



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



**OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost**

INVESTICE  
DO ROZVOJE  
VZDĚLÁVÁNÍ

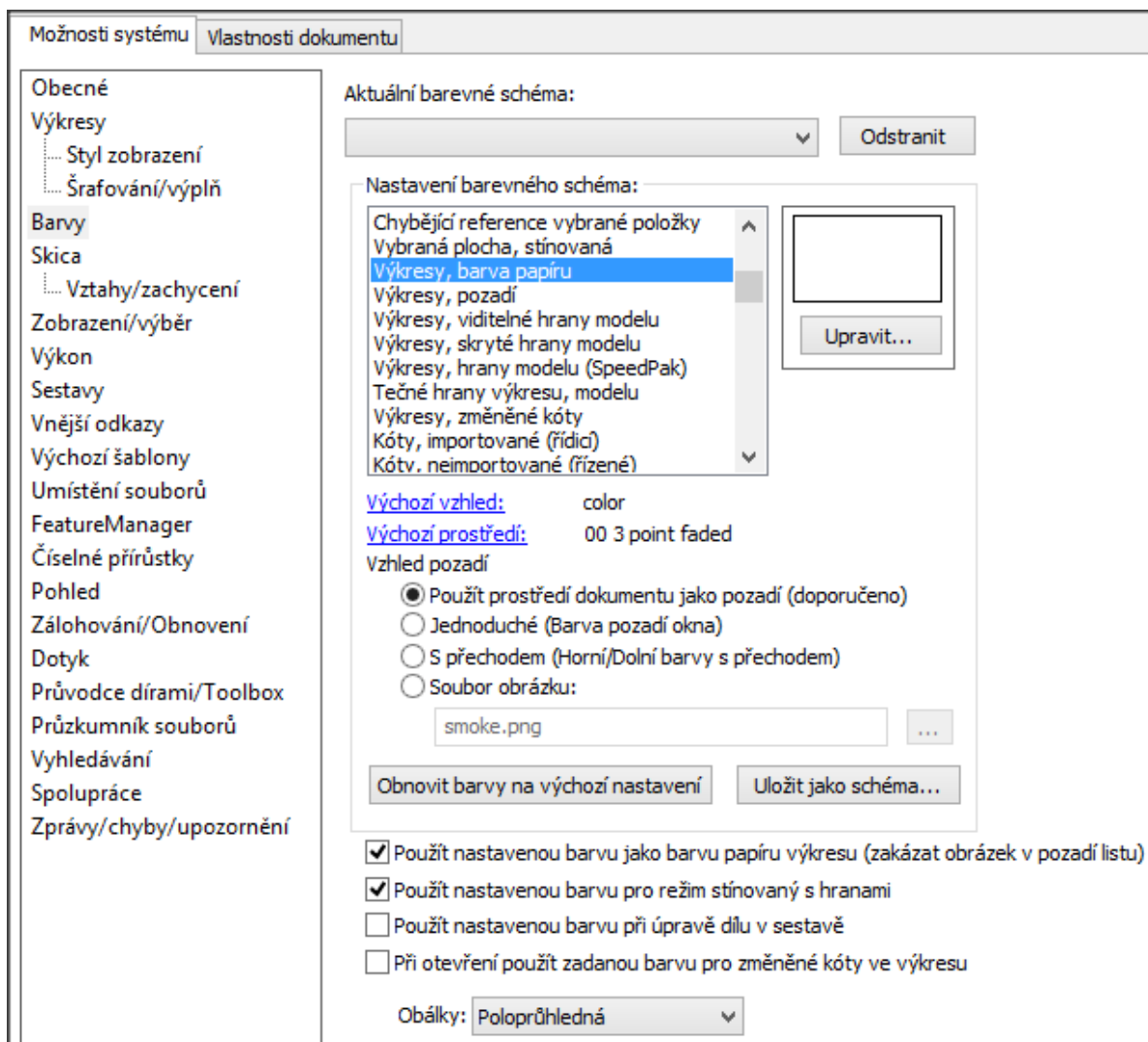
**Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola technická Brno, Sokolská 1**

- Šablona:** Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT
- Název:** Uživatelská nastavení parametrických modelářů, využití doplňkových modulů
- Téma:** Šablona výkresu
- Autor:** Ing. Radek Šebek
- Číslo:** VY\_32\_INOVACE\_18 – 16
- Anotace:** Šablona výkresu, vzhled prostředí, vlastností výkresu a dokumentu, nastavení listu, správa šablony výkresu.  
DUM je určen pro žáky 4. ročníku oboru strojírenství.  
Vytvořeno: prosinec 2013.

