



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 nápadmi 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 = žiaci základných škôl, >16 = žiaci stredných škôl)

Celoštátne komisia, menovaná ministrom školstva:

Predseda: Ing. Ľuboš Chochlík
Člen: Ing. Marián Hubinský
Člen: Ing. Miroslav Mihál

Sprievodné 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, Mario 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:

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

Vyhodnotenie súťaže Boffin:

Súťaž BOFFIN bola určená pre žiakov základných škôl. Skladala sa z dvoch častí, praktickej a teoretickej. Organizovala ju Stredná odborná škola, Pod Sokolicami 14, Trenčín, ako sprievodnú akciu Trenčianskeho robotického dňa. Súťaže sa zúčastnilo 6 žiakov ZŠ.

1. miesto - ZŠ Kubrá, Beny Trokan
2. miesto - Zuzana Mareková, ZŠ Kubrá
3. miesto - Martin Šamaj, ZŠ Kubrá
4. miesto - Juraj Marek, ZŠ Kubrá
5. miesto - Jakub Sokol, ZŠ Hodžova
6. miesto - Viliam Ďurík, ZŠ Kubrá

Kompletné výsledky 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
4. miesto - ZŠ s MŠ Samuela Timona, Trenčianska Turná, Andrej Svatík
5. miesto - Gymnázium Ľudovíta Štúra, Zvolen, Marek Pivka, Michal Výboh, Benjamín Androvič
6. miesto - Základná škola s materskou školou Chlebnice, Martin Šimko
7. miesto - ZŠ s MŠ Samuela Timona, Trenčianska Turná, Andrej Svatík
8. miesto - Gymnázium Ľudovíta Štúra, Zvolen, Marek Pivka, Michal Výboh, Benjamín Androvič
9. miesto - Základná škola s materskou školou Chlebnice, Martin Šimko
10. miesto - Základná škola P. Jilemnického, Zvolen, Alexander Dorka, Erik Slivka, Tomáš Blaženec
11. miesto - Gymnázium Ľudovíta Štúra, Zvolen, Adam Blažko, Matej Výboh, Andrea Šuleková
12. miesto - Gymnázium vo Vranove nad Topľou, Lukča Tomáš, Suda Jakub
13. miesto - Gymnázium Ľudovíta Štúra, Zvolen, Jakub Kostka, Jakub Šaling
14. miesto - Základná škola s materskou školou Chlebnice, Peter Ďuroň
15. miesto - Základná škola P. Jilemnického, Zvolen, Ivan Marianek, Nikolas Ján Hamarik
16. miesto - AMAVET klub 958, Žilina, Tomáš Gaňa
17. miesto - Základná škola s Materskou školou Rosina, Šimon Ďurči
18. miesto - Základná škola P. Jilemnického, Zvolen, Tomáš Hitka
19. miesto - ZŠ s MŠ V. Mintúcha, Horné Srnie, Martin Lipták, Richard Vavruš
20. miesto - Amavet klub 808 VTM Partizánske, David Červeň, Michal Miškeje
21. miesto - Základná škola Trieda SNP 20, Banská Bystrica, Samuel Nosko, Oliver Graus
22. miesto - Spojená škola Svätej Rodiny, Bratislava, Karolína Koutná
23. miesto - Gymnázium sv. Andreja, Ružomberok, Lukáš Šefranko, Gabriel Urban, Filip Mrva

