

# CAD Studio FDO LineStyle

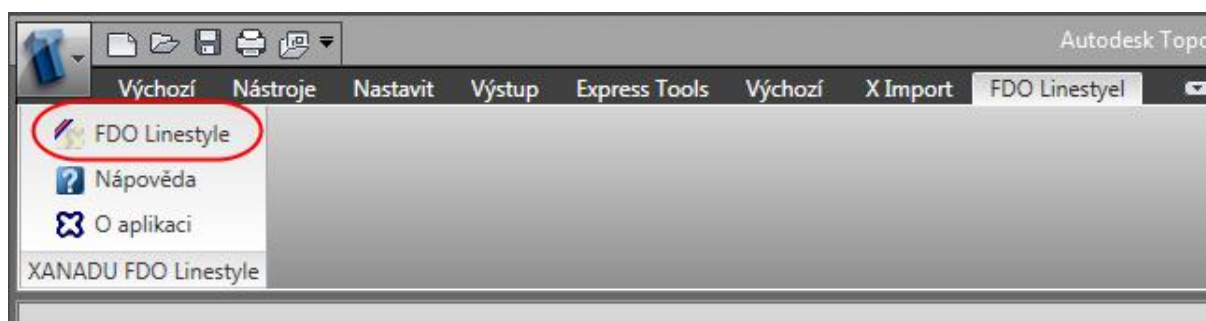
Aplikace CAD Studio FDO LineStyle je určena pro vytvoření symbolu stylu čáry pro vrstvy FDO v XML. Vytvořenou definici lze používat v aplikacích AutoCAD Map 3D, Topobase Client, AutoCAD Civil 3D, Autodesk MapGuide Enterprise nebo MapGuide Opensource. Pro použití v AutoCAD Map nebo Topobase je nutné využívat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

## 1. Instalace

Aplikace FDO Linestyle je určena pro AutoCAD 2010, 2011, 2012 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.

