

Zpráva o konání konference GISáček 2005

V prvních květnových dnech se v Ostravě uskutečnil 8. ročník studentské soutěžní konference GISáček 2005, pořádaný Institutem geoinformatiky Hornicko – geologické fakulty Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava. Dvoudenního setkání studentů geoinformatiky se účastnilo celkem 29 prezentujících studentů, kteří předvedli výsledky svých bakalářských a diplomových prací. 4 účastníci představili své práce disertační. Většinu účastníků sice tvořili studenti oboru geoinformatika pořádatelství institutu, ale přijeli i studenti z Přírodovědecké fakulty Karlovy univerzity v Praze, z Katedry geoinformatiky na Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého v Olomouci a ze slovenské Žilinské univerzity.

Jelikož se jednalo o soutěžní přehlídku, nechyběla ani odborná porota. Tvořili ji pedagogové Institutu geoinformatiky a zástupci sponzorů. Během dvou dní se v ní vystřídali:

Doc. Dr. Ing. Jiří Horák

Dr. Ing. Bronislava Horáková

Ing. Tomáš Peňáz, Ph.D.

Ing. Kateřina Růžičková, Ph.D.

Mgr. Zdena Dobešová

Ing. Ivo Lindovský

Ing. Mojmír Nováček

Ing. Pavel Robek

Ing. Marek Lesák

Ing. Alfred Krzemen

Josef Tomšovský

Předvedené práce měly široký záběr. Studenti představovali své aplikace využitelné pro cestovní ruch, pro bytovou politiku či hospodaření s byty, práce využitelné na různých útvarech kraj-
ských či městských úřadů, práce mající uplatnění na katastrálním úřadě i pro realitní kanceláře.

Významná skupina studentů se věnovala hydrologickému a hydrogeologickému modelování. Byly prezentovány také práce zaměřené na webové aplikace, distribuované systémy apod. Uvedené prezentace je možné procházet ve sborníku konference na adrese http://gis.vsb.cz/GISacek/GISacek_2005/Sbornik/sbornik.htm.

Poměrně hodně prezentovaných prací využívalo programové produkty firmy ESRI, zmíněné byly i produkty dalších firem a organizací. Přehlídku hodnotili všichni zúčastnění jako velmi zajímavou, podnětnou a inspirující. Ze strany firem byli studenti povzbuzeni k dalšímu studiu s tím, že si mají vážít možností, které jim vysokoškolské prostředí nabízí, protože v praxi je práce prozaičtější a na bádání v ní mnoho prostoru nezbývá.

Díky technickému zajištění pana Ing. Ivana Doležala z Centra výpočetní techniky VŠB – TU Ostrava byl průběh druhého dne

setkání streamován a on-line vysílán na internetu, záznam je možné shlédnout na stránce <http://videosever.cesnet.cz/>.

Děkujeme všem sponzorům za jejich aktivní přístup a pomoc při zajištění drobných dáreků pro účastníky a cen pro vítěze.

Všichni prezentující získali dárkový balíček od Institutu geoinformatiky s tričkem připomínajícím celou akci, tašku od společnosti ARCDATA PRAHA a suvenýry od města Ostrava a Havlíčkův Brod. Všichni vítězové pak dostali ceny poskytnuté sponzory. Na vítěze v každé kategorii čekala symbolická soška GISáčka.

Listina vítězů

PONDĚLÍ 2. 5. – ŠKOLNÍ KOLO KONFERENCE

Kategorie bakalářské práce:

1. místo: Petr Vavroš s prací „Vytvoření 3D modelu vybrané výletní trasy po turistických zajímavostech Moravskoslezského kraje“
2. místo: Michal Pivka s prací „Tvorba mapy pro orientační běh s použitím GPS“

Kategorie diplomové práce:

1. místo: Vladimír Havlík s prací „Vývoj aplikace pro mobilní sběr dat“
2. místo: Martin Jonov s prací „Využití radarových dat v hydrologickém modelování“

ÚTERÝ 3. 5. – MEZIŠKOLNÍ KOLO KONFERENCE

Kategorie bakalářské práce:

1. místo: Jaroslav Burian (UP Olomouc) s prací „Internetové řešení územního plánu města Náměšť nad Oslavou“
2. místo: Igor Ivan s prací „Informační systém domů a bytů Havířova“

Kategorie diplomové práce:

1. místo: Lucie Juřiková s prací „Modelování hydrologických a hydrogeologických procesů v systému GRASS“
2. místo: Radek Hojgr s prací „Vizualizace prostorových dat v prostředí GRASS GIS“

Kategorie práce doktorandů:

1. místo: Josef Stromský s prací „ETRA GIS – framework pro tvorbu distribuovaných geografických informačních systémů“
2. místo: Dana Sitányová (Žilinská Univerzita) s prací „Aplikácie GIS pre hydrogeologický prieskum“

V obou dnech soutěže byly mimo cen pro vítěze uděleny i zvláštní ceny, které poskytli sponzoři.