

Zadání projektu pro seminář Vybrané kapitoly z GIS I – podzim 2009

Optimalizace tras služeb

Cílem je navrhnout systém, služby (čistírna) v působnosti kraje, který bude evidovat sběrný včetně jejich lokalizačních údajů. Systém bude podporovat:

- editaci sběren a jiných zákazníků s požadavky rozvozu, včetně lokalizační složky (souřadnic)
- systém stanoví podle požadavků rozvozu optimální plán pro vozidla
- systém umožní „ruční editaci“ plánů
- umožní tisk zobrazení naplánovaných tras pomocí veřejných mapových zdrojů
- systém umožní vyhledání zájmových subjektů v okolí existujících tras

Zdroje informací pro analýzu:

- veřejné datové zdroje (UIR, silniční síť)
- konzultace a interview s objednatelem
- veřejné mapové zdroje

Výstup podzim:

- detailní analýza

Výstup jaro:

- Funkční prototyp aplikace
- Design rozhraní aplikace