



Využití a prezentace prostorových dat na Ministerstvu zemědělství

Lucie, MALIŠOVÁ, Tereza GIMUNOVÁ

Ministerstvo zemědělství

Těšnov 65/17 Praha 1

kontaktní e-mail: tereza.gimunova@mze.gov.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
- Standardizace územního plánování a ÚAP
- 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

Ministerstvo zemědělství je správcem informačního systému Evidence využití půdy, který je známý pod anglickou zkratkou LPIS. Prostřednictvím tohoto mapového portálu je v České republice realizována část Společné zemědělské politiky, které využívá prostorové informace a GIS nástroje. Kromě vlastní evidence půdy zahrnuje LPIS další moduly a aplikace určené pro vytvoření žádosti o dotace, kontrolu dotací, ale i „lesní“ LPIS na podporu lesnických environmentálních opatření, moduly pro Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (např. registr sedimentů a kalů, monitoring škodlivých organismů apod.).

Společná zemědělská politika klade v posledních deseti letech stále větší význam na environmentální opatření a podmínky poskytnutí zemědělských dotací. V tomto příspěvku budete seznámeni s řešením, jak Ministerstvo zemědělství prostřednictvím LPIS realizuje změny v evidenci krajinných prvků, podporuje vytváření nových krajinných prvků a údržbu stávajících.

V přednášce bude představena i problematika snižování uhlíkové stopy v zemědělství – vymezení oblastí se zákazem orby.

K ochraně půdy přispívají dotační předpisy a prakticky i kontroly eroze v LPIS vymezením erozně ohrožených ploch. V LPIS je integrována kontrola osevního postupu s ohledem na erozní ohrožení a kontrola velikosti plochy jedné plodiny.

V přednášce nebudou chybět případné další novinky z rezortu Ministerstva zemědělství orientované na digitalizaci veřejné správy a rozvoj GIS systémů.

Zde prosím napište text abstraktu. Velikost písma 12, Times New Roman, zarovnání do bloku.

Délka abstraktu: 200 – 500 slov

Abstrakt prosím zašlete **do 15. března 2025** na adresu givs2025-autor@cagi.cz