

CAD Studio FDO LineStyle

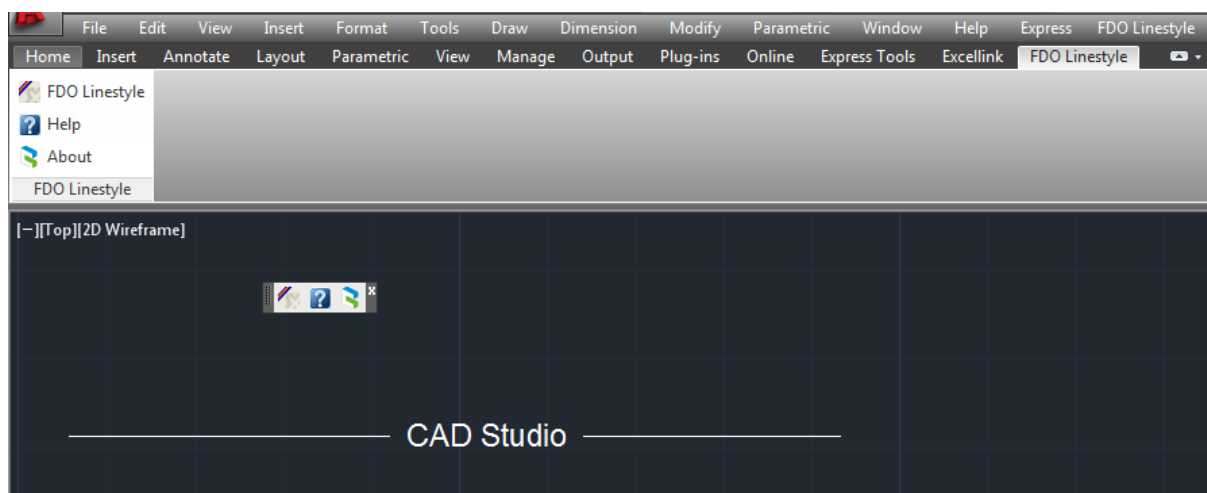
Aplikace CAD Studio FDO LineStyle je určena pro vytvoření symbolu stylu čáry pro vrstvy FDO v XML. Vytvořenou definici lze používat v aplikacích AutoCAD Map 3D, Topobase Client, AutoCAD Civil 3D, Autodesk MapGuide Enterprise nebo MapGuide Opensource. Pro použití v AutoCAD Map nebo Topobase je nutné využívat rozšířených stylů FDO.

1. Instalace

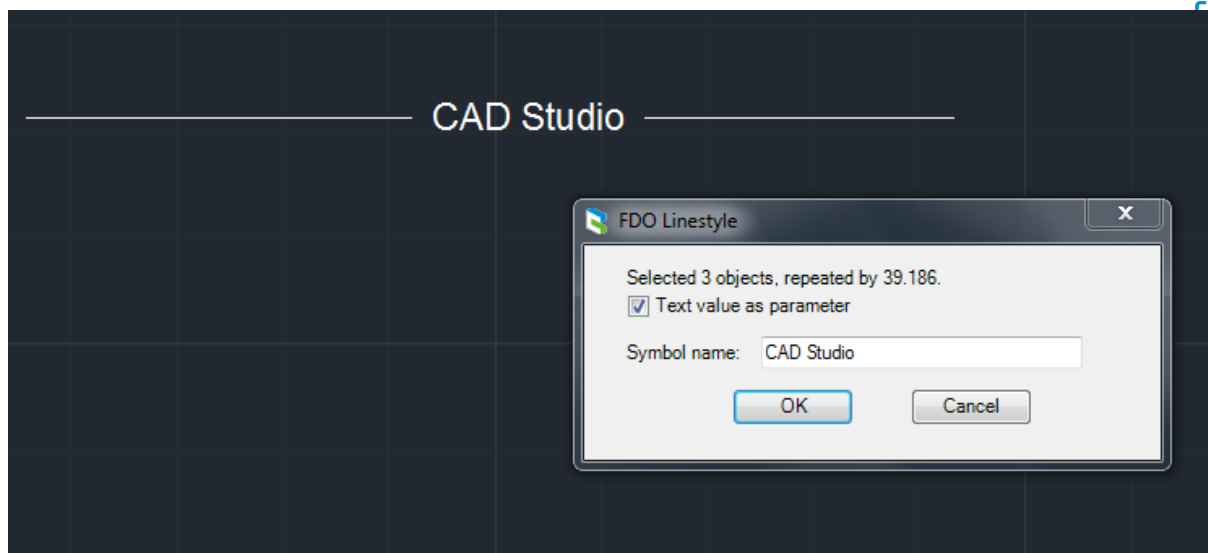
Aplikace FDO Linestyle 2014 je určena pro AutoCAD 2014 a jeho vertikální verze. Spustíte instalační program FDOLineStyle a pokračujte podle pokynů instalace. Pro 32 bitovou verzi AutoCADu nebo jeho oborové verze použijte instalační program FDOLineStyle.exe a pro 64 bitovou verzi FDOLineStyle_x64.exe.

