

Medzinárodný geodetický päťboj – IG5 2007

V dňoch 13.-14. apríla 2007 sa na SPŠ stavebnej Oskara Winklera v Lučenci, v spolupráci s BBSK a mestom Lučenec konal v poradí druhý ročník súťaže Medzinárodný geodetický päťboj – International geodetic pentathlon, IG5 - 2007. Súťaž je určená pre stredoškolákov študujúcich v odbore geodézia, kartografia a kataster.

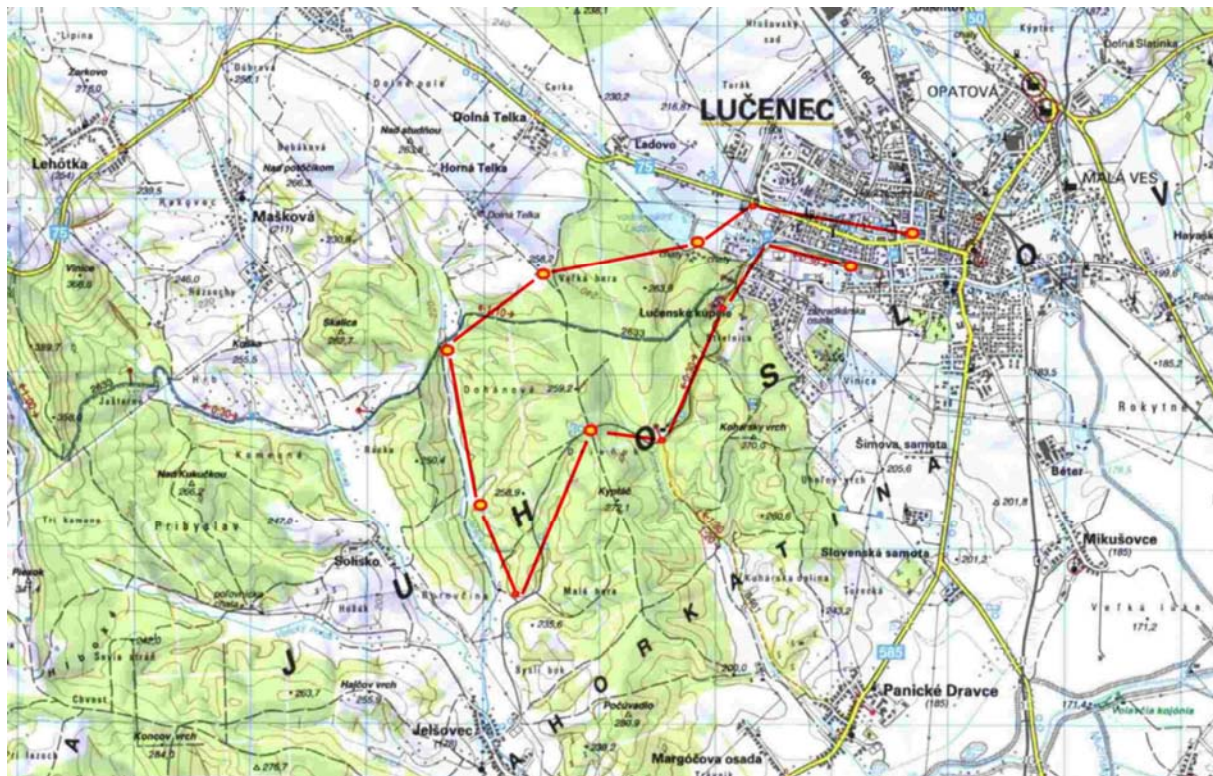
Súťaže sa zúčastnilo 14 škôl – za ČR zememeračská priemyslovka z Prahy, z Maďarska všetkých 5 geodetických škôl a z 9 slovenských škôl sa prezentovalo pri registrácii 8.

V piatok 13. podvečer po registrácii a ubytovaní účastníkov nasledovalo otvorenie súťaže Mgr. Ladislavom Viktorom, riaditeľom usporiadateľskej školy. Súťažiaci sa potom presunuli, aby si vypočuli organizačné pokyny pre súťažný deň.



V sobotu 14. apríla sa na štart postavilo 25 trojčlenných zmiešaných družstiev (2 nesúťažné). Trasa pretekov bola utajená a súťažiaci tímy sa na jednotlivé stanoviská navigovali pomocou prijímača GPS, zoznamu WGS-84 súradníc stanovísk a súboru máp. Medzi štartom jednotlivých družstiev boli rozostupy 10 – 15 min. Úlohou súťažiacich bolo absolvovať päť hlavných stanovísk, na ktorých vykonávali typické praktické činnosti geodeta a vedomostný test. Okrem nich boli súčasťou trasy kontrolné stanoviská kde si súťažiaci preverovali orientáciu na mape Európy.

Úlohy boli na každom stanovisku hodnotené komisiou rozhodcov, ktorá pozostávala z vyučujúcich z usporiadateľskej školy, vyučujúcich zo zúčastnených škôl zo Slovenska, Maďarska, ČR ako aj pozvaných odborníkov z praxe pre čo najväčšiu objektivitu podľa vopred stanovených podmienok.



