



Trenčiansky robotický deň 2017 | Tlačová správa

Dátum konania:	15.2.2017 a 16.2.2017
Miesto:	Areál Strednej odbornej školy, Pod Sokolicami 14, Trenčín
Ročník:	Dvanásť
Organizátor:	Stredná odborná škola, Pod Sokolicami 14, Trenčín
Vyhlasovateľ 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:	Motivujeme talenty pre Slovensko
Návštevníci:	Žiaci základných a stredných škôl a verejnosť
Súťažiaci:	Súťažné tímy (robotické krúžky) základných a stredných škôl z celého Slovenska, Nemecka a Maďarska
Počet tímov:	41 základných a stredných škôl v súťažiach predstavilo 131 robotov (v roku 2016 to bolo 25 škôl a 94 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:	Slovenské elektrárne, a.s. ABB, s.r.o.
Hlavní partneri:	Branson Ultrasonics, a.s. Delta Electronics (Slovakia), s.r.o. Elsol Philips Service, s.r.o. Konštrukta Industry, a.s. Schunk Intec, s.r.o.
Partneri (firmy):	AGI, s.r.o. ANTES GM, spol. s r.o. Bel Power Solutions, s. r. o. CC Trade, spol. s r.o. Hvezdáreň Partizánske HF NaJUS, a.s. Jungheinrich, spol. s r.o. Leoni Slovakia, spol.s r.o. Merkurtoys, s.r.o. MSM Martin, s.r.o.

Schier Technik Slovakia, s.r.o.
Súkromná SOŠ, Trenčín
ZVS-ENCO, a.s., Dubnica nad Váhom

Partneri (vysoké školy): **Mendelova univerzita v Brně**, Ústav infomatiky, Provozně ekonomická fakulta
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta aplikované informatiky
Žilinská univerzita v Žiline, rektorát
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 v Košiciach, Fakulta elektrotechiky a informatiky, Katedra elektrotechiky a mechatroniky
Technická univerzita vo Zvolene, Fakulta environmentálnej a výrobnéj techniky, Katedra riadenia strojov a automatizačnej techniky
Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

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

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

Porota pre kategóriu Follower Easy:
Predseda poroty: Doc. Ing. Oldřich Trenz, PhD.
Člen: Ing. Pavol Koleda, PhD.
Člen: Ing. Miroslav Biras

Porota pre kategóriu Follower Hard:

Predseda poroty: doc. Ing. Marián Hruboš PhD.
Člen: Ing. Ján Kaňúch PhD.
Člen: Ing. Vladimír Bulej PhD.

Porota pre kategóriu Dolt!:

Predseda poroty: Ing. Pavol Kollár, PhD.
Člen: doc. Ing. Peter Lipták, CSc.
Člen: doc. Ing. Peter Frankovský, PhD.

Porota pre kategóriu Free style:

Predseda poroty: PaedDr. Mgr. Vladimír Kováčik, MSc.
Člen: Doc. Mgr. Elena Pivarčiová, PhD.
Člen: Ing. Marián Hubinský

Sprievodné aktivity:

Súťaž Boffin (Slovenské elektrárne, a.s.)
Robot YuMi (ABB, s.r.o.)
Prezentácie robotov a aktivít zúčastnených vysokých škôl a firiem
Exkurzie do výrobnjej prevádzky Konštrukta Industry, a.s.
Interaktívne robohranie
Hvezdáreň v Partizánskom: digitálne planetárium
Elektrotechnické stavebnice SOŠ
3D tlačiarne Fabbster
Laserové gravírovanie na želanie

Sumárne výsledky TRD 2017:

V kategórii **Follower Easy** sa súťaže zúčastnilo **62** robotov.
V kategórii **Follower Hard** sa súťaže zúčastnilo **26** robotov.
V kategórii **Dolt!** sa súťaže zúčastnilo **16** robotov.
V kategórii **Free style** sa súťaže zúčastnilo **27** robotov.

Spolu súťažilo **131** robotov.

