

Správa z otvoreného Rakúskeho turnaja mladých fyzikov (AYPT)

Rakúsko, Leoben, 5.-7.5.2011

Tento rok sa na AYPT prihlásilo 12 tímov (6 rakúskych a 6 zahraničných - Slovensko, Česko, Rusko, Irán, Turecko, Bielorusko). Na turnaj tak prišlo rekordných 130 súťažiacich.

Slovensko reprezentovali:

- Marco Bodnár, kapitán (Gymnázium Jura Hronca, Bratislava),
- Martin Statelov (Gymnázium Grösslingová, Bratislava),
- Mário Lipovský (Gymnázium Jura Hronca, Bratislava) ,
- Parik Turzák (Gymnázium Šrobárova, Košice),
- Michal Hledík (Gymnázium Jura Hronca, Bratislava),
- Matej Ftáčnik (FMFI UK) ako vedúci tímu,
- Tomáš Bzdušek (FMFI UK) ako nezávislý porotca.

Vo štvrtok večer po slávnostnom otvorení súťaže nám žreb pridelil nasledujúcich súperov:

- prvý fyzboj - Bischofliches gymnasium Graz, Slovensko, Česko (Talnet)
- druhý fyzboj - Seebacher gymnasium Graz, Slovensko, Ursullinen Insbruck
- tretí fyzboj - Gymnasium Freistadt, Slovensko, Rusko

V prvom fyzboji prezentoval Marco úlohu „Faraday Heaping“ a za svoj slušný výkon dostal čisté sedmičky. Čechov (úloha „Escaping powder“) oponoval Michal Hledík. Nakoniec prvý fyzboj vyhral Graz, my sme skončili druhí. V celkovom rebríčku hodnotenia sme skončili štvrtí (43.1 bodov), pred nami boli Graz 1 (48.1), Graz 2 (45) a Bielorusko (44).

V druhom fyzboji sme nastúpili proti druhému najťažšiemu súperovi Seebacher Graz a videli sme ich prezentáciu úlohy „Slow Descent“. Túto úlohu išiel oponovať Patrik Turza a tejto pozície sa zhostil slušne. Prezentovali sme „Air Drying“ (Martin Statelov) s vynikajúcim výsledkom - v priemere 8,7b. V celkovom rebríčku sme po druhom fyzboji skončili stále štvrtí (90.9b), pred nami boli Graz 1 (102,6b), Graz 2 (92.5b) a Bielorusko (92,5b). Večer sme teda pracovali a poriadne sme si pripravili jednu úlohu na doobedie, aby sme dostali tých chýbajúcich 1.7 bodu, prebehli súperov a postúpili do finále.

V treťom fyzboji sme si vybrali na prezentáciu „Autíčko“, ktoré išiel prezentovať Martin Statelov. Prezentácia dopadla veľmi dobre, dostali sme v priemere 8,9b. Paťo Turzák oponoval „Fingerprints“ a dostali sme za jeho oponentúru aj desiatku (presne: 9 8 9 10 8). Týmto výborným kolom sme vyhrali celý tretí fyzboj a tiež sme dostali najviac bodov zo všetkých tímov v treťom fyzboji (51.9b). Tiež nám pomohlo, že náš veľký oponent Bielorusko pokazil prezentáciu a dostal za celé kolo iba 39.1b. Do finále sa teda dostali Seebacher Graz (152.1), Slovensko (142.8) a Bischofliches Graz (139.5), Bielorusko (131.6) skončilo ako štvrté.

Keďže sme sa v piatok večer hlavne pripravovali na tretí fyzboj a nerozmýšľali sme nad finálovou úlohou, tak sme sa s výberom finálovej úlohy trochu potrápili. Vybrali sme nakoniec úlohu „Fingerprints“, ktorú išiel prezentovať Mário Lipovský.

Vo finále sme oponovali „Slow Descent“ (Patrik Turzák) od Seebacher Graz. Táto prezentácia bola objektívne veľmi kvalitne spracovaná a zaslúžila si dobré body (v priemere asi 9.5b). My sme prezentáciu „Fingerprints“ tiež zvládli výborne, Mário dokázal správne odpovedať na takmer každú otázku a aj diskusii vyzeral sebaisto. Za prezentáciu sme dostali v priemere okolo 8b. Recenzovali sme „Light bulb“, táto úloha bola slabo spracovaná. Recenzoval Marco a dostali sme za ňu v priemere okolo 8,3b. Vo finále bolo jasné, že Seebacher Graz to vyhral, objektívne boli lepší. Otázne ale bolo, bolo kto obsadí druhé miesto. Nakoniec sme druhé miesto získali my, čomu sme sa veľmi potešili. Celkové bodové hodnotenie finále: Seebacher Graz 52.7b, Slovensko 48.1b, Bischofliches Graz 45.6b.

Získanie strieborných medailí bolo zaslúženým úspechom Slovenska. Celý tím odviezol kvalitnú prácu, za čo mu patrí poďakovanie.



Slovenský tím. Zľava: Matej Ftáčnik, Martin Statelov, Mário Lipovský, Patrik Turzák, Michal Hledík, Marco Bodnár. Na fotografii spolu s predsedom AYPT (vpravo)

Matej Ftáčnik, vedúci slovenskej delegácie na AYPT 2011