

Metodika úpravy výkresů pro import do aplikace EMA+

Základní požadavky

- Výkresy budou vytvořeny v AutoCadu ve formátu *.dwg.
- Každý výkres bude obsahovat jedno podlaží dané budovy (objektu).
- Výkresy budou obsahovat kromě jiného tři samostatné vrstvy:
 1. Vrstva s názvem „**Plochy místností**“
 - bude obsahovat pouze plochy místností
 - bude tvořena uzavřenými polygony „polyline“
 2. Vrstva nazvaná „**Kódy místností**“
 - bude obsahovat pouze identifikační kódy místností
 - bude tvořena pouze textem
 - nebude obsahovat žádné jiné popisy
 - každý kód místnosti (alespoň jeho první vztažný bod) se bude nacházet uvnitř plochy místnosti
 - každý kód místnosti bude ve vrstvě použit pouze jednou
 - tvar kódu bude vytvořen dle metodiky KrÚ JMK (samostatná příloha)
 - kódy místností budou složeny z označení typu podlaží, čísla podlaží a čísla místnosti na daném podlaží:
 - označení typu podlaží: N – nadzemní podlaží
P – podzemní podlaží
M – nadzemní mezonet či mezipodlaží
O – podzemní mezonet či mezipodlaží
S – střešní podlaží
 - pořadové číslo podlaží v číselné řadě 01 až 99
 - pořadové číslo místnosti v číselné řadě 001 až 999
 - př.: první místnost ve druhém nadzemním podlaží – N02001
 3. Vrstva nazvaná „**Názvy místností**“
 - bude obsahovat pouze užívané názvy (čísla) místností

Další podmínky

- Všechny výkresy budou vytvořeny ve stejných jednotkách (stavební výkresy v mm).
- Před předáním dokumentace budou výkresy vyčištěny (odstraněny definice nepoužívaných prvků a smazané entity).
- V případě použití výplně u ploch bude použita výplň transparentní.
- Ve všech výkresech bude použito jednotné základní členění vrstev a jednotné atributy pro entity v těchto vrstvách.
- Texty a čísla ve výkresech budou vytvořeny jako „TEXT“, a to standard (arial, romans).
- Výkresy ve formátu DWG nebudou obsahovat „freeze“ vrstvy.
- V případě, že bude mít výkres na svém okraji jako první element text, bude obsah výkresu v rámečku.
- DWG výkresy budou ukládány s pomocí funkce „Zoom Extents“.