

Historický úspěch českých chemiků v GP Chimique

30.9.2025 - Jan Kříž | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze

Česká reprezentace chemiků z odborných škol zaměřených na chemii slaví mimořádný úspěch. Na 17. ročníku mezinárodní chemické olympiády Grand Prix Chimique 2025, které se účastnilo celkem 10 zemí a dvacítku reprezentantů z celé Evropy, obsadil Vojtěch Langer třetí místo a Tomáš Holub druhé místo v absolutním pořadí (oba Střední průmyslová škola chemická a gymnázium Brno, Vranovská).

Jedná se o **historicky nejlepší výsledek české reprezentace** na této mezinárodní soutěži, ve které v náročném praktickém klání poměřují své schopnosti studenti středních odborných škol s výukou zaměřenou na chemii. V několikadenním laboratorním klání naši chemici syntetizovali tříkrokovou syntézou vanilin a zabývali se komplexní analýzou odpadních vod se zaměřením na stanovení dusíku ve všech jeho obvyklých formách jak klasickými, tak moderními instrumentálními metodami.

Úspěch chemiků z českých odborných škol navazuje na fantastické umístění tuzemských studentů na posledním ročníku Mezinárodní chemické olympiády, kde Václav Verner obsadil 2. místo v celkovém pořadí.

Do nominace české reprezentace na Grand Prix Chimique se vybírá dvojice z osmi nejlepších studentů z národního kola Chemické olympiády kategorie E (odborné školy), kterou organizuje Vysoká škola chemicko-technologická v Praze. Ta zaštiťuje i výběrové soustředění a účastí na soutěži samotné.

Grand Prix Chimique se koná jednou za dva roky a prověřuje praktické laboratorní dovednosti. Soutěží se ve dvou dnech vždy v celodenních blocích. Studenti jsou hodnoceni jednak za výstupy (výtěžky a čistotu produktů, výsledky analytických stanovení) a jednak za práci v laboratoři jako takovou, laboratorní techniku a dodržování správné laboratorní praxe. Poprvé se soutěž konala v roce 1991 ve Stuttgartu.

<https://www.vscht.cz/novinky/111891>