24. miesto - Spojená škola Svätej Rodiny, Bratislava, Peter Rakús, Matúš Pitoňák, Samuel Poul
 25. miesto - Gymnázium, Alejová 1, Košice, Martin Mičuch
 26. miesto - ZŠ Alberta Molnára Szencziho v Senci, Viktor Csókáš, Richard Kiss, Márton Vojtek
 27. miesto - Gymnázium sv. Andreja, Ružomberok, Michal Slaný, Matúš Hýroš, Vladimír Laurinec
 28. miesto - Základná škola Kubranská, Trenčín, Benjamín Trokan, Viliam Ďurík
 29. miesto - ZŠ s materskou školou Gorazdova, Žilina, Dominik Dlugoš, Juraj Fašang, Alex Slávik
 30. miesto - Gymnázium sv. Andreja, Ružomberok, Gregor Tobiáš, Igor Šefranko, Matúš Orolím
 31. miesto - ZŠ s materskou školou, Žilina, Nikolas Jankal, Šimon Devera, Peter Suhaj
 32. miesto - ZŠ s MŠ Pod hájom 967, Dubnica n. V., Peter Suchomel, Jakub Brunner, Tomáš Halko
 33. miesto - Základná škola Stred 44/1, Považská Bystrica, Oliver German, David Kršík, Michal Žbodák
 34. miesto - ZŠ s MŠ Pod hájom 967, Dubnica nad Váhom, Niko Vanek
- Ostatní účastníci neprišli do cieľa.

Kategória Follower Easy >16:

1. miesto - Spojená škola Tvrdošín, Anton Janík
 2. miesto - SOŠP Kňazia, Dolný Kubín, Mario Šútovec
 3. miesto - Spojená škola Tvrdošín, Jakub Kuhajda
 4. miesto - Spojená škola Tvrdošín, Anton Janík, Jakub Kuhajda
 5. miesto - Gymnázium Milana Rúfusa, Žiar nad Hronom, Adam Kučera, Martin Čamaj
 6. miesto - SOŠP Kňazia, Dolný Kubín, Samuel Furiel, Pavol Furiel
 7. miesto - SOŠP Kňazia, Dolný Kubín, Samuel Furiel, Pavol Furiel
 8. miesto - Stredná odborná škola elektrotechnická, Žilina, Martin Hegedúš, Marek Žiaček
 9. miesto - SOŠP Kňazia, Dolný Kubín, Samuel Furiel, Pavol Furiel
 10. miesto - Gymnázium Milana Rúfusa, Žiar nad Hronom, Adam Kučera, Martin Čamaj
 11. miesto - Stredná priemyselná škola Martin, Jaroslav Belan, Matúš Koco, Jakub Szabo
 12. miesto - Tihamér Nemes Secondary School of Engineering, Békéscsaba, Tibor Kucsma
 13. miesto - Amavet klub 808 VTM Partizánske, Martin Hošek, Lukáš Hošek, Ondrej Škorňák
 14. miesto - Základná škola s Materskou školou Rosina, Ján Čenecký
 15. miesto - MESIT stredná škola, Uherské Hradište, A. Bůřil, D. Čerešňák
 16. miesto - Gymnázium vo Vranove nad Topľou, Matúš Il'ko, Leo Jackanič, Tomáš Stanovčák
 17. miesto - Gymnázium Zoltána Kodályja s VJM Galanta, Dávid Stanga, Anita Baller
 18. miesto - Spojená škola, o. z. Nové Zámky, Richard Kováč, Marco Pintér
 19. miesto - SOŠ, Pod Sokolicami 14, Trenčín, Daniel Gaži
 20. miesto - Stredná priemyselná škola, Trnava, Matej Malina, Marek Kleiman
 21. miesto - Spojená škola Kysucké Nové Mesto, Tomáš Ondrejka, Miroslav Koza, Andrej Hurta
 22. miesto - Základná škola s Materskou školou Rosina, Matúš Blažej
 23. miesto - Gymnázium vo Vranove nad Topľou, Peter Kopko, Timotej Kolbík
 24. miesto - Stredná priemyselná škola Martin, Marek Mojtík, Peter Romančík
 25. miesto - SOŠ Dubnica nad Váhom, Juraj Bittera
 26. miesto - Tihamér Nemes Secondary School of Engineering, Békéscsaba, Patrik Szabó
 27. miesto - SPŠ elektrotechnická, Piešťany, Patrik Drahovský, Danie Miklovič, Andrej Ardon
 28. miesto - SOŠ, Pod Sokolicami 14, Trenčín, Radovan Jančo
 29. miesto - Spojená škola Kysucké Nové Mesto, Erik Heglas, Peter Komáčka
 30. miesto - SOŠ informačných technológií, Bratislava, Filip Kollár, Linda Dobosová, Peter Vajda
 31. miesto - SOŠ, Pod Sokolicami 14, Trenčín, Daniel Gaži
- Ostatní účastníci neprišli do cieľa.

