

Radosti a strasti GISsáka na městě nebo kraji

Jana Košábková
Jaroslav Škrobák



Kdo jste vy?

www.menti.com – 35 72 90



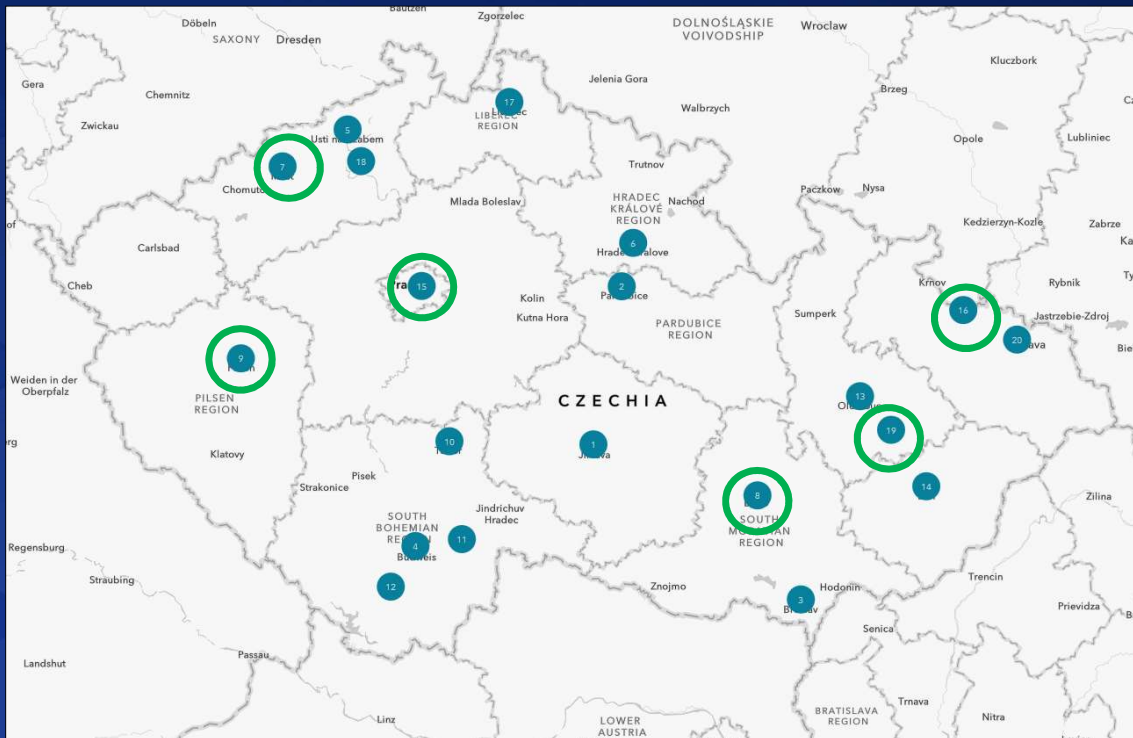
Jaké máme s GISem RADOSTI?

- ESRI – špičková GIS technologie
 - Téměř neomezené možnosti
- Šikovní a nápadití uživatelé
- Aktivní zapojení GIS v pracovních procesech a rozhodování MMJ a organizací (SMJ, SML, DPMJ, MP)
- využívání mobilních mapových aplikací pro sběr dat v terénu

Jaké máme STRASTI s GISem?

- Je to jen technologie a někdy si dělá co chce.
- Častá výměna lidí na úřadu.
- S některými uživateli se nedá domluvit.
- Je to práce s lidmi...

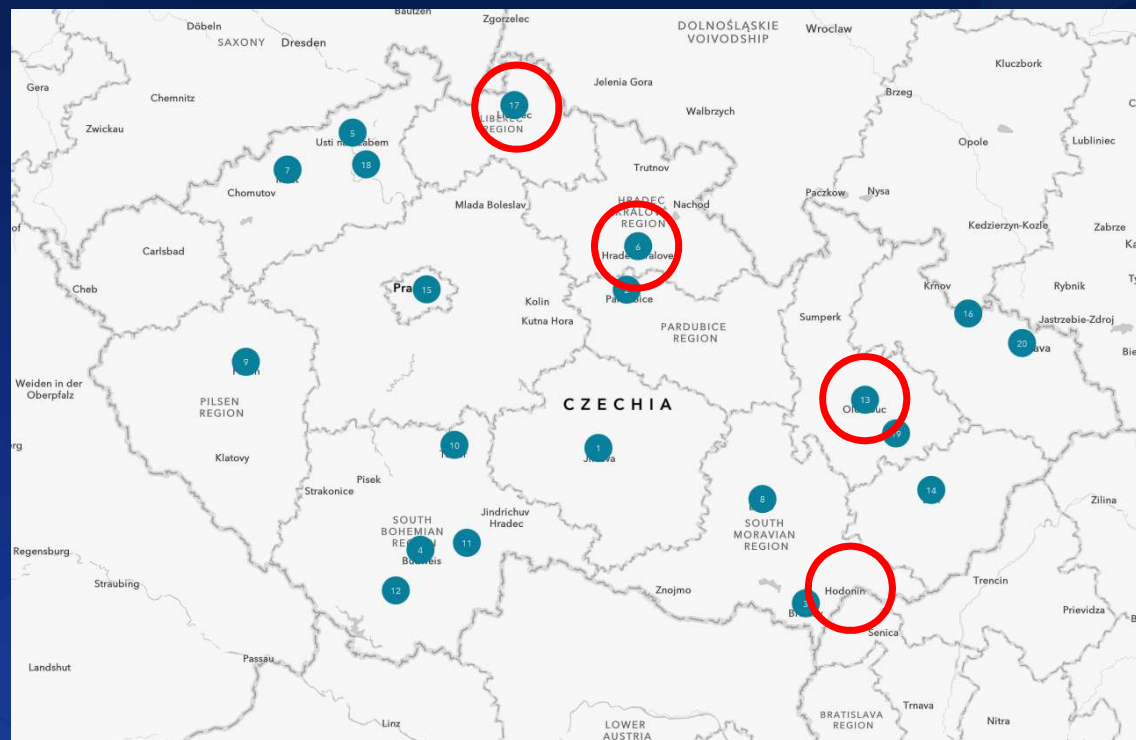
RADOSTI, když je GIS plnohodnotný nástroj:



- Praha
- Brno
- Plzeň
- Most
- Přerov
- Opava

STRASTI, když GIS není plnohodnotný nástroj

- Liberec
- Olomouc
- Hodonín
- Hradec Králové
- malá města



RADOSTI s oblíbenými uživateli

- Ti, kteří sami přichází s podněty
- Ti, kteří vidí a chápou přínos GISu pro jejich práci
- Ti, pro které je GIS denním pracovním nástrojem
- Životní prostředí (mobilní aplikace)
- Stavební úřad
- Úřad územního plánování
- Městská policie



STRASTI s „neoblíbenými“ uživateli

- Ti, co nepoužívají GIS 😊
- Nevolají, když něco nefunguje
- Používají mapy.cz (např. na jednáních)
- Je to o těžké práci s lidmi...



- Není to o tom, jestli jsou mladí nebo staří, ale jestli chtějí nebo nechtějí.

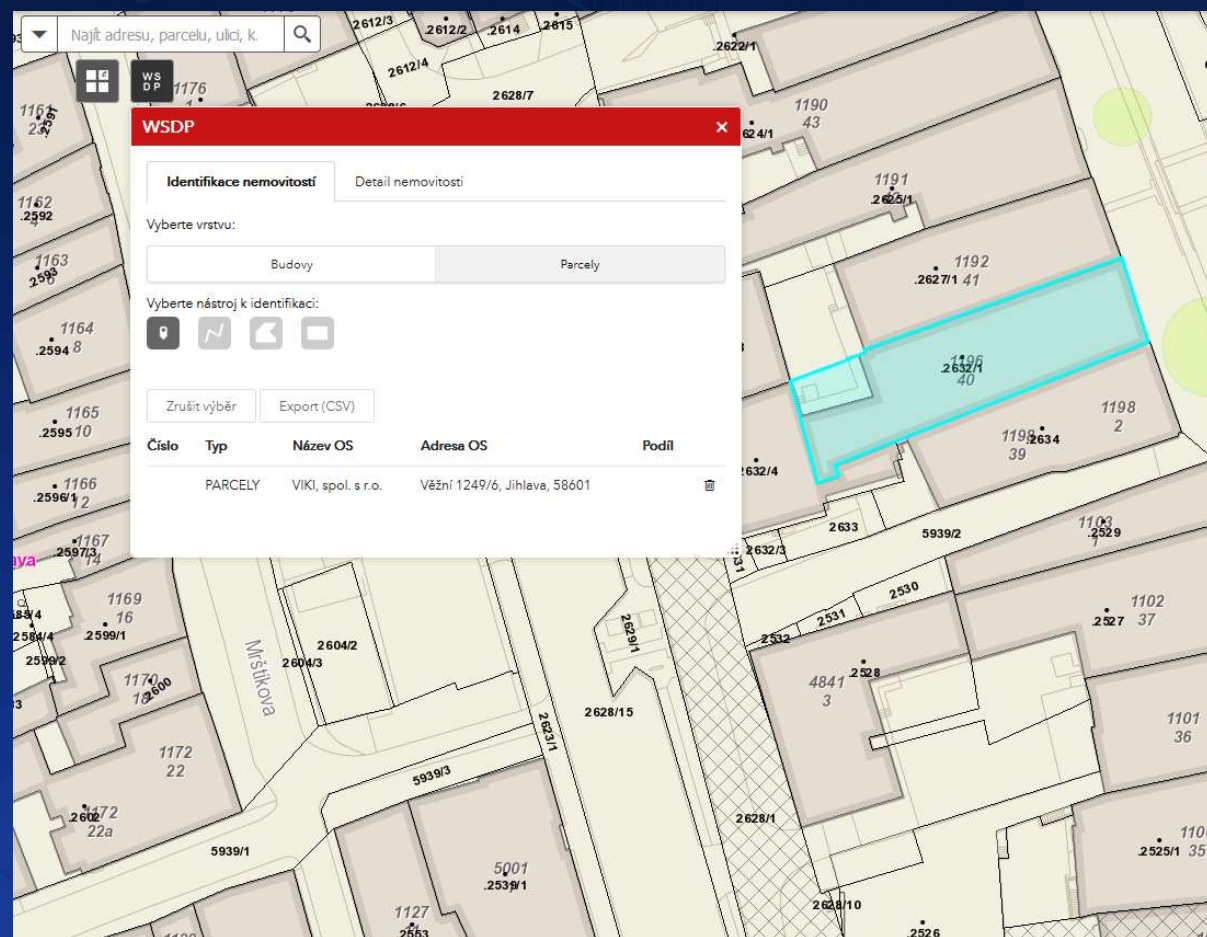
RADOSTI s prostorovými daty

- Celostátní bezplatné datové sady
 - Aktualizované ortofoto
 - Vlastní datová základna – vlastní evidence
 - Pasporty městského majetku
-
- Mocný nástroj pro informovanost napříč úřadem a správné rozhodování



STRASTI s prostorovými daty

- Udržování v aktuálním stavu
- Ale ty celostátní?!
 - Letecký snímek
 - RUIAN
 - Parcely
- GDPR a KN (WSDP)



RADOSTI s vydáváním dat do CAD

- Obrovská datová základna pro projektanty
 - Pasport zeleně, sítě, TM, 3D budovy, MHD, vrstevnice, UAP, informace z pasportů
- Když projektanti znají GIS a používají jeho nástroje a dokáží číst „naše“ formáty
 - (nemusíme složitě převádět) mezi formáty

STRASTI s převodem dat do CAD

Dendrometrické údaje

Obvod kmene (cm)

468.00

Průměr kmene (cm)

149.00

Další obvod kmene (cm)

0.00

Výška taxonu (m)

23.00

Výška koruny (m)

22.00

Šířka koruny (m)

24.00

Operační program ŽP

Ano

Kvalitativní údaje

Fyziologické stáří

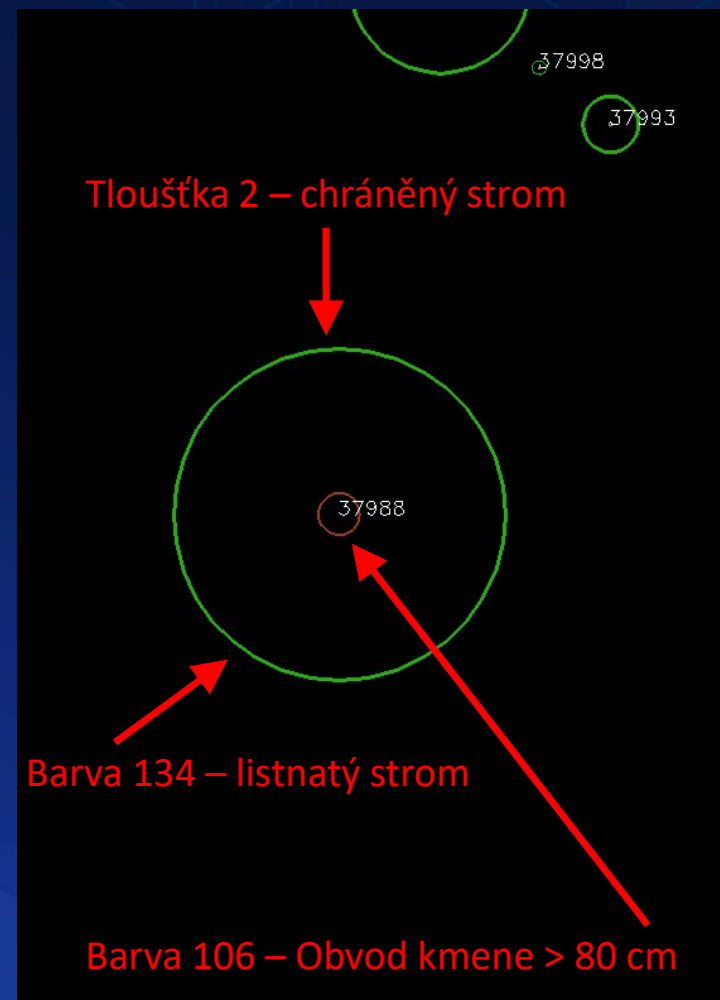
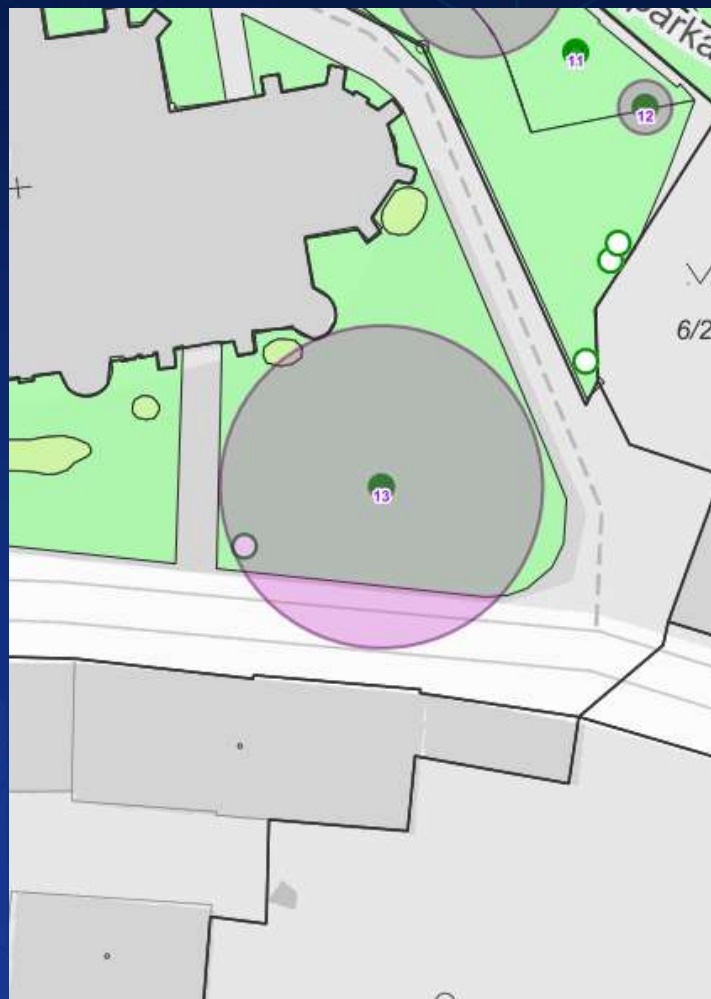
5 - senescentní jedinec

Vitalita

1 - výborná až mírně snížená

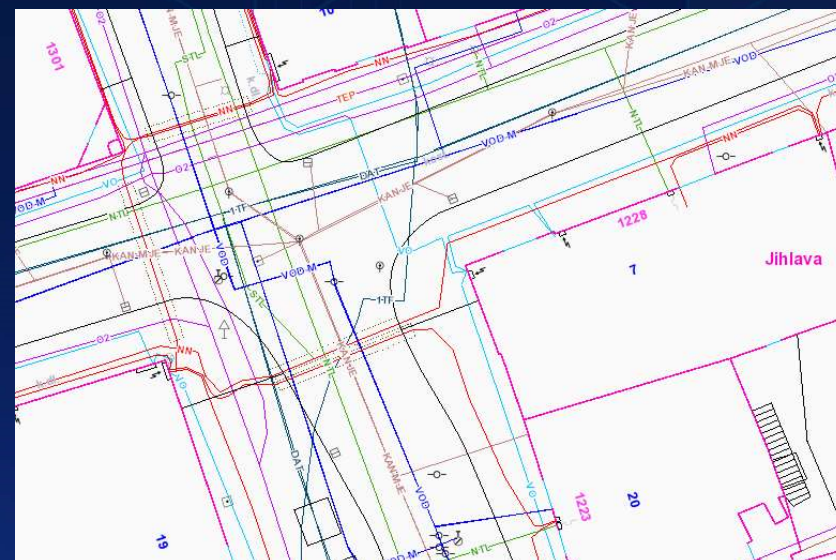
Zdravotní stav

2 - zhoršený

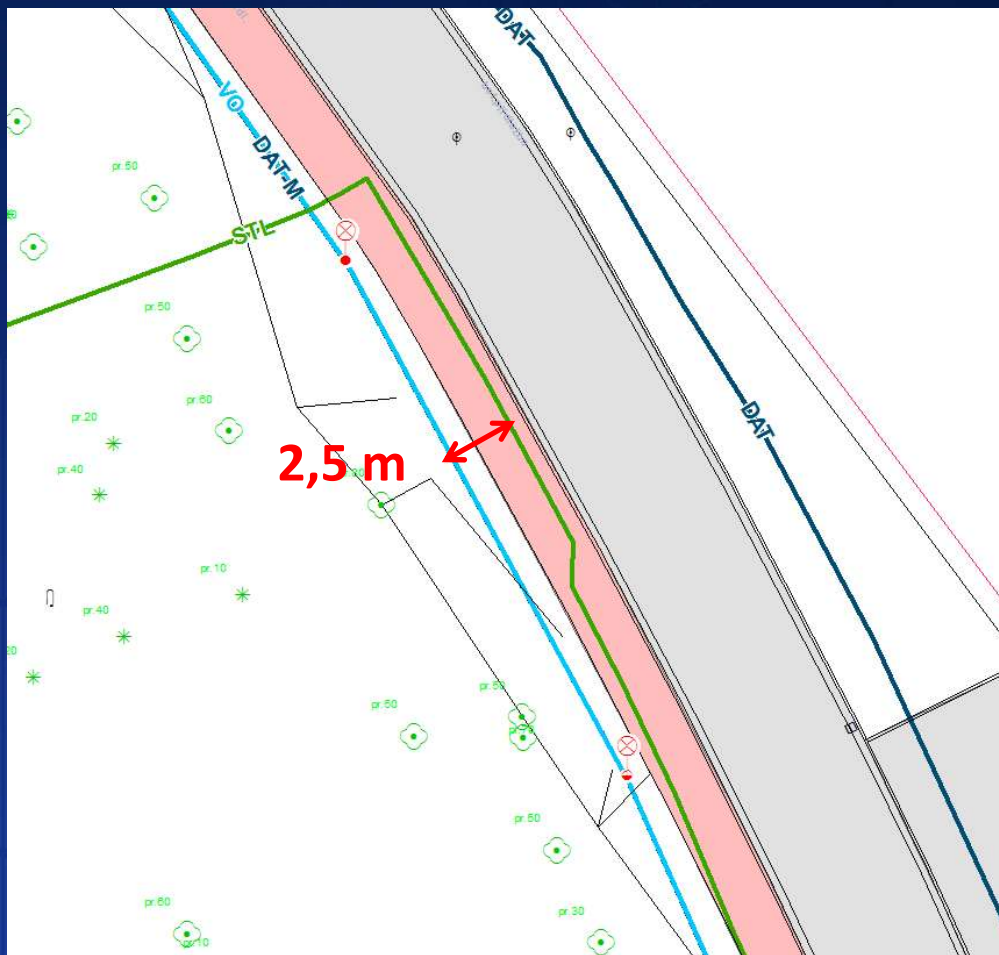


RADOSTI s digitální technickou mapou

- Jeden z nejdůležitějších podkladů
- Prostorově nejpřesnější zdroj informací
- Důležité informace, které v terénu neuvidíte pouhým okem (vedení sítí, infrastruktura,...)



STRASTI s nekvalitním zaměřením



RADOSTI s kvalitní DTMM

- Praha, Brno, Opava, Přerov, Most
- Propracované mapové dílo
- Data dle požadavků – standard – nutná vyhláška
- Financování
- Časová náročnost – personální náročnost

STRASTI, pokud městu chybí technická mapa

- Ústí nad Labem
- Český Krumlov
- Litoměřice
- ...

RADOSTI s 3D

- Data z dronů a laserového skenování
- Plánování
- Analýzy viditelnosti



STRASTI s 3D



RADOSTI, na které se tešíme:

- Nové verze programů a aplikací – nová vylepšení, rychlost, nástroje
- Nové technologie
- GIS setkávání
- Nové příležitosti využít a ukázat GIS
- Noví GISu chtiví uživatelé
- ...

STRASTI, na které se netěšíme

- Výpadek proudu
- Výpadek Internetu
- Dojdou nám nápady
- Uživatelé nebudou chtít používat GIS
- Zakáže se GIS
- Už nepojedeme do San Diego na Esri User Conference
- ...



Děkujeme za pozornost



© 2016 V Zenit