Správa o účasti reprezentačného tímu SR na 8. súťaži Grand Prix Chimique v Prahe

8. súťaž Grand Prix Chimique sa v zmysle záverov Medzinárodného výboru GPCH konala 21.8 – 26.8.2005 v Prahe, Česká republika. Garantom súťaže bolo Ministerstvo školstva a mládeže Českej republiky, usporiadateľom bola Vysoká škola chemicko-technologická, Praha.

Účastníci súťaže:

Na základe nominácie pricestovalo na súťaž 27 študentov z 10 krajín Európy. Na súťaži sa po štvorročnej prestávke znova zúčastnila delegácia Dánska a oficiálna delegácia Nemecka. Tiež v Medzinárodnom výbore Grand Prix pracovali zástupcovia 10 krajín.

Odborná úroveň súťaže:

Zo strany organizátorov bola súťaž starostlivo pripravená. Súťažné úlohy sa týkali organickej syntézy, odmernej analýzy a inštrumentálnej analýzy. Úlohy boli vypracované v súhlase s pravidlami súťaže a mali primeranú odbornú úroveň. Autormi úloh boli vysokoškolskí učitelia VŠCHT. Tematicky bola ako zaujímavejšia hodnotená úloha z organickej syntézy, k úlohe z analytikej chémie bolo viac pripomienok. Z predchádzajúcej súťaže Grand Prix v Nitre a Ljubljane prevzali autori viaceré poznatky a praktiky, napr. spoločné posúdenie úloh v porote, použitie predtlačených odpoveďových listov počas súťaže, prácu porotcov, kde sa prísne dodržali zásady nezávislosti a nestrannosti.

Z hľadiska materiálneho zabezpečenia (laboratóriá, sklo, pomôcky) bola súťaž tiež starostlivo nachystaná, prínosom bola najmä organická syntéza, kde súťažiaci pracovali s malými množstvami látok. Pre všetkých súťažiacich boli vytvorené korektné a rovnaké podmienky pre bezpečnú prácu.

Sprievodné podujatia, spoločenský program:

V priebehu súťaže sa študenti zúčastnili viacerých zaujímavých podujatí. Bola to prehliadka mesta s prijatím na radnici, exkurzia v zbierkach a priestoroch VŠCHT, vo výrobni krištáľového skla a návšteva zámku Karlštejn. Uvítací i záverečný ceremoniál mali primeranú spoločenskú úroveň.

Práca medzinárodného výboru Grand Prix:

Medzinárodný výbor GPCH neriešil vzhľadom na neúčasť svojich dvoch členov (pán Kluewer z Nórska, pán Larsen z Dánska) žiadne zásadnejšie zmeny v stanovách a organizácii súťaže. Organizátorom 9. GPCH bude v roku 2007 Chorvátsko, záujem o organizáciu jubilejného – 10. ročníka GPCH avizovalo Nórsko. Vzhľadom na nemalé náklady spojené s materiálnym zabezpečením súťaže sa odporúčalo, aby usporiadateľ GPCH požiadal o požiadať o grant z fondov EÚ.

Účasť reprezentantov SR na súťaži:

Na základe výsledkov republikového a regionálneho kola chemickej olympiády v kategóriách F a E i na základe výberových sústredení v Novákoch a Nitre cestovalo do Prahy reprezentačné družstvo SR v zložení:

Marek Hedvigy (ZSŠCH Nováky),

Jozef Lengyel (ZSŠCH Bratislava) a
Jozef Markus (ZSŠCH Bratislava).
Náhradníkom bol Rastislav Baran (SPŠSS Banská Štiavnica), mentorom tímu bola SKCHO menovaná Ing. Elena Kulichová. Na odporúčanie SKCHO bola ako pozorovateľka vyslaná RNDr. Eva Krčahová.

Po stránke spoločenskej možno s vystúpením študentov vysloviť spokojnosť. K ich správaniu počas súťaže i počas spoločenských akcií neboli zo strany organizátorov, porotcov, pedagógov či spolusúťažiacich žiadne pripomienky. Naopak, boli priateľskí, družní, dochvíľni, ochotne pomohli v prípade potreby, prezentáciu Slovenska pri slávnostnom otvorení súťaže zvládli na dobrej úrovni.

Výsledky súťaže:

Napriek tomu, že súťažiaci zo SR patrili k najmladším účastníkom, počínali si veľmi dobre. Všetci dokončili zadania a priemerná úspešnosť družstva bola 78,63 %. Je to v porovnaní so súťažou v Ljubljane zlepšenie takmer o 10 %, čo znamená zároveň najvyššiu priemernú úspešnosť zo všetkých súťažiacich družstiev. Tabuľka priemernej úspešnosti jednotlivých tímov je samostatnou prílohou tejto správy.

Porota udelila spolu 6 medailí (dve zlaté, dve strieborné, dve bronzové). **Absolútnym víťazom sa stal reprezentant SR Jozef Markus**, spolu s ním získal zlatú medailu tiež domáci reprezentant Vlastimil Hrobař,. Strieborné medaily si odveizli reprezentanti Nemecka a Maďarska, bronzové nórski a francúzski reprezentanti. Kópia výsledkovej listiny súťaže je prílohou tejto správy.

Veľmi dobre si počínali aj ďalší slovenskí študenti: Marek Hedvigy, absolvent 2. ročníka ZSŠCH Nováky zaostal za bronzovou medailou len o 0,7 % (celková úspešnosť 77,3 %), Jozef Lengyel sa umiestnil na 15 mieste s celkovou úspešnosťou 72,5 %.

Záver:

Súťaž ukázala veľmi dobrú úroveň nášho reprezentačného družstva. Svedčí to o starostlivej práci učiteľov v školách, najmä v ZSŠCH Bratislava a v ZSŠCH v Novákoch. Zdá sa, že na dobrých výkonoch má svoj podiel i organizácia 2 výberových sústredení (konali sa v júni na ZSŠCH v Novákoch a v auguste na SPŠP v Nitre). Poďakovanie preto patrí i predmetovým komisiám chémie na oboch školách, ktoré sústredenia pripravili.

Veľmi vhodnou podporou družstva SR na GPCH bola účasť pozorovateľky, RNDr. E. Krčahovej, ktorá pomohla svojou pri zabezpečovaní úloh (organizačné otázky, preklad zadaní). Vzhľadom na skutočnosť, že pozorovateľa vyslala na GPCH väčšina krajín, odporúčam obsadiť túto pozíciu i na 9. GPCH, ktorá sa bude konať v Zagrebe v r. 2007.

Nováky, 29.08.2005

E. Kulichová,
mentorka tímu SR

Príloha 1

Neoficiálne hodnotenie krajín podľa priemernej úspešnosti

Poradie	Štát	Priemerná úspešnosť družstva
1	Slovenská republika	78,63 %
2	Nemecko	76,75 %
3	Francúzsko	76,25 %
4	Česká republika	75,17 %
5	Slovinsko	73,10 %
6	Maďarsko	70,30 %
7	Srbsko a Čierna Hora	67,85 %
8	Nórsko	64,53 %
9	Dánsko	61,93 %
10	Chorvátsko	55,73 %