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
4. miesto - Miskolci SZC Kandó Kálmán Szakgimnáziuma, Vincenze Mark, Vincenze Mate
5. miesto - Základná škola P. Jilemnického, Zvolen, Ivan Marianek, Nikolas Ján Hamarik
6. miesto - Gymnázium, Alejová 1, Košice, Martin Mičuch
7. miesto - ZŠ s MŠ V. Mintúcha Horné Sŕnie, Martin Lipták, Richard Vavruš
8. miesto - ZŠ, SNP 20, Banská Bystrica, Gabriel Gregorčok, Samuel Sýkorka, Peter Gríger
9. miesto - ZŠ Stred, Považská Bystrica, Oliver German, David Kršík, Michal Žbodák
10. miesto - ZŠ s MŠ, sv. Gorazda 1, Žilina, Matej Bohuš, Martin Jurecký, Jakub Rataj
11. miesto - Základná škola P. Jilemnického, Zvolen, Tomáš Hitka

Kategória Follower Hard >16:

1. miesto - SOŠ elektrotechnická, Žilina, Martin Hegeduš, Marek Žiaček
2. miesto - SOŠP Kňazžia, Dolný Kubín, Samuel Furiel, Pavol Furiel
3. miesto - Gymnázium vo Vranove nad Topľou, Jaroslav Tkáč, Samuel Titko
4. miesto - Gymnázium vo Vranove nad Topľou, Dominik Šefčík, Richard Dzurik
5. miesto - Secondary School of Engineering, Békéscsaba, Richard Szabó, Tamás Varju
6. miesto - SOŠ, Pod Sokolicami 14, Trenčín, Daniel Gaži
7. miesto - SOŠ, Pod Sokolicami 14, Trenčín, Vladimír Poluch
8. miesto - SOŠ elektrotechnická S. A. Jedlika, Nové Zámky, Richard Kováč, Marco Pintér
9. miesto - Gymnázium Zoltána Kodálya, Galanta, Dávid Stanga, Anita Baller
10. miesto - Gymnázium vo Vranove nad Topľou, Samuel Hliva, Matúš Bľacha
11. miesto - SOŠ, Pod Sokolicami 14, Trenčín, Matúš Ušiak
12. miesto - Miskolci SZC Kandó Kálmán Szakgimnáziuma, Szabad Balazs, Bukodi Zsolt Jozsef
13. miesto - AMAVET klub 958, Veľká okružná, Žilina, Patrik Kotúček
14. miesto - SOŠ informačných technológií, Bratislava, Filip Kollár, Linda Dobosová, Peter Vajda
15. miesto - Secondary School of Engineering, Békéscsaba, Tibor Kucsma, Patrik Szabó

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
4. miesto - ZŠ Stred, Považská Bystrica, Oliver German, Richard Rafaj, David Kršík, Michal Žbodák
5. miesto - Spojená škola Svätej Rodiny, Bratislava, Karolína Koutná
6. miesto - Spojená škola Svätej Rodiny, Bratislava, Peter Rakús, Matúš Pitoňák, Samuel Poul

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
4. – 5. miesto - Gymnázium Zoltána Kodálya Galanta, Dávid Stanga, Anita Baller
4. – 5. miesto - SOŠP Kňazžia, Dolný Kubín, Mario Šútovec

Kategória Free style:

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

Poradie ďalších miest nebolo stanovené. V Trenčíne dňa 19.2.2018.