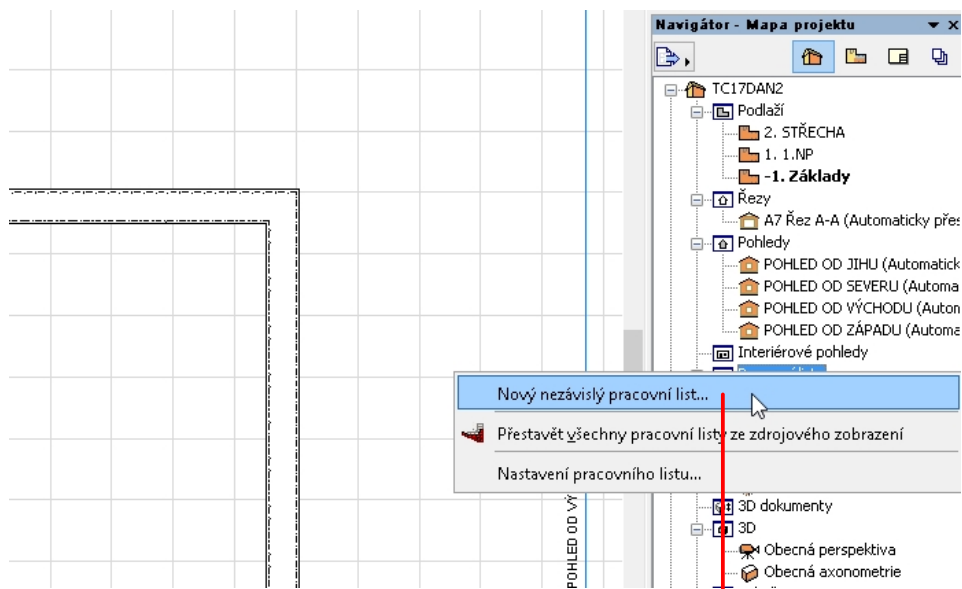


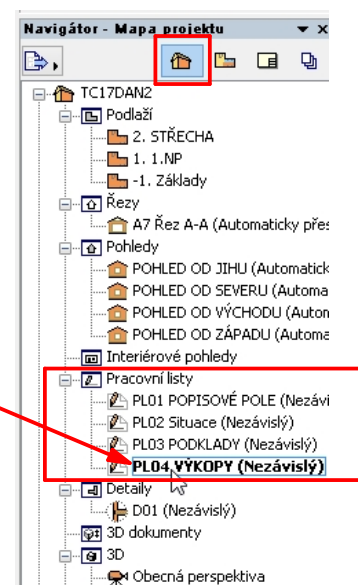
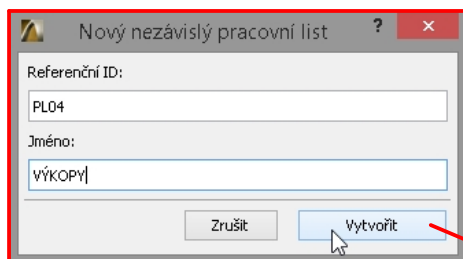
Digitální učební materiál

Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0029
Číslo materiálu	VY_32_INOVACE_29-18
Název školy	Střední průmyslová škola stavební, Resslova 2, České Budějovice
Autor	Dalibor Veselý
Tematický celek	CAD pro druhý ročník
Ročník	2.
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	

Výkres:



Chceme-li vytvořit výkres výkopů, doporučuji pracovat ve 2D - pracovním listu. Tedy vytvoříme nový nezávislý pracovní list (probíráno v samostatné kapitole). Ten nazveme např. "Výkopy". Následně si zobrazíme základy jako průhledové zobrazení a nad nimi kreslíme pomocí 2D nástrojů (čára, výplň, ...)



Výkres:

pravým tlačítkem myši klikneme na "základy" a vybereme příkaz "Zobrazit v průhledovém zobrazení"

následně vidíme v pracovním listu průhledové zobrazení základů

v pracovním listu využíváme k tvorbě 2D nástroje (čára, ...)

The image shows a CAD software interface with several components:

- Project Navigator (Mapa projektu):** Located at the top left, it shows a tree view of the project structure. The 'základy' (foundations) folder is highlighted with a red box and an arrow pointing to the context menu.
- Context Menu:** A right-click menu is open over the 'základy' folder. The option 'Zobrazit v průhledovém zobrazení' (Show in perspective view) is highlighted with a red box and an arrow pointing to the drawing area.
- Settings Dialog (Výchozí nastavení čar):** A dialog box is open on the right side of the screen. It contains various settings for line styles, including 'Plná čára' (Solid line) and 'Hranice zóny' (Zone boundary). The 'OK' button is highlighted with a red box and an arrow pointing to the drawing area.
- 2D Drawing View:** The main drawing area shows a 2D perspective view of the foundation structure. The drawing is highlighted with a red box and an arrow pointing to the text 'v pracovním listu využíváme k tvorbě 2D nástroje (čára, ...)'. The drawing shows a complex foundation layout with various lines and dimensions.