Dĺžka trasy bola cca 14 km a vďaka jej členitosti a mimoriadne prajnému teplému počasiu preverila účastníkov nielen po odbornej, ale aj fyzickej pripravenosti. Štart pretekov bol na námestí Republiky a cieľ v altánku mestského parku.

Stanovisko č.1 – určenie výškového rozdielu medzi dvojicou bodov nivelačným prístrojom.



Stanovisko č. 2 – vedomostný test – prierez modernými technológiami ako aj otázkami z „klasickej“ geodézie.



Stanovisko č. 3 – určenie výšky predmetu trigonometricky



Stanovisko č. 4 – vyhľadanie meračského bodu podľa miestopisnej situácie



Stanovisko č. 5 – centrácia a horizontácia GTS



... a v cieľi pokračovanie vedomostného testu vo forme „slepej“ mapy Európy s úlohou vyznačiť zadané hlavné mestá čo najpresnejšie.



Podvečer, po príchode posledného tímu z trasy do cieľa bola súťaž vyhodnotená a ukončená. Všetky súťažné družstvá boli hodnotené v dvoch kategóriách :

I. kategória – k celkovému času orientačného preteku sa pripočítavali trestné minúty, resp. odpočítavali sa bonusové minúty za dosiahnuté výsledky na stanoviskách, čo sa týka presnosti splnenia úloh a dosiahnutého času pri splnení.

Víťazom tejto kategórie sa stalo B družstvo Prahy, na druhom mieste sa umiestnilo A družstvo z Lučenca a tretie miesto obsadilo A družstvo z Bratislavy.



II. kategória – hodnotila sa len odborná zdatnosť (presnosť a rýchlosť) na stanoviskách.

Víťazom tejto kategórie sa stalo B družstvo Lučenca, na druhom mieste sa umiestnilo A družstvo z Prahy a tretie miesto obsadilo A družstvo z Lučenca.



Toto podujatie dalo opäť možnosť nadviazať nové kontakty v odbore, vymeniť si skúsenosti, položiť základ novým priateľstvám na pozadí zmerania síl v príjemnom prírodnom prostredí.

Podakovanie patrí všetkým súťažiacim, sponzorom a v prvom rade organizátorom, bez ktorých dobrovoľnej činnosti by sa táto akcia, možno v odbore ojedinelá, nedala uskutočniť.

Stredná priemyselná škola stavebná Oskara Winklera -
- Winkler Oszkár Építőipari Szakközépiskola,
B.Némcevej 1 Lučenec

udeluje

Účastnícky list



za účasť na súťaži
Medzinárodný geodetický päťboj - IG5
Lučenec, 14. apríl 2007



Kategória I.

1. miesto:

Střední průmyslová škola zeměměřická, Praha B35
Pavel Dobrovolný, Karolína Noskyová, Petr Pokorný

2. miesto:

Stredná priemyselná škola stavebná Oskara Winklera -
Winkler Oszkár Építőipari Szakközépiskola, Lučenec
B33

Daniela Španielková, Michal Spišiak, Marek Kaľamár

3. miesto:

Stredná geodetická škola, Bratislava A5
Monika Mészárosová, Boris Oravec, Lukáš Tengeri

Cena FAIR PLAY:

Varga Márton Kertészeti és Földmérési Szakképző Intézet, Budapest A20
Csák Marcell, Józsa Brigitta, Schutzbach Roland

Kategória II.

1. miesto:

Stredná priemyselná škola stavebná Oskara Winklera –
Winkler Oszkár Építőipari Szakközépiskola, Lučenec
A66

Helga Debnáriková, Dušan Maďar, Matej Srnka

2. miesto:

Střední průmyslová škola zeměměřická, Praha A34
Tomáš Kulík, Ilona Svačinová, Martin Rašín

3. miesto:

Stredná priemyselná škola stavebná Oskara Winklera –
Winkler Oszkár Építőipari Szakközépiskola, Lučenec B33
Daniela Španielková, Michal Spišiak, Marek Kaľamár

CELKOVÉ VÝSLEDKY:

Kateg. I.	
UMIEST.	Názov tímu
1.	Praha 2
2.	Lučenec 2
3.	Bratislava
4.	Praha 1
5.	Lučenec 1
6.	Miskolc
7.	Banská Štiavnica 1
8.	Spišská Nová Ves
9.	Szombathely 2
10.	Budapest 2
11.	Prešov 1
12.	Trenčín 1
13.	Košice
14.	Prešov 2
15.	Pécs 2
16.	Trenčín 2
17.	Banská Štiavnica 2
18.	Trnava
19.	Békéscsaba 2
20.	Budapest 1
21.	Pécs 1
22.	Szombathely 1
23.	Békéscsaba 1

Kateg. II.	
UMIEST.	Názov tímu
1.	Lučenec 1
2.	Praha 1
3.	Lučenec 2
4.	Bratislava
5.	Praha 2
6.	Miskolc
7.	Banská Štiavnica 1
8.	Spišská Nová Ves
9.	Szombathely 2
10.	Budapest 2
11.	Trenčín 1
12.	Košice
13.	Prešov 1
14.	Prešov 2
15.	Trenčín 2
16.	Pécs 2
17.	Banská Štiavnica 2
18.	Trnava
19.	Békéscsaba 2
20.	Pécs 1
21.	Budapest 1
22.	Szombathely 1
23.	Békéscsaba 1