**Mladí chemici mají své olympijské vítěze, v červenci budou reprezentovat Česko**

**Tento týden od pondělí do čtvrtka (23. -26. ledna 2017) se konalo Národní kolo 53. ročníku Chemické olympiády, kterou vyhlašuje Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR a organizuje Vysoká škola chemicko-technologická v Praze. Letos poprvé se finále soutěže studentů středních škol konalo přímo na půdě průmyslového podniku. Organizátoři umístili národní kolo do Univerzitního centra VŠCHT v areálu petrochemického výrobního závodu Unipetrolu v Litvínově.**

Soutěže se zúčastnilo 47 nejlepších středoškoláků ze všech krajů republiky. Odborná porota pod vedením Petra Holzhausera hodnotila jak teoretické znalosti, tak praktické dovednosti v laboratoři. Tématem finálového kola byla katalýza, proces směřující k urychlení určité chemické reakce pomocí katalyzátoru. Sedmnáct finalistů bude dál bojovat o možnost reprezentovat Česko na mezinárodní chemické olympiádě v thajském Bangkoku v červenci, kam poletí čtyři nejlepší studenti.

Součástí čtyřdenního programu bylo kromě teoretických a praktických úloh také mnoho pestrých doprovodných aktivit. Soutěžící navštívili mostecký hrad Hněvín včetně hvězdárny, absolvovali exkurzi ve výrobním petrochemickém závodu Unipetrolu v Litvínově - Záluží, prohlídku Zámku Valdštejnů nebo představení Docela velkého divadla z Litvínova.

*„Jako rektor školy zaměřené na technické a přírodní vědy mě hřeje skutečnost, že se rok co rok objevuje skupina mimořádně talentovaných a odhodlaných studentů, kteří milují chemii. Vidím v nich generaci, která se za pár let hlasitě přihlásí o slovo a posune náš fascinující obor dál,“* říká **Karel Melzoch, rektor Vysoké školy chemicko-technologické v Praze**.

*„Je nám velkou ctí, že hostíme nejlepší středoškolské chemiky z celé České republiky v Chemparku Záluží. Je to vůbec poprvé, kdy se finále chemické olympiády koná ve výrobním závodě. Jedině těsná spolupráce akademické sféry s firemním sektorem zaručí úspěšný rozvoj chemických oborů a přitáhne nové studenty, kteří se v budoucnu stanou hybnou silou české chemie ve školství, výzkumu a v průmyslu,“* doplňuje **Andrzej Modrzejewski, generální ředitel skupiny Unipetrol**.

*„Úlohy mi přišly jednodušší, než jsem čekal, ale překvapily mě některé otázky z fyzikální chemie. Dávám přednost spíše teoretickým úlohám, ale pracovat v nových laboratořích s čistým sklem bylo super,“* sdělil **Richard Veselý**, student 2. ročníku, který svoji první účast v kategorii A proměnil ve vítězství.

**Přehled vítězů:**

**Kategorie A – gymnázia**

1. Richard Veselý, Gymnázium Budějovická, Praha 4

2. Ondřej Malý, Gymnázium Jateční, Ústí nad Labem

3. Jiří Ledvinka, Gymnázium Opatov, Praha 4

**Kategorie E – střední průmyslové školy**

1. Vojtěch Musil, Střední průmyslová škola chemická Brno

2. Jiří Doležel, Střední průmyslová škola chemická, Brno

Vyhlašovatelem Chemické olympiády je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR, pověřeným garantem pak Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, na které pak většina soutěžích po střední škole studuje elitní chemické obory. Soutěž začíná  domácími koly, pokračuje okresními a krajskými koly, a finalisté se potkají v národním kole. Jeho vítězové pak reprezentují Českou republiku na Mezinárodní chemické olympiádě. Ta se v roce 2018, kdy oslaví 50 let, uskuteční v Praze a Bratislavě.

Univerzitní centrum  VŠCHT Praha - Unipetrol, v němž se národní kolo olympiády uskutečnilo, je společným projektem zprovozněným v roce 2015. Jedná se o první univerzitu v České republice, která je umístěna přímo v provozním areálu. Studenti z místního kraje zde mohou studovat špičkovou vysokou školu bez toho, aby museli cestovat a opustit své zázemí a přátele. Navíc mají jistotu, že se po skončení studia mohou uplatnit přímo v Unipetrolu.

Vysoká škola chemicko-technologická v Praze je špičková výzkumná technická univerzita s nadregionálním dosahem. Kromě odborného vzdělávání v bakalářských, magisterských a doktorských studijních programech realizuje kvalitní základní a aplikovaný výzkum v širokém spektru chemických, technologických, inženýrských, materiálových, biochemických, biotechnologických, farmaceutických a potravinářských oborů. Posláním vysoké školy je výchova jak kvalitních vysokoškolsky vzdělaných odborníků pro výrobní praxi, veřejnou a státní správu, tak i špičkových výzkumných a vědeckých pracovníků. VŠCHT Praha byla založena v roce 1952 a v současné době ji tvoří čtyři fakulty – Fakulta chemické technologie, Fakulta technologie ochrany prostředí, Fakulta potravinářské a biochemické technologie a Fakulta chemicko-inženýrská.

Vysoká  škola chemicko-technologická v Praze spojuje tradici s nejmodernějšími nano- a biotechnologiemi a dalšími progresivními směry a obory ve vědě a výzkumu. Spolu s vynikajícím mezinárodním renomé a [špičkovým přístrojovým vybavením](http://www.vscht.cz/spoluprace/laboratore) otevírá každému studentovi možnosti zapojit se do vědeckých projektů dle vlastního výběru, umožňuje zahraniční stáže a je následně vstupenkou k prestižnímu, dobře ohodnocenému uplatnění doma i v zahraničí.

**Kontakt:**

Michal Janovský, tiskový mluvčí VŠCHT Praha

Telefon: +420 733 690 543, e-mail: michal.janovsky@unipetrol.cz

UNIPETROL, a.s., ovládá společnosti, které působí v petrochemickém průmyslu v České republice. V roce 2005 se stal Unipetrol součástí skupiny PKN Orlen, která je největším zpracovatelem ropy ve střední Evropě. Skupina Unipetrol se zaměřuje především na zpracování ropy, distribuci pohonných hmot a na petrochemickou výrobu. Ve všech těchto oblastech patří k významným hráčům v České republice i na středoevropském trhu. Skupina Unipetrol je v České republice jedna z největších z hlediska obratu a zaměstnává 4 500 lidí.

**Kontakt:**

Pavel Kaidl, tiskový mluvčí skupiny Unipetrol

telefon: +420 736 502 520, e-mail: pavel.kaidl@unipetrol.cz