VCB standard DWG pro geodety

V rámci přípravy obnovy sítí doporučujeme nastavit standard DWG výkresové dokumentace pro geodetické kanceláře, které budou vytvářet nová data pro VCB. Díky nastavení standardu pro výkresy DWG, bude mít následně zaměstnanec VCB výrazně jednoduší práci s migrací nových dat do databáze GIS.

Níže uvedené definice a požadavky vychází z Oborového modelu GIS, ke kterému má pan Horký přístup a může je tedy připravit. V případě potřeby můžeme pana Horkého nasměrovat případně pomoci s vytvoření definice.

Požadavky na DWG výkresovou dokumenty:

- Jednotlivé entity musí být zařazeny do hladin, jejichž **název odpovídá názvům tříd prvků v Oborovém modelu GIS**.
- Každá hladina, pojmenovaná v souladu s Oborovým modelem, by měla obsahovat **prvky s tabulkou objektových dat**. Tabulka objektových dat bude obsahovat kompletní seznam atributů v souladu s Oborovým modelem v závislosti na konkrétní třídě prvků.
- V souladu s nastavením Oborového modelu budou **povinně vyplňovány atributy** v rámci objektových dat, které jsou vyžadovány jako povinné.
- Na základě správně zpracovaného výkresu DWG je pak možné vytvořit importní definici v AutoCAD Map 3D, jež bude **správně a automaticky plnit třídy prvků v Oborovém modelu**.

Výše uvedenými kroky pro standard DWG bude zajištěno, aby nově vzniklá data byla automatizovaně a vlastními silami VCB migrována do databáze GIS.