

Všeobecné pravidlá

Tím

Tím pozostáva z najviac troch členov, ktorí sú žiaci základnej, či strednej školy. Každý tím musí mať určeného vedúceho, ktorý môže byť buď učiteľom, alebo samotným súťažiacim.

Každá osoba môže byť členom iba jedného tímu účasťujúceho sa v danej kategórii. Je teda zakázané, aby bol niekto členom dvoch tímov, ktoré súťažajú v rovnakej kategórii.

Súťažné kategórie

Súťaží sa v týchto samostatných kategóriách:

- Racing
- Live Challenge
- Vlastný model

V prípade zvýšeného záujmu môžeme každú z kategórií rozdeliť na ZŠ a SŠ. Do kategórie ZŠ sú zaradené len tímy, ktoré celé pozostávajú zo žiakov ZŠ, alebo nižšieho stupňa osemročného gymnázia. Ostatné tímy budú zaradené do kategórie SŠ.

Viac informácií k jednotlivým kategóriám súťaže nájdete v samostatných pravidlách pre každú kategóriu. **Organizátori si vyhradujú možnosť doplniť, alebo bližšie špecifikovať pravidlá priamo na súťaži. O týchto zmenách počas súťaže budú včas informované všetky zainteresované osoby.**

Z časových dôvodov, má každá kategória následovné obmedzenie na počet súťažných tímov:

- Racing - 50 tímov
- Robotická výzva - 25 tímov
- Vlastný model - 25 tímov

Súťažné modely

Všetky súťažné modely musia byť unikátne. Nie je teda povolené, aby viaceré tímy používali totožný model. Taktiež nie je povolené prezentovať jeden model vo viacerých kategóriách. Porota môže rozhodnúť o diskvalifikácii tímu v prípade porušenia týchto pravidiel.

Na súťaži nie je povolené propagovať čokoľvek s výnimkou vlastných modelov a iných robotických súťaží. Tím môže mať umiestnenú reklamu na školu alebo sponzorov v maximálnej ploche jednej A4 v blízkosti svojho stola alebo na modeli. Obmedzenia sa nevzťahujú na tričká a elektronické prezentácie.

Dokumentácia

Každý súťažiaci je povinný najneskôr do **29. mája 2025** odovzdať vyplnenú dokumentáciu vo formáte .pdf podľa predpísanej šablóny. Táto šablóna má stanovenú **hlavičku a päťu**, ktoré je nutné zachovať. Obsah dokumentu môže byť spracovaný voľne, avšak musí obsahovať minimálne nasledovné prvky:

- aspoň jednu fotografiu robota,
- základný popis funkcionality robota,
- prehľad použitých technológií a komponentov,

- stručný popis programu (riadiaceho algoritmu).

Dokumentáciu odošlite cez tento formulár. (V prípade problémov s odosielaním dokumentácie napíšte na katarina.koreckova@robotickybattle.sk)

Šablónu v .pptx formáte nájdete na tomto odkaze.

V prípade, že dokumentácia nebude doručená v požadovanom formáte a rozsahu do stanoveného termínu, porota si vyhradzuje právo **neprípustiť robota do súťaže**. Dokumentácia sa nevzťahuje na modely v kategórii Live Challenge.

Na požiadanie poroty musí byť súťažiaci pripravený predložiť aj **podrobnejšie informácie** o konštrukcii a softvéri robota.

Samostatná práca

Súťažný model musí byť výlučnou prácou tímu. Každý z členov sa zúčastnil prípravy na súťaž. Vedúci tímu môže pôsobiť ako mentor, no je zakázané aby sa priamo zapájal do konštrukcie, dizajnu a programovania modelu. Na súťaži musí tím pracovať samostatne. S vedúcim tímu smie komunikovať iba vo výnimočných prípadoch a taký kontakt musí odobriť organizátor. V prípade ignorovania tohto zákazu, môže byť tím diskvalifikovaný.

Priestory súťaže

Každému tímu bude priradené pracovisko s vlastným pracovným stolom a stoličkami. V priestoroch súťaže bude k dispozícii niekoľko predlžovačiek, no prosíme o prinesenie si vlastných. Pripojenie k internetu z technických dôvodov zaručiť nevieme, ale budeme sa snažiť aby bolo k dispozícii.

