



Trenčiansky robotický deň 2018 | Tlačová správa

Dátum konania:	14.2.2018 a 15.2.2018
Miesto:	Areál Strednej odbornej školy, Pod Sokolicami 14, Trenčín
Ročník:	Trinásty
Organizátor:	Stredná odborná škola, Pod Sokolicami 14, Trenčín
Spoluvyhlasovateľ súťaže:	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
Osobná záštita:	Predseda Trenčianskeho samosprávneho kraja Ing. Jaroslav Baška a primátor Mesta Trenčín Mgr. Richard Rybníček
Hlavný cieľ:	Popularizovať vedu a techniku medzi mladými ľuďmi na Slovensku
Podtitul:	Robotika a šport
Návštevníci:	Žiaci základných a stredných škôl a verejnosť
Súťažiaci:	Súťažné tímy (robotické krúžky) základných a stredných škôl z celého Slovenska, Českej republiky, Nemecka, Maďarska (2 školy), Poľska a Ukrajiny
Počet tímov:	47 (z toho 6 zahraničných) základných a stredných škôl v súťažiach predstavilo 158 robotov
Nárast súťažiacich:	2016: 25 tímov a 94 robotov, 2017: 41 tímov a 131 robotov
Charakteristika:	Medzinárodná súťažná prehliadka robotov, ktorá chce ukázať žiakov základných a stredných škôl ako technicky nadaných tvorcov s vlastnými nápadiami a riešeniami a dať im priestor prezentovať svoje myšlienky pred očami budúcich potenciálnych zamestnávateľov zameraných na strojárstvo a automatizáciu a pedagógmi technických vysokých škôl na Slovensku
Generálni partneri:	ABB, s.r.o. Schunk Intec, s.r.o.
Hlavní partneri:	AGI, s.r.o. Akebono Brake Slovakia, s.r.o. Branson Ultrasonics, a.s Delta Electronics (Slovakia), s.r.o. Elso Philips Service, s.r.o. Konštrukta Industry, a.s. ANTES GM, s.r.o. Bel Power Solutions, s. r. o. CC Trade, s.r.o. Enics Slovakia, s.r.o. Hvezdáreň Partizánske HF NaJUS, a.s. JAMP Svorada, s.r.o. KreaTivO, s.r.o. Leoni Slovakia, spol.s r.o., odštepny závod Trenčianska Teplá Leoni Slovakia, spol.s r.o., odštepny závod Trenčín Merkurtoys, s.r.o. MSM Martin, s.r.o. Stavokov, s.r.o. tnTel, s.r.o

Partneri (vysoké školy): Mendelova univerzita v Brně, Ústav infomatiky, Provozně ekonomická fakulta
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky
Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta riadenia a informatiky
Žilinská univerzita v Žiline, Strojnícka fakulta, Katedra automatizácie
a výrobných systémov
Žilinská univerzita v Žiline, Elektrotechnická fakulta, Katedra riadiacich
a informačných systémov
Technická univerzita v Košiciach, Fakulta výrobných technológií so sídlom
v Prešove
Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta
Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta environmentálnej a výrobnej
techniky, Katedra riadenia strojov a automatizačnej techniky

Mediálni partneri: Strojárstvo/Strojírenství
Technika
Automa
ATP Journal
Mladý vedec
Quark
DPS
AI magazín
PC Revue
TouchIt

Súťažné kategórie: Follower Easy <16
Follower Easy >16
Follower Hard <16
Follower Hard >16
Dolt! <16
Dolt! >16
Free style <16
Free style >16

(<16 = žiaci základných škôl, >16 = žiaci stredných škôl)

Celoštátna komisia, menovaná Ministrom školstva, vedy, výskumu a športu SR:

Predseda: Ing. Ľuboš Chochlík

Člen: Ing. Marián Hubinský

Člen: Ing. Miroslav Mihál

Spríevodné aktivity: Súťaž Boffin
Prezentácie robotov a aktivít zúčastnených vysokých škôl a firiem
Interaktívne robohranie
Hvezdáreň v Partizánskom: digitálne planetárium
Elektrotechnické stavebnice SOŠ
3D tlačiarne Fabbster

Sumárne výsledky TRD 2018:

V kategórii **Follower Easy** sa súťaže zúčastnilo **67** robotov (34+33).

