



Praktická příručka DWF

Příručka by měla obsahovat základní informace o formátu DWF a měla by pomoci při prvních krocích uživatelům a osobám přicházejícím do styku s tímto formátem.

Co je to DWF

DWF (*Design Web Format*) je otevřený souborový formát podporující a integrující data z různých CAD systémů do jediného formátu. V DWF souborech lze odměřovat vzdálenosti, vytvářet připomínky, poznámky a tyto pak zpětně načíst do projektu pro zpracování. V podstatě se jedná o projektantskou obdobu výměnného formátu PDF (*Portable Document Format*). DWFx je novější a vylepšená verze formátu využívající technologii DWF a XPS.

Výhody DWF

- podpora 2D i 3D grafiky
(*hladiny, pohledy, tloušťky čar, sestavy, výkresové sady*)
- nástroje pro prohlížení i tisk jsou zdarma
- zachování přesnosti a integrity dat
(*možnost odměřování, připomínkování a zpětné provázanosti*)
- ochrana duševního vlastnictví
(*publikované projekty jsou ve formátu DWF needitovatelné, lze je chránit heslem*)
- interaktivní prohlížení
(*možnost odměřování vzdálenosti, tvorba 3D řezů modelu, 3D orbit*)
- připomínkování – tvorba poznámek a připomínek
(*poznámky lze načíst snadno do původního projektu a zpracovat změny*)
- malá velikost souborů
(*DWF soubor bývá menší než DWG, IPT, RVT zdroj a cca 3x menší než PDF*)

Prohlížení DWF

- [Autodesk Desig Review](#) – aplikace pro prohlížení, tisk, připomínkování
(*podporované formáty CALS, DGN, DWG, DWF, DWFx, DXF, JPG, TIFF*)
- [Freewheel](#) (dříve DWFit) - internetový prohlížeč
- [Windows](#) - Průzkumník a Internet Explorer
(*nativní podpora prohlížení DWFx ve Windows XP a novějších*)

Publikování do DWF

- z menu všech produktů firmy Autodesk
- z menu některých non-Autodesk CAD aplikací
- z Windows aplikací pomocí ovladače Autodesk DWF Writer



DWF

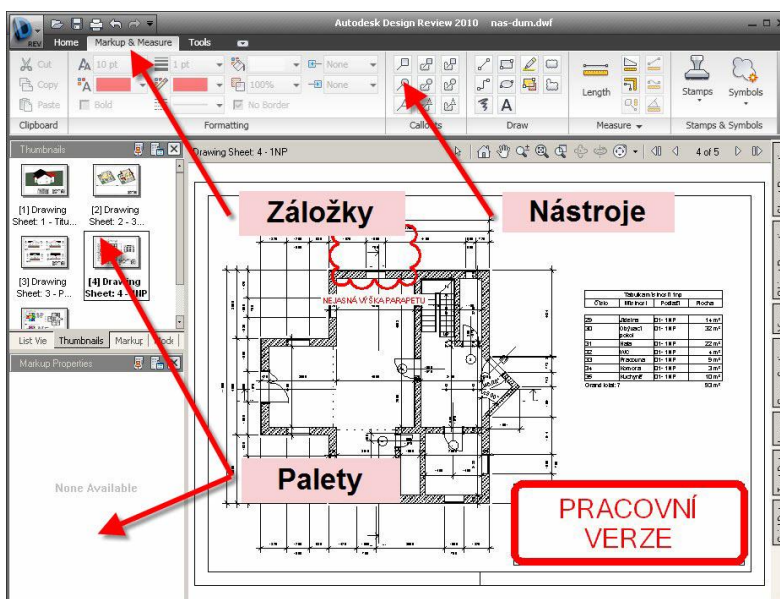
Téma: Praktická příručka DWF

Vypracoval:

Josef Remeš

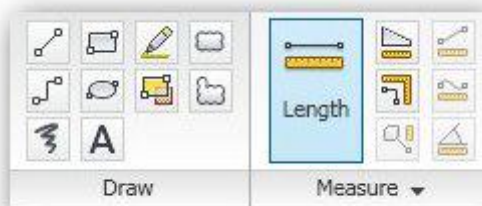
Č. revize: 1.0

Práce s programem Autodesk Design Review



Měření: záložka Markup & Measure - Lenght

Revize: záložka Markup & Measure – Nástroje textu, revizních obláčků



Soubory

Ve složce s tímto dokumentem najdete podsložky s následujícím obsahem:

- instalace ... instalační soubory prohlížeče
- návody ... brožury, články a návody
- ukázky ... ukázkové DWF soubory

Zdroje informací

- CAD fórum www.cadforum.cz
- DWF technologie na WWW www.xanadu.cz/dwf
- Autodesk Club www.autodeskclub.cz