

Den GIS 2016

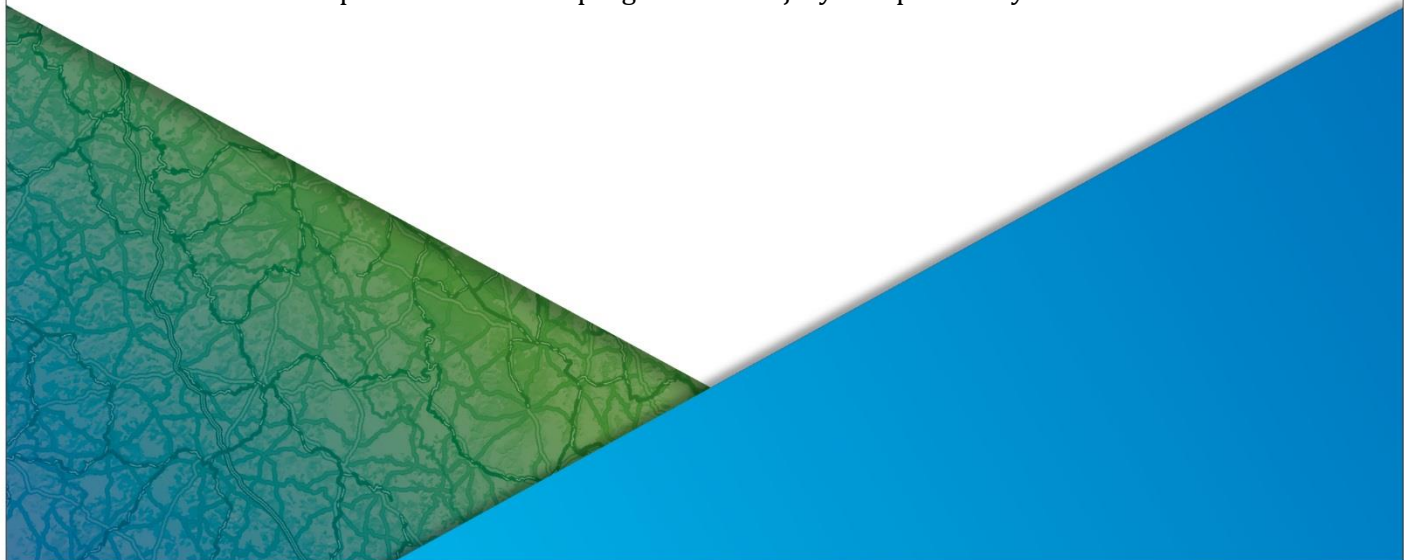
Do letošního Dne GIS se poprvé zapojilo město Dobříš prostřednictvím aktivity správce GIS, Ing. Radima Webera.

Činnosti v rámci této akce byly rozděleny do tří dnů a ve spolupráci s Gymnáziem Karla Čapka v Dobříši uspořádal dvě přednášky pro studenty a jeden workshop pro zaměstnance Městského úřadu Dobříš.

V pondělí 14. 12. 2016 proběhla přednáška o GIS pro studenty 3. ročníku a septimy Gymnázia v rámci semináře a cvičení ze zeměpisu. Studenti se seznámili s tím co je to GIS, s jeho vývojem, využíváním metod mapování a typů geografických informací, s obsahem mapového díla a byly jim představeny používané počítačové programy a konkrétní mapové výstupy a praktická využití GIS napříč jednotlivými obory od státní správy, přes správce technické infrastruktury až po ochranu přírody a krajiny.

V úterý 15. 12. 2016 byl v rámci této akce uspořádán workshop pro zaměstnance Městského úřadu. Úkolem tohoto workshopu bylo zaškolení se stávajícím mapovým prostředím a mapovými aplikacemi provozovanými na mapovém portálu města. Hlavní náplní byla ukázka ovládání a využitelnosti jednotlivých aplikací. V závěrečné části se posluchači dověděli o plánované modernizaci GIS prostředí na úřadě a jeho blízkou budoucnost.

Třetí přednáškou a zároveň přesný termín Dne GIS 16. 11. 2016 měla být opět přednáška pro studenty Gymnázia, tentokrát pro seminář a cvičení z Informatiky. Vzhledem k organizačním potížím ze strany Gymnázia (testování České školní inspekce) byla přednáška přesunuta na 23. 11. 2016. V ní se studenti informatiky dověděli, stejně jako studenti geografie, obecný úvod a historii GIS. V dalších částech byla přednáška přizpůsobena informatickému zaměření. Velká část se věnovala datovým modelům vektorových i rastrových dat, způsobům jejich ukládání v databázích a v neposlední řadě také programovacím jazykům používaných v GIS. V závěrečné



části si studenti mohli vyzkoušet práci s aplikací Story Maps a vytvořit si vlastní „Mapu s příběhem“.

Poděkování za spolupráci patří především panu RNDr. Jiřímu Kastnerovi a Mgr. Danielu Hoškovi za umožnění přednášek v rámci vyučování na Gymnáziu. Celé akce se zúčastnilo přibližně 40 posluchačů.

Ing. Radim Weber

Město Dobříš

weber@mestodobris.cz



Obrázek 1: Seminář a cvičení z Informatiky - Den GIS