

# Liberecký kraj hostil Festival vědy a techniky pro děti a mládež



Asociace pro mládež, vědu a techniku  
**AMAVET, z. s.** pod záštitou předsedkyně  
Akademie věd České republiky  
Prof. RNDr. Evy Zažimalové, CSc.  
vyhláší **XXVI. ročník** Soutěže  
vědeckých a technických projektů  
středoškolské mládeže

# EXPO SCIENCE AMAVET

Řešitelé projektů, kteří splňují soutěžní podmínky,  
se zúčastní regionálních kol:

**6. března 2019 v Brně**  
**13. a 14. března 2019 v Pardubicích**  
**19. března 2019 v Liberci**  
**21. března 2019 v Hradci Králové**  
**26. března 2019 v Praze**

Autoři nejlepších prací postupují do národního finále  
**4. a 5. dubna 2019 v Praze**

Pořadatel soutěže může ve výjimečných případech rozhodnout o přímém postupu do národního finále. Každý účastník prezentuje svůj projekt na výstavním posteru a sám jej představí odborné porotě i veřejnosti.

Nejlepší řešitelé se zúčastní největší a nejprestižnější soutěže na světě **INTEL ISEF**, která se koná 12. až 17. května 2019 v americkém Phoenixu a dalších zahraničních soutěžích v roce 2019. Dále mají možnost zúčastnit se přednostně a za výhodných podmínek specializovaných odborných akcí v ČR i zahraničí pořádaných AMAVET tělesnými organizacemi. Přesnější informace budou oznámeny v rámci konání národního finále soutěže v Praze.

V případě, že žádná řešení nesplní měřítko účasti na mezinárodním fóru, má pořadatel soutěže právo ceny spojené s účastí na akcích v zahraničí neudělit.

Soutěž je zařazena do Seznamu soutěží a přehlídek vyhlášených a spoluvyhlášených MSMT na školní rok 2018/2019.

**Přihláška do soutěže**  
uzavírá elektronických přihlášek je  
**15. února 2019.** Elektronickou přihlášku  
projektů z libovolné oblasti vědy, techniky  
a ekologie a další informace o soutěži  
naleznete na [www.amavet.cz](http://www.amavet.cz). Případné dotazy  
zasílejte na [amavet@amavet.cz](mailto:amavet@amavet.cz)

**Sekretariát soutěže**  
AMAVET, z. s., Starochodovská 1360/78,  
149 00 Praha 4 - Chodov  
tel.: 265 710 246  
e-mail: [amavet@amavet.cz](mailto:amavet@amavet.cz), [www.amavet.cz](http://www.amavet.cz)

Sponzoři soutěže:



29. 03. 2019 00:00

V sídle Libereckého kraje se 19. března 2019 uskutečnilo krajské kolo již třetího ročníku Festivalu vědy a techniky pro děti a mládež v Libereckém kraji. Jeho cílem je podněcovat co nejvíce talentovaných žáků základních a středních škol k odhalování a rozvíjení tvůrčích schopností prostřednictvím řešení konkrétních vědeckých a technických projektů.

Za Liberecký kraj přivítal účastníky festivalu Petr Tulpa, náměstek hejtmána pověřený řízením resortu školství, mládeže, tělovýchovy a sportu, který ocenil nárůst projektů zapojených do letošního ročníku. Celkem 35 žáků z dvanácti základních škol a střediska pro volný čas dětí a mládeže prezentovalo dvacet projektů v kategorii Junior. Dvacet projektů představili žáci středních škol v kategorii „Středoškolák“.

Ve srovnání s prvním ročníkem došlo k poměrně výraznému nárůstu projektů. Při slavnostním zahájení festivalu popřál Petr Tulpa všem účastníkům odvalu a klid při obhajobě svého projektu a současně poděkoval pedagogům a dalším zástupcům škol za jejich aktivitu a práci s žáky při přípravě projektů. „Liberecký kraj se snaží podporovat projekty zaměřené na rozvoj tvořivosti a technického vzdělávání žáků, neboť praxe stále více ukazuje na nedostatek odborníků

v *technických oborech*,“ uvedl Petr Tulpa.

Odborného hodnocení projektů se ujali odborníci z praxe, zástupci společnosti Jablotron a Nadace Jablotron, TRW Automotive Czech s.r.o, Centrex s.r.o., APERTA, DDM Vikýř Jablonec nad Nisou a středních odborných škol. Komise hodnotila především obsahovou kvalitu projektu, zpracování posteru, ale rovněž prezentační dovednosti autorů a návaznost projektu na další aktivity. Na základě rozhodnutí odborné komise byly do celorepublikového finále soutěže EXPO SCIENCE AMAVET 2019 nominováno celkem pět projektů v kategorii Středoškolák:

- Výroba quadrokoptéry s možností natáčení (Stanislav Hilgartner, SPŠ SE a VOŠ Liberec)
- Vozík pro lineární pohyb kamery (Tomáš Rous, SPŠ SE a VOŠ Liberec)
- Ultrazvukové svařování netkané textilie (Daniel Bobvoš, SPŠ SE a VOŠ Liberec)
- Obarvování černobílých fotografií pomocí neuronové sítě (Jaroslav Urban, SPŠ SE a VOŠ Liberec)
- Ekosystém (František Macek, AMAVET Lomnice nad Popelkou)

Celostátní finále se uskuteční 4. a 5. dubna 2019 v Praze a nejlepší řešitelé z národního finále budou se svými projekty reprezentovat Českou republiku v květnu v americkém Phoenixu a dalších mezinárodních soutěžích.

Celkem 30 autorů nejlepší projektů a jejich kvalitní obhajobu v obou kategoriích bylo oceněno nominací na krátkodobou zahraniční stáž ve Francii, která se uskuteční v květnu 2019 díky finanční podpoře Nadace Jablotron.

Kompletní výsledkovou listinu naleznete na stránkách pořadatele [Asociace pro mládež, vědu a techniku AMAVET, z.s.](#)

Festival vědeckých a technických projektů v Libereckém kraji realizuje Asociace pro mládež, vědu a techniku AMAVET, o. s. ve spolupráci s Libereckým krajem a Nadací JABLOTRON v rámci projektu Program vytváření a rozvíjení zájmu žáků o vědecké a technické obory v Libereckém kraji. Festival je podporován také Krajskou hospodářskou komorou Liberec, která se podílí především na spojení teorie s praxí zapojením zaměstnavatelů do hodnocení projektů mladých autorů.