#  Změnový požadavek (BR13)

##

V rámci tohoto balíčku budou zpracovány následující požadavky evidované v systému Bugzilla (číslo bugu je uvedeno vždy v závorce za názvem požadavku), případné detaily či diskuze nad návrhem řešení jsou k nalezení přímo v systému Bugzilla pod odpovídajícím číslem požadavku/bugu.

**Ke všem požadavkům budou probíhat periodické technické schůzky za účelem společné analýzy a technické specifikace.**

### Kontrola volných konců 3D (bug 12810)

**Požadavek:**

Prosím o zavedení nové kontroly volných konců linií TVU=1, která bude kontrolovat napojení se Z souřadnicí (na linie v jiném levelu).

**Návrh řešení:**

Kontrola ve WORK i v zaklDat. Linie na sebe nemusí navazovat v koncích

* Rozsekat linie na úseky do nových tabulek (WORK, INGR\_ZSGD)
* Kontrola na navázaní

### Migrace dat - 2. část analýz (bug 12895)

**Požadavek:**

Zpracování 2. části analýz dle dokumentu [https://access.intergraph.com/ee/cz/ipr/\_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc={ED8552BF-A561-4FC2-B119-CFAA1D7F535B}&file=Analyzy.xlsx&action=default](https://access.intergraph.com/ee/cz/ipr/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=%7bED8552BF-A561-4FC2-B119-CFAA1D7F535B%7d&file=Analyzy.xlsx&action=default)

Počet zbývajících analýz 23 (ID analýzy 10-32).

