

Geodiverzita v rámci města Liberce Workshop I.

T A
Č R

Workshop je realizován díky
finanční podpoře Technologické
agentury ČR, projekt č.
TL02000219 „Geodiverzita
v rámci města: percepce, funkce,
potenciál“)





Geostezka Libercem

Účel stezky:

- Seznámit veřejnost s místní geodiverzitou
- Jednoduše vysvětlit hlavní geologické procesy
- Vyzdvihnout vliv geologie na další přírodní a humánní složky
- Zaměřit se na místní zajímavosti
- Vzdělávat přístupným a zajímavým způsobem



Geostezka Libercem

Koncept stezky:

- Nepoužívat příliš odborných termínů
- Vysvětlovat jednoduše, aby text pochopilo i dítě
- Být názorný, využívat možnosti si objekt „osahat“
- Využít virtuálního prostředí – je levné, lze jej aktualizovat a nezničí jej vandalové
- Využít předností virtuálního prostředí – interaktivity
- Použít video místo živého průvodce



Geostezka Libercem

Lokalizace stezky:

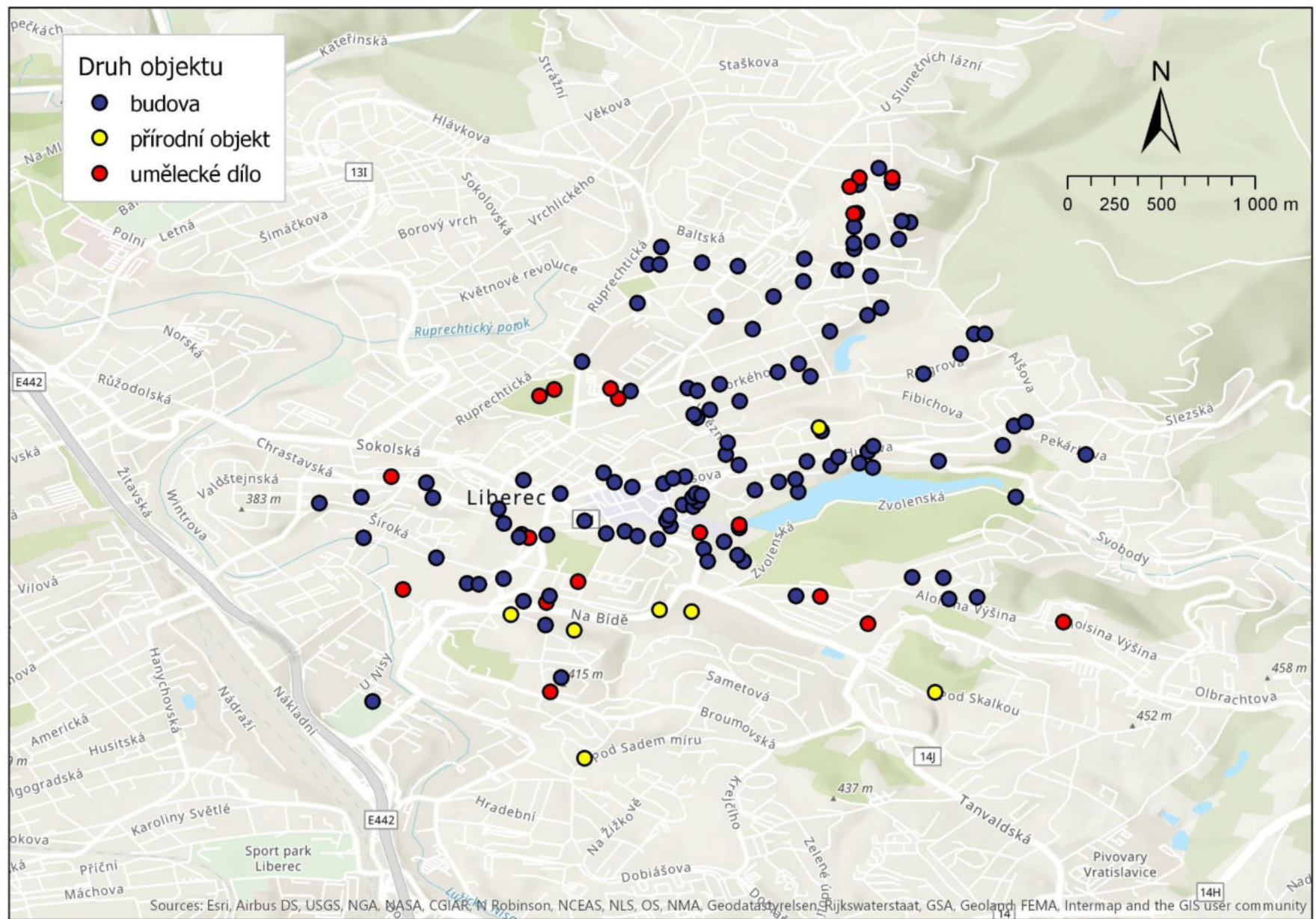
- Širší centrum Liberce, zejm. SV – vilové čtvrti
- Cílem není přivést turisty tam, kam by šli i bez stezky (Ještěd)
- Stezka by měla mít podobu 1,5 – 2 h procházky
- Zastavení na stezce by měla být jednoduše identifikovatelná

