

Kontroly atributů v IS DTM kraje

Verze: 0.2

Datum: 03. 06. 2024

Dokument obsahuje stručný popis způsobu prováděných atributových kontrol dat DTM v informačních systémech DTM krajů.

Chyba v datech nastává, pokud hodnota atributu neodpovídá uvedenému validnímu stavu u jednotlivých typů kontrol.

Kontroly popsané níže jsou nastaveny u všech atributů bez ohledu na obsahovou část (DI, TI, ZPS).

Kontrola atributů s výčtem hodnot

- Kontrola je prováděna na základě výčtu hodnot v XSD
- Validní stav: Hodnota musí odpovídat některé z hodnot uvedených ve výčtu XSD

Kontrola atributů s datovým typem DOUBLE, INTEGER, DATE, DATETIME

- Validní stav: Hodnota musí odpovídat danému datovému typu

Kontrola atributů s datovým typem BOOLEAN

- Validní stav: Hodnota musí odpovídat danému datovému typu (`true`, `false`, `0`, `1`)

Kontrola atributů s datovým typem STRING

- Validní stav: Kontroluje se existence uzlu v XML (podle XSD)
- Hodnota uzlu v XML může být prázdná, tj. může obsahovat textovou hodnotu bez žádných znaků (délka textu = 0)
- Prázdná textová hodnota je do DB ukládána jako „null“