|  |
| --- |
| **TKP geo s.r.o.**  IČO: 24134295  Plánská 1854/6  370 07 České Budějovice |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Objednávka č. | Vyřizuje/kancelář/linka | Datum |
| **ZAK 14-0012/16** | **Fedina/PRAV/5625** |  |

**Objednávka změnových požadavků**

Objednáváme u Vás realizaci změnového požadavku BR34 (dále jen „**předmět objednávky**“).

**Změnový požadavek (BR34)**

Předmětem změnového požadavku je realizace změnových a rozvojových požadavků vzniklých na základě realizace správy a aktualizace základní sady geografických dat hlavního města Prahy, konkrétně jde o zpracování následujících požadavků evidovaných v systému Bugzilla (číslo bugu je uvedeno vždy v závorce za názvem požadavku):

### **noví správci 2018 - UNC cesta k datům a klíč (bug 10548)**

**Požadavek:**

Založení nových ADS správců a jejich klíčů do ELTM linky.

správce: *PODA - PODA, a.s.*

poskytovatel: *PODA*

správce: *BohemiaTEL - BOHEMIATEL, s.r.o.*

poskytovatel: *BOHEMIATEL*

Správce: *SPH - Správa Pražského hradu, P.O.*

Poskytovatel: *SPH*

Založené složky na adrese:

*\\eltm-fme.ipr.praha.eu\ADS\BOHEMIAtel*

[*\\eltm-fme.ipr.praha.eu\ADS\PODA*](file:///\\eltm-fme.ipr.praha.eu\ADS\PODA)

*\\eltm-fme.ipr.praha.eu\ADS\New Folder\Data od správce*

*\\eltm-fme.ipr.praha.eu\ADS\New Folder\Import\_ADS\SPH\_vstupni\_data.txt*

kde se nacházejí jak data, tak i popis přebíraných vrstev (Import\_ADS (textové soubory)).

**Návrh řešení:**

Pro založení jednotlivého správce budou provedeny tyto kroky:

* Vytvoření korektního ADS klíče na základě analýzy dat
* Založení UNC cesty
* Úprava FME workflow pro nového správce

Nasazení na všechna prostředí (test, produkce) a testování funkčnosti importů.

### **Hromadné vyhledávání (bug 10549)**

**Požadavek:**

Implementovat vyhledávací workflow, kde budou nadefinované parametry pro vyhledávání – může být combobox s nabídkou CTMTP názvů nebo jakýkoliv jiný typ pole. Výsledkem bude automatický výběr všech vyhledaných prvků v mapě a příp. jejich výpis v nějaké tabulce. (Vypadalo by to podobně jako kontroly u dílu dokumentace – zadají se parametry a v tabulce se objeví vyhledané výsledky + uživatel si může na jednotlivé prvky přibližovat + doplnili bychom možnost výběru všech vybraných prvků v mapě).

U obojího vyhledávání by se automaticky vyhledávalo pouze v daném díle (příp. by to byla podmínka volitelná) a pak je možné určit i prostorové podmínky jako např. vyhledávání pouze v aktuálním výřezu mapového okna apod.

Upřesnění zadání:

Třídy, nad kterými by šlo vyhledávat dle CTMTP\_názvu

*TMUMPS\_B - editor*

*TMUMPS\_L - editor*

*TMTVU\_B - editor*

*TMISZNAK\_L - editor*

*TMISPRUBEH\_L - editor*

*TMISZNAK\_B - editor*

*Body z dokumentace - editor (dle typu Z)*

Ohledně prostorových podmínek

*Dle aktuálního mapového výřezu*

*Za celý díl dokumentace*

*Vymezit polygon (pravoúhle/mnohoúhelník) stejně jako je teď v liště "Nástroje vyhledávání"*

**Návrh řešení:**

Bude vytvořeno nové workflow pro Hromadné vyhledávání. V horní části formuláře bude rozbalovací menu pro výběr vrstvy, v níž se má vyhledávat (automaticky bude předvyplněna aktivní vrstva), dostupné budou následující vrstvy:

* TMUMPS\_B - editor
* TMUMPS\_L - editor
* TMTVU\_B - editor
* TMISZNAK\_L - editor
* TMISPRUBEH\_L - editor
* TMISZNAK\_B - editor
* Body z dokumentace – editor

Po výběru vrstvy se zobrazí rozbalovací menu pro výběr parametrů vyhledávání – CTMTP\_NAZEV nebo typ Z. Dále bude možné zvolit, zda se má vyhledávat v aktuálním mapovém výřezu, v celém dílu dokumentace nebo pouze v prvcích aktuálně vybraných v mapě (ty je možné předvybrat např. pomocí funkcí v liště “Nástroje vyhledávání”).