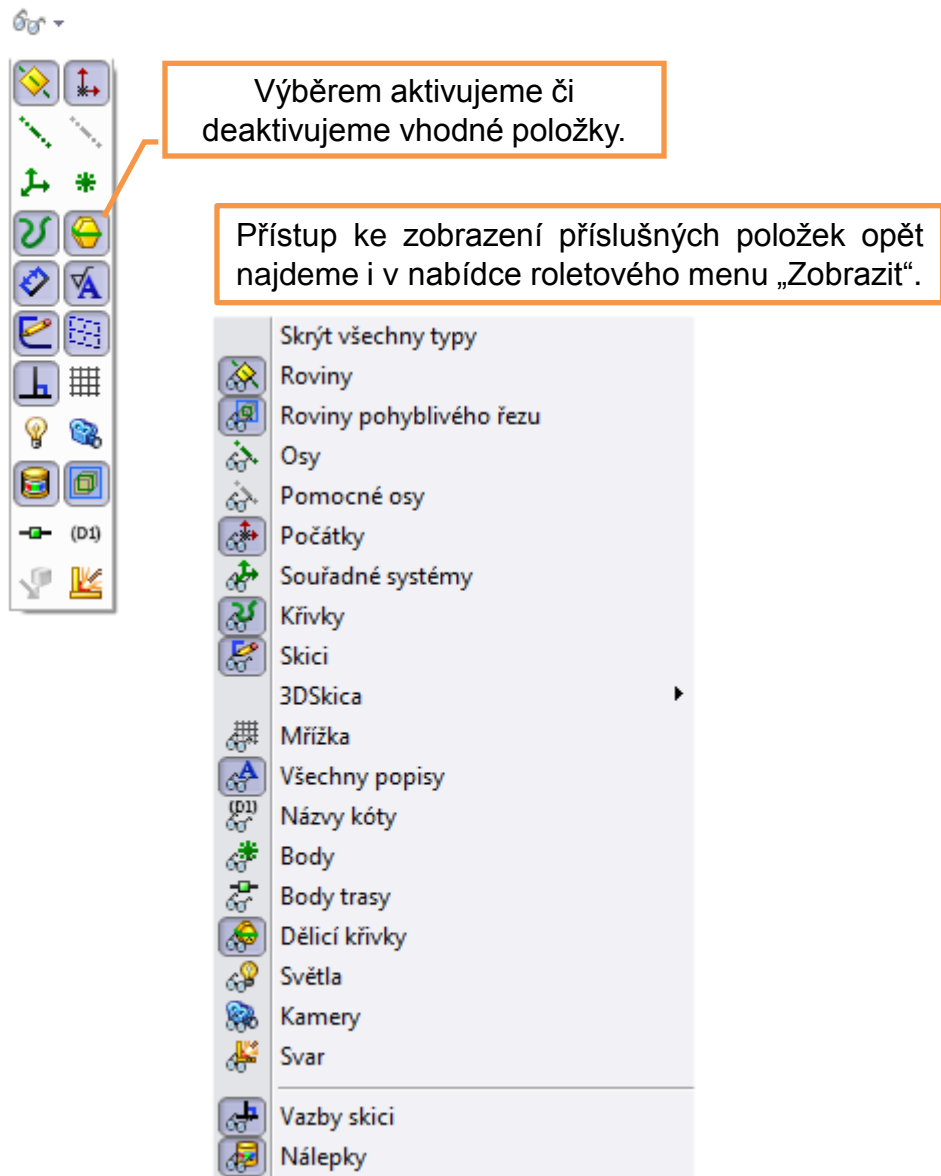
# Šablona výkresu

**Nastavení prostředí** – se týká hlavně pozadí formátu výkresu a pracovní plochy.

Nastavení provádíme pomocí nabídky „Nástroje – Možnosti“. Neplatí jen pro danou šablonu, ale jedná se o nastavení systému.



