

European Location Framework (ELF) byl jedním z projektů sdružení EuroGeographics, které sdružuje evropské národní instituce odpovědné za tvorbu základních map, správu katastru nemovitostí a realizaci pozemkových úprav. Základním cílem sdružení EuroGeographics je podporovat rozvoj infrastruktury pro sdílení prostorových dat v rámci Evropy. Projekt byl spolufinancován Evropskou komisí, v jeho posledním roce se do něj zapojilo 40 evropských organizací.

Hlavním cílem projektu ELF bylo poskytnout standardizované přeshraniční mapové služby, které zpřístupní uživatelům referenční, interoperabilní a harmonizovaná prostorová data. Uživatelé služeb projektu ELF tak budou moci pracovat s harmonizovanými, obdobně vizualizovanými daty sousedních států. Zajištění interoperability dat a služeb poskytovaných různými národními institucemi navazuje na právní předpisy a prováděcí pravidla INSPIRE a pouze je pro potřeby ELF rozšiřuje. Výstupy jsou volně dostupné pro využití ze strany veřejného i soukromého sektoru, což by mělo podpořit širší využití geoinformací a umožnit vytvoření dalších inovativních služeb s přidanou hodnotou.

Projektové období skončilo po 44 měsících na konci října 2016. Resort ČÚZK přispívá do ELF novými prohlížečnými službami do víceúrovňové základní mapy ELF a do prototypu zcela nového produktu Cadastral Index Map (CIM). V podobě stahovacích služeb upravených pro tzv. kaskádování poskytuje 7 témat, a to adresy, územně-správní členění, budovy, parcely, zeměpisná jména, vodstvo, dopravní sítě. Výchozími zdroji pro data a služby ELF generované resortem ČÚZK jsou základní registr územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN) a ZABAGED. Podařilo se tak plně naplnit jeden ze základních principů eGovernment i INSPIRE - data se sbírají pouze jednou a následně jsou sdílána napříč veřejnou správou. Jednotliví editoři dat RÚIAN na obecním nebo stavebném úřadě tak prostřednictvím ELF spoluvytvářejí českou část evropské infrastruktury pro prostorová data. Ve srovnávacích testech dostupnosti služeb, které byly v rámci projektu ELF provedeny, byly české služby opakovaně vyhodnoceny jako velmi spolehlivé a stabilní.

Předváděcí verze aplikace pro uživatele data služeb ELF je dostupná na adrese <http://demo.locationframework.eu>.