Jazyk súťaže

Jazykom súťaže je slovenčina a angličtina. Používanie iného jazyka v kontakte s organizátorom a rozhodcami je možné po predošlej dohode.

Podmienky účasti

Tím, ktorý sa chce zúčastniť súťaže musí vyplniť registračný formulár. Odkaz na registráciu nájdete na našej stránke. Tím je následne povinný uhradiť účastnícky poplatok podľa pokynov v propozíciách.

Tím môže svoju účasť zrušiť. Účastnícky poplatok mu bude vrátený po odčítaní storno poplatku. Výška tohto poplatku bude uvedená v propozíciách.

Tím je povinný riadiť sa harmonogramom, inak môže byť diskvalifikovaný.

Bezpečnostné zásady a zodpovednosť za škody

1. Zodpovednosť za škody

Organizátor nezodpovedá za žiadne škody spôsobené tímami alebo ich robotmi, a to ani na zdraví osôb, ani na majetku. V prípade, že tím alebo jeho robot spôsobí škodu na zariadení, majetku alebo priestoroch školy (či iných súťažných priestorov), za vzniknuté škody plne zodpovedá vedúci príslušného tímu.

2. Preventívne zásahy organizátora

Organizátor má právo okamžite zastaviť činnosť robota, ak identifikuje hrozbu spôsobenú jeho konaním

(napríklad riziko požiaru, poškodenia majetku alebo ohrozenia osôb). Za žiadnych okolností nenesie organizátor zodpovednosť za škody vzniknuté na samotnom robotovi v dôsledku takéhoto zásahu.

3. Dodržiavanie zásad robotiky

Všetky súťažné modely musia byť navrhnuté a prevádzkované v súlade so základnými zásadami robotiky. Za žiadnych okolností nesmú ohrozovať zdravie alebo bezpečnosť ostatných účastníkov podujatia, organizátorov, ani poškodzovať majetok či priestory, v ktorých sa súťaž koná.

Ochrana osobných údajov

V rámci prípravy, organizácie a vyhodnotenia súťaže spracovávame osobné údaje účastníkov a doprovodu. Konkrétne informácie o spracovaní vašich údajov nájdete na tejto adrese.

Svojou účasťou v súťaži beriete na vedomie, že zo súťaže bude vytvorený a použitý audiovizuálny záznam (fotografie, videá, zvukové nahrávky a pod.) za účelom ďalšej propagácie súťaže. Za týmto účelom môže organizátor použiť aj všetky odovzdané elektronické dokumenty (napr. prezentácie, videá, vizuály tímov, názvy projektov a pod.).

Tento materiál môže byť:

- zverejnený na oficiálnych webových stránkach a sociálnych sieťach organizátora,
- zdieľaný s oficiálnymi partnermi a sponzormi súťaže, uvedenými na webovej stránke súťaže. Títo partneri sú oprávnení použiť materiál výlučne na svojich oficiálnych webových stránkach a sociálnych sieťach, a to za účelom propagácie súťaže.

Účasťou na súťaži vyjadrujete súhlas s vyššie uvedeným spôsobom spracovania a zverejnenia záznamov.

Organizácia súťaže

Súťaž je organizovaná združením STROM v spolupráci s Gymnáziom, Alejová 1, Košice a Prírodovedeckou fakultou Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach. Na stránkach Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky nájdete organizačný poriadok.

Podporte nás

Snažíme sa, aby bola súťaž cenovo prístupná pre všetky tímy a účastnícky poplatok nastavujeme na najnižší možný. Ak máte záujem prispieť na rozvoj súťaže a pomôcť nám ju udržať môžete nás podporiť prostredníctvom darovania dvoch percent z dane. Pokyny pre darovanie 2 percent z dane nájdete na webe: <https://seminar.strom.sk/sk/zdruzenie/2percenta/>. Môžete nás taktiež podporiť priamo a to zaslaním finančného daru na účet: SK59 0900 0000 0004 4262 6916. Do poznámky prosím uveďte "Dar RBA".