Kategória Follower Easy <16:

1. miesto - ZŠ s MŠ Chlebnice, Mário Šútovec
2. miesto - ZŠ KŠŠ sv. Františka Assiského, Marek Ivanič
3. miesto - ZŠ s MŠ Samuela Timona, Trenčianska Turná, Michal Chorvát, Andrej Svatík

Kategória Follower Easy >16:

1. miesto - Spojená škola Tvrdošín, Anton Janík, Jakub Kuhajda
2. miesto - Spojená škola Tvrdošín, Anton Janík, Jakub Kuhajda
3. miesto - Gymnázium Alejová 1, Košice, Stanislav Jochman, Patrik Rusnák

Kategória Follower Hard <16:

1. miesto - ZŠ s MŠ Samuela Timona, Trenčianska Turná, Michal Chorvát, Andrej Svatík
2. miesto - ZŠ s MŠ Chlebnice, Mário Šútovec
3. miesto - ZŠ Dudova, Bratislava, Timotej Fojtík, Lucianna Fojtíková

Kategória Follower Hard >16:

1. miesto - SOSD Dolný Kubín, Samuel Furiel, Pavol Furiel
2. miesto - Spojená škola o.z. SPŠE S.A.Jedlíka, Marco Pintér, Richard Kováč, Richard Baláž
3. miesto – SOŠ, Pod Sokolicami 14, Trenčín, Miroslav Habánek

Kategória Dolt! <16:

1. miesto - ZŠ Dudova, Bratislava, Timotej Fojtík, Lucianna Fojtíková
2. miesto - ZŠ s MŠ Hradná, Liptovký Hrádok, Šimon Schon, Kristián Pitoňák
3. miesto - ZŠ s MŠ Hradná, Liptovký Hrádok, Leonard Šlosár, Timotej Karabín

Kategória Dolt! >16:

1. miesto - Gymnázium Zoltána Kadályá s VJM, Galanta, Dávid Stanga, Benedekt Torok
2. miesto - Miskolci SZC Kandó Kálman Szakgimnáziuma, Richard Kertesz, Martin Kakoczki
3. miesto - Miskolci SZC Kandó Kálman Szakgimnáziuma, Balasz Zsabad, Mate Zavodszky

Kategória Free style:

1. miesto - SPŠ elektrotechnická Piešťany, Lukáš Frank
2. miesto - Amavet klub 808, Partizánske, Chochula Kristián, Božík Matúš
3. miesto - ZŠ Kubranská Trenčín, Matúš Hubinský

Špeciálne ceny:

Cena Leoni Slovakia s. r.o.: ZŠ Veľkomoravská, Trenčín, Adam Kováč, Šimon Zemanovič
Cena Leoni Slovakia s. r.o.: Gymnázium Ľ. Štúra, Trenčín, Oliver Skulanek, Matúš Nebus
Cena Delta Electronics (Slovakia), s.r.o.: SOŠ, Pod Sokolicami 14, Trenčín
Cena Jungheinrich, spol. s r.o.: SOŠ, Pod Sokolicami 14, Trenčín

Výsledky súťaže Boffin (Slovenské elektrárne, a.s.)

Súťaž Boffin o Energoland, ktorú organizuje SOŠ Trenčín v spolupráci so Slovenskými elektrárnami, a.s. mala dve kategórie.

Kategória A pre ZŠ, ktorej sa zúčastnilo 7 zástupcov škôl.

1. miesto - Adam Kováč zo ZŠ Veľkomoravská, Trenčín
2. miesto - Šimon Zemanovič zo ZŠ Veľkomoravskej Trenčín
3. miesto - Zuzana Mareková zo ZŠ Kubrá

Kategória B pre SŠ, ktorej sa zúčastnilo 5 zástupcov škôl.

1. miesto - Stanislav Jochman z Gymnázia, Košice.
2. miesto - Juraj Bittera zo SOŠ, Dubnica nad Váhom
3. miesto - Michal Vojdan zo SOŠ Dubnica nad Váhom.

Víťaz z každej kategórie získava pre svoju triedu zájazd do Mochoviec do ENERGOLANDU. Cenu do súťaže venovali Slovenské elektrárne, a.s.

Kompletné výsledkové listiny budú k dispozícii po ich spracovaní.

Ďakujeme všetkým za aktívnu účasť na Trenčianskom robotickom dni 2017.