

Cílem této práce je navrhnout, implementovat a otestovat webovou aplikaci, která v mapě vizualizuje data nad datovým modelem RDF se zohledněním uživatelem vybrané metriky, která určí míru zabarvení vizualizovaných entit. Aplikace bude uživateli usnadňovat výběr entit pro vizualizaci a bude za určitých podmínek na základě analýzy uživatelem nahraného schématu dat automaticky detekovat numerické a lokační údaje. Při vizualizaci také uživateli umožní filtraci dat v několika vlastnostech. Aplikace bude otestována na dvou různých zdrojích dat, přičemž jedním z nich bude datová sada Centrálního registru dotací (IS CEDR III) a druhým bude datová sada agend z Registru práv a povinností (RPP).