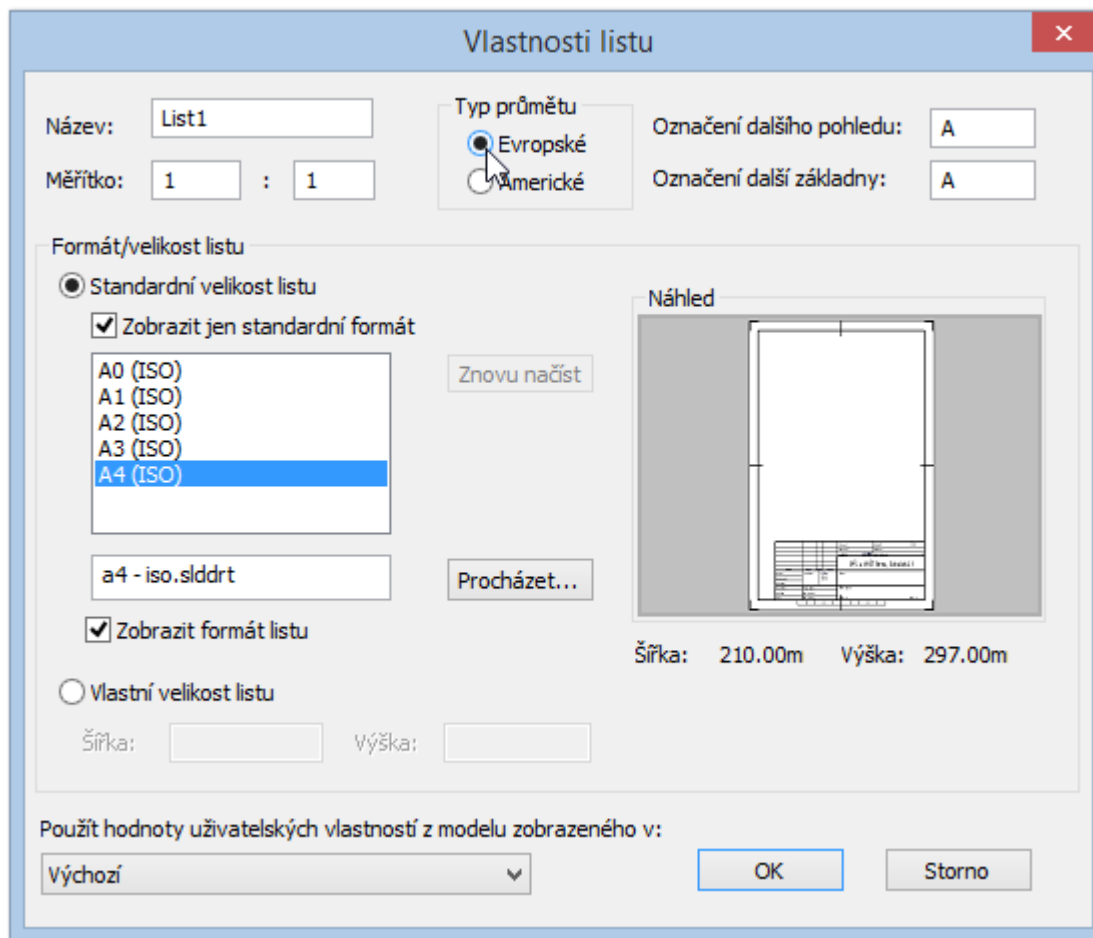
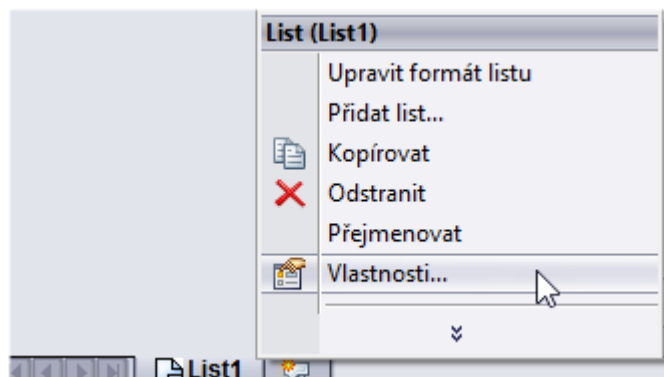
## Skrýt/zobrazit položky v grafické ploše



**Vlastnosti výkresu** – nezadáváme, jelikož je prostředí výkresu poslední instancí a tyto informace již dále nevyužijeme.