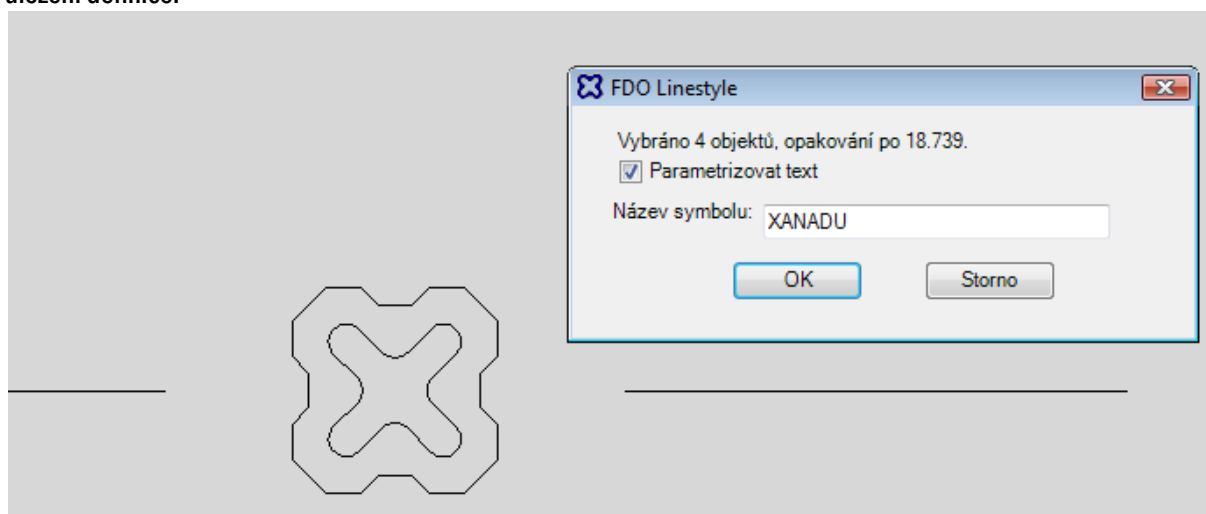
## 2. Použití

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

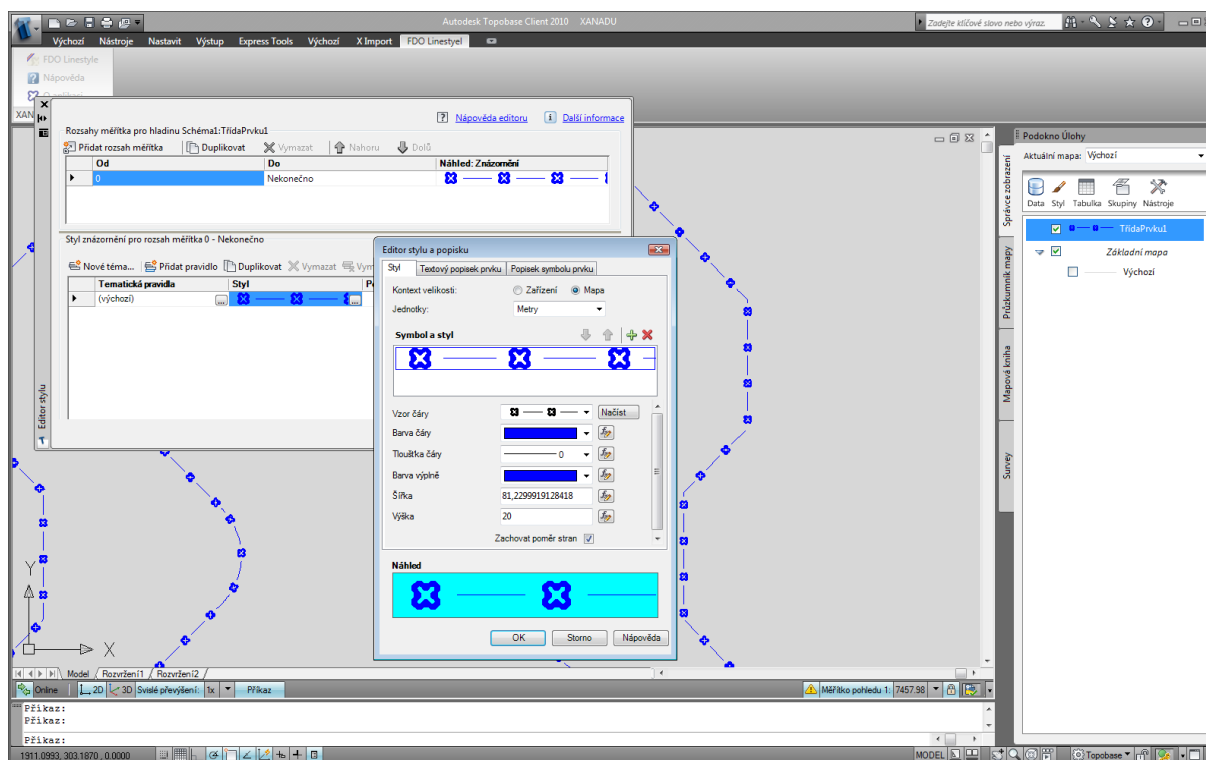


Aplikace vás vyzve k výběru počátečního a koncového bodu linie a pak k výběru objektů tvořících typ čáry. Podporovány jsou objekty typu KŘIVKA (LWPOLYLINE), ÚSEČKA (LINE), OBLOUK (ARC), KRUŽNICE (CIRCLE), TEXT. Uzavřené křivky a kružnice budou vyplněny a barvu výplně je možné určit. Text lze parametrizovat zaškrtnutím položky *Parametrizovat text*, v nastavení 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 XANADU.

## 4. Historie

Viz aktualizace na [www.cadstudio.cz/fdols](http://www.cadstudio.cz/fdols)

1.0.0.0. – Březen 2010:

- První vydaná verze

1.0.0.2 – Květen 2010:

- doplnění parametrizace textu
- převzetí fontu ze stylu textu

## 5. Licence

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

---

©2010 - 2011, CAD Studio a.s.

[www.cadstudio.cz](http://www.cadstudio.cz) [www.cadforum.cz](http://www.cadforum.cz)

[info@cadstudio.cz](mailto:info@cadstudio.cz)