

# GIS day

18. - 20. LISTOPADU

# 2015



GIS DAY V LIBERCI  
=  
DNY GIS LIBEREC

# 15 LET HISTORIE DNŮ GIS V LIBERCI

- 2000: první Den GIS v Liberci – Technická univerzita ve spolupráci s Okresním úřadem Liberec
- 2006: Dny GIS v Liberci na třech místech (Liberecký kraj, Gymnázium F. X. Šaldy a Technická univerzita, ve spolupráci s HZS LK)
- 2007: jednotná prezentace 4 institucí



2002



2006



2007

# 2014 – 14. ROČNÍK LIBERECKÝCH DNŮ GIS

800

žáků  
základních  
a středních  
škol

200

posluchačů  
večerních  
přednášek

171

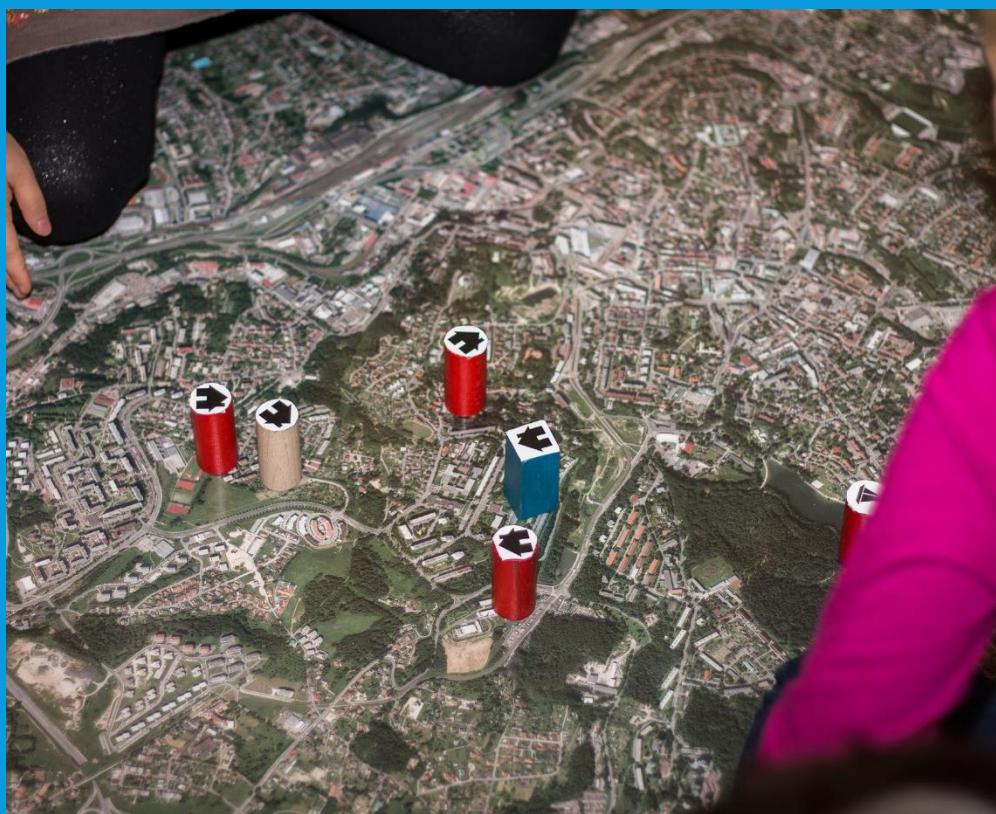
přihlášených  
prací do  
výtvarné  
soutěže na téma  
Nové světy

7 + 13

institucí  
prezentující  
svůj GIS a  
dalších  
partnerů



# POSLÁNÍ AKCE



**geografické myšlení**  
s podporou digitálních  
technologií a metod je  
uplatnitelné ve  
všedních situacích,  
stejně jako v  
profesionálním životě  
dospělého člověka a  
občana

# POSLÁNÍ AKCE

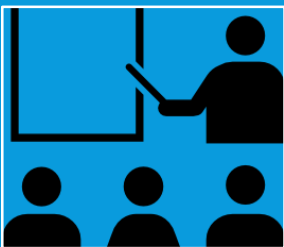


**cílem** není prezentovat moderní technologie, ty jsou pouhým prostředkem

papírová mapa nebo vytištěné ortofoto mohou stejně dobře naplnit základní cíle akce, jako tablety s GPS, webové mapy a desktop GIS

# CÍLOVÉ SKUPINY AKCE

žák ZŠ nebo SŠ



- rozvoj prostorového myšlení
- geotechnologie
- prostorová data
- studium na VŠ

student VŠ



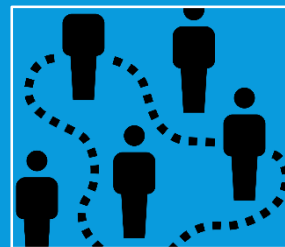
- uplatnění v praxi
- motivace pro specializaci v oboru GIT
- přednášky expertů