**Vlastnosti dokumentu** – určujeme s ohledem na příslušnou normu zpracování výkresové dokumentace. Pomocí nabídky „Nástroje – Možnosti“ ovlivňujeme převážně nastavení vzhledu popisů a stylů použitých čar.

**Nastavení listu výkresu** – provádíme pravým tlačítkem nad záložkou listu volbou „Vlastnosti“. Toto nastavení bude použito jako primární při zakládání nového výkresu z dané šablony.

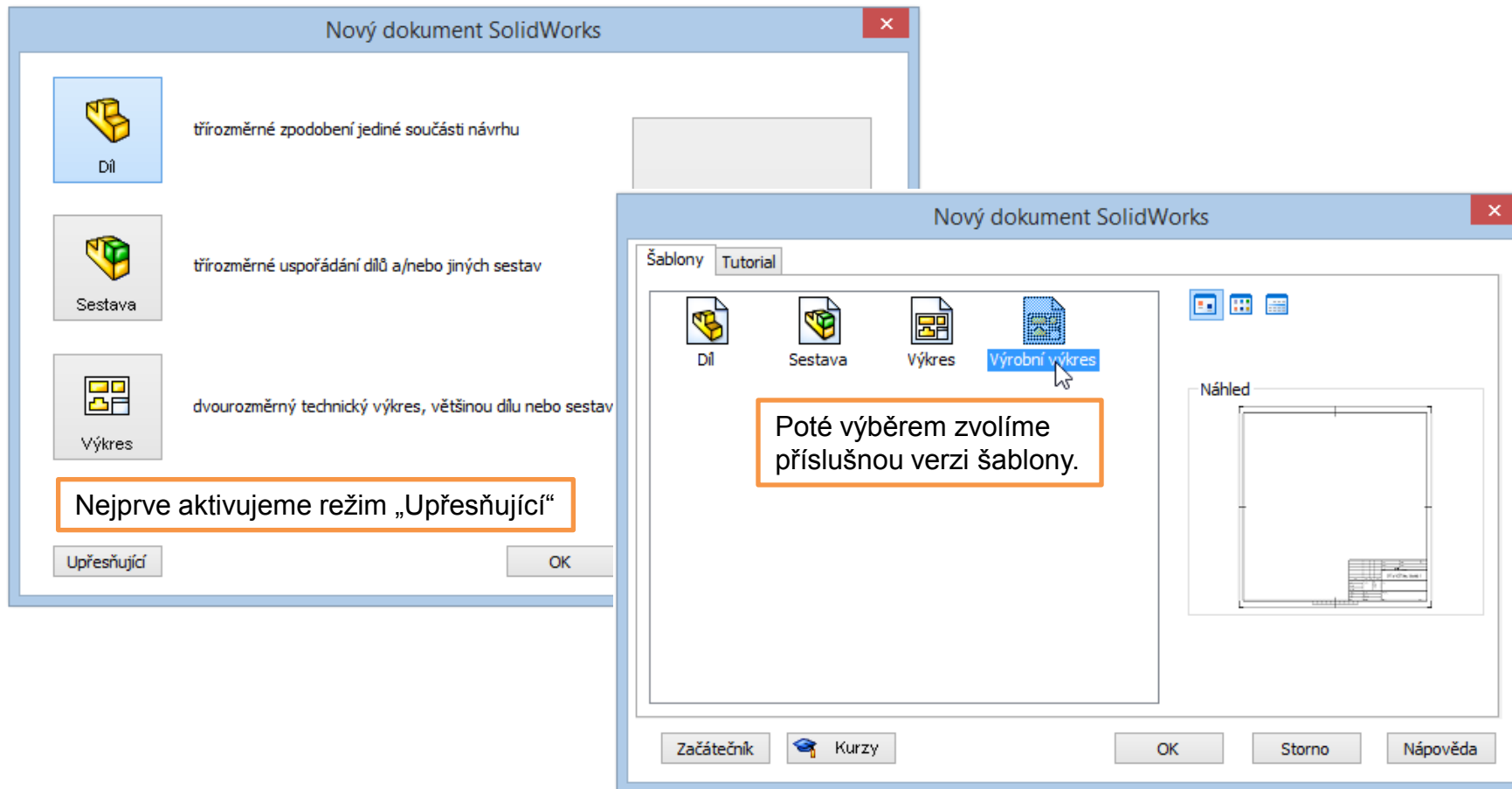


V šabloně výkresu je možné doplnit i další listy pomocí volby „Přidat list...“.



