**Building Design a CAD připravili pro Vás Astra MS software, Elkovo Čepelík a Osmont**

Listopad 2017

|  |  |
| --- | --- |
| **Problém** | **Řešení** |
| **Nelze načíst výkres**    Soubor: BD - pracovní výkres DWG 2017.dwg | Může se jednat o novější formát dwg souboru.  Převeďte soubor do staršího formátu např. pomocí DWG TrueView – ke stažení zdarma |
| **Špatné rozměry**  Po načtení místnosti do Building Designu má místnost jiné rozměry.  Soubor: BD - pracovní výkres – jiné měřítko.dwg | Zkontrolovat jednotky výkresu a měřítko výkresu   * Zkontrolovat v CADu jednotky v BrixCADu v Menu/Nastavení/Nastavení/Výkres/Kreslení/Jednotky výkresu * Zkontrolovat skutečné rozměry a případně upravit měřítko výkresu |
| **Otočení místnosti**  Po načtení do BD je místnost otočená  Soubor: BD - pracovní výkres otočení.dwg | Nastaven jiný pohled v CADu  Použijte příkaz **USS** a zvolte **Globální** (někdy stačí zvolit pouze pohled shora)  Pozn. Následně se může stát, že výkres neuvidíte.  Zobrazte celý výkres pomocí dvojkliku na kolečko, nebo pomocí ikony zobrazit vše.  Pokud stále výkres nevidíte, použijte vybrat vše ctrl+A (nyní by měl být označen).  Stále se stále nedaří? Zkuste změnit barvu pozadí výkresu  (v BrixCADu: Menu Nastavení/Nastavení/Možnosti programu/Zobrazení/Barva pozadí).  ***Jak zjistit jak je výkres natočen, abych ho mohl po výpočtu natočit zpět, jak byl?***  Příkaz: \_plan Enter, u Enter, ? Enter (Aktuální název USS: Local-A) v našem pří. Local-A  Jak vrátit do původního: \_plan Enter, u Enter, Local-A Enter |
| **Divné zobrazení hodnot**    soubory: BD - pracovní výkres posunutý.dwg | Místnost je v CADu posunuta někam moc daleko    V našem příkladu X -755956535 a Y -1166773620 (počítač nedokáže graficky zpracovat)  Posuňte v CADu výkres do použitelného místa (např. 0,0)  ***pozn.:*** pokud budete potřebovat výkres po ukončení práce přesunout zpět nezapomeňte si udělat nějakou značku |
| **Divná značka svítidla ve výkrese**    soubor: BD - pracovní výkres PDMODE.dwg | Nastaven jiný vzhled zobrazeného bodu  Použijte příkaz PDMODE a zvolte 0 |
| **Mám výkres pouze ve formátu PDF** | Načíst PDF do CADu, nastavit jednotky a upravit měřítko |
| **Nemám CAD, ale mám výkres ve formátu DXF** | Načíst DXF do Building Designu |
| **Nemám CAD, ale mám výkres ve formátu DWG** | Uložit výkres do DXF požádat toho kdo výkres zaslal, aby jej zaslal v DXF nebo použít nějaký free CAD, např: DraftSight, nebo DoubleCAD |

1. ukázat jak to vypadá, když to jde (ukázku s nepravidelnou místností, žlutou čárou při odklikávání a export svítidel.
2. Co nás může potkat  
   připravit výkres: který je v novějším formátu, v palcích, v měřítku, má jinak PDMODE, má jinak pohled je posunut (do novějšího formátu by měl moct přeuložit Pavel)

Ten špatný výkres dát k dispozici. K dispozici dát i „správný“ výkres.  
Ukázat i načtení a srovnání měřítka PDFka  
Ukázat i načtení DXF do BD  
Ukázat přidání střechy

Někdy je svítidlo jinak velké a má přes sebe kříž opravoval jsem funkcí PDMODE na 0, Najít výkres se špatným PDMODE  
Oprava posledního bodu při načítání? **Z + Enter**  
Přenačtení výkresu z CADu – jak **U nepravidelné lze – ukázat.** Lze u pravidelné místnosti?  
Najít půdorys s oknem.