



Den GIS 2003 v Ostravě

Zhodnocení dne GIS 2003

Ve středu 19.11.2003 se na Institutu geoinformatiky konal Den otevřených dveří v rámci mezinárodně pořádaného dne GIS. Při té příležitosti navštívilo naše pracoviště celkově přes sto zájemců. Jednalo se o studenty několika ostravských gymnázií a Střední průmyslové školy stavební, přijeli i studenti z Gymnázia Mikuláše Koperníka v Bílovci.

V průběhu hodinového bloku prezentací se studenti stručnou a názornou formou dověděli, co je to geografický informační systém a jaké výhody má oproti běžným mapám, některé aplikace si pak sami vyzkoušeli. Nad leteckými snímky území České republiky poznávali snímková města, na ukázkách družicových snímků si mohli udělat představu o tom, jakým způsobem se s nimi pracuje, jaké údaje a za jakých podmínek se z nich dají vyčíst. K dispozici měli i možnost stereoskopického pozorování dvojice leteckých snímků, které jim umožnilo vidět snímané území s prostorovým efektem. Podobný efekt mohli sledovat i v digitální podobě na počítači pomocí speciálních brýlí.

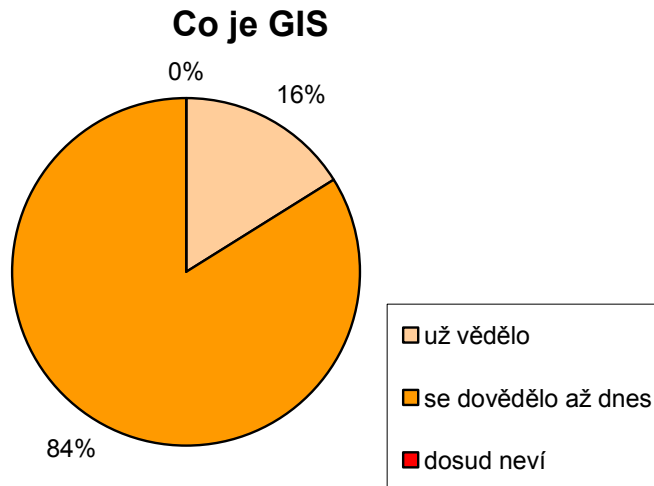
V druhé naší počítačové laboratoři se návštěvníci seznámili s některými mobilními technologiemi. Mohli získat základní představu o tom, jak pracuje navigační systém a k čemu slouží GPS. V závěru jim pak demonstrátoři umožnili nahlédnout do světa virtuální reality, projít se modelem města Bazilej anebo zavítat do virtuálního valašského muzea v přírodě, které mnozí znají i ve skutečnosti v nedalekém Rožnově pod Radhoštěm.

Průvodci studentů po jednotlivých oblastech a oborech geoinformatiky byli současní absolventi studijního oboru GIS na našem institutu, kteří zde v současné době absolvují doktorské studium: David Vojtek, Jan Stankovič, Markéta Hanzlová a Radek Tydlačka.

Na závěr se návštěvníci dověděli také o možnostech studia na Institutu geoinformatiky, které shrnula Ivana Česková.

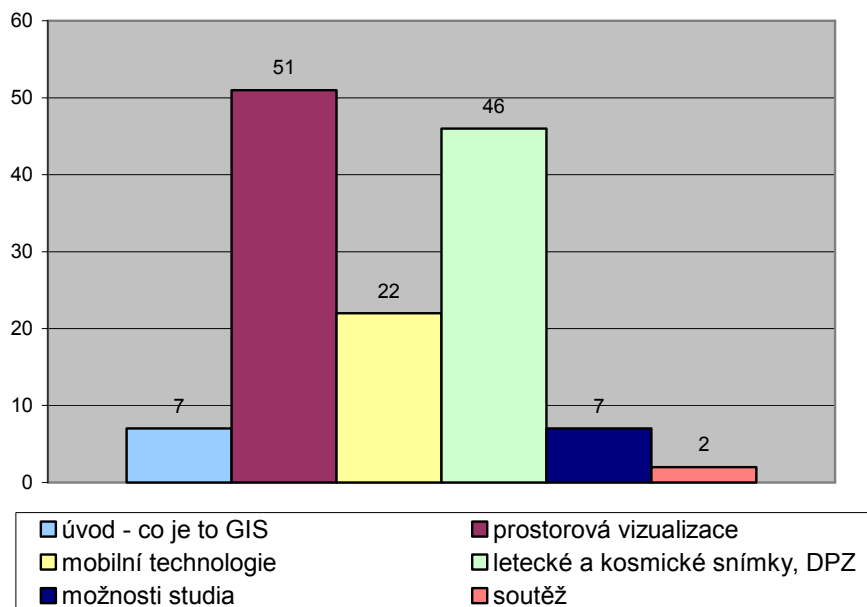
Podle ohlasů, které se k nám dostaly můžeme s potěšením konstatovat, že Den GIS se na Institutu geoinformatiky VŠB - TU Ostrava vydařil. Těšíme se, že aspoň některé z návštěvníků budeme moci v příštím školním roce přivítat jako studenty 1. ročníku oboru geoinformatika.

