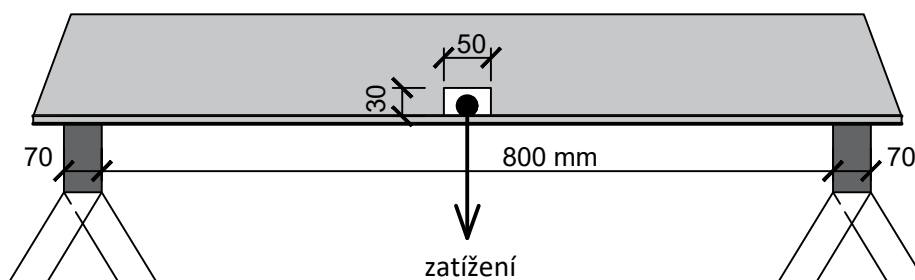


ZADÁNÍM LETOŠNÍHO ROČNÍKU JE OPĚT MOST!

(fantazii se meze nekladou)

- model mostu musí překlenout volný prostor šířky **80 cm** mezi dvěma stavebními kozami (viz schéma).
- maximální dovolená hmotnost modelu je **300 g**
- povolenými materiály jsou dřevěné špejle, provázky na přírodní bázi a libovolná lepidla (i tavné pistole)
- most bude zatěžován uprostřed svého rozpětí, v úrovni mostovky (to je ta část konstrukce, po které jezdí auta, vlaky, apod.)
- uprostřed mostu musí být na mostovce ponechán **volný prostor min. 5 x 3 cm** pro provléknutí zatěžovacího prvku
- šířka mostovky uprostřed modelu musí být **min. 80 mm a max. 200 mm**
- délka modelů není omezena, modely ale musí být na podkladní konstrukci volně uloženy

SCHÉMA



AKCE SE USKUTEČNÍ VE ŠKOLNÍ TĚLOCVIČNĚ V PONDĚLÍ 4. 3. A V ÚTERÝ 5. 3. 2024

PONDĚLÍ: v odpoledních hodinách odevzdávání a vážení modelů + focení týmů

ÚTERÝ: od 8:00 výstava modelů, hodnocení porotou a hlasování studentů, zatěžování, vyhlášení výsledků

REGISTRACE TÝMŮ DO PÁTKU 12. LEDNA 2024

Soutěžit mohou 2-3 členné týmy. Týmy se do soutěže registrují elektronicky u Veroniky Tůmové (V3) na emailu xtumove0@stavebniskola.cz do pátku 12. ledna 2024. V předmětu mailu bude uvedeno MOSTUJ!2024 a název soutěžního týmu, v textu mailu budou vyjmenováni celými jmény členové týmu (u každého do závorky uveďte třídu) a bude uveden zástupce týmu (tomu budou zasílány aktualizované informace).

Každý **zaregistrovaný** tým má nárok na 2 balíčky špejlí a provázek - k vyzvednutí u p. Brůny a Fikejse, kde bude zároveň možnost zapůjčit si tavnou pistoli a lepidlo (pouze pro práci ve škole).

CENY A ODMĚNY

Soutěží se zejména o **slávu a čest** jednotlivých týmů, o přednostní možnost zúčastnit se celorepublikové soutěže Hala roku Junior na stavební fakultě ČVUT v Praze a v neposlední řadě o hodnotné ceny! Model s největší efektivitou vynese svému týmu putovní pohár MOSTUJ! Konkrétně se vyhláší:

- **Cena o nejefektivnější model** (první 3 místa)
- **Cena odborné poroty** (na hodnocení nemá vliv efektivita modelu)
- **Cena studentů** (na základě hlasování studentů)

Po dokončení zatěžování všech modelů proběhne vyhodnocení a vyhlášení vítězů.

V případě dotazů nás kontaktujte na xtumove0@stavebniskola.cz.

V týdnu před finálem upřesníme harmonogram obou soutěžních dní emailem zástupcům týmů.

Za organizační tým studenti 3. ročníku.