evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

DUM03 téma: Skicování v rovