

## Jak jsou drahé povodně se dozvíte na Dnech GIS 2015



**GIS day** 18. - 20. LISTOPADU  
**2015**

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI A KRAJSKÁ VĚDECKÁ KNIHOVNA  
Přijďte se přesvědčit, že geografické informační systémy (GIS) nejsou jen obyčejné mapy! Letos na téma „voda v krajině“.

**PROGRAM V KNIHOVNĚ**  
program bude zveřejněn v průběhu listopadu na stránkách  
[geoportal.kraj-lbc.cz/dny-gis](http://geoportal.kraj-lbc.cz/dny-gis)

**PROGRAM NA TUL (BUDOVA G)**  
**středa 18. 11. až pátek 20. 11.**  
8.30–14.20 program pro školy  
**středa 18. 11.**  
10.00–10.30 slavnostní zahájení  
14.20–16.10 program pro studenty VŠ  
17.00 Říční informační služby v ČR – Ing. Miroslav Rychtařík  
**čtvrtek 19. 11.**  
13.30–15.30 Terénní mapování s tabletem v ruce –  
seminář pro učitele ZŠ a SŠ (zasedací místnost, 4. patro)  
17.00 Hydrometeorologie a sucho – Mgr. Radek Tomáš

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI  
Fakulta přírodovědně-humanitní  
a pedagogická

Liberecký kraj

dětská televize  
LIBEREC

[www.dnygis.cz](http://www.dnygis.cz)

13. 11. 2015 09:35

Již 15. ročník Dnů geografických informačních systémů (GIS) se uskuteční ve dnech 18. – 20. listopadu 2015 v Liberci. A to hned na dvou místech – v novém pavilonu G Technické univerzity a Krajské vědecké knihovně.

Třetí listopadový týden tradičně patří celosvětovému týdnu geografického uvědomění, jehož součástí jsou i dny GIS. Letošní ročník je věnován tématu vody kolem nás. Připomeneme 5. výročí katastrofálních povodní na Liberecku v roce 2010 a budeme se zabývat problematikou využití map a geografických informačních systémů při řešení povodní a sucha.

**Odbor regionálního rozvoje a evropských projektů se zúčastní programu v nové budově G v kampusu Technické univerzity v Liberci a bude se prezentovat na stanovišti s tematikou Jak jsou drahé povodně?**

Pro školy jsou připravené hodinové vzdělávací bloky, během kterých se žáci baví s experty jednotlivých zúčastněných institucí a studenty geografie Technické univerzity. Ti jim hravou a badatelskou formou představí svou práci, stejně jako nejnovější trendy v tvorbě digitálních

map a používání dalších geografických technologií. Celá akce je volně přístupná veřejnosti, která tak dostane i příležitost navštívit nové prostory budovy G v kampusu Technické univerzity v Liberci, kde akce proběhne.

Mezi doprovodné akce bude patřit seminář využití tabletů ve výuce zeměpisu, výstava fotografických prací žáků Libereckého kraje, podvečerní přednášky odborníků a představení tématu geoher. Návštěvníci si na desítkách počítačů vyzkouší práci s ne zcela obvyklými webovými mapami. Ty využívají pro sdílení informací a dat, ale i pro odborná rozhodnutí odborníci Krajského úřadu Libereckého kraje, libereckého magistrátu, České geologické služby, Státní plavební správy, Hasičského záchranného sboru ČR a Technické univerzity v Liberci. Studenti libereckého Gymnázia F. X. Šaldy budou návštěvníky učit využívat webové mapy pro nalezení autobusového spojení v Liberci, nejbezpečnější cesty na kole nebo hledání odpovědí na otázky jak vypadala krajina okolí Liberce před 150 lety.

Odborníci krajského úřadu a libereckého magistrátu návštěvníkům vysvětlí a prakticky předvedou, jakým způsobem se využívají mapy a prostorové informace při plánování stavby nové přehrady, na co je třeba myslet při budování cyklostezky podél řeky nebo kolik nás stojí povodně.

Vědci z katedry geografie a aplikované matematiky liberecké univerzity budou na velké podlahové mapě řeky Nisy ukazovat, jaká města na jejím toku vznikla. S pomocí tabletů a interaktivní mapy povodí Nisy si návštěvníci najdou indicie potřebné k správnému pojmenování leteckých snímků vybraných míst. Také se pokusí nalézt souvislost mezi vodou a migrací lidí v jednotlivých částech světa.

Více informací naleznete na [www.dnygis.cz](http://www.dnygis.cz).