

Otvorené Rakúske kolo Turnaja mladých fyzikov Rakúsko, Leoben, 16.-18.4.2008

Slovensko sa, ako aj po minulé roky, tradične zúčastňuje otvoreného Rakúskeho kola TMF (AYPT). Tohtoročný 14. ročník AYPT sa konal v Leobene. Jubilejný desiaty raz sa súťaž odohrávala na miestnej Montanuniversität Leoben (roky pred tým sa konalo AYPT vo Viedni). Okrem rakúskych tímov sa súťaže zúčastnilo Slovensko, Rusko, Irán, Bielorusko a Turecko (spolu 13 tímov). V mnohých zo zúčastnených krajín má Turnaj mladých fyzikov tradíciu, takže predstavujú silnú konkurenciu. AYPT preto predstavuje aj dobrý tréning pre mladších slovenských študentov, ktorých už tradične do tejto súťaže vyberáme. Tento rok sa však rakúske kolo odohrávalo skôr, ako celoštátne kolo, preto odborná komisia rozhodla vyslať reprezentovať Slovensko tím z jedného gymnázia – Gymnázia Jura Hronca. Slovensko reprezentoval tím v zložení:

Matej Badin, kapitán
Martin Vozár
Pavel Balašov
Dušan Kavický
Martin Murin

Boris Vavřík, FMFI UK, Bratislava, vedúci tímu
Tomáš Bzdušek, FMFI UK, Bratislava, nezávislý porotca

Súťaž začala vo štvrtok večer slávnostným otvorením a rozlosovaním. Počas ceremoniálu odzneli príhovory vhodne doplnené vystúpeniami spevokolu. Samotné fyzboje začali v piatok. Slovenský tím už v prvom fyzboji získal dostatočný počet bodov na to, aby sa vyšvihol na druhé miesto v rebríčku, ktoré si obhájil aj v druhom súboji. Nálada bola značne optimistická, keďže náskok nad ostatnými tímami bol značný. Súperov sme avšak podcenili a v treťom kole nám dali najavo, že medzi zúčastnenými panuje zdravá rivalita a nakoniec nás dokázali hravo predbehnúť. Našťastie, o takýto skok v rebríčku sa postaral iba jeden miestny tím a tak sa Slovensko prebojovalo do finálového fyzboju z tretieho miesta. Rozhodli sme sa prezentovať úlohu “Neposlušná golfová loptička”. Ako vedúci tímu som mal veľké obavy, či sa žiaci iba z jednej školy dokážu uchytiť pri takej konkurencii, no aj vo finále reprezentanti veľmi príjemne prekvapili, keď si s pomerne vyrovnanými hodnoteniami obhájili tretie miesto, čo znamenalo zisk **strieborných medailí**. Druhé miesto obsadilo Seebacher Graz gymnázium, ktoré si odprezentovalo úlohu “Gaussov kanón”, no absolútnymi víťazmi a držiteľmi zlatých medailí sa stali žiaci gymnázia taktiež z Grazu - Bischöfliches Gymnasium Graz. Úspech im priniesla úloha s názvom “kvapálny mostík”. Treba však uznať, že aj tímy, ktoré sa do finále nedostali (Irán, Bielorusko...) boli naozaj silnou konkurenciou.

Veríme, že pre mladších slovenských študentov, ktorí sa AYPT zúčastnili, bola účasť v súťaži a zisk strieborných medailí zážitkom a motiváciou do ďalšej práce v Turnaji mladých fyzikov v nasledujúcich rokoch. Získané skúsenosti tak budú môcť využiť aj v ďalších ročníkoch TMF.

Boris Vavřík, vedúci delegácie na AYPT.