

Nejhodnotnější publikace dat je formou propojených dat. Tvorba propojených dat zahrnuje zejména transformaci dat do RDF a vhodné použití identifikátorů a ontologií. Celý proces je však dosud náročný i pro experty na propojená data. Proto je hlavním cílem této práce vytvoření semiautomatického řešení pro usnadnění transformace dat do kvalitních propojených dat. Základem navrženého řešení je tvorba modelu dat, který může uživatel interaktivně upravovat manuálně či s pomocí doporučení. Tato doporučení navrhuje transformace modelu zejména na základě expertní znalosti domén dat. Řešení bylo implementováno jako proof-of-concept webový editor a je založené na vizuální úpravě schématu uživatelem vložených dat.