

Metodický pokyn pro úpravu digitálních grafických dat

Grafická data jsou zpravidla pořizována převzetím dodané digitální výkresové dokumentace ve formátech dwg, resp. dxf (AutoCAD). Pro potřeby bezproblémového využití těchto dat v IS FaMa+ je potřeba, aby tato data splňovala následující požadavky:

- Identifikační čísla jednotlivých místností musí být v samostatné vrstvě (Místnost_kod; Cis_mis) a musí se nacházet uvnitř plochy místnosti (alespoň první vztážený bod). Pro automatizované zpracování je důležité, aby tato vrstva neobsahovala žádné jiné popisy (texty), přičemž číslo místnosti musí být v této vrstvě právě jednou. Je-li potřeba uvést číslo místnosti více než jednou, např. u rozlehlých místností, členitých chodeb apod., musí být druhý a další výskyt čísla místnosti umístěn do jiné vrstvy, např. Popis.
- Tvar čísla místnosti musí být jednotný pro všechny projekty (výkresy). Např. je-li v popisné části používáno označování místností ve formátu BBC.PP.MMM, kde BB = označení budovy, C = část budovy, PP = podlaží, MMM = tři pozice pro číslo místnosti, doporučuje se, aby číslo místnosti na výkresu bylo ve formátu PP.MMM (Pozn. v případech, kdy lze v rámci budovy vyloučit výskyt více než 99 místností na podlaží, lze pro označení místnosti na podlaží využít jen dvě pozice, tedy MM).
- Všechny projekty musí obsahovat jednotnou logiku označování místností a podlaží
 - 2.podzemní podlaží (2.suterén) – označení na výkrese 02.001
 - 1.podzemní podlaží (1.suterén) – označení na výkrese 01.001
 - 1.nadzemní podlaží (přízemí) – označení na výkrese 1.001
 - 2.nadzemní podlaží (1.patro) – označení na výkrese 2.001
 - 3.nadzemní podlaží (2.patro) – označení na výkrese 3.001
 - atd.
- Jsou-li součástí výkresové dokumentace i popisná data (tabulka seznamu místností a případně další tech. údaje – parametry, výkaz výměr...), je pro další zpracování těchto dat vhodné použít tabulku formátu xls (MS Excel) vloženou do výkresu jako OLE objekt.
- Všechny projekty (výkresy) musí být vytvářeny ve stejných jednotkách (stavební výkresy v mm).
- Před předáním dokumentace je potřeba výkresy vyčistit (odstranit definice nepoužitých prvků a smazané entity).
- Ve výkresech musí být do samostatné vrstvy (např. Místnost_plochy) umístěny uzavřené liniové entity, které ohraničují plochy jednotlivých místností. Pro automatizované zpracování je důležité, aby tato vrstva neobsahovala žádné jiné liniové entity.
- U ploch (pokud jsou na výkresach použity) používat transparentní výplň.
- Používat jednotné základní členění vrstev.
- Používat jednotné atributy pro jednotlivé entity ve vrstvách.
- Pro všechny prvky zobrazené na výkresech, které budou předmětem sledování v informačním systému (např. stavební prvky, konstrukční prvky, technologická zařízení, zdravotní technika apod.), musí výkresová dokumentace obsahovat jednoznačný identifikační alfanumerický kód (shodný s kódem v popisné části informačního systému), který bude použit pro vytvoření vazebného klíče. Tento kód nesmí být vytvořen jako atribut bloku. Tyto kódy by pro automatizované zpracování měly být v samostatné vrstvě (např. XX_IS_kod, kde XX je prefix oblasti – stavební prvky, zdravotní technika, elektro apod.)

Kódy prvků zdravotní techniky budou např. ve vrstvě ZT_IS_kod