V závěru nabízím ještě zpracované anketní odpovědi návštěvníků.



Je až překvapující, že pro 84% všech příchozích jsme byli zdrojem nových informací. Potěšující je, že nikdo neodešel s tím, že by stále o GISech nevěděl.

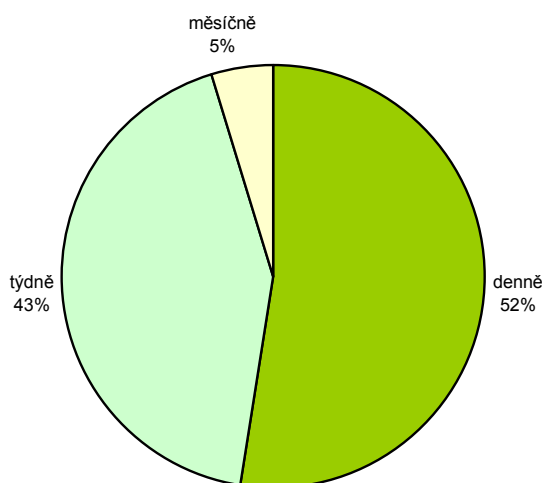
Které prezentace návštěvníky nejvíce zaujaly



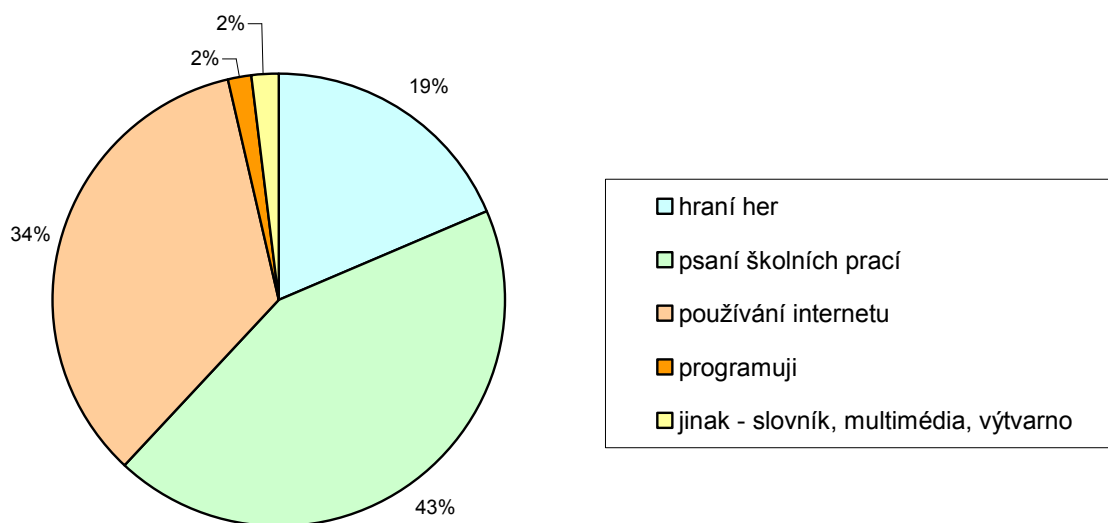
Z grafu je patrné, že mezi oblasti geoinformatiky, které nejvíce zaujaly příchozí, patřila prostorová vizualizace a virtuální realita, dále letecké snímky a metody DPZ. Několik studentů uvedlo současně více oblastí, které vzbudily jejich pozornost. Soutěž se projevila v malé míře proto, že jsme ji uplatnili až v samotném závěru a jen pro poslední skupinu. Pro příští rok by mohlo být zajímavé zařadit ji do každé prezentace v rámci programu Dne GIS.

Z dalších dvou grafů je patrné, že práce s počítačem je běžnou součástí již i středoškolského studia.

Frekvence používání počítače

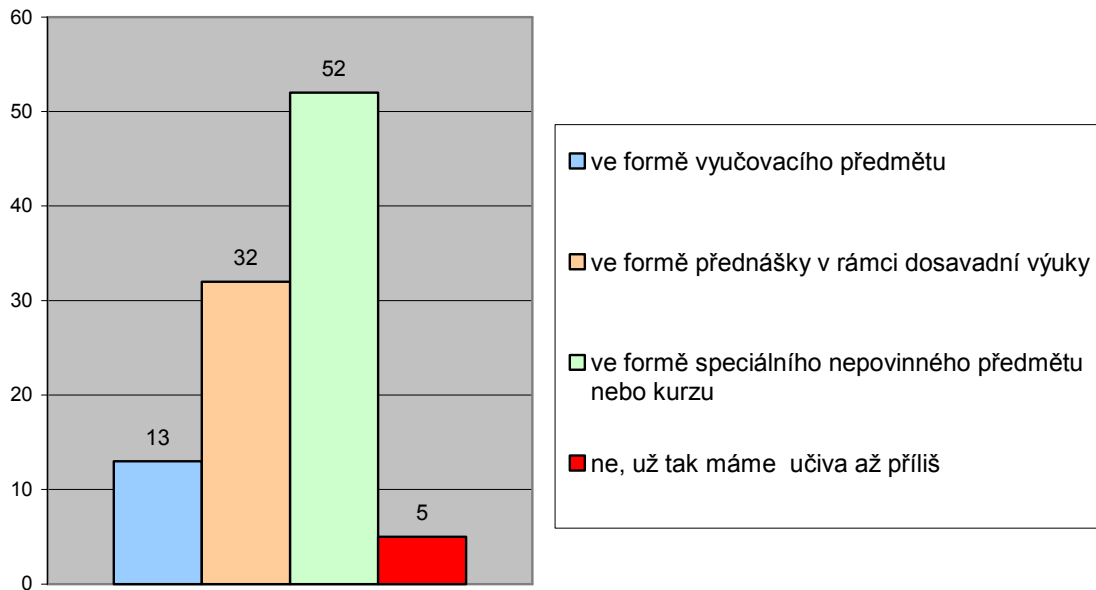


Účel používání počítače



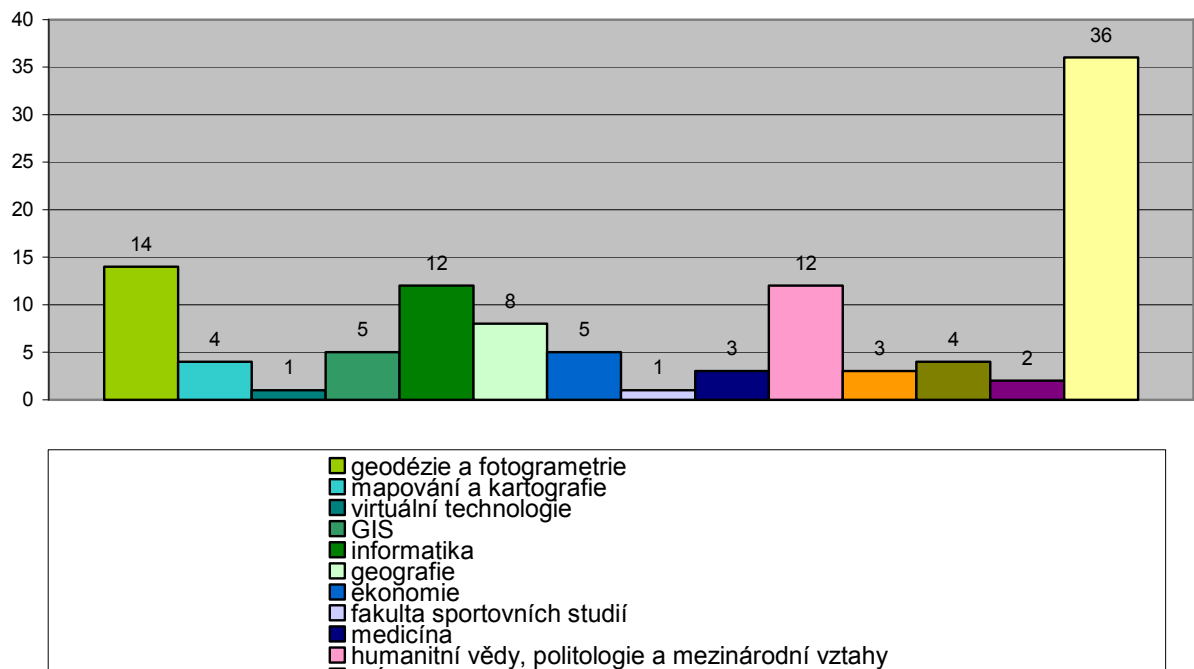
V rámci anketního dotazníku studenti dostali také otázku: „Jakým způsobem by geoinformatika mohla obohatit jejich dosavadní výuku.“ Jak je patrné z následujícího grafu, přes 50 účastníků by přivítalo možnost speciálního nepovinného předmětu nebo kurzu. Pokud uváděli formu přednášky v rámci dosavadního vyučovacího předmětu, jednalo se většinou o zeměpis.

Jak by geoinformatika mohla obohatit výuku



Poslední graf zachycuje skladbu účastníků Dne GIS z hlediska jejich další orientace při výběru vysoké školy a zájmu o další studium:

Orientace účastníků na další studium



Vyplývá z něj, že poměrně dost vysoké číslo 37 studentů zatím není pevně rozhodnuto a volba následujícího studijního oboru je teprve čeká. Odstíny zelené barvy byly přiřazeny oborům, které jsou geoinformatice blízké.