

V dnešní době vzniká iniciativa publikovat data státních orgánů jako Linked Data, která se spojí s ostatními souvisejícími daty sémantického webu. Dohromady pak vzniká Linked Data Cloud, který slouží jako bohatý datový zdroj pro řadu aplikací. Nám se i přes nečekané potíže, podařilo do této podoby převést data o proběhlých kontrolách Státní veterinární správy a to čistě za použití ETL nástroje UnifiedViews. K popisu dat jsme použili známé RDF slovníky. Posléze, také pomocí UV, jsme data SVS integrovali s Linked Daty kontrol České obchodní inspekce. Nad SPARQL databází integrovaných dat jsme vybudovali responzivní webovou aplikaci, určenou k vyhledávání poctivých podnikatelů a jejich provozoven. S daty se pracovalo exkluzivně ve formátu RDF a za použití databázového serveru Virtuoso se podařilo naimplementovat i vyhledávání pomocí souřadnic. Aplikace je připravená pro další datové zdroje a vytěžená data SVS jsou otevřeně dostupná.