

Změny v JVF DTM v. 1.5.0 beta 4 oproti v. 1.4.3

Čtvrtá beta verze formátu JVF DTM 1.5.0 obsahuje dále uvedené změny.

1. Úpravy provedené ve verzi beta3

2. Integrace protokolu chyb do JVF DTM

Chyby detekované při importu datových souborů do DTM krajů byly dosud reportovány v samostatných xml souborech, odděleně pro ZPS a DTI. Nově byl protokol chyb integrován do JVF DTM. Specifikace formátu protokolu chyb je součástí servisních informací (soubor *servis.xsd*). Formát protokolu chyb pro ZPS a DTI se lišil pouze nepatrně, a proto byl pro zjednodušení zpracování sjednocen do jednoho společného formátu.

3. Redefinice objektů PSPI

Koncepce objektů PSPI (plánovaných stavebních prací infrastruktury), tak jak byla zavedena ve verzi beta3, byla na základě dodatečného požadavku MPO kompletně přepracována (původní řešení bylo pro potřeby evidence plánovaných staveb příliš podrobné). Nové řešení neviduje jednotlivé konkrétní objekty, ale pouze plošné oblasti, kde se stavby plánují, s uvedením nezbytných atributů.

Všechny původní objekty v kategorii „Plánované stavební práce infrastruktury“ byly odstraněny a nahrazeny redukovanou sadou objektů.

Pro tyto nové objekty platí:

- název objektu obsahuje postfix „PS“
- patří do kategorie objektů „Plánované stavební práce infrastruktury“,
- patří do skupiny objektů „Plánovaná stavební práce infrastruktury“,
- jsou definovány plošnou geometrií, bez výšek
- jsou neveřejné, patří mezi GIA objekty,
- mají přidělený nový kód objektu a nový jmenný prostor.

Práce s objekty PSPI zůstává stejná jako se stávajícími objekty DTM (vkládání, editace, rušení, výstup). Objekty PSPI budou uloženy centrálně v IS DMVS.

Přehled GIA objektů (bez PSPI objektů) je uveden v souboru *objekty_gia.pdf*. Samostatný přehled objektů PSPI, které jsou také objekty GIA, je uveden v souboru *objekty_pspi.pdf*. Oba soubory jsou součástí archivu *doplňky_150_beta4.zip*.

Ve verzi beta4 je pro objekty PSPI zaveden další nový atribut:

UrovenUmisteniObjektuPSPI – s hodnotami číselníku -1 (pod povrchem), 0 (na povrchu) a 1 (nad povrchem).

Upravený výčet atributů objektů PSPI pro jednotlivé operace s objekty, stejně jako hodnoty atributů doprovodných informací objektů PSPI, jsou uloženy v souboru *atributy_objektu_PSPI.pdf* archivu *doplňky_150_beta4.zip*.

4. Úprava doprovodných informací

V doprovodných informacích JVF DTM došlo k těmto úpravám:

- Element ZaznamZmeny je možné použít pro GAD a KAD pouze jednou (v jednom souboru JVF DTM může být zadána pouze jedna GAD).
- Element OblastZmeny je možné použít pro GAD a KAD opakovaně (oblast změny může být zadána několika polygony). V této souvislosti byl odpovídající typ sady elementů změněn z „all“ na „sequence“.
- Element ObvodDatoveSady je možné použít opakovaně (oblast výdeje dat může být zadána několika polygony).

5. Změny objektů DTM

Do této beta verze JVF DTM byly zapracovány zbývající odsouhlasené podněty na změny objektů DTM, které ČÚZK obdržel v rámci přípravy novely vyhlášky o DTM kraje. Přehled všech provedených změn a dalších úprav a oprav JVF DTM je uveden v souboru *zmeny_objektu_beta4.pdf* archivu *doplky_150_beta4.zip*.

Ve stejném archivu je v souboru *soubory_xsd.xlsx* uveden i přehled všech xsd souborů beta4 JVF.

Připomínky k obsahu beta verze je možné zasílat na adresu DMVS.spravce@cuzk.gov.cz.