

Inteligentní průvodce chráněnými územími a geoparky

Ing. David Zejda, Ph.D., prof. RNDr. Josef Zelenka, CSc.

Univerzita Hradec Králové

# Zaměření projektu a motivace

- Návštěvnost chráněných území typicky doprovázena časoprostorovou nerovnoměrností toků návštěvníků s kongescí, zátěží ekosystémů a snížením zážitku návštěvníků.
- Pozornost se zaměřuje na rezervační systémy, kvalitu návštěvnické infrastruktury a monitoring návštěvnosti.
- Rostoucí důraz kladen na „měkké“ nástroje ovlivňování návštěvníků, vycházející z vhodné interpretace, produktů, výchovy a vzdělávání návštěvníků.

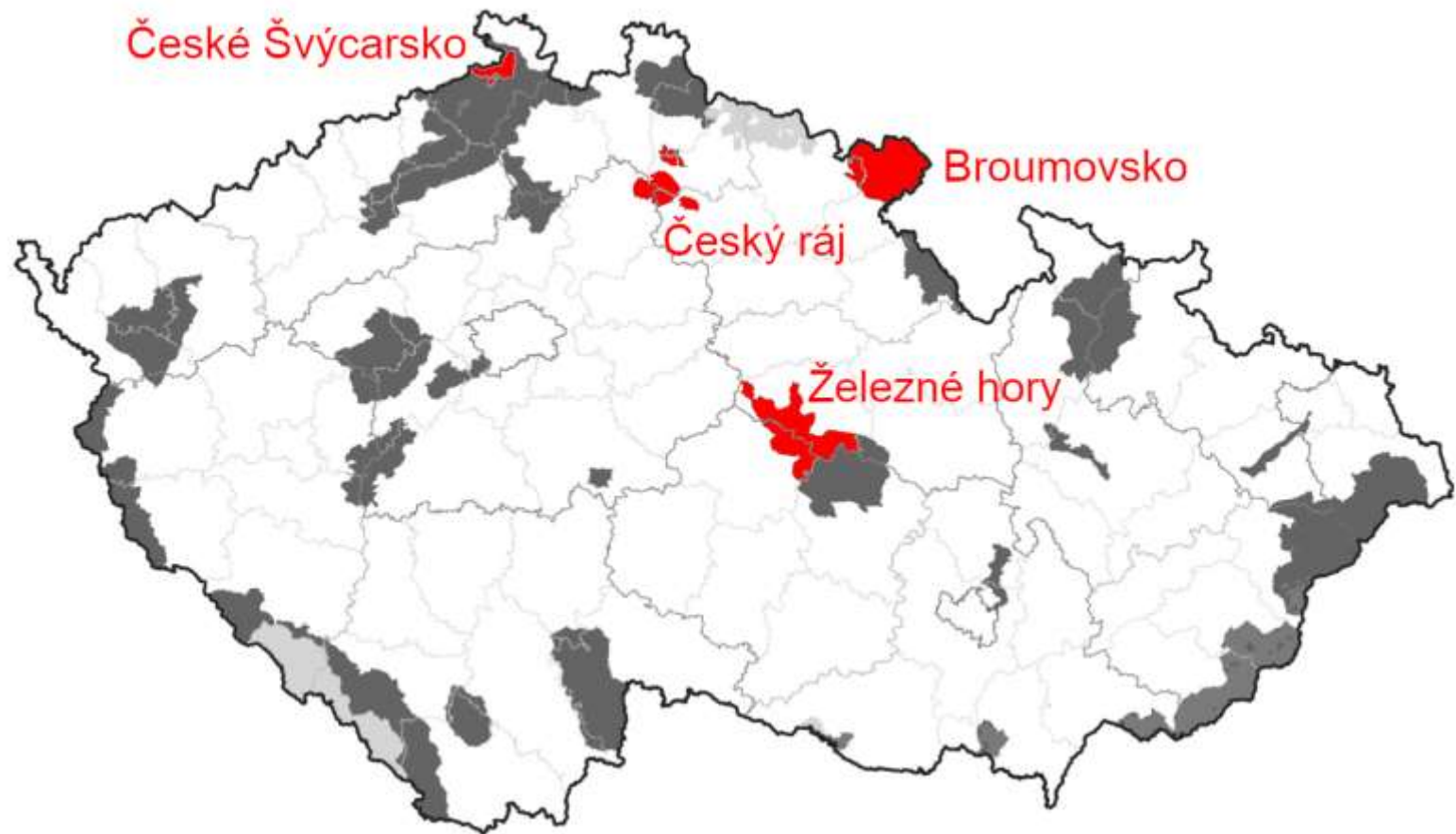
# Pojetí inteligentního průvodce

- Plánování výletu a podpora během něj s ohledem na aktuální stav území (návštěvnost, infrastruktura, roční doba, předměty ochrany a jejich stav, apod.).
- Znalostní a systémový přístup – koncept návštěvnosti, znalost území vč. dopadů návštěvnosti, interpretace zahrnující geolokalizovanou fotodokumentaci.
- Technicky - sada serverových mikroslužeb, správcovské webové rozhraní, turistický průvodce do mobilu.

# Klíčové kroky realizace

- Principy participativního managementu - zapojení manažerů geoparků, CHKO, destinačních organizací.
- Metodiky, fotodokumentace, textové interpretace, seskupování do balíčků (trasy, okruhy, apod.), překlady.
- Datové modely - GIS, interpretační objekty, časové řady, hierarchické tagy. Globální identifikace objektů.
- Inteligentní algoritmy. Přizpůsobitelnost, správa a škálovatelnost.

# Zapojená území



## Images

/ Images / images\_original / Broumovsko / Ostas / Lelek-200418\_Ostas-Horni\_labyrint-okruh / \_DSC1567.JPG.JPG 🚧 pending

[view](#)[metadata](#)[import](#)

● 340b2cd0ced34cd2ab9386ad53dba206

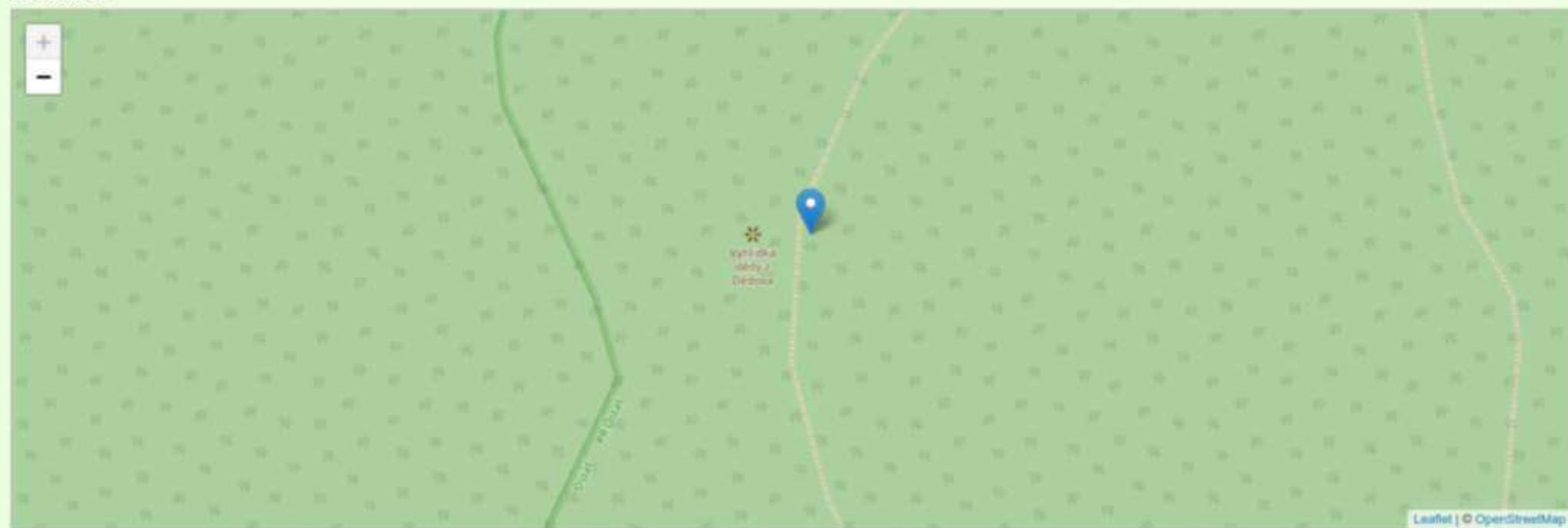


### Headline

Pohled z Meteorologické vyhlídky

### Caption

Krásný výhled z Meteorologické vyhlídky.



50.5599369, 16.203045

## Tags



## Texts

Texts / 508210710478457b91a8038330d2c0e4 / edit

[view](#)[edit](#)[changelog](#)**Czech**

ru ▼

Odvažlivci do lomu skáčí z několikametrové výšky. Před skokem je nutné prověřit, zda se pod hladinou nenachází kameny.

 \*  ✓  ✕

note about the translation and its status

**English**

CS ▼

ru ▼



