



# DNY GIS 2016

## NOVINKY LETOŠNÍHO ROČNÍKU

Experti z **Armády ČR** předvedou nejmodernější mapovací techniku, využívanou (také) na vojenských misích.

Slavné herní studio **Bohemia Interactive** (hry Arma...) ukáže, jak používají reálné mapy při tvorbě počítačových her a simulátorů.

**AFORTI IT** předvede 3D tisk a sken.



14. až 16. 11.

## VODA NAŽIVO

Na unikátních zařízeních si mohou návštěvníci prakticky vyzkoušet chování vody v krajině. Co se stane s prouděním vod když prší, když nasýtíte terém podzemními vodami, když změním odtokové poměry? Na vlastní oči uvidí, jak se vlastně vytvoří v řece výmoly, jak proudí sedimenty a jak dochází k zanášení koryt.

## ROZUMÍME PŘÍRODĚ

Vyzkoušejte si nové interaktivní pomůcky pro hravé poznávání přírody. Přesvědčte se, jak jsou pro život v přírodě důležité tuňky a jak si je můžete vytvořit a sledovat život v nich. Co dělají strážci přírody? Co je nálezová databáze? Jak využít nových technologií k mapování vzácných živočišných druhů?

## v Krajské vědecké knihovně v Liberci

## MAPY A HRY

Mapy nejen slouží, ale mohou i bavit. Po roce si opět můžete vyzkoušet Mapu vůni, zahrát si strategickou mapovou stolní hru Země démonů a nebo zažít na vlastní žaludek virtuální realitu prostřednictvím brýlí Oculus Rift. Projdete se 3D Libercem minulého století a potrápíte se s geohádankami a geohrátkami.

## MALUJEME ZEMI PŘÍBĚHŮ

Kdo rád maluje, může se přidat k malovací štafetu a podílet se na spoluvytvoření rekordně velké malované mapy. Namaluj kousek mapy svého světa. Světa, jak ho vidíš nebo jaký ho chceš mít. Propoj svůj příběh s ostatními. Mapa k mapě, příběh k příběhu a vznikne mapa "Země příběhů".

Akce bude probíhat celé tři dny. Malovací pomůcky k dispozici na místě. Registrujte se na <http://geoportal.kraj-lbc.cz>. Pro školy i veřejnost. Zúčastněné školy dostanou výsledné dílo vytisknuté!

Pro návštěvníky Dnů GIS bude připraven nový tisknutý **ATLAS ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ LIBERECKÉHO KRAJE**. Co skrývá a co vše se s ním dá dělat si vyzkoušíte na místě.

Další novinka z hravého světa map se jmenuje **TREZOR**. Nebude pro každého. Kdo poodkryje roušku tajemství?



V pondělí 14.11.2016 v přednáškovém sále Krajské knihovny v I. patře: od 15:30 přednáška **KRAJINA POČÍTAČOVÉ HRY** (Studio Bohemia Interactive) o využití reálných geografických dat v herním průmyslu., Od 17:00 přednáška Jaroslava Bengla z vývojového centra Google v Curychu o novinkách, které mohou zpříjemnit den - **QUO VADIS GOOGLE?** Vše zdarma a bez předchozí registrace

Pořádá Liberecký kraj, resort životního prostředí a zemědělství. Další informace a registraci na akci (pro školy) najdete na webu pořadatele: <http://geoportal.kraj-lbc.cz>



## SEMINÁŘ VODA & SUCHO PRO VEŘEJNOU SPRÁVU A IZS

Povodně a nedostatek vody - to jsou dvě strany jedné mince. Přijďte se o této problematice dozvědět více. Připravili jsme pro vás seminář s tematikou povodňové ochrany i řešení problémů s nedostatkem vody v krajině. **15.11.2016 od 9:30.**