

## Automobil očima chemika: to bylo téma žákovských projektů

Pardubice; Střední průmyslová škola chemická v Pardubicích hostila ve středu 7. února 2018 soutěž projektů. Čtrnáct týmů základních škol se pokusilo zjistit, jaké uplatnění nachází chemie v automobilovém průmyslu.

Projektový den je součástí 11. ročníku regionálního kola soutěže **Hledáme nejlepšího Mladého chemika ČR** a v letošním roce probíhal v rámci pilotního testování projektu CoCo+ (Erasmus+) pro zatraktivnění přírodovědných a technických oborů. Do soutěžních týmů základních škol byli začleněni studenti SPŠCH Pardubice, kteří pomáhali žákům s technickou i odbornou stránkou jejich prezentací, což umožnilo těsnější spolupráci obou stupňů školství.

Slavnostního zahájení projektového dne se ujal ředitel pořadající školy **Jan Ptáček** a zástupci generálních partnerů soutěže. Ti poděkovali žákům i učitelům za předvedené výkony a popřáli soutěžícím, aby je zápal a nadšení pro chemii neopustily ani při výběru jejich studijního zaměření.

Zadání letošních projektů znělo **Automobil očima chemika** a žáci devátých tříd na něm pracovali od října loňského roku. „Každý tým si mohl zvolit libovolný příklad využití chemie v automobilovém průmyslu – od pohonných hmot přes provozní kapaliny až po materiály používané při výrobě aut. Nechyběly ani zajímavé výpravy do historie automobilu nebo ekologicky zaměřená témata,“ přibližuje **Alena Volejníková** ze SPŠCH, odborná garantka soutěže. „Prezentace projektů se skládala ze dvou částí. Nejprve žáci instalovali postery v tělocvičně, kde svoje práce zevrubně představili. Poté pokračovali v odborných učebnách a nabídli porotě i divákům ukázky jednoduchých pokusů, krátké tematické filmy nebo počítačové animace. Některé týmy vsadily dokonce na umělecký projev a vytvořily působivé makety vozidel, zahrály divadelní etudy s chemickým námětem nebo zazpívaly vlastní rockovou píseň třeba na téma městské hromadné dopravy,“ doplňuje Volejníková.

Předvedené výkony hodnotila porota složená z pedagogů SPŠCH. Pořadí týmů ale mohli ovlivnit i hosté z řad partnerů soutěže, kteří svým favoritům udíleli preferenční hlasy. „Největší důraz při posuzování projektů klademe na originalitu zpracování a tvůrčí nasazení soutěžících. Invence a tvořivé myšlení jsou totiž předpokladem úspěchu v jakémkoliv oboru,“ vysvětluje ředitel SPŠCH **Jan Ptáček**. A dodává, že nabídka letošních témat byla skutečně pestrá. Porota hodnotila projekty s názvy *Padesát odstínů pohonných hmot*, *Škoda versus BMW*, *Zámky s.r.o. aneb Historie zabezpečení automobilů*, *Auto budoucnosti* nebo *Vliv výfukových plynů na životní prostředí a lidské zdraví*.

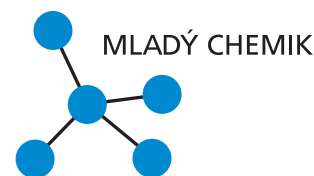
**Slavnostní vyhlášení** výsledků všech kategorií regionálního kola soutěže se uskuteční **4. dubna 2018** v pardubickém ABC klubu a bude mít charakter zábavného odpoledne. „Rádi bychom poděkovali soutěžícím i jejich učitelům nejen přitažlivým programem, ale také hodnotnými cenami, které jim předají významní hosté z řad partnerů soutěže. Setkání mladých adeptů chemie se zkušenými praktiky, pro něž se chemie stala profesní náplní, může být pro mnohé žáky velmi motivující,“ podotýká **Gabriela Čebišová** z agentury Czech marketing, která klání organizačně zajišťuje.

Vyvrcholením soutěže **Hledáme nejlepšího Mladého chemika ČR** bude **celostátní finále jednotlivců**, které **12. června 2018** pořádá **Fakulta chemicko-technologické Univerzity Pardubice** ve spolupráci se **Svazem chemického průmyslu ČR** a **MŠMT**. Vítěz národního finále se stane absolutním králem mladých chemiků pro rok 2018.

Více informací na

[www.mladychemik.cz](http://www.mladychemik.cz) a [www.mladychemikcr.cz](http://www.mladychemikcr.cz)





## Poděkování partnerům

Soutěž se koná pod záštitou Svazu chemického průmyslu České republiky

Spoluvyhlašovatelem soutěže je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Regionální kolo SPŠCH Pardubice probíhá pod záštitou Ing. Bohumila Bernáška, člena Rady Pardubického kraje zodpovědného za školství

Generálními partnery jsou Fakulta chemicko-technologická Univerzity Pardubice, Synthesia, a.s., Lučební závody Draslovka a.s. Kolín, Pardubický kraj, EXPLOZIA, a.s., Paramo, a.s.

Hlavním partnerem je Odborový svaz ECHO

Středními partnery jsou Cerea, a.s., Komerční banka, Alfredo catering, LONZA BIOTEC s.r.o., Severochema, Družstvo pro chemickou výrobu Liberec, Synthos Kralupy, a.s.

Partnery jsou AVEFLOR, a.s., AVX Czech Republic, s.r.o., ABL&E - JASCO, Lach-Ner, s.r.o., LABICOM s.r.o., SHIMADZU Handelsgesellschaft mbH, VWR, s.r.o., Výzkumný ústav organických syntéz a.s., Glenmark Pharmaceuticals, s.r.o., Radka spol. s.r.o. Pardubice, GeoEko, s. r. o., KAVALIERGLASS, a.s., AGROFERT, a.s., MERKAT, spol.s r.o., ZO OS Echo Synthesia, Statutární město Pardubice, Východočeské divadlo Pardubice, IQLANDIA, o.p.s.

Marketingovým partnerem je Czech marketing s.r.o.

Mediálními partnery jsou CHEMAGAZÍN, s.r.o., Deník, Český rozhlas Pardubice, Radio Blaník, 5+2 dny, Učitelské noviny, Týdeník Pernštejn

### Generální partneři:



### Hlavní partner:



### Střední partneři:



ABL&E

lach:ner

Labicom

SHIMADZU  
Excellence in Science

VWR  
We Enable Science

vuos



Spoluvyhlašovatel:



Záštita:



Marketingový partner:



Mediální partneři:

