

Digitální učební materiál

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0029
Číslo materiálu	VY_32_INOVACE_31-08
Název školy	Střední průmyslová škola stavební, Resslova 2, České Budějovice
Autor	Dalibor Veselý
Tematický celek	CAD pro druhý ročník
Ročník	3.
Datum tvorby	3. září 2012
Anotace	Pomocí výukového materiálu vyučující žákům předvede uživatelské prostředí ArchiCADu a kreslicí pomůcky určené k tvorbě virtuální budovy.
Metodický pokyn	Jednotlivé stránky popisují a zdůrazňují důležité části programu. Vhodné v kombinaci s otevřeným prostředím programu.
Pokud není uvedeno jinak, použitý materiál je z vlastních zdrojů autora	

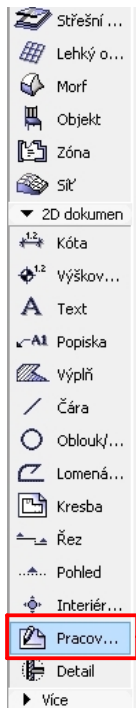
Pracovní list:

Obdobou detailu je "Pracovní list".

I pracovní list slouží ke zpracování 2D dokumentace. Nezaměřujeme se zde však na detaily budovy, ale na celé plochy. Typickým pracovním listem výkres Situace. I zde kreslíme vše pomocí 2D nástrojů. 3D nástroje jsou zamknuté.

Stejně jako u detailu i v pracovním listě máme dvě možnosti:

- Vytvořit pracovní list z části naší budovy
- Vytvořit nezávislý detail kde budeme kreslit 2D nástroji nebo přineseme DWG, DXF, ...



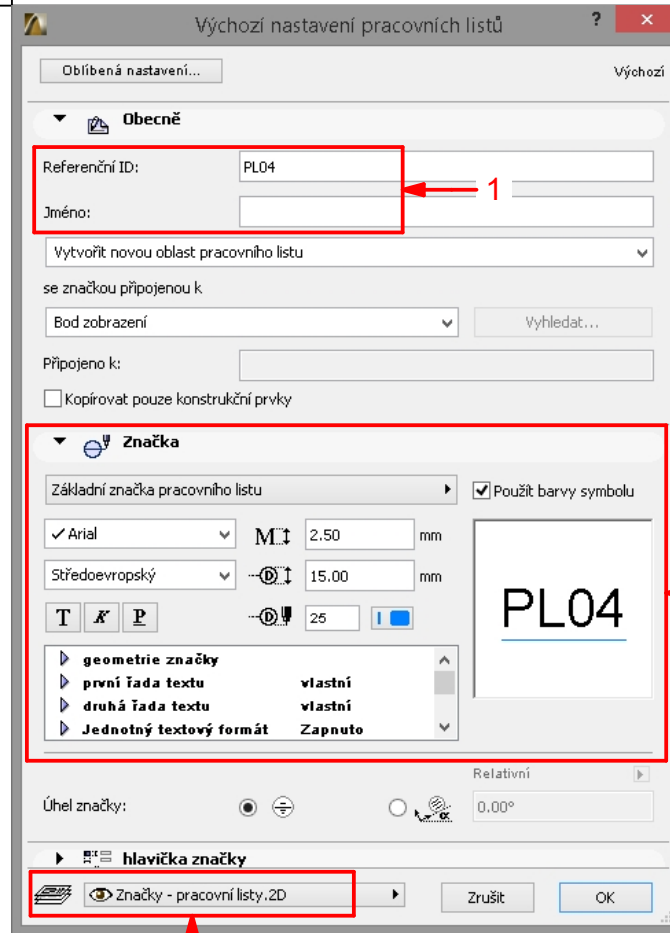
Nastavení vlastností pracovního listu je naprosto stejné jako nastavení detailu.

Důležitý je název a ID *1.