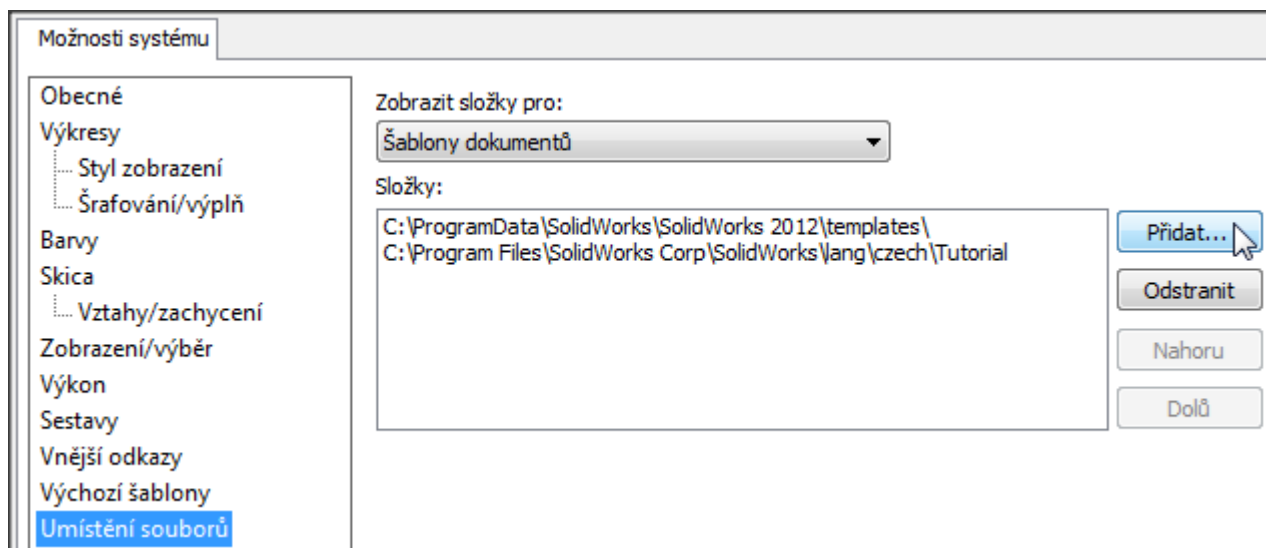
# Využití šablony výkresu

Šablonu výkresu volíme při zakládání nového dokumentu výkresu.



## Určení adresářů výchozích šablon výkresu

Umístění šablon výkresu definujeme opět stejně jako u šablon modelů a sestav pomocí nabídky roletového menu „Nástroje – Možnosti“ editací složky „Šablony dokumentů“.



## Šablona výkresu – příklad k procvičení

Vytvořte šablonu výkresu dle následujících požadavků a nastavení:

- prostředí (systémové nastavení): pozadí i barva papíru - bílá
- vlastnosti dokumentu: u jednotlivých popisů a stylů čar upravte nastavení dle platné normy pro zpracování výkresové dokumentace
- nastavení listu výkresu: promítání – „Evropské“, výchozí formát listu – A4

Tuto šablonu uložte na svůj disk do adresáře šablony dokumentů. Poté ji použijte k vytvoření výrobního výkresu.



## **Použité zdroje**

Pro tvorbu digitálního učebního materiálu byl použit následující software:

Microsoft Office PowerPoint 2007 SP3 MSO, Microsoft Corporation.

SolidWorks 2013 SP4.0, studijní edice pro školní rok 2013-2014, Dassault Systemes.

Výstřižky 6.1.7601, Microsoft Corporation.