2. Použití

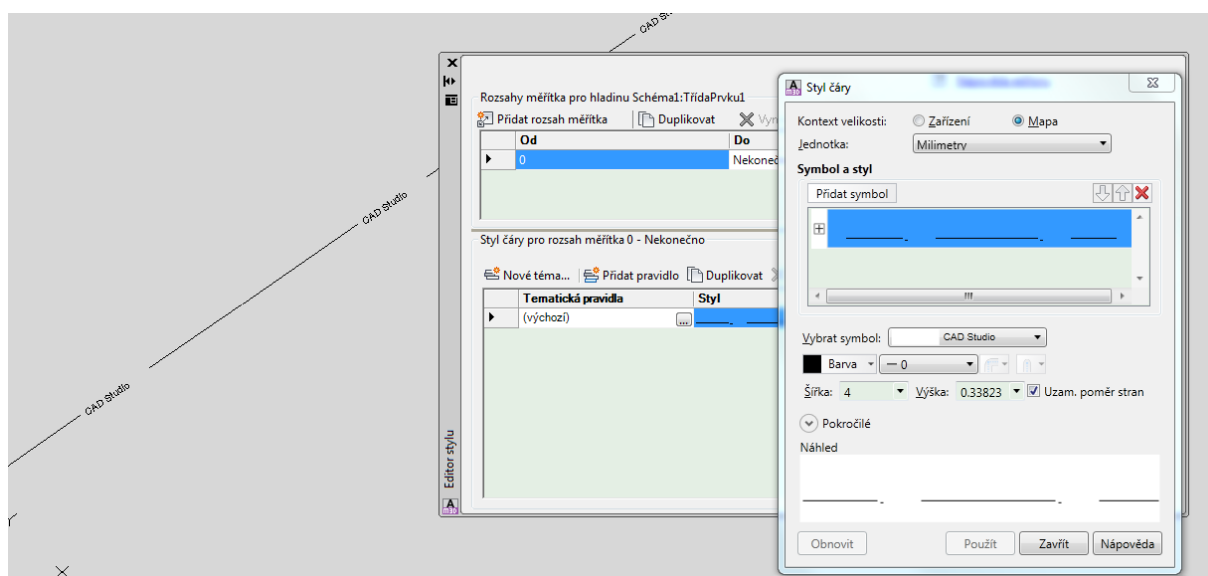
1. Spustíte aplikaci příkazem **FDOLS** nebo ikonou.



Aplikace vás vyzve k výběru počátečního a koncového bodu linie a pak k výběru objektů tvořících typ čáry. Podporovány jsou objekty typu KŘIVKA (LWPOLYLINE), ÚSEČKA (LINE), OBLOUK (ARC), KRUŽNICE (CIRCLE), TEXT. Uzavřené křivky a kružnice budou vyplněny a barvu výplně je možné určit. Text lze parametrizovat zaškrtnutím položky *Parametrizovat text*, v natavení symbolu mu pak lze nastavit hodnotu výrazu (např. z databáze). Font písma se převezme ze stylu textu. Po výběru objektů se zobrazí dialog, v němž zadáte název symbolu v XML a po stisknutí OK zvolíte soubor XML pro uložení definice.



Výsledný soubor XML se pak načte do definice vrstvy rozšířených stylů Topobase Client a MapGuide. Pro použití s AutoCAD Map 3D nebo AutoCAD Civil 3D je třeba použít XML pro definici vrstvy dle návodu na stránkách [Map 3D and Murphs Law](http://map3d.wordpress.com/2010/01/14/custom-line-types-with-data-connect/) - <http://map3d.wordpress.com/2010/01/14/custom-line-types-with-data-connect/>.



3. Ukázková data

Součástí instalace je ukázková vrstva a SDF pod názvem CADSTUDIO.

4. Historie

Viz aktualizace na www.cadstudio.cz/fdols

1.0 – Březen 2010:

- První vydaná verze, podpora AutoCAD 2010, 2011

1.2 – Květen 2010:

- doplnění parametrizace textu
- převzetí fontu ze stylu textu

1.3 – podpora AutoCAD 2012

2013 – podpora AutoCAD 2013

2014 – podpora AutoCAD 2014

5. Licence

Společnost CAD Studio a.s. poskytuje licenci k této aplikaci zdarma.

©2010 - 2013, CAD Studio a.s.

www.cadstudio.cz www.cadforum.cz

info@cadstudio.cz