

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

Optimalizace tras služeb

Cílem je navrhnout systém, který zajistí požadavky uživatele – služby v působnosti kraje – optimální trasy.

Předmět podnikání jsou služby malého rozsahu s centrálním zpracováním v jednom středisku (čistírna - sběrný).

- systém zajistí editaci sběren s požadavky rozvozu
- systém stanoví podle požadavků rozvozu optimální plán pro vozidla
- systém umožní „ruční editaci“ plánů
- umožní tisk jednotlivých tras

Zdroje informací pro analýzu:

- veřejné datové zdroje (UIR, silniční síť, OpenStreetMap)
- konzultace a interview s uživatelem

Výstup podzim:

- detailní analýza

Výstup jaro:

- Funkční prototyp aplikace
- Design rozhraní aplikace