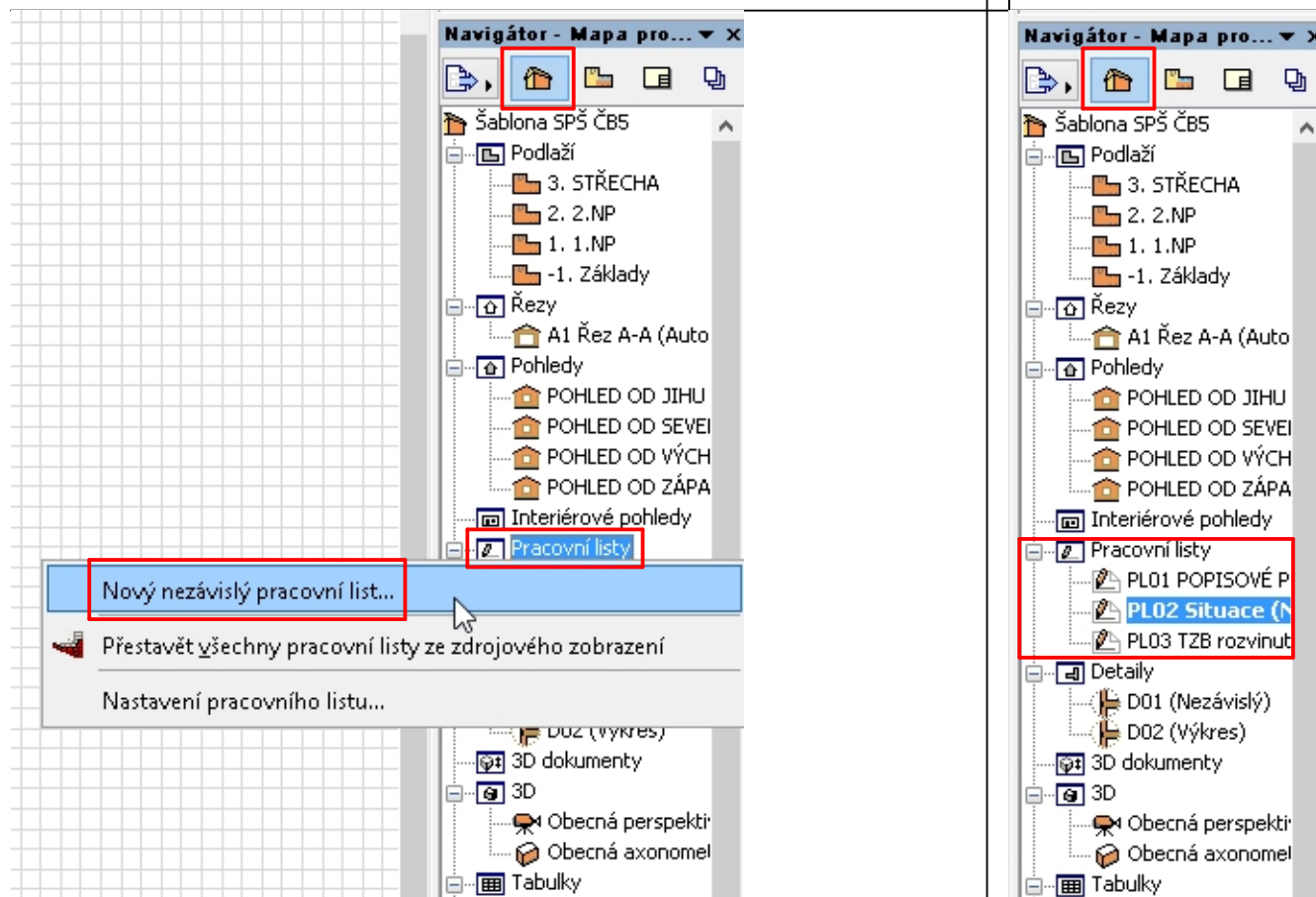
Máme možnost nastavit vzhled značky *2.

Jako vše ostatní i značka pracovního listu by měla být v odpovídající vrstvě *3, aby bylo možné ji v případě potřeby skrýt.

Geometrické metody v infopaletce

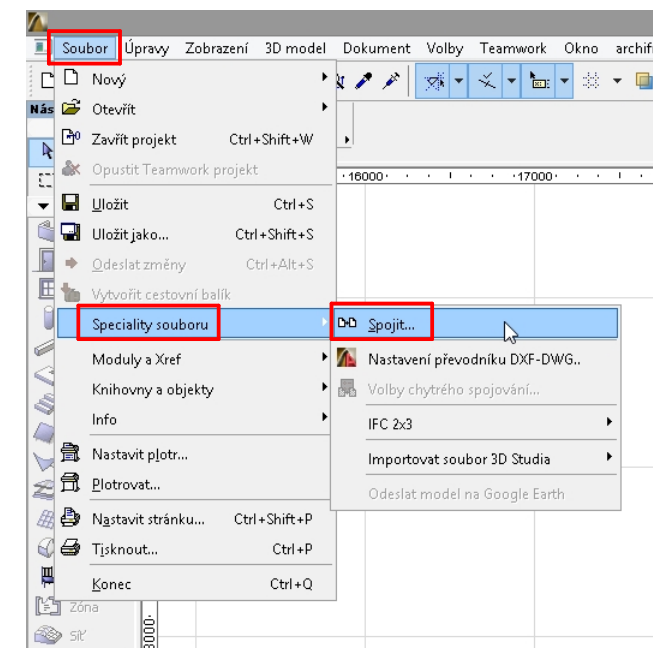


Nezávislý pracovní list:



Do nezávislého pracovního listu můžeme taktéž připojit DWG, DXF, ... kresby z jiných aplikací nebo projektů.

Můžeme tak do našeho projektu do pracovních listů připojit katastrální mapy, inženýrské sítě, zákres komunikací, ...



Práce s nezávislým pracovním listem je taktéž totožná s nezávislým detailem.