

## Digitální učební materiál

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0029
Číslo materiálu	VY_32_INOVACE_31-09
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	

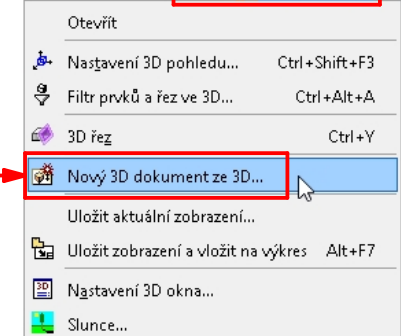
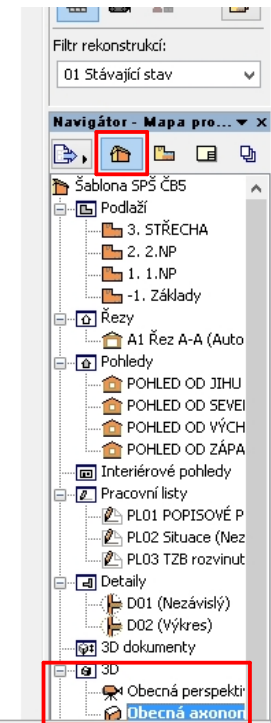
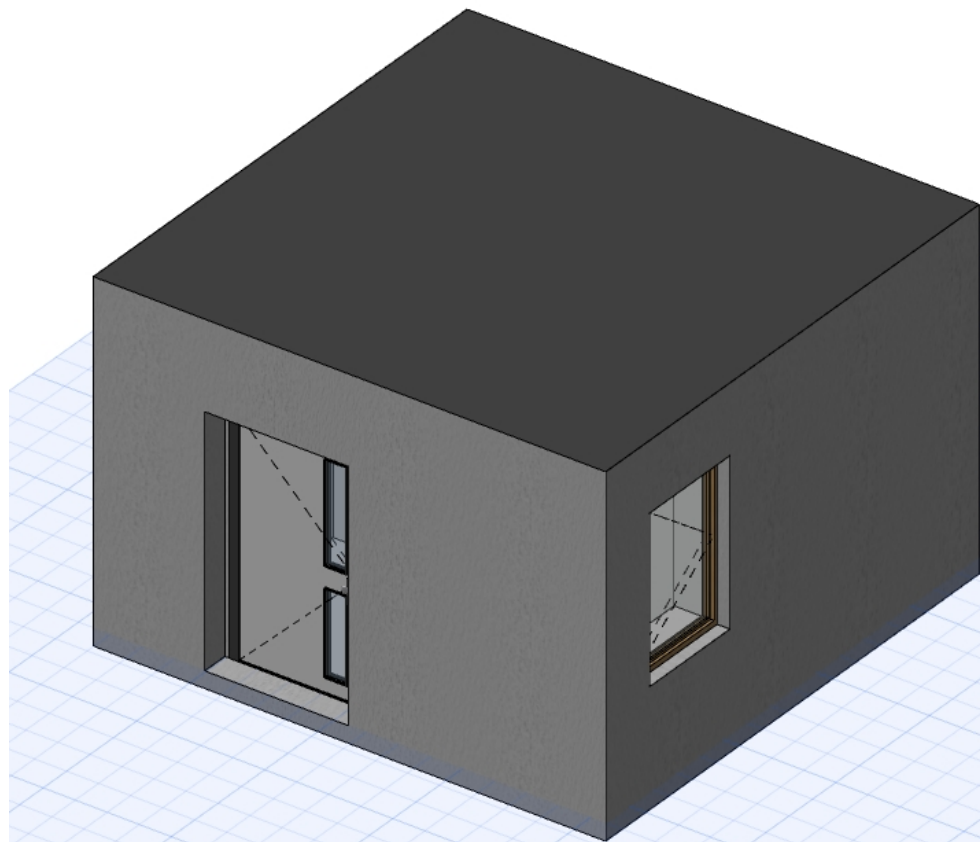
## 3D Dokument:

Kromě detailu a pracovního listu můžeme projektovou dokumentaci doplnit o tzv. 3D dokumenty.

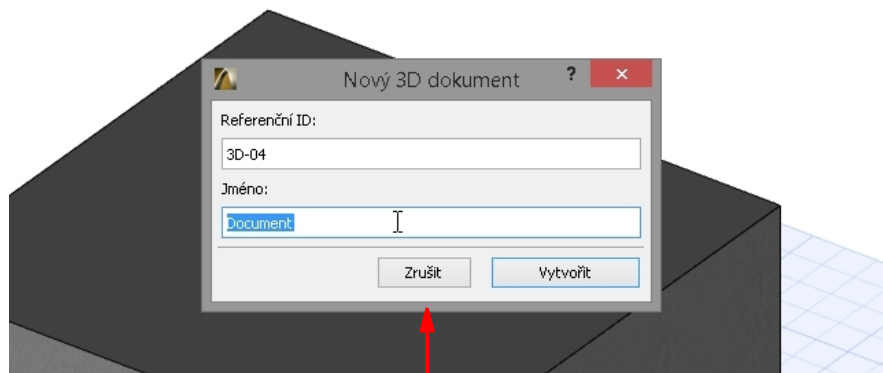
3D dokument je kombinace 3D a 2D v jednom.

Získáme jej tak, že klikneme pravým tlačítkem myši v navigátoru na položku "3D Dokument" a vyžádáme příkaz "Nový 3D dokument ze 3D..." \*1.

Pochopitelně se musíme nacházet ve 3D okně. V axonometrii nebo perspektivě, můžeme obojí.



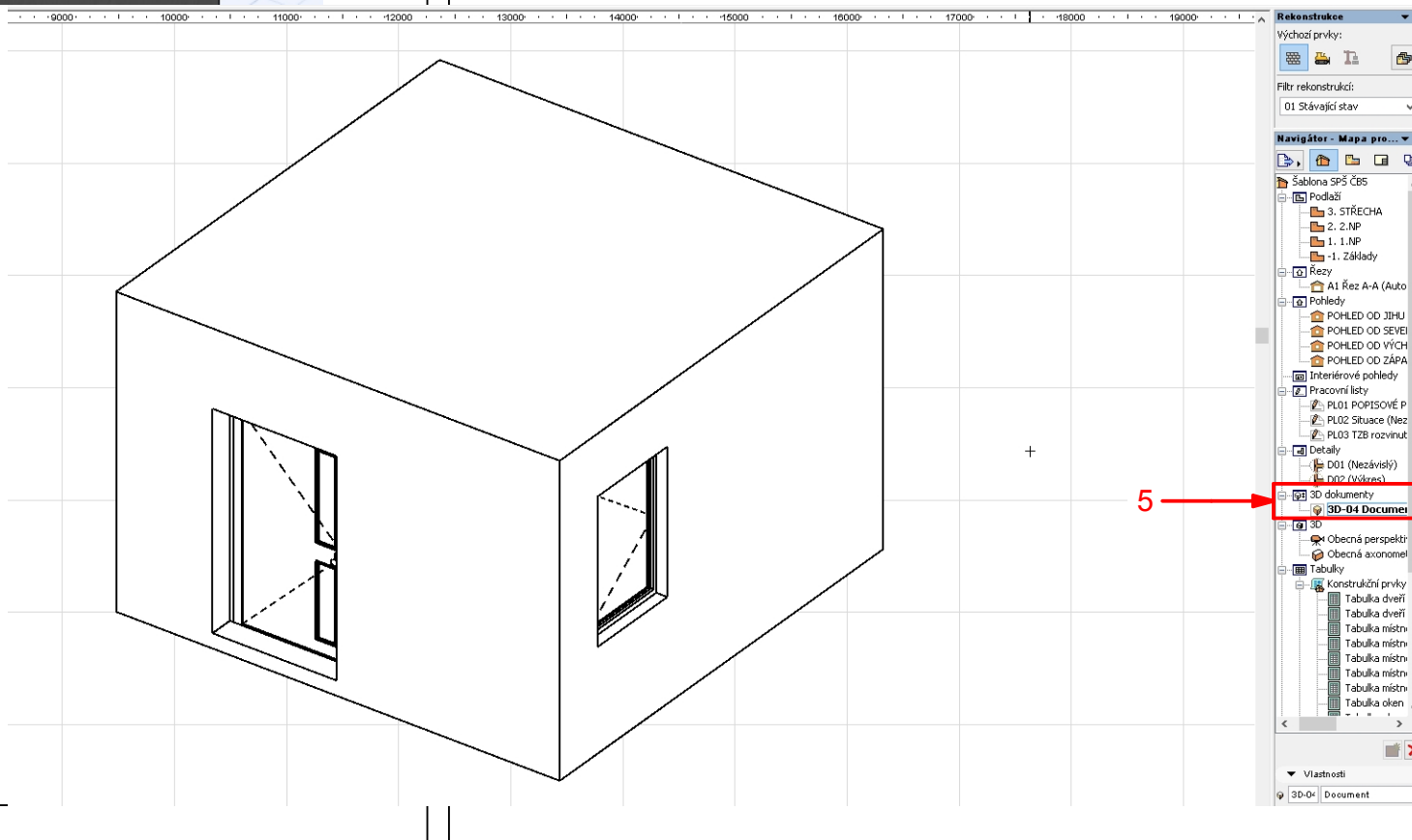
## 3D Dokument:



budeme dotázáni na  
název našeho 3D  
dokumentu

Výsledkem je zdánlivě 3D kresba. Jedná se však o živý model, v němž lze ve 3D plnohodnotně kótovat, umísťovat popisky a jiné 2D prvky.

V navigátoru (mapa projektu) vznikla nová položka, kterou můžeme kdykoliv zavolat poklikáním.



## 3D Dokument:

