Medzinárodná geodetická súťaž IG-5

v meste Pécs – Maďarská republika

17.04. 2015 – 19.04. 2015

V dňoch 17. a 18. apríla 2015 usporiadala Pollack Mihály Műszaki Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium v maďarskom meste Pecs jubilejný desiaty ročník International Geodetic Pentathlon IG-5-2015. Táto súťaž je určená pre mladých nádejných geodetov a kartografov. Predchádzajúce ročníky sa konali v Lučenci a v Letohrade v Českej republike.

Na desiatom ročníku súťaže sa zúčastnilo 27 trojčlenných zmiešaných družstiev (chlapcov a dievčat) zo 17 stredných škôl. Českú republiku reprezentovali stredné školy (Praha, Duchcov, Opava, Ostrava, Brno a Letohrad). Maďarskú republiku zastupovalo 6 stredných škôl so zameraním na geodéziu a kartografiu a GIS (Pécs, Budapešť, Békéscsaba, Szombathely, Székesfehérvár a Miskolc). Za našu republiku súťažili družstvá z 5 stredných škôl (Žilina, Trenčín, Lučenec, Banská Štiavnica a Bratislava).

Keďže mesto Pécs leží blízko hranice s Chorvátskom, na cestu sme vyrazili v piatok zavčasu ráno. Po ceste nás sprevádzalo slniečko a tak sme sa kochali rozľahlosťou Balatónu a nekonečných maďarských rovín. Po osemhodinovej ceste nás privítalo nádherné historické mesto Pécs s pamiatkami Unesco ako aj organizátori z usporiadateľskej školy.

Po registrácii družstiev nasledovalo slávnostné otvorenie súťaže.

Riaditeľ usporiadateľskej školy Pollack Mihály Műszaki Szakközépiskola pán Lantos Károly a hlavný organizátor súťaže pán Miklos Nagy privítali všetkých účastníkov na pôde školy. Po krátkych príhovoroch pána Petra Pava vedúceho regionáneho školského úradu a riaditeľky Maďarského poľnohospodárskeho vzdelávacieho inštitútu pani Marianny Wayd a kultúrnom programe nasledovali stručné organizačné pokyny od hlavného organizátora.

V sobotu ráno o 9:00 hod. začala samotná súťaž. Tento krát bola trasa pretekov situovaná do oblasti pohoria Mecsek, na úpätí ktorého sa rozprestiera mesto Pécs. Súťažiace tímy sa presúvali na stanovištia pomocou vlastných turistických GPS prijímačov, súradníc stanovíšť a orientačných bodov v systéme WGS-84.

Úlohou súťažiacich bolo nájsť päť hlavných stanovíšť a štyri orientačné body, na ktorých vykonávali praktické činnosti typické pre geodetov.

Dĺžka celej trasy bola okolo 12 km v členitom území s prevýšením cca 250 m. Disciplíny sa hodnotili podľa vopred stanovených pravidiel. Trojčlenné družstvá súťažili v dvoch disciplínach. Prvou bolo dosiahnutie najlepšieho času, druhou disciplínou bolo vyhodnotenie kvality a rýchlosti vo vykonávaní geodetických úloh na stanovištiach bez ohľadu na celkový čas. Žiaci museli scentrovať

a zhorizontovať teodolit, určiť prevýšenie medzi 2 bodmi, výšku turistickej rozhľadne, výmeru plochy v nepravidelnom teréne ako aj ukázať odborné znalosti vo vedomostnom teste. Komisiu rozhodcov tvorili učitelia zúčastnených škôl zo Slovenska, Maďarska, Česka, ale i pozvaní odborníci z praxe.

Netušili sme, že práve v „rovinatom" Maďarsku bude trať taká náročná. Prekrásnu prírodu s farebnými kobercami jarných kvetov, medvedím cesnakom, ale aj chodníčkami medzi skalami si žiaci nemali čas vychutnať, keďže sa všetci snažili bežať čo najrýchlejšie. Aj počasie ukázalo svoju odvrátenú tvár a všetkých účastníkov potrápilo mrholenie, vietor a chlad. Všetci museli zaťať zuby a siahnuť na dno svojich síl.

Strednú priemyselnú školu stavebnú v Žiline reprezentovali dve družstvá. Prvé družstvo v zložení Denisa Beliančinová, Juraj Klušák a Daniel Moravec (III.G) zvíťazilo v 2. disciplíne a v 1.disciplíne sa umiestnilo na na 4.mieste. Druhé družstvo v zložení Adriana Brezničanová (III.G), Lukáš Martinček a Ján Macúš (IV.G) sa umiestnilo na 11.mieste v 1. disciplíne a na 9.mieste v 2. disciplíne. Ako dozor a zároveň rozhodca na stanovisku Nivelácia bol Ing. Dudoň. Ing. Šutariková si vyskúšala nástrahy trate ako aj niektoré disciplíny v tíme „Old schools", ktorý mimochodom tiež zvíťazil vo svojej kategórii.

Na záverečnom ceremoniáli ocenené družstvá získali medaily, víťazné družstvá pohár a hlavnú cenu - tlačiareň. Víťazstvo nášho družstva v geodetických disciplínach nás v takej silnej konkurencii prekvapilo a nesmierne potešilo.

Organizátori mali pripravenú aj historickú súťaž, ktorá sa mala konať v historickom centre, ale vzhľadom na náročnosť hlavnej súťaže sa už nestihla konať. A tak sme si aspoň večer prešli nádherne vysvietené centrum mesta. Žiaci mali čas nadviazať priateľstvá s ostatnými, využiť znalosti angličtiny a nemčiny.

Pre učiteľov pripravili organizátori vyhodnotenie súťaže v katakombách, ktoré zanechali pod celým mestom Turci a vraj je ich tu vyše 100 km. Dohodli sme sa, že 11. ročník sa bude konať opäť v Lučenci a padol návrh, aby sa nasledujúci ročník konal v Žiline, keďže sme v doterajšej histórii pretekov jedna z najúspešnejších škôl.

Na záver chceme poďakovať organizátorom súťaže, ale najmä našim žiakom, ktorí vo svojom voľnom čase úspešne reprezentovali nielen SPŠS, ale aj mesto Žilina a Slovensko.

Geodetické úlohy na stanoviskách

V Žiline 21.04. 2015

Ing. Jozef Dudoň, Ing. Petra Šutariková