

Návrh výzkumné potřeby státní správy pro zadání veřejné zakázky na projekt z programu veřejných zakázek ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích pro potřeby státní správy „BETA“

Předkladatel - garant výzkumné potřeby

Český úřad zeměměřický a katastrální

Adresa:

Pod Sídlištěm 9/
182 11 Praha 8 - Kobylisy

Kontaktní osoba: Ing. Bohumil Janeček

Telefon: 284 041 232

Fax: 284 041 202

E-mail: bohumil.janecek@cuzk.cz

Odborný gestor projektu

Odbor řízení územních orgánů ČÚZK

Adresa:

Pod sídlištěm 9/
182 11 Praha 8 - Kobylisy

Kontaktní osoba: Ing. Jaroslav Nedvěd

Telefon: 284 041 281

Fax: 284 041 202

E-mail: jaroslav.nedved@cuzk.cz

Výzkumná potřeba

1) Název projektu:

Vytvoření tezauru pro obor zeměměřictví a katastru nemovitostí.

2) Stručný popis výzkumné potřeby, která se má řešit:

Vytvoření tezauru pro obor zeměměřictví a katastru nemovitostí, tj. řízeného slovníku, včetně různých vazeb (odpovídajícího tematického začlenění do oborové struktury, výkladu včetně vícejazyčného, vazeb na další termíny příbuzné, odvozené nebo podobného významu). Řešení musí umožnit využití termínů a dalších položek tezauru v aplikacích resortu ČÚZK především pro publikační účely, pro lepší orientaci jiných (cizích) specializací v rozsáhlých informačních systémech a také v Geoportálu ČÚZK.

3) Kategorie činnosti:

Aplikovaný výzkum

4) Vazba na hlavní cíl programu BETA:

Projekt v plné míře odpovídá hlavním cílům programu BETA na zdokonalení současných praxí a informačních postupů a technologií pro výkon státní správy.

5) Vazba na jeden ze specifických cílů programu BETA:

Projekt je jedním z cílů deklarovaných v programu BETA, kterým je výzkum a vývoj v oblasti informačního systému pro obor zeměměřictví a katastru nemovitostí.

6) Cíl(e) projektu:

Cílem navrženého projektu je zabezpečit vybudování tezauru a webové služby pro publikaci jeho obsahu na základě standardizovaného dotazu. Tato služba musí být využitelná pro různé aplikace a prezentace dat a informací z oboru zeměměřictví a katastru nemovitostí. K realizaci záměrů obsažených v řešení projektu se předpokládá přístup do celé struktury tezauru prostřednictvím vytvořeného rozhraní webové služby, včetně popisu dle moderních standardů, zejména XML. Pro současné aplikace by toto napojení na webovou službu mělo znamenat jen minimální náklady.

7) Potřebnost projektu:

Potřebnost projektu a poptávka po datech tezauru byla deklarována především pro potřebu správy Geoportálu ČÚZK. Jedná se o využití webové aplikace zpracovaného řízeného a měnitelného slovníku deskriptového a selekčního jazyka, jehož uspořádání explicitně zachycuje apriorní vztahy mezi lexikálními jednotkami a zároveň je zajištěno použití stejných termínů napříč jednotlivých tematických oblastí v rámci řešených informačních systémů (např. RUIAN - registr územní identifikace, adres a nemovitostí a další). V obecné rovině využití tezauru přispěje ke zvýšení vzdělanosti uživatelů aplikací využívajících tezaurus a přispěje k používání jednotné terminologie v oboru.

8) Požadované výsledky a předpokládané výstupy projektu:

Požadovaným výstupem je vybudování tezauru a webové služby. Z hlediska Metodiky zpracované Radou pro výzkum, vývoj a inovace se očekávají výsledky druhu: J - článek v odborném periodiku (časopise), Z - ověřená technologie, N - certifikovaná metodika, R - software.

9) Způsob využití výsledků v praxi:

Využitelnost bude jak v rámci resortu ČÚZK (především na Geoportálu ČÚZK), tak v dalších i veřejně dostupných aplikacích a prezentacích, které budou tímto způsobem obohaceny.

10) Očekávaný přínos projektu:

Dojde ke zvýšení přidané hodnoty publikovaných informací a dat.

11) Uživatel výsledků, další uživatelé výsledků:

Český úřad zeměměřický a katastrální, katastrální úřady a katastrální pracoviště, Zeměměřický úřad a další uživatelé z veřejné správy a široká odborná i laická veřejnost.

12) Předpokládaná doba řešení projektu:

Projekt je navržen do období 36 měsíců.

13) Předpokládaná cena:

- v roce 2013 celkem 620 tis. Kč, - v roce 2014 celkem 620 tis. Kč, - v roce 2015. Celkem 620 tis. Kč. Celkem 1 860 tis. Kč

14) Doplnující informace:

Výzkumný projekt je novým, doposud nerealizovaným výstupem, jehož aplikování je v gesci Českého úřadu zeměměřického a katastrálního. O financování stejného projektu z jiných zdrojů není žádáno. Na trhu existují subjekty, které by danou výzkumnou potřebu byly schopny z hlediska znalostí, zkušeností a kapacit řešit.

Datum:

.....
Jméno a podpis
kontaktní osoby předkladatele

.....
Jméno a podpis
odpovědné osoby předkladatele