



GEOPORTÁL STÁTNÍHO POZEMKOVÉHO ÚŘADU

Arnošt, MÜLLER, Eva PODZIMKOVÁ
Státní pozemkový úřad
Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 - Žižkov
kontaktní e-mail: a.muller@spucr.cz

SEKCE: Označte sekci, do které referát přihlašujete.

- DMVS, DTM, Digitalizace stavebního řízení
- GeoInfoStrategie+
- Dopady Koncepce zavádění BIM na NIPI v ČR
- Významné projekty veřejné správy, INSPIRE
- Smart City a GIS, IoT, umělá inteligence v geoinformatice, kybernetická bezpečnost
- Otevřená (geo)data, výměna (geo)dat, komunikační formáty a datové modely
- GIS a geoportály pro veřejnou správu a uživatele
- 3D GIS pro veřejnou správu
- Vzdělávání v GIS
- Vybrané legislativní aspekty v geoinformatice
- Mobilní GIS aplikace a jejich zapojení do procesů ve veřejné správě
- Využití geoinformačních technologií v dopravě
- Inovace a technologické novinky v GIS



Abstrakt

Geoportál Státního pozemkového úřadu, dostupný na adrese <http://geoportal.spucr.cz/>, prezentuje geodata vznikající v rámci jednotlivých agend úřadu: plány společných zařízení pozemkových úprav, bonitované půdně ekologické jednotky, vodohospodářské stavby zahrnující především hlavní odvodňovací zařízení a nabídky nemovitostí v příslušnosti hospodaření úřadu k pronájmu či prodeji.

Tento příspěvek se zaměřuje na plány společných zařízení (PSZ), které představují ve své podstatě krajinný plán, v rámci kterého jsou navrhována následující opatření s ohledem na zájmy dotčených orgánů státní správy, obce, vlastníků, i hospodařících zemědělců:

- zpřístupnění (tj. polní cesty),
- protierozní (příkopy, průlehy, meze, větrolamy, atd.),
- vodohospodářská (příkopy, poldry a vodní nádrže),
- a ekologická opatření k ochraně životního prostředí (biocentra a biokoridory, interakční prvky, mokřady).

Na geoportálu jsou prezentovány navržené plány společných zařízení ve skupině jedné, a ve skupině druhé jsou grafické vrstvy evidující prvky realizované (postavené).

Po úspěšné digitalizaci a konsolidaci všech historických plánů PSZ od 90.let nyní probíhají importy dat z výměnného formátu pozemkových úprav přímo do prostorové databáze. Proces ještě není plně automatizovaný z důvodu datového modelu, jehož předobrazem byla data CAD, proto musí data po importu projít kontrolou a ručními zásahy editory.

Stěžejní funkcí geoportálu je sdílení dat s odbornou i laickou veřejností a to formou nejen mapových aplikací, ale především pak formou open dat, tj. dat ke stažení v různých formátech a webových mapových služeb. Tato data čerpají další informační systémy, jako např. ISVS voda, geoportál SOWAC-GIS aj.



Délka abstraktu: 200 – 500 slov

Abstrakt prosím zašlete **do 15. března 2024** na adresu givs2024-autor@cagi.cz