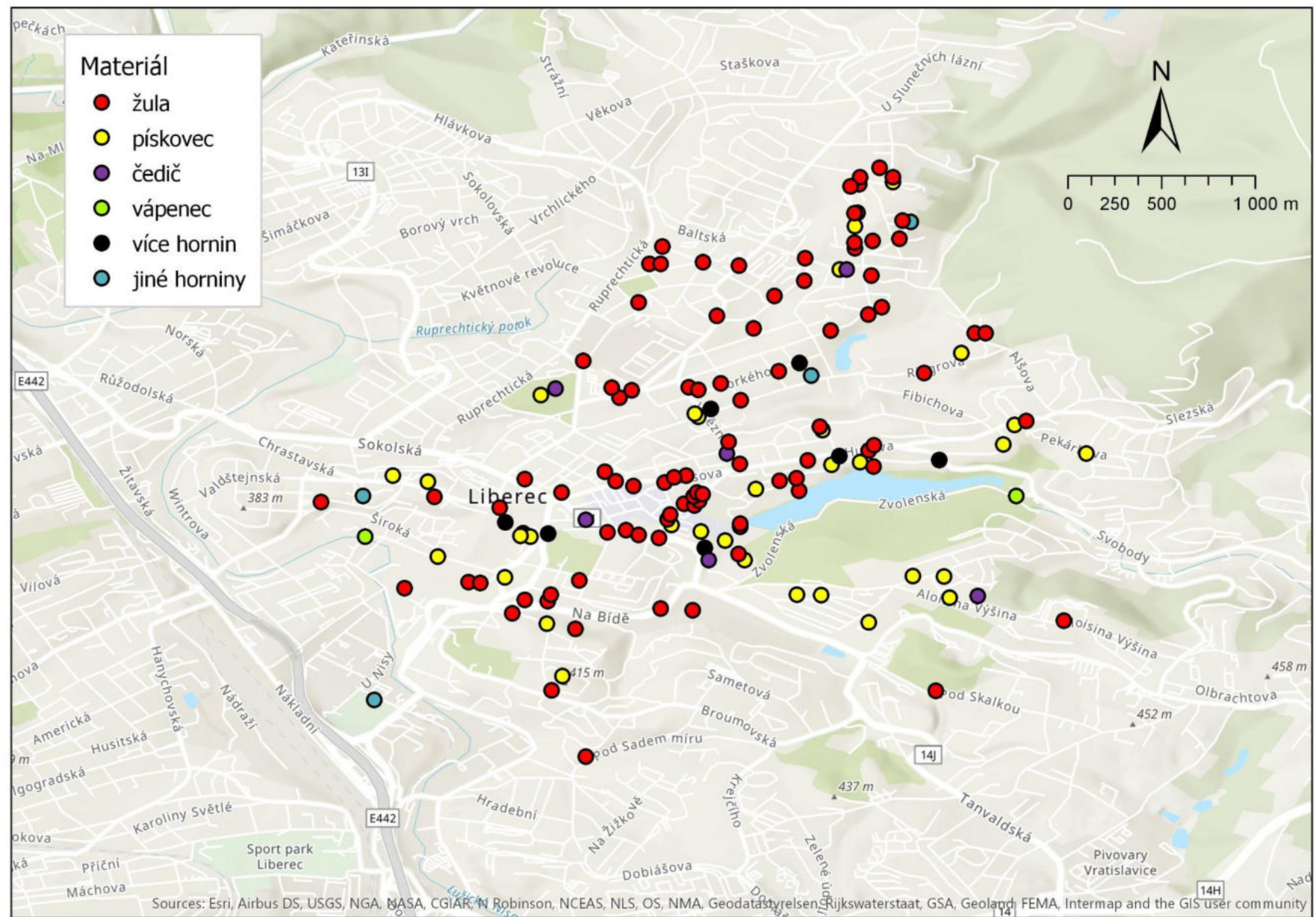
Geostezka Libercem

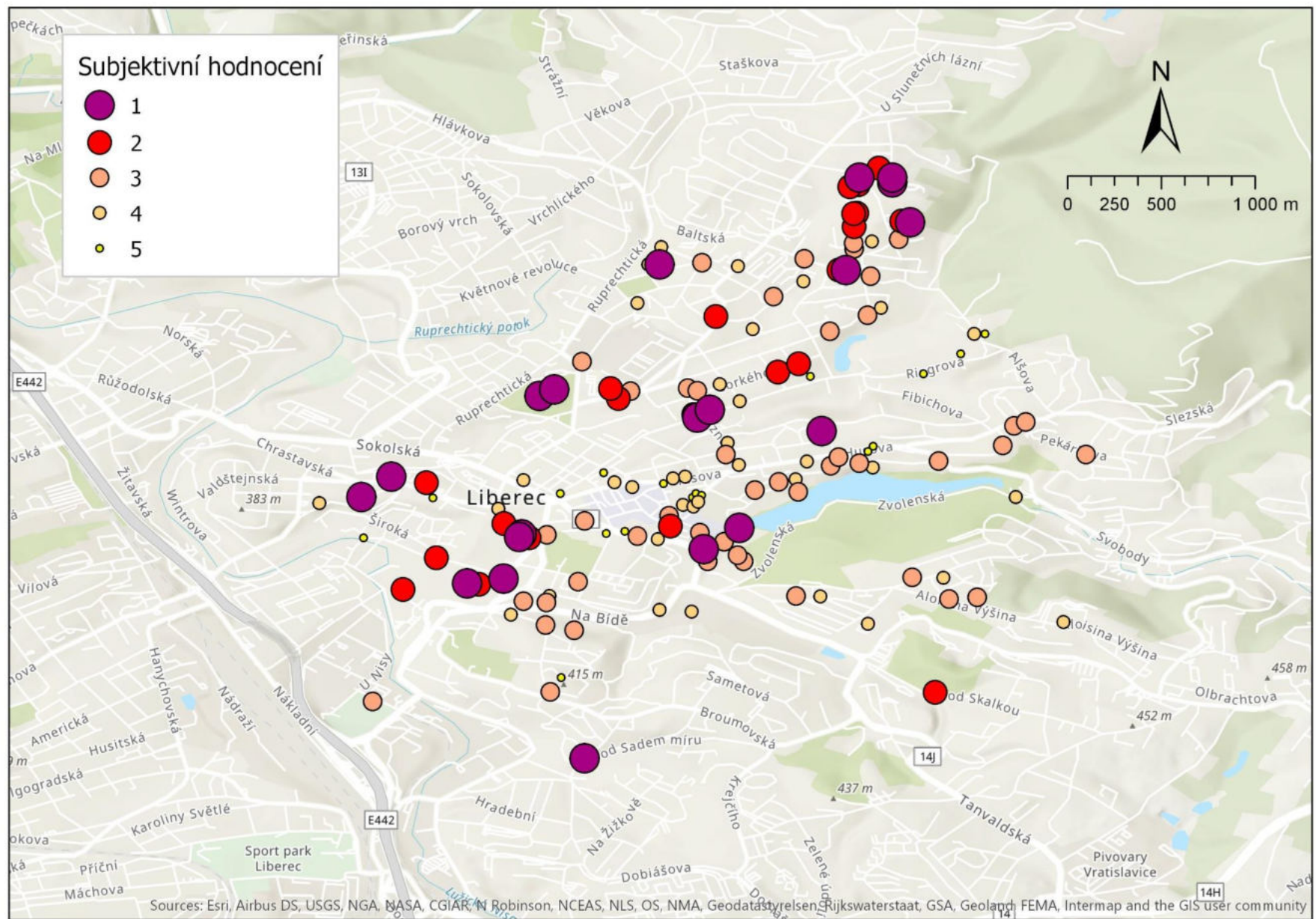
Mapování geodiverzity v širším centru Liberce:

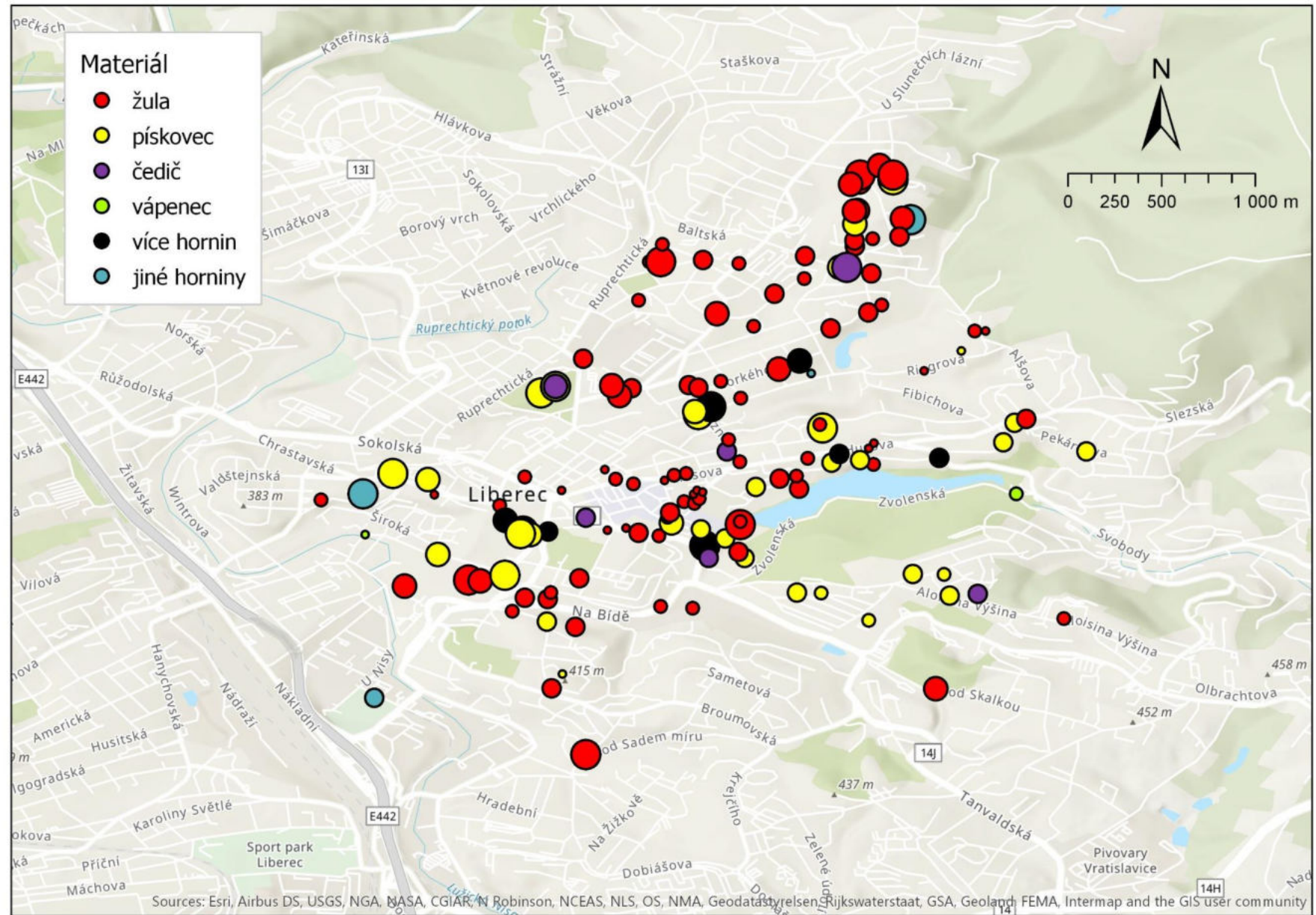
- Mapovali studenti a přátelé katedry
- Ke každé lokalitě byl vyplněn jednoduchý formulář
- Součástí bylo i subjektivní hodnocení atraktivity

1	Kód lokality	Název lokality	Druh objektu	GPS souřadnice	Materiál	Popis lokality	Historie objektu	Přístupnost
2	RH001	zídka v Jablonecké ulici	zeď	50.768167N, 15.065846E	žula	Žulová výstuž bránící sesuvu půdy do cesty.	–	volně přístupné
3	RH002	Kostel Božského srdce Páně	dekorativní prvky budovy	50.768781N, 15.066447E	pískovec	Využití horniny v podezdívce a k dekorativním prvkům.	Novogotický jednolodní kostel vystavěl v letech 1894-1896 podle svého vlastního návrhu liberecký stavitel Adolf Bürger. V letech 1897-1898 byla k objektu přistavena ještě budova školy a ubytovny řádových sester. https://www.liberecky-kraj.cz/dr-cs/6456-.html	volně přístupné
4	RH003	Liebiegova vila	dekorativní prvky budovy	50.767688N, 15.068051E	pískovec, čedič	Využití hornin v podezdívce a k dekorativním prvkům.	Romantizující stavba vycházející z podoby středověkého, místy raně novověkého šlechtického sídla vznikla mezi lety 1897–1912. https://www.liberecky-kraj.cz/dr-cs/16462-vila-theodora-liebiega-mladsiho-liebiegova-vila.html	soukromé
5	RH004	socha u nemocnice	socha	50.768470N, 15.067870E	pískovec	Pískovcová socha v prostoru mezi klášterem a Liebiegovou vilou.	–	volně přístupné
6	RH005	Josefinino údolí 10/11	budova	50.768033N, 15.069036E	pískovec	Využití hornin v podezdívce a k dekorativním prvkům.	–	soukromý pozemek
							Liberecká přehrada, vybudovaná mezi lety 1902–1904, je součástí	











Příběh Liberecké žuly

- Místní „značka“ – plzeňské pivo, pardubický perník...
- Velmi dekorativní hornina
- Tvoří atraktivní prostředí Jizerských hor
- Tradiční využití – na mnoha budovách ve městě
- Součást historie města
- Zajímavé příběhy – Stalinův pomník, pražské metro...
- Žulu zná každý ze školy
- Potenciál pro vysvětlení vzniku i jiných druhů hornin



Co dál?

- 01/20 – 06/20 Vytvoření stezky
- 05/20 – 06/20 Vytvoření papírového letáku ke stezce
- 07/20 – 12/20 Evaluace zpětné vazby od uživatelů
- 07/20 – 12/20 Tvorba výukových materiálů pro školy

- ? Prohlídky s průvodcem ?