



Propozice k soutěžím

(základní propozice pro přípravu na soutěže – verze 20260118)

soutěžní blok Dílna a konstrukce - malý sál a přísálí ve čtvrtek 4.6.2026

kategorie C: Dílna

vize:

V soutěži „klasické“ dílny nevidíme potřebu dělat velké změny. Ponecháme dvě kategorie, pouze může dojít k malému snížení celkového počtu soutěžících, abychom do prostor dostali další, nově připravovanou konstruktérskou soutěž. Z původních tedy 20 soutěžních míst může dojít k omezení na cca 15.

Organizační a soutěžní propozice:

kategorie C1: Začátečníci

- Soutěží dvojice žáků, úkolem bude zhotovit výrobek ze dřeva dle zadání na místě.
- Každý dostane nějaké polotovary, ale bude potřeba i přiložit ruku k dílu a sem tam něco přiznout a upravit,
- Bude potřeba zvládat jednoduché úkony jako uzel, broušení, užití šroubováku...
- Soutěžící budou mít k dispozici obsluhu s aku vrtačkami.

kategorie C2: Pokročilí

- Soutěží dvojice žáků, úkolem bude zhotovit výrobek ze dřeva dle zadání na místě.
- Materiál bude připraven, „hrabárna“ pro výběr čehokoli, co se hodí, zbytek vrát'.
- K dispozici budou pracovní stoly, nářadí, svěrák, vrtačka s obsluhou, další drobné nářadí a pomůcky.
- Hodnotí se nápad, kvalita zpracování výrobku, dále body navíc budou za pohyblivé části či jiné vychytávky.
- Doprovázející vyučující může být žákům k dispozici 15 minut po zahájení soutěže a potom ještě 10 minut v 11:00.

Úkoly budou přesně sděleny na začátku soutěže, včetně detailů, co se bude hodnotit.

Do soutěže bude možné se přihlásit v rámci registrace škol na akademii od 1.3.2026 (na školy pošleme zvlášť e-mail).

POZOR: Ve všech soutěžních kategoriích C1, C2 a D předpokládáme možnost připravit dohromady cca 30 stanovišť. Vzhledem k nové koncepci soutěží si pořadatel vyhrazuje právo v případě velkého zájmu určit počet soutěžních dvojic/skupin v soutěžních kategoriích ihned po konci registrace (od 1.3 do 31.3. 2026) tak, aby bylo zřejmé, kdo bude soutěžit a na koho se už bohužel nedostane.

Preferujeme výběr soutěžících tak, aby každá škola měla v soutěži nějakého zástupce, v případě přetlaku rozhoduje pořadí registrace. Každý vyučující soutěžního týmu bude o této skutečnosti co nejdříve informován. Děkujeme za pochopení.

za porotce a organizátory soutěží

M. Šimák (simak@zspostrelmov.cz)

<https://www.robottechnik.cz/stranky/konstrukterska-akademie/ka-2026>