. április 14-ig kell jelezni.
- A hidakat jeligével kell ellátni.

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

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

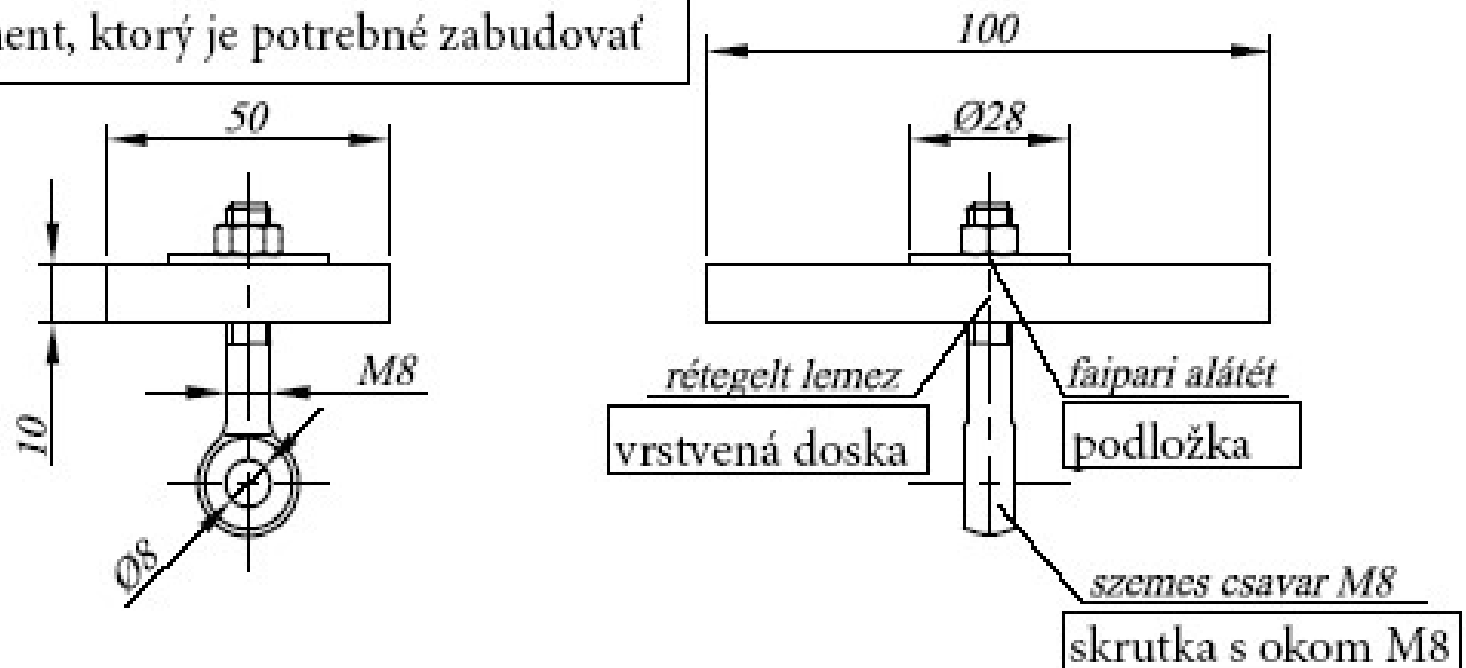
Podopretie mosta a veľkosť priestoru na uloženie mosta



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

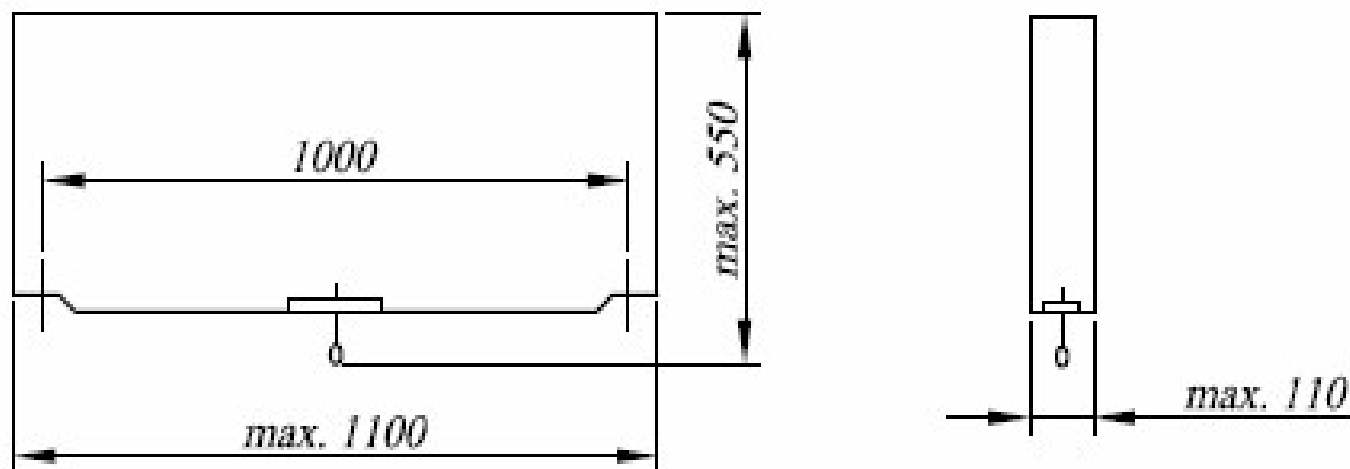
*A terhelőelem, melyet a hídszerkezetbe kell építeni:*

Zaťažovací element, ktorý je potrebné zabudovať



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

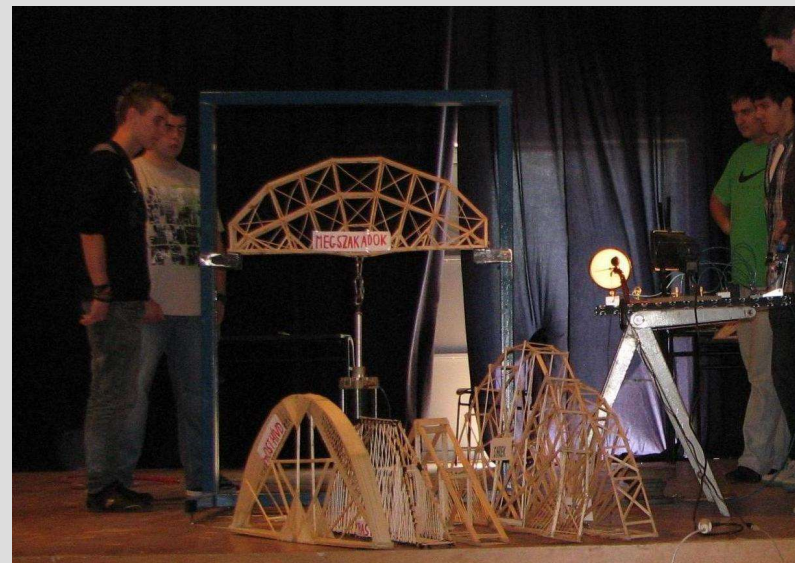
Maximálne rozmery mosta a poloha zaťažovacieho elementa



**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).**

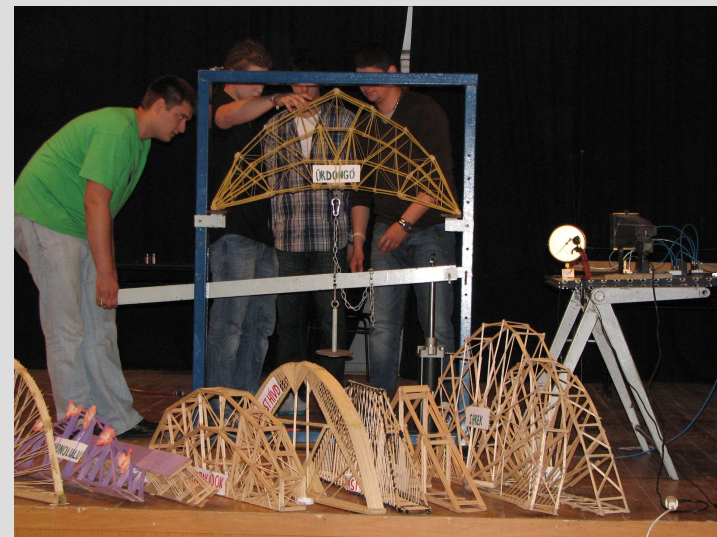
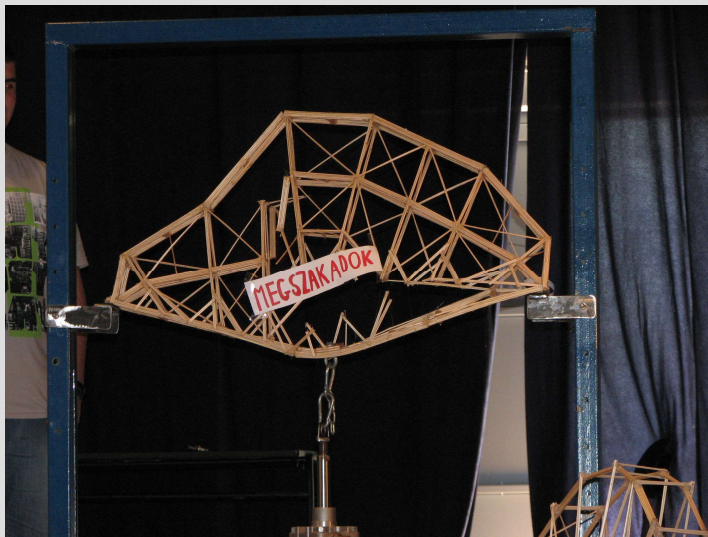
**Maximálna hmotnosť mosta je 1000 g !!!  
(spolu so zaťažovaním elementom a skrutkou).**



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

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

**A híd maximális össztömege 1000 g (a terhelő-elemmel és a csavarral együtt) !!!**



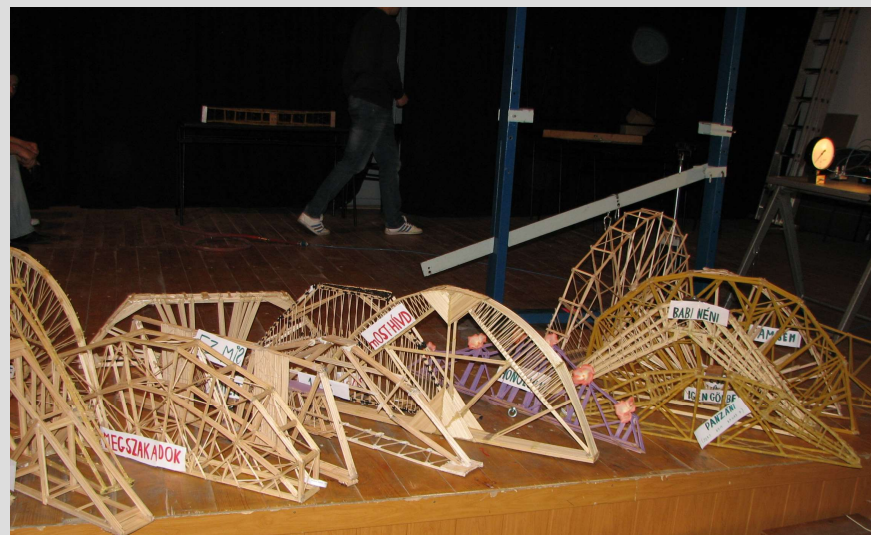


**A verseny során a helyezéseket kizárólag a törési próbán mért legnagyobb teherbírás mértéke határozza meg.**

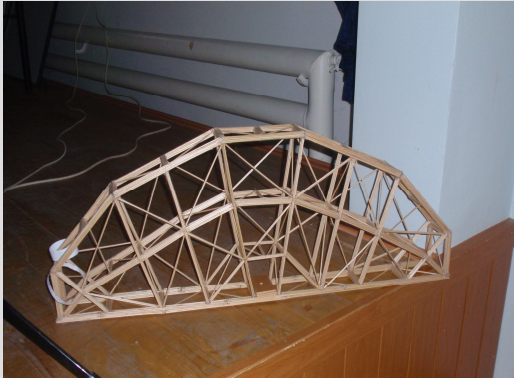
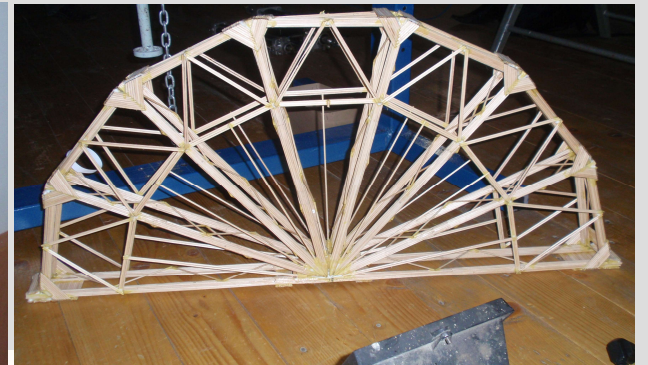
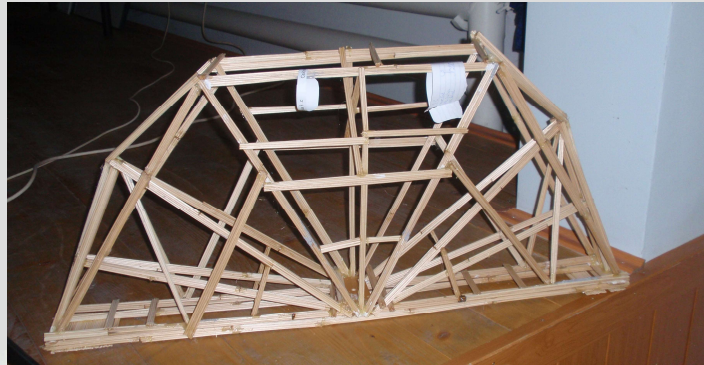
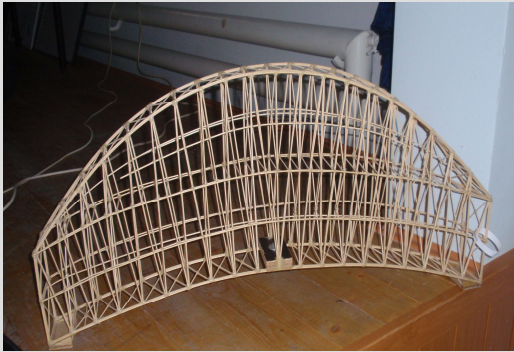
**O umiestnení súťažiacich rozhoduje výhradne len únosnosť mosta, ktorá bude stanovená lomovou skúškou.**

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

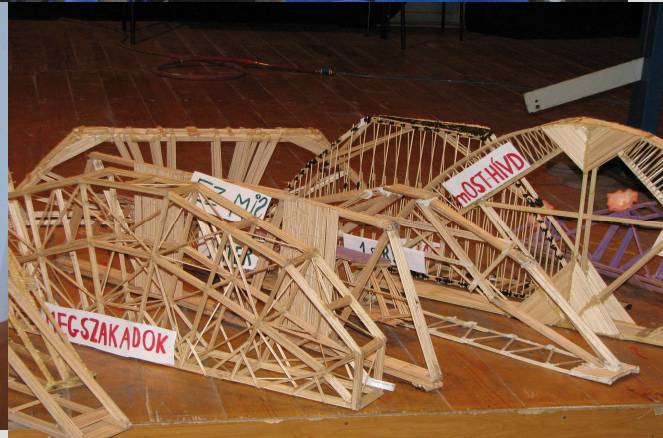
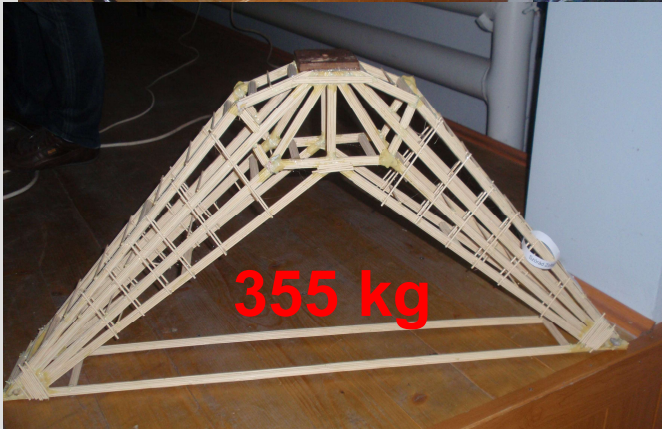
**A verseny nyertesei, a legnagyobb teherbírású híd készítői, díjazásban részesülnek.**



# Hídépítő Verseny 2011. és 2022.



414 kg

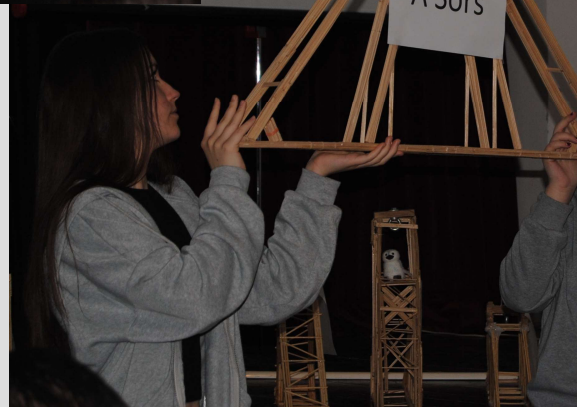
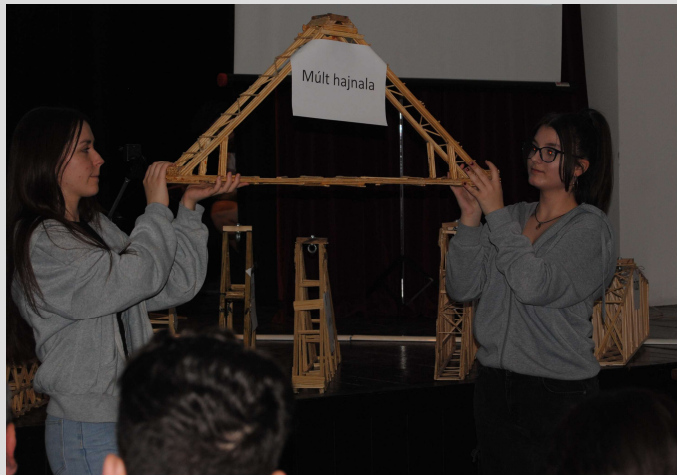


# Hídépítő Verseny 2023.



Név	Osztály	A híd neve	Tömeg (g)	Anyag	Teherbírás (kg)	Helyezés
Csomor Dániel, Garai Róbert	4.C	<b>Miguel</b>	990	hurkapálcika	<b>189,3</b>	<b>1.</b>
Hervay Erik, Csölle András	3.C	<b>Reggel 6</b>	980	hurkapálcika	<b>162,0</b>	<b>2.</b>
Richard Bányász, Rigó Benjamin, Kovács Dominik	2.C	<b>Folyamatban...</b>	820	hurkapálcika	<b>159,0</b>	<b>3.</b>

# Hídépítő Verseny 2024.



Név	Osztály	A híd neve	Tömeg (g)	Anyag	Teherbírás (kg)	Helyezés
Hervay Erik, Csölle András	3.C/4.C	<b>Múlt hajnala</b>	980	hurkapálcika	<b>194.1</b>	<b>1</b>
Kiss Richárd	1.C	<b>A Híd-1.C</b>	860	hurkapálcika	<b>127.2</b>	<b>2</b>
Gyurkovics Ádám, Bugár Zsolt	3.C	<b>BÉTA</b>	980	hurkapálcika	<b>83.4</b>	<b>3</b>