

Třebotovští chemici ovládli letošní ročník soutěže Výzva pro chemika

12.6.2025 - Pavel Kaidl | ORLEN Unipetrol

V osmém ročníku vzdělávací soutěže Výzva pro chemika zvítězil tým Třebotovští chemici ze Základní školy Třebotov. Druhé místo obsadil tým Zlatíčka ze ZŠ Neratovice a tým Rosa ze ZŠ Kralupy nad Vltavou si ze soutěže odnesl třetí místo. Do letošního ročníku se přihlásilo celkem 57 týmů z 30 škol. Řada z nich totiž do soutěže vyslala více než jeden tým. Talentovou vědeckou výzvu pro mladé chemiky každoročně pořádá společnost Spolana ve spolupráci s HZS Středočeského kraje, Nadací ORLEN Unipetrol a Gymnáziem Václava Třebízského ve Slaném. Cílem soutěže je zatraktivnit studentům obor chemie zábavnou a hravou formou.

„Gratuluji vítěznému týmu a děkuji všem, kteří se do letošního ročníku zapojili. Je radost sledovat, jak velký zájem mají mladí studenti o chemii. Každý rok se objeví noví talenti, kteří nás svým nadšením a znalostmi opravdu překvapí. Chemie je fascinující obor plný objevů a možností, a právě takové akce jako Výzva pro chemika pomáhají dětem objevit, že věda může být nejen užitečná, ale i zábavná,“ uvedl **Piotr Kearney, jednatel společnosti Spolana**. Všechny tři vítězné týmy obdržely od Nadace ORLEN Unipetrol finanční dar na vybavení chemických laboratoří na škole. Třebotovští chemici získali 20 tisíc korun, Zlatíčka z Neratovic 15 tisíc korun a tým Rosa z Kralup na Vltavou 10 tisíc korun.

Vzdělávací soutěž Výzva pro chemika letos nabídla bohatý program plný praktických úkolů a týmové spolupráce. Děti si pod vedením odborníků ze společnosti Spolana vyzkoušely analýzu vody, při které určovaly pH, přítomnost chloridů, železa a dalších. Hasiči Středočeského kraje připravili pro soutěžící test tvrdosti vody, kde si žáci mohli ověřit své znalosti i praktické dovednosti v oblasti chemie a fyziky. O napětí a akci se postarali hasiči Spolany, kteří pro děti připravili fyzicky náročné disciplíny – oblékání zásahového obleku na čas, včetně kalhot, bundy, bot, helmy a rukavic, a také průlez hasičským polygonem, který simuloval reálné zásahy ve ztížených podmínkách. Mimo soutěžní aktivity si děti mohly užít i jedinečný zážitek – výhled na celý areál Spolany ze 40 metrů vysoké hasičské plošiny.

Program chemického dobrodružství byl v tomto ročníku doplněn i o edukační aktivity s ekologickou tematikou. Lektorky z Výzkumného ústavu pro hnědé uhlí připravily pro děti pestrý a interaktivní blok činností, které měly za cíl rozvíjet environmentální vnímání, smyslové poznávání i schopnost týmové spolupráce. Ve vodní laboratoři si děti mohly vyzkoušet jednoduché pokusy s vodou. Ekostezka nabídla zábavnou formou kvízové otázky zaměřené na ochranu životního prostředí a velký úspěch sklídil také tajemný kufr, ve kterém děti hádaly neobvyklé a zajímavé předměty související s přírodou a ekologií. Poslední stanoviště bylo věnováno poznávání podle smyslů, kde si účastníci vyzkoušeli, jak lze vnímat svět kolem sebe nejen zrakem, ale i hmatem, čichem či sluchem. Tyto aktivity nejen obohatily program soutěže, ale zároveň přispěly k rozvoji environmentální gramotnosti a zvědavosti u dětí.

Soutěž Výzva pro chemika je určena pro žáky druhého stupně základních škol a nižších ročníků víceletých gymnázií. Jejím cílem je zábavnou formou přiblížit dětem svět chemie a podpořit jejich zájem o přírodní vědy. Soutěž probíhá ve dvou kolech. V tom prvním účastníci řeší online test zaměřený na chemické znalosti a logické myšlení. Nejlepší týmy pak postupují do finálového kola, které se koná přímo v areálu společnosti Spolana a zahrnuje praktické úkoly, týmovou spolupráci i fyzické disciplíny připravené profesionálními hasiči. Do letošního ročníku se zapojilo 57 týmů z

celkem 30 škol, přičemž mnoho škol vyslalo více než jeden tým.

SPOLANA s.r.o. je jedna z významných chemických společností v České republice, která vyrábí kyselinu sírovou. V současné době zaměstnává přes 400 lidí. Od roku 2016 je Spolana vlastněna skupinou ORLEN Unipetrol, která je největší rafinérskou a petrochemickou společností v Česku. Zaměřuje se na zpracování ropy a na výrobu, distribuci a prodej pohonných hmot a petrochemických produktů – zejména plastů a hnojiv. Ve všech těchto oblastech patří k významným hráčům na českém i střeoevropském trhu. Do skupiny ORLEN Unipetrol spadají rafinérie a výrobní závody v Litvínově a Kralupech nad Vltavou, společnost Paramo v Pardubicích, neratovická společnost Spolana a dvě výzkumná centra v Litvínově a Brně. Součástí ORLEN Unipetrolu je i síť čerpacích stanic ORLEN v Česku, na Slovensku a v Maďarsku. ORLEN Unipetrol je v České republice jedna z největších firem z hlediska obrátu. Zaměstnává více než 6 000 lidí. ORLEN Unipetrol je kromě rozvoje podnikání hrdý na to, že je společensky odpovědnou společností. Proto věnuje stejnou míru pozornosti iniciativám zaměřeným na kultivaci a podporu udržitelného rozvoje, vzdělávání, místních komunit a životního prostředí. V roce 2005 se ORLEN Unipetrol stal součástí skupiny ORLEN, která je největší energetickou firmou ve střední Evropě.

Kontakt: Pavel Kaidl, tiskový mluvčí, telefon: +420 225 001 407, +420 736 502 520, e-mail: pavel.kaidl@orlenunipetrol.cz