|  |
| --- |
| **GEFOS a.s.**  IČO: 25684213  Kundratka 17  180 82 Praha 8 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Objednávka č. | Vyřizuje/kancelář/linka | Datum |
| **ZAK 14-0012/4** | **Fedina/PRAV/4607** |  |

**Objednávka změnových požadavků**

Objednáváme u Vás realizaci změnového požadavku BR15 (dále jen „**předmět objednávky**“).

**Změnový požadavek (BR15) – Převedení zpracování kontrol na pozadí**

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):

### Převedení zpracování kontrol na pozadí (9410)

**Důvody**

* Dlouhého zpracování některých operací
* Možného přetížení DB serveru
* Znemožnění duplicitního spouštění (náročných) operací

Navrhujeme převést část zpracování na pozadí. Vytvořit frontu požadavků, která bude postupně zpracovávat níže uvedené operace. V současné době se podobným způsobem zpracovává operace „Dokončit dokumentaci“.

**Seznam operací**

* Kontrola dílu
* Kontrola dokumentace
* Dokončit dokumentaci (již běží na pozadí, převést sem)

**Popis**

Uživatel by zadal v aplikaci požadavek na zpracování operace. Součástí by bylo možné definovat prioritu, čas zpracování, způsob informování o výsledku zpracování (mail). Požadavek by se uložil do fronty.

Proces na pozadí by pravidelně kontroloval, jednou za minutu, zdali existuje nějaký požadavek na zpracování. Pokud ano, zpracoval by ho. Současně by mohlo běžet *n* procesů.

Nově by ve formuláři „Informace o dokumentaci“ přibyla záložka v „Požadavky“. Zde by bylo možné si zkontrolovat stav svých požadavků, pořadí, jak dlouho běžel a s jakým výsledkem. Dále by zde bylo možné požadavek zrušit, posunout čas či změnit prioritu.

**Priority zpracování**

Každá operace by měla nastavenou prioritu zpracování. Např. „Kontrola dílu“ by měla přednost před „Kontrola dokumentace“. Dále by se dala nastavit priorita v rámci operace. Kombinace těchto dvou priorit, případně času zadání požadavku, by pak určovala pořadí zpracování. Editor by mohl měnit prioritu svého požadavku v rámci operace, správce pak celkově.

**DB**

* Číselník operací s prioritami
* Tabulka s frontou požadavků
* Procedura na uložení požadavku do fronty
  + Kontrola, zdali již požadavek není zadán
* Procedura na kontrolu fronty, spouštění požadavků v *n* frontách.

## Detailní kalkulace požadavku:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| BR15 | **(BR15) Převedení zpracování kontrol na pozadí** | **Pracnost (MD)** |  |
| BR15 | Převedení zpracování kontrol na pozadí (9410) | 14,9 |  |
| **suma** |  | **14,9** |  |

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

Cena za realizaci změnového požadavku činí **111.750,- Kč bez DPH za 14,9 MD**.

Termín realizace změnového požadavku bude dohodnut při potvrzení objednávky zhotovitelem.

Kontaktní osobou objednatele je Ing. Marta Toušková xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**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