

### Univerzita J. E. Purkyně, Fakulta životního prostředí

V letošním roce byl GIS DAY 2013 na FŽP UJEP již tradičně organizován formou GIS DAY RoadShow, díky které máme možnost oslovit široké spektrum posluchačů v rámci celého Ústeckého kraje. Díky velkému zájmu byly přednášky rozloženy do měsíce listopadu a prosince a našimi posluchači byli většinou žáci středních škol.

V rámci prezentace geoinformatiky jsou pro studenty připraveny přednášky představující úplné základy GIS ale i přednášky o nejnovějších metodách sběru a zpracování dat. Přednášky o úvodu do GIS jsou tematicky zaměřeny na oblast Ústeckého kraje a žáci tak mají možnost naučit se aplikovat GIS na aktuální problematiku (životní prostředí, nezaměstnanost, vzdělání, ...) regionu, ve kterém žijí. Posluchačům jsou také představeny nové (a zajímavé) metody sběru prostorových dat, mezi které patří laserové skenování, snímkování z bezpilotních prostředků a následná tvorba 3D modelů, které si mohou „osahat“ na vlastní kůži.



Díky tradici GIS DAY, kterou na středních školách regionu udržujeme již několik let, se každým rokem zvyšuje o tyto přednášky zájem a my jsme rádi, že se takto úspěšně rozrůstá naše „geo-pozitivní“ komunita.



*Ing. Jan Pacina, Ph.D.*

*Fakulta životního prostředí, Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem*

[jan.pacina@ujep.cz](mailto:jan.pacina@ujep.cz)