úředník veřejné správy



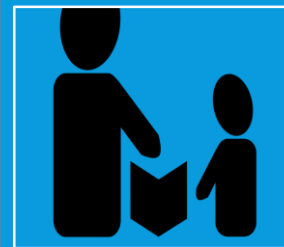
- webové portály jako podpora
- geodata
- výměna zkušeností

občan Liberce



- chytré mapy a geoinformatika
- využívání map a GIS veřejnou správou
- odpolední přednášky

učitel ZŠ nebo SŠ



- workshopy
- implementace GIT do školního kurikula

# CO PŘIPRAVUJEME PRO ROK 2015

4. Na tomto ortofotu je zobrazen zajímavý úkaz nacházející se na Šumavě. O jaký úkaz se jedná?  
a) ledovcové jezero  
b) kráter  
c) slat'  
d) povrchový důl



GISday  
Liberec 2014



Lidé a voda  
Lidé by bez vody nebyli, voda by bez lidí také. A stejně tak v minulosti člověk jako královská rodina neměla vodu. Měla k tomu právo, ale vodu z přírody dovážela z pramenů, v podstatě jako bezplatný dar. Prameny však byly, což je stále ještě případně i dnes. A přitom k tomu šlo o velmi jednoduché věci, jako je třeba kotel, posádka, domky, studánky, kádně, malé nádrže, a tak. Všechno bylo jednoduché, ale bylo to také důležité. Až do druhé světové války. Když lidé neměli vodu, dostávali ji z jiných zdrojů. Čím dále se od ní vzdalo, tím dále je, že voda se dostane k nám, kam ji potřebujeme.

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI  
Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická

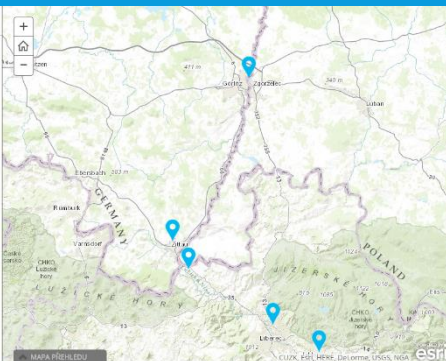
### Města na Nise

Luzická Nisa, Lausitzer Neiße, Nysa Łużycka - tři názvy pro jednu řeku, která spojuje lidi žijící na jejích březích.

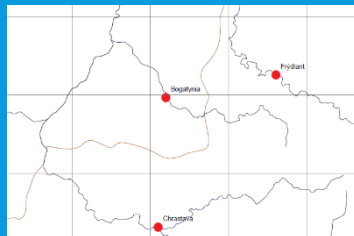
Pramení na svazích Jizerských hor, blízko obce Nová Ves nad Nisou a po 252 kilometrech se nedaleko německo-polského města Guben/Gubin vlivá do řeky Odry. Díky tomu voda z Nisy odtéká do Baltského moře.

Pojďte se s námi vydat po jejím toku a zkusíte na slepé mapě umístit výřezy z leteckých snímků měst na správná místa. Napovědu najdete v textu k jednotlivým městům.

Jablonec nad Nisou



MAPA PŘÍRODĚLIVU



- Voda v krajině – fotosoutěž (GFXŠ)
- Podlahová mapa (HZSLK)
- Poručíme vodě? Voda v územním plánování (MML)
- Voda vede cyklotrasy (LK)
- Geohry (LK)
- Investice v LK (LK)
- Nisa – řeka Liberecka (TU)
- Migrace a voda (TU)
- Geologické zajímavosti Česka (ČGS)
- Hydrometeorologie a sucho (ČHMÚ)
- GIS v PLAVEBNÍ SPRÁVĚ
- Terénní mapování s tabletem – workshop pro učitele (GFXŠ a TU)

# GIS day

18. - 20. LISTOPADU  
2015

## HLAVNÍ ORGANIZÁTOŘI



## SPOLUPRACUJÍCÍ ORGANIZACE A MEDIÁLNÍ PARTNEŘI



Státní plavební  
správa





# GISday

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 Tomšů



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI  
Fakulta přírodovědné-humanitní  
a pedagogická



Liberecký  
kraj



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

# GIS day

18. - 20. LISTOPADU  
2015

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

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI A KRAJSKÁ VĚDECKÁ KNIHOVNA  
Přijďte se přeučtit, se geografické informační systémy (GIS) těsnou pro obyčejní mapy! Letos se omezi „učba v terénu“.

**PROGRAM V KNIHOVNE**  
program bude zveřejněn v průběhu listopadu na stránkách  
[geoportál.kraj-lib.cz/dny-gis](http://geoportál.kraj-lib.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 Řízení informační služby v ČR – Ing. Miroslav Rybářský  
**čtvrtek 19. 11.**  
13.30-15.30 Tvrzení mapování s tabletem v ruce –  
seminář pro učitele ZŠ a SŠ (ovocení, mimosní, 4. patro)  
17.00 Hydrometeorologie a sucho – Mgr. Radek Tomáš

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI  
Technická univerzita v Liberci  
Liberecký kraj  
česká republika

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



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