



Rádi bychom Vás pozvali na workshop na téma:

„GIS Day na VŠPJ“

**s uživateli a představiteli geografického
informačního systému.**

Datum: **16. listopadu 2011**

Místo: **Aula - Vysoká škola polytechnická Jihlava, Tolstého 16, Jihlava**

Program: **10:00 – 14:00 hod.**

Krátce o GIS (geografický informační systém)

Je organizovaný soubor počítačového hardware, software a geografických údajů navržených pro efektivní získávání, ukládání, upravování, obhospodařování, analyzování a zobrazování všech forem geografických informací.

Příklady využití:

Obchod: analýza nalezení nejvhodnější lokality pro nový obchod, restauraci (na základě demografických dat jako je počet, věk, příjem, vzdělání).

Ochrana proti pohromám: aktuální situace při pohromě, modely povodní, směřování záchranných prostředků.

Distribuce společnosti: databáze kabelů, plynovodů, ale i analýzy sítí, směřování v sítích.

Životní prostředí: studium chování ekosystémů, modely znečišťování ovzduší a jeho vlivu na životní prostředí.

Státní správa, městské úřady: nejenom evidenční charakter, ale i dopravní analýzy, volby, sčítání lidu, informační systémy.

V neposlední řadě i školy: lepší pomůcka při výuce geografie, morfologie, zeměpisu, cestování ...

V případě, že Vás tato nabídka zaujala, prosíme o potvrzení účasti administrátorovi Ing. Lojdovi na lojdal@vspj.cz, děkujeme.

S pozdravem

Ing. Lukáš Lojda
Administrátor „GIS Day na VŠPJ“
Vysoká škola polytechnická Jihlava
Tolstého 16
lojdal@vspj.cz
tel.: 567 141 219

Ing. Ladislav Šiška, Ph.D.
Vedoucí katedry ekonomických studií
Vysoká škola polytechnická Jihlava
Tolstého 16
siskal@vspj.cz
tel.: 567 141 219



Program „GIS Day na VŠPJ“

Středa 16. 11. 2011, aula Vysoká škola polytechnická Jihlava,
Tolstého 16

- | | |
|---------------|--|
| 10:00 - 10:10 | Uvítání účastníku, představení VŠPJ |
| 10:10 - 10:25 | Ing. Jan Míka, ředitel Krajské správy a údržby silnic Vysočiny, příspěvková organizace
<i>„KSÚSV a moderní informační technologie“</i> |
| 10:25 – 10:40 | Ing. Dalibor Tomšů, vedoucí oddělení IT a analýzy Krajské správy a údržby silnic Vysočiny, příspěvková organizace
<i>„Využití GIS v praxi“</i> |
| 10:40 – 10:55 | RNDr. Jana Borůvková, Ph.D., Katedra matematiky VŠPJ
<i>„Volitelný předmět Základy GIS na VŠPJ“</i> |
| 10:55 – 11:15 | RNDr. Jiří Hiess, Katedra cestovního ruchu VŠPJ
<i>„Možnosti dalšího využití GIS na VŠPJ“</i> |
| 11:15 – 12:00 | Přestávka |
| 12:00 – 14:00 | GPS měření (prosíme o včasnou registraci) |