V kategórii **Follower Hard** sa súťaže zúčastnilo **45** robotov (17+28).

V kategórii **Dolt!** sa súťaže zúčastnilo **15** robotov (7+8).

V kategórii **Free style** sa súťaže zúčastnilo **31** robotov (16+15).

Spolu súťažilo **158** robotov.

Výsledková listina TRD 2018:

Kategória Follower Easy <16:

1. miesto - ZŠ s MŠ Samuela Timona, Trenčianska Turná, Andrej Svatík
2. miesto - Gymnázium Ľudovíta Štúra, Zvolen, Marek Pivka, Michal Výboh, Benjamín Androvič
3. miesto - Základná škola s materskou školou Chlebnice, Martin Šimko

Kategória Follower Easy >16:

1. miesto - Spojená škola Tvrdošín, Anton Janík
2. miesto - SOŠP Kňaza, Dolný Kubín, Mário Šútovec
3. miesto - Spojená škola Tvrdošín, Jakub Kuhajda

Kategória Follower Hard <16:

1. miesto - ZŠ s MŠ Chlebnice, Peter Ďuroň
2. miesto - ZŠ s MŠ Chlebnice, Martin Šimko
3. miesto - ZŠ s MŠ S. Timona, Trenčianska Turná, Andrej Svatík

Kategória Follower Hard >16:

1. miesto - SOŠ elektrotechnická, Žilina, Martin Hegeduš, Marek Žiaček
2. miesto - SOŠP Kňaza, Dolný Kubín, Samuel Furiel, Pavol Furiel
3. miesto - Gymnázium vo Vranove nad Topľou, Jaroslav Tkáč, Samuel Titko

Kategória Dolt! <16:

1. miesto - ZŠ Dudova, Bratislava, Lucianna Fojtíková
2. miesto - Gymnázium Bilíková, Bratislava, Timotej Fojtík
3. miesto - Miskolci SZC Kandó Kálmán Szakgimnáziuma, Vincenze Mark, Vincenze Mate

Kategória Dolt! >16:

1. miesto - SOŠ elektrotechnická, Žilina, Michal Mikulovský, Ján Ďuraňa
2. miesto - Gymnázium Milana Rúfusa, Žiar nad Hronom, Adam Kučera, Martin Čamaj
3. miesto - Miskolci SZC Kandó Kálmán Szakgimnáziuma, Boganics Petra, Kertesz Richard

Kategória Free style <16:

1. miesto - ZŠ Kubranská, Trenčín, Martin Šamaj, Zuzana Mareková, Juraj Marek
2. miesto - Základná škola, Mariánska ul., Prievidza, Matej Mazúr
3. miesto - Základná škola sv. Vojtecha, Vráble, Ján Brieška, Bruno Dvorský

Kategória Free style >16:

1. miesto - SOŠ, Pod Sokolicami 14, Trenčín, Matúš Ušiak
2. miesto - Amavet klub 808 VTM Partizánske, Martin Hošek, Lukáš Hošek, Ondrej Škorňák
3. miesto - SOŠ Stará Turá, Juraj Frolo

Súťažné poroty:

Súťažná porota pre kategóriu **Follower Easy:**

predseda poroty: doc. Ing. Oldřich Trenz, PhD.
člen: Ing. Alexej Ševčík
člen: Ing. Miroslav Biras

Súťažná porota pre kategóriu **Follower Hard:**

predseda poroty: Ing. Marián Hruboš, PhD.
člen: Ing. Pavol Koleda
člen: Ing. Juraj Hriz

Súťažná porota pre kategóriu **Dolt!:**

predseda poroty: doc. Ing. Pavol Božek, CSc.
člen: Ing. Tomáš Tonhajzer
člen: Ing. Marián Langer

Súťažná porota pre kategóriu **Free style:**

predseda poroty: Marián Hubinský
člen: doc. Mgr. Elena Pivarčiová, PhD.
člen: Igor Červenec

Trenčín, 16.2.2018