|  |
| --- |
| **Návrh změnového požadavku (IPRS 397 – 2)****IS DTM PSK** |

V rámci tohoto balíčku budou zpracovány následující požadavky evidované v systému HelpDesk/registru open issue, případné detaily či diskuze nad návrhem řešení jsou k nalezení přímo v systému HelpDesk pod odpovídajícím číslem požadavku.

#  Rozvoj a úpravy WMS/WMTS nad rámec CK (IPRS 397 – 2)

## Požadavek

* WMS chyb z kontrol čtverců
* WMS zámků – varianty interní, externí
* úprava názvu atributů GFI
* WMS dtm\_vymezena\_uzemi\_zps (Upravit službu WMS oblasti a vytvořit novou službu dtm\_vymezena\_uzemi\_zps dle specifikace v tabulce [wms\_wmts\_K2K11ps\_varianta pro 1.4.3](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1VnyE6CKOnZg7rX3ymweKwbU7XvjnIhcahVoObI_IZIY/edit?gid=2077783771#gid=2077783771). Finální specifikaci služby dořešit po vzájemné konzultaci s Petrem Šebestou)
* WMS dtm\_zps\_linie\_body po levelech
* WMS dtm\_zps\_plochy\_bar po levelech
* WMS dtm\_zps\_plochy\_seda po levelech
* WMS dtm\_di\_ver po levelech
* WMS dtm\_ti\_ver po levelech
* změna technologie WMTS (MapCache)
* kritická infrastruktura
* nepovinné atributy WMS

### Návrh řešení

Realizace dle upraveného zadání a domluvy na pravidelných schůzkách k WMS

* WMS chyb z kontrol čtverců
* WMS zámků – varianty interní, externí, views, metadata
* úprava názvu atributů GFI – úprava generování views, úprava metadatabází pro GFI
* WMS dtm\_vymezena\_uzemi\_zps – změna metodiky, symbologie
* WMS dtm\_zps\_linie\_body po levelech – klon vrstev v ETL, cache, publikace, metadata
* WMS dtm\_zps\_plochy\_bar po levelech – klon vrstev v ETL, cache, publikace, metadata
* WMS dtm\_zps\_plochy\_seda po levelech – publikace, metadata
* WMS dtm\_di\_ver po levelech – klon vrstev v ETL, cache, publikace, metadata
* WMS dtm\_ti\_ver po levelech – klon vrstev v ETL, cache, publikace, metadata
* změna technologie WMTS (MapCache) – požadavek plynoucí z diskuze s ČÚZK
* kritická infrastruktura – filtrování KI v ETL, přibližný průběh KI
* nepovinné atributy WMS – úprava metadatabází pro GFI

V rámci tohoto CR nejsou řešeny změny v neveřejných WMS/WFS a další úpravy WMS oblasti (změny) avizované na KD 27.2. (není detailní specifikace změn) – bude řešeno jako nové CR až bude finální řešení

#  Detailní kalkulace

**Hrubý odhad pracnosti na základě aktuálně navrhovaného řešení**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Změnový požadavek  | Analýza(MD) | Pracnost TEST (MD) | Pracnost PROD (MD) | Celkem(MD) |
|  | WMS chyb z kontrol čtverců | 6 | 4 | 2 | **12** |
|  | WMS zámků – varianty interní, externí | 2 | 2 | 1 | **5** |
|  | úprava názvu atributů GFI | 4 | 2 | 1 | **7** |
|  | WMS dtm\_vymezena\_uzemi\_zps | 2 | 0 | 1 | **3** |
|  | WMS dtm\_zps\_linie\_body po levelech | 1 | 4 | 3 | **8** |
|  | WMS dtm\_zps\_plochy\_bar po levelech | 1 | 4 | 3 | **8** |
|  | WMS dtm\_zps\_plochy\_seda po levelech | 0 | 2 | 2 | **4** |
|  | WMS dtm\_di\_ver po levelech | 1 | 3 | 2 | **6** |
|  | WMS dtm\_ti\_ver po levelech | 1 | 3 | 2 | **6** |
|  | změna technologie WMTS (MapCache) | 5 | 4 | 2 | **11** |
|  | kritická infrastruktura | 2 | 2 | 2 | **6** |
|  | nepovinné atributy WMS | 2 | 2 | 1 | **5** |
|  | testing |  |  |  | **12** |
|  | PM  |  |  |  | **10** |
| Suma |  |  |  |  | **103** |

Cena za MD (man-day) je stanovena smlouvou na 9 000,- Kč bez DPH

Celková nabídková cena za změnový požadavek činní 927 000,- Kč bez DPH