|  |
| --- |
| **Návrh změnového požadavku (IPRS-653)**  **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.

# 3D obvody a úprava plochování dle finální metodiky ([IPRS-653](https://ness-dtm.atlassian.net/browse/IPRS-653))

## Požadavek

Úprava způsobu plochování 3D obvodů na základě finalizované metodiky dojednané mezi K2 a K12. Finální metodika byla zapracovaná do DTM WIKY:

* <https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/01_zaklad/04_plosne_objekty_zps>
* <https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/03_hierarchie>
* <https://dtmwiki.kr-zlinsky.cz/01_pravidla/04_kontroly/04_kontroly_odvoz_objektu#plocha_s_chybnym_ohranicenim>

## Návrh řešení

Součástí dodávky je analýza problematiky tvorby 3D obvodů, projednání na koordinační skupině K2/K12/ČÚZK a návrh pravidel odvozování 3D obvodů, včetně dopadu do topologických kontrol.

Následně bude provedena implementace principu dvojích hran a hierarchie konstrukčních prvků do stávajícího algoritmu odvozování ploch (3D obvody) a s tím související úprava topologických kontrol včetně otestování.

# Detailní kalkulace

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Změnový požadavek | Odhad pracnosti (MD) | Termín |
| IPRS-653 | 3D obvody a úprava plochování dle finální metodiky | 20 MD |  |
| IPRS-653 | Testování | 3 MD |  |
| IPRS-653 | PM | 3 MD |  |
| Suma |  | 26 MD |  |

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

Celková nabídková cena za změnový požadavek činní 234 000,- Kč bez DPH