Po potvrzení dotazu se naplní tabulka s výsledky vyhledávání. U každého prvku bude k dispozici funkce pro jeho přiblížení v mapě. Dále budou k dispozici tlačítka pro zvýraznění výsledků vyhledávání v mapě (prvky se pouze zvýrazní, nejde o výběr) nebo výběr výsledků vyhledávání v mapě (provede se výběr vyhledaných prvků v mapě, veškeré předchozí výběry v mapě budou zrušeny).

### **WMS mosaic dataset (bug 10547)**

**Požadavek:**

Upravit v GMSC načítání WMS služby Ortofotomapa\_archiv.

Zobrazení WMS & mosaic dataset v GMSC funguje tak, že na základě atributu Title dohledá Name vrstvy, a tu zobrazí. V případě skupiny vrstev, tak jak je stávající řešení nakonfigurováno, je ve WMS službě pro celou skupinu jen atribut Title (Ortofotomapa 2017) a neexistuje k němu odpovídající Name, takže když do GMSC zadáme název skupiny, tak vrátí chybu. Naopak když zadám přímo Title jednotlivých vrstev v datasetu, tak zas GMSC najde víc záznamů, jelikož jsou v každé skupině stejně pojmenované vrstvy Image, Boundary, Footprint.

**Návrh řešení:**

Na produkčním serveru (eltm.ipr.praha.eu) bude vytvořen statický XML dokument s capabilities WMS služby. V dokumentu bude ručně upraven u každé vrstvy atribut *Title* tak, aby byl unikátní pro jednotlivé vrstvy. V administraci GMSC budou příslušné položky legendy nasměrovány na tento dokument tak, aby bylo možné na základě unikátního názvu správně identifikovat vrstvu WMS. Rozdíl bude tedy pouze ve volání *getCapabilities* – volání ostatních operací služby zůstává stejné.

Při každé změně ve službě bude třeba XML dokument s capabilities upravit tak, aby odpovídal aktuálnímu stavu služby a zároveň zachoval unikátní názvy vrstev.

## Detailní kalkulace požadavku:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BR34 | **(BR34)** | **Pracnost (MD)** |
| BR34 | Noví správci 2018 – UNC cesta k datům a klíč | 2,5 |
| BR34 | Hromadné vyhledávání | 5,0 |
| BR34 | WMS mosaic dataset | 1,9 |
| **suma** |  | **9,4** |

Cena za MD (man-day) je stanovena smlouvou na 7.500,- Kč bez DPH.

Cena za realizaci změnového požadavku činí **70.500,- Kč bez DPH za 9,4 MD**.

Termín realizace změnového požadavku bude dohodnut při potvrzení objednávky zhotovitelem.

Kontaktní osobou objednatele je Vojtěch Hříbal, tel.: 236005659, e-mail: xxxxxxxxxx.

**Objednávku, prosím, potvrďte obratem.**

Potvrzení objednávky dne…………………………….

Za dodavatele ……………………………………....

**Potvrzením objednávky vzniká závazek dle občanského zákoníku.**

Objednatel a dodavatel výslovně souhlasí s uveřejněním této potvrzené objednávky v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

Objednatel zajistí zveřejnění potvrzené objednávky zasláním správci registru smluv nejpozději   
ve lhůtě do 30 dnů od potvrzení objednávky a informuje dodavatele o splnění této povinnosti.

Objednatel a dodavatel dále prohlašují, že  skutečnosti uvedené v  této potvrzené objednávce nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

**Mgr. Jiří Čtyroký, Ph.D.**

ředitel Sekce prostorových informací