

# JVF DTM – Přehled změn ve verzi 1.4.2.3

(oproti verzi 1.4.2.2, květen 2023)

Verze 1.4.2.3 JVf DTM byla vydána s ohledem na nutnost validního uložení neveřejných informací veřejných objektových typů.

## 1. Neveřejné informace

Součástí krajských DTM jsou (v souladu s vyhláškou č. 393/2020 Sb. o digitální technické mapě kraje) také objektové typy, které obsahují neveřejné informace (elementy). Při veřejném výdeji dat DTM nemohou být tyto informace uloženy v XML souboru JVf DTM. Pouhé vynechání neveřejných elementů vytváří nevalidní XML soubor. Navržené řešení spočívá v tom, že do výčtu přípustných hodnot neveřejných elementů byla přidána nová hodnota (0), která označuje, že se jedná o neveřejný údaj.

Neveřejné elementy:

**StavObjektu** – u většiny objektových typů, kde se tento element vyskytuje, je ve Vyhlášce veden jako neveřejný; pouze u několika objektových typů se jedná o veřejný údaj (viz Vyhláška).

Dosud byl povoleným obsahem tohoto elementu výčet číselných možností 1 (ve významu provozováno), 2 (neprovozováno) a 99 (nezjištěno). Nově byla do výčtu možností doplněna položka 0 ve významu neveřejný údaj.

**Dimenze** – u většiny objektových typů, kde se tento element vyskytuje, je veden jako neveřejný; pouze u domovních přípojek inženýrských sítí, které jsou součástí ZPS, se jedná o veřejný údaj.

Dosud bylo povoleným obsahem elementu nezáporné celé číslo (`nonNegativeInteger`). Nově byl hodnotě 0 přiřazen význam *neveřejný údaj*. Pokud byla hodnota 0 využívána ve významu *neznámý údaj*, může tak být využívána i nadále.

Neveřejným elementem je také:

- element **MaterialTrasySiteEK** u objektového typu **trasa sítě EK**,
- element **TypZarizeniPlynovodniSite** u objektového typu **zařízení plynovodní sítě**,
- element **TypMediaProduktovodu** u objektového typu **trasa sítě produktovodu**.

Dosud byl obsahem těchto elementů výčet povolených číselných hodnot od 1 výše. Nově byla do výčtu možností doplněna položka 0 ve významu *neveřejný údaj*.

Poznámky:

- Mezi neveřejné informace počítá Vyhláška i všechny objektové typy pro záměry a všechny objektové typy pro ochranná a bezpečnostní pásma. Tyto objektové typy neobsahují žádné veřejné informace, a proto celé tyto objekty nebudou uváděny ve veřejných souborech JVf DTM. Tato situace nevyžaduje žádnou úpravu JVf DTM.
- Při exportu veřejných dat bude tedy potřeba zapsat do neveřejných elementů hodnotu 0 (s významem *neveřejný údaj*) a zamezit zápisu neveřejných objektů. Validací na úrovni IS DMVS však úspěšně projdou i jiné povolené hodnoty neveřejných elementů včetně zápisu neveřejných objektů, protože součástí souboru XML není informace, zda se jedná o veřejná nebo neveřejná data. Teprve s uvažovaným zavedením kontextu použití JVf DTM bude možné validovat tyto soubory přesněji. Zatím musí být cílená validace veřejných souborů JVf DTM řešena bezprostředně v příslušném IS, který tyto soubory vytváří.

Všechny zde uvedené změny formátu se týkají pouze souboru `atributy.xsd`.

Ukázka veřejných dat JVf DTM je uvedena v souboru `ukazka_verejna_data.xml`.