**Návrh řešení:**

Implementace analýz dle dokumentu, který vzniká na základě závěrů technických schůzek ELTM týmu (zadavatel + dodavatel). Aktuální stav dohodnuté funkcionality v dokumentu Analyzy.xlsx, který je dostupný na projektovém SharePointu.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **POŘADÍ** | **DTMP KOD** | **ID analýzy** | **VRSTVA** | **DTMP\_POPIS** | **ANALÝZA/ ČIŠTĚNÍ** | **Popis řešení** | **KOD\_TYPU\_OBJEKTU      (linie TVU=0/ bod)** | **KOD\_TYPU\_OBJEKTU\_PLOCHA     (plocha)** | **Konstrukční linie** |
| **2. část analýz** |
| **6** | 61209, 61210, 71210, 81210 | 10 | TMUMPS\_L | TM - ploty a zdi <0.3m, TM - doplňky budov - ploty a zdi > 0.3m, TM - komunikace  - ploty a zdi > 0.3m, TM - zeleň - ploty a zdi > 0.3m | 1) Linie TMUMPS\_L - CTMTP\_KOD 61209, 61210, 71210, 81210 + TVU=1, které budou kolem úzkých ploch CTVUK\_KOD 600, 602 (buffer 40 cm), migrovat do JVF konstrukční linie zeď 0100000302 a plochu převést na JVF plochu zeď 0100000168. Linie TMUMPS\_L - CTMTP\_KOD 61209, 61210, 71210, 81210 + TVU=1 kolem širokých ploch 600, 602 nechat JVF linií zeď 0100000408 a plochy nechat jako JVF plochu 0100000187 stavba pro zpevnění povrchu.2) Zbylé linie TMUMPS\_L - CTMTP\_KOD 61209, 61210, 71210, 81210 + TVU=1 kolem jiných ploch než 600, 602 zkoumat bufferem 80 cm na obě strany. - pokud bude v bufferu další linie TMUMPS\_L s kodem 61209, 61210, 71210, 81210 - migrovat linie TMUMPS\_L + TVU=1 do JVF linie zeď 0100000408 a linie TMUMPS\_L + TVU=0 do JVF linie zeď 0100000170, plochu neměnit- pokud nebude v bufferu další linie TMUMPS\_L s kodem 61209, 61210, 71210, 81210 - migrovat linii TMUMPS\_L do JVF linie plot 01000004063) linie TMUMPS\_L - CTMTP\_KOD 61209, 61210, 71210, 81210 + TVU=0, - pokud budou mít v bufferu 80 cm na obě strany další linie se stejnými kódy s TVU=0, migrovat do JVF linie 0100000170 zeď- pokud nebude v bufferu další linie, migrovat do JVF linie 0100000162 plot (druh plotu-nezjištěno) | 1) Úzké plochy = buffer 40 cm kolem obvodových linií plochy, pokud se buffery protnou z x %, tak je plocha úzkáŠiroké plochy = buffer 40 cm kolem obvodových linií plochy, pokud se buffery neprotnou z x %, tak je plocha široká | *0100000162,170, 170* |   | *0100000406, 300, 302* |
| **7** | 91210 | 11 | TMUMPS\_L | TM - voda - ploty a zdi > 0.3m | 1) linie TMUMPS\_L - CTMTP\_KOD 91210 + TVU=1 potřebné k plochování vody CTVUK\_KOD 500,501,502,503 dát do JVF konstrukční linie 0100000305 nezjištěno2) linie CTMTP\_KOD 91210 + TVU=1 kolem ploch CTVUK\_KOD 600, 602, 1003 křížící napříč plochy 500,501 dát do JVF konstrukční linie 0100000300 čelo propustku a plochy do JVF 0100000193 čelo propustku3) ostatní linie 91210 + TVU=1 kolem ploch 600, 602 nebo 1003 dát do JVF konstrukční linie 0100000300 stavba pro zpevnění povrchu4) linie 91210 + TVU=0 křížící napříč plochy 500,501 dát do JVF linie 0100000195 průběh propustku5) linie 91210 + TVU=0 uvnitř ploch 500,501,502 nemigrovat 6) ostatní 91210 + TVU=0 dát do JVF linie 0100000170 zeď a projít ručně | Příklady pro 2) a 4) ukážu. | *0100000195, 170* |   | *0100000305,300* |
| **8** | 502,602 | 12 | TMTVU\_P |   | body ZAB\_fontany\_b.shp uvnitř ploch CTVUK\_KOD 502 nebo 602 - plochy migrovat do JVF plochy 0100000160 drobná kulturní stavba vodotrysk,fontána |   | 0100000161 | 0100000160 | 0100000300 |
| 600, 601, 602 | 13 | TMTVU\_P |   | body ZAB\_kaple\_b.shp nebo bod. značky z TMUMPS\_B - CTMTP\_KOD=24090 uvnitř ploch CTVUK\_KOD 600, 601, 602 nebo do vzdálenosti 2m od těchto ploch do 18 m2, plochy migrovat do JVF plochy 0100000155 drobná sakrální stavba kaplička | Nejedná se o definiční body. | 0100000156 | 0100000155 | 0100000300 |
| 700,1000,502,400,401,403, 600,602 | 14 | TMTVU\_P |   | body ZAB\_pomnik\_b.shp uvnitř ploch CTVUK\_KOD 700,1000,502,400,401,403 do 25m2, a body ZAB\_pomnik\_b.shp uvnitř ploch 600, 602 do 60m2 - plochy migrovat do JVF plochy 0100000160 drobná kulturní stavba pomník |   | 0100000161 | 0100000160 | 0100000300 |
| 700,300,401,600,602 | 15 | TMTVU\_P |   | body ZAB\_drobna\_ sakralni\_ stavba\_b.shp uvnitř ploch CTVUK\_KOD 700,300,401 do 25m2, a body ZAB\_drobna\_ sakralni\_ stavba\_b.shp uvnitř ploch 600, 602 do 60m2 - plochy migrovat do JVF plochy 0100000155 drobná sakrální stavba nezjištěno |   | 0100000156 | 0100000155 | 0100000300 |
| **9** | 21802 | 16 | TMUMPS\_L | TM - malé předměty - zobraz. | linie TMUMPS\_L - CTMTP\_KOD 21802 + TVU=1 kolem ploch CTVUK\_KOD 1000, 400, 600, 602, ve kterých jsou body TIE\_ELE\_stozar\_b.shp, plochy migrovat do JVF plochy 0100000163 podezdívka. Ostatní linie 21802 + TVU=1 dát do JVF konstrukční linie 0100000300 nezjištěno. |   |   |  | 0100000300 |
| **10** | 200,300,400,401,403,602, 1000, 902 | 17 | TMTVU\_P | les velké plochy podezřelé,louky, zahrady,zeleň,veřejná zeleň, vyhrazená zeleň,zástavba-ostatní stavby malé plochy ne, ostatní plochy, rekreační plochy - ostatní | plochy CTVUK\_KOD 200,300,400,401,403,602, 1000, 902, které jsou částečně nebo kompletně v ploše ZAB\_Hrbitov\_p.shp migrovat do JVF plochy 0100000157, dočistit ručně. |   | 0100000158 | 0100000157 | 0100000307 |
| **11** | 121800 | 18 | TMISZNAK\_L | kanalizace | Označit pro ruční vymazání - linie přímo z vrstvy TMISZNAK\_L (nezáleží na TVU=0, 1) kolem ploch 602, které jsou dlouhé nad 2,5m a široké do 60cm, a linie kolem ploch 602 do 6m2, které jsou zároveň uvnitř ploch 700,701,702,704. Zbylé linie kolem ploch 602 do JVF konstrukční linie podezdívka 0100000300. Linie TVU=1 potřebné pro ostatní plochování do JVF konstrukční linie 0100000307 nezjištěno. |   |   |   | 0100000300, 307 |
| 206825 | 19 | TMISZNAK\_L | kolektor | Linie přímo z vrstvy TMISZNAK\_L (nezáleží na TVU=0, 1) kolem ploch 602 doJVF konstrukční linie podezdívka 0100000300. Linie TVU=1 kolem jiných ploch do JVF konstrukční linie 0100000307 nezjištěno. |   |   |   | 0100000300, 307 |
| 252180 | 20 | TMISZNAK\_L | neurčené sítě | Linie přímo z vrstvy TMISZNAK\_L (nezáleží na TVU=0, 1) kolem ploch 602 do JVF konstrukční linie podezdívka 0100000300. Linie TVU=1 kolem jiných ploch do JVF konstrukční linie 0100000307 nezjištěno. |   |   |   | 0100000300, 307 |
| 321800 | 21 | TMISZNAK\_L | plynovod | Linie přímo z vrstvy TMISZNAK\_L (nezáleží na TVU=0, 1) kolem ploch 602 do JVF konstrukční linie podezdívka 0100000300. Linie TVU=1 kolem jiných ploch do JVF konstrukční linie 0100000307 nezjištěno. |   |   |   | 0100000300, 307 |
| 421800 | 22 | TMISZNAK\_L | vodovod | Označit pro ruční vymazání - linie přímo z vrstvy TMISZNAK\_L (nezáleží na TVU=0, 1) kolem ploch 602, ve kterých jsou body TMISZNAK\_ADS\_B\_select.shp. Zbylé linie kolem ploch 602 do JVF konstrukční linie podezdívka 0100000300. Linie TVU=1 pro zbylé plochování do JVF konstrukční linie 0100000307 nezjištěno. |   |   |   | 0100000300/ 307 |
| 521800 | 23 | TMISZNAK\_L | teplovod | Linie přímo z vrstvy TMISZNAK\_L (nezáleží na TVU=0, 1) kolem ploch 602 do JVF konstrukční linie podezdívka 0100000300. Linie TVU=1 kolem jiných ploch do JVF konstrukční linie 0100000307 nezjištěno. |   |   |   | 0100000300/ 307 |
| 621800 | 24 | TMISZNAK\_L | silnoproud | Linie přímo z vrstvy TMISZNAK\_L (nezáleží na TVU=0, 1) kolem ploch 602 do JVF konstrukční linie podezdívka 0100000300. Linie TVU=1 kolem jiných ploch do JVF konstrukční linie 0100000307 nezjištěno. |   |   |   | 0100000300, 307 |
| 721800 | 25 | TMISZNAK\_L | slaboproud | Linie přímo z vrstvy TMISZNAK\_L (nezáleží na TVU=0, 1) kolem ploch 602 do JVF konstrukční linie podezdívka 0100000300. Linie TVU=1 kolem jiných ploch do JVF konstrukční linie 0100000307 nezjištěno. |   |   |   | 0100000300, 307 |
| 821800 | 26 | TMISZNAK\_L | produktovod | Linie přímo z vrstvy TMISZNAK\_L (nezáleží na TVU=0, 1) kolem ploch 602 do JVF konstrukční linie podezdívka 0100000300. Linie TVU=1 kolem jiných ploch do JVF konstrukční linie 0100000307 nezjištěno. |   |   |   | 0100000300, 307 |
| **12** | 24140 | 27 | TMUMPS\_B | TM - pomník, socha, mohyla u zobraz. | Nemigrovat bod. značky TMUMPS\_B - CTMTP\_KOD 24140, které jsou v ploše CTVUK\_KOD 600,602 do 60m2 nebo v dalších plochách do 25m2. Migrovat bod. značky 24140 do 4m vzdálenosti od ZAB\_pomnik\_b.shp a dát do JVF bodu 0100000159 drobná kulturní stavba pomník, zbylé body dát do JVF bodu 0100000159 nezjištěno. |   | 0100000159 |   |   |
| 24141 | 28 | TMUMPS\_B | TM - pomník, socha, mohyla u nezobraz. (zaměřený jedním bodem) | Nemigrovat bod. značky 24141, které jsou v ploše CTVUK\_KOD 600,602 do 60m2 nebo v dalších plochách do 25m2. Migrovat bod. značky 24141 do 4m vzdálenosti od ZAB\_pomnik\_b.shp a dát do JVF bodu 0100000159 drobná kulturní stavba pomník, zbylé body dát do JVF bodu 0100000159 nezjištěno. |   | 0100000159 |   |   |
| 24120 | 29 | TMUMPS\_B | TM - předmět malého rozsahu u zobraz. | Nemigrovat body TMUMPS\_B, které jsou v JVF plochách 0100000160, 0100000155. Ostatní body do 4m vzdálenosti od ZAB\_pomnik.shp dát do JVF bodu drobná kulturní stavba pomník 0100000159, body do 4m vzdálenosti od ZAB\_drobna\_sakralni\_stavba\_b dát do JVF bodu 0100000154 nezjištěno, zbylé body do JVF bodu nosič technického zařízení 0100000201. |   | 0100000159, 154, 201 |   |   |
| 24121 | 30 | TMUMPS\_B | TM - předmět malého rozsahu u nezobraz. | Nemigrovat bod. značky TMUMPS\_B - CTMTP\_KOD 24121, které jsou v JVF plochách 0100000160, 0100000155. Ostatní body 24121 do 4m vzdálenosti od ZAB\_pomnik.shp migrovat do JVF bodu 0100000159 drobná kulturní stavba pomník, body 24121 do 4m vzdálenosti od ZAB\_drobna\_sakralni\_stavba\_b.shp dát do JVF bodu 0100000154 nezjištěno, zbylé body 24121 dát do JVF bodu 0100000201 nosič technického zařízení. |   | 0100000159, 154,201 |   |   |
| 24090 | 31 | TMUMPS\_B | TM - kostel, kaple u zobraz. | Bod. značky TMUMPS\_B - CTMTP\_KOD 24090, které nebudou v ploše CTVUK\_KOD 600,601,602 migrovat do JVF bodu 0100000154 kaplička, ostatní body nemigrovat. |   | 0100000154 |   |   |
| 24091 | 32 | TMUMPS\_B | TM - kostel, kaple u nezobraz. | Bod. značky TMUMPS\_B - CTMTP\_KOD 24091, které nebudou v ploše CTVUK\_KOD 600,601,602 migrovat do JVF bodu 0100000154 kaplička, ostatní body nemigrovat. |   | 0100000154 |   |   |

## Finální kalkulace požadavku:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Změnový požadavek**  | **Odhad pracnosti (MD)** | **Termín** |
| 12810 | Kontrola volných konců 3D | 6,25 |  |
| 12895 | Migrace dat - 2. část analýz | 32,27 |  |
| **Suma** |  | **38,52** | **01.11.2021** |

Cena za MD (man-day) je stanovena smlouvou na 7 740,- Kč bez DPH.

**Celková cena za změnový požadavek činí** 298 145**,- Kč bez DPH.**

## Realizace požadavku:

V Českých Budějovicích dne

Za dodavatele

………………………………..

Ing. Patrik Starčevský

**S realizací tohoto změnového požadavku SOUHLASÍM / NESOUHLASÍM**

V Praze dne …………………………..

Za zadavatele

………………………………..

Mgr. Jiří Čtyroký, Ph.D.