



16. listopadu 2011

Fakulta stavební VŠB-TU Ostrava

Letošní ročník dne GISu proběhl na Fakultě stavební VŠB-TU Ostrava tradičně v jejím domovském sídle v Ostravě Porubě na ulici Ludvíka Podéště, v reprezentativních prostorách zasedací místnosti děkana. Tato akce byla uspořádána dne 23. 11. 2011 pod záštitou děkanky Fakulty stavební prof. Ing. Darji Kubečkové Skulinové, Ph.D.

Stejně jako v minulých letech, tak se i letos duch GIS DAY na naší fakultě nesl především ve stopách osvěty této problematiky věnované našim studentům. Chtěli jsme jim především nenásilnou formou popsat a vysvětlit, co se pod touto známou zkratkou (GIS) vlastně skrývá, jaký tato technologie přináší užitek a především jak široké je spektrum použití v rámci jejich budoucí stavební praxe. Proto také mezi účastníky hlavního programu převládali studenti studijních oborů garantovaných Katedrou městského inženýrství *Městského stavitelství a inženýrství a Správy majetku a provozu budov*, neboť především jich se tato problematika velice úzce dotýká. Právě pomocí technologií GIS mohou později řešit své diplomové či bakalářské práce a v budoucnu se mohou setkat s touto problematikou také ve svém zaměstnání. Je proto v jejich vlastním zájmu, dozvědět se o této problematice nad rámec výuky co nejvíce, aby jejich absolventské práce zvýšily svůj význam právě s využitím GIS technologií.

Mezi oficiálními hosty nechyběli renomovaní odborníci z akademické obce, ale i komerční sféry. Zástupci Katedry městského inženýrství pak doplnili akci doprovodným programem. Celý časový harmonogram byl rozdělen do několika dílčích částí. Dopoledne byla studentům otevřena fakultní laboratoř GIS, kde byl našimi doktorandy prezentován software GIS používaný na naší fakultě. Zejména se jednalo o ArcGIS firmy ESRI, jehož bylo využito při realizaci projektu Studentské grantové soutěže SP2011/160 při zpracování mapových podkladů a digitálních dat.

Hlavní část programu Dne GIS představoval odborný seminář, který byl moderován vedoucím Katedry městského inženýrství a hlavním propagátorem GIS na naší fakultě, panem doc. Ing. Františkem Kudou, CSc. Po úvodním slovu děkanky a vedoucího katedry dostaly prostor vyzvané přednášky s následujícím chronologickým řazením:

Mgr. František Kuda, doktorand Přírodovědecké fakulty MU Brno oboru Fyzická geografie

Jeho přednáška byla úvodem do problematiky GIS. Úvodem zhodnotil vývoj Dne GIS na Fakultě stavební v průběhu několika let, kdy byl přednášejícím a přešel od základního pojetí globálních navigačních systémů přes popis

geodat až po jejich zobrazování široké veřejnosti, mimo jiné prostřednictvím národního geoportálu v rámci směrnice INSPIRE. V závěru přednášky se zabýval prostorovými analýzami a dálkovým průzkumem Země.

Ing. Libuše Kozáková, regionální zástupce GEPRO spol. s r.o.

Tato přednáška byla zařazena do programu zejména proto, že den GIS chápeme jako osvětu, a tak jsme chtěli nabídnout i ukázkou českého vývojáře software z oblasti GIS. Přednášející ve své přednášce: GIS, jak jej chápe firma GEPRO spol. s r.o. představila jednotlivá programová řešení jejich produktů. Jako novinku uvedla modul pasportu v rámci systému MISYS, což bylo velmi aktuální téma pro naše studenty z oboru Správa majetku a provoz budov.

Mgr. Lucie Mališová, zástupce firmy VARS Brno

Přednášející našeho tradičního zástupce z praxe využívajícího software pro GIS řešení firmy ESRI, která je autorem mimo jiné portálu dopravní info, cyklistických portálů některých krajů, plavební správy a dalších. Prezentovala sofistikovaný GIS v praxi, který může použít odborná, ale i laická veřejnost. Mimo jiné také představila výsledky projektu celostátního sčítání dopravy 2010, kterého se firma VARS Brno účastnila.

Ing. Arch. Juraj Furdík, Fakulta architektury STU v Bratislavě

Duchovní otec mezinárodní Letní školy v Bratislavě, které se zúčastnili i naši studenti, která byla tento rok zaměřena na téma Město a voda a partnerem bylo mimo dalších i Holandské velvyslanectví. Ve své přednášce komentoval využití GIS technologií při zpracování studentských návrhů urbanistického řešení propojení Petržalky a Starého města v Bratislavě v rámci Letní školy. Během přednášky představil vysegrádký projekt MobEx 2011 – 2012 Voda a město, který volně navazuje na Letní školu, v němž figuruje jako jeden z 6 partnerů i VŠB-TU Ostrava. V závěru přednášky proběhla vernisáž výstavy posterů z Letní školy. Ta byla vystavena ve foyer Fakulty stavební VŠB-TU Ostrava po dobu 14ti dnů.

Celkový počet účastníků dne GIS byl 30 studentů, 5 pedagogických pracovníků Fakulty stavební a hosté. Součástí Dne GIS byla koordinační schůzka k projektu Mezinárodního visegrádkého fondu (IVF): MobEx 2011-2012, Voda a město. Věříme, že tematika byla svou náplní rozmanitá a zajímavá, a že si z ní nejen studenti odnesli řadu nových poznatků a zkušeností.



Ing. Jan Čaha
koordinátor Dne GIS na FAST
Kontakt: jan.caha@vsb.cz