

Zadání projektu pro seminář Vybrané kapitoly z GIS I - podzim 2013

Modul regionalizace obsluhy

Cílem je navrhnout modul, který zajistí požadavky uživatele – distribuční společnost s působností ČR pro optimalizaci vymezení regionů obsluhy (zákaznická centra, poruchové služby)

- Modul vymezí na základě definovaných center regiony (tj. seznam obcí), které mají jednotlivá centra obsluhovat
- Kritériem pro optimalizaci je dostupnost centra pro veřejných komunikacích
- Modul musí umožnit „ruční zásahy“ a to jak dočasné (dlouhodobá uzavírka komunikace), tak trvalé
- Správa dat je centralizována, proces probíhá na jednom pracovišti. Datový sklad ORACLE SDO

Zdroje informací pro analýzu:

- Veřejné datové zdroje (UIR, Ředitelství silnic a dálnic, OpenStreetMap)
- Konzultace a interview s uživatelem

Výstup podzim:

- detailní analýza

Výstup jaro:

- Funkční prototyp aplikace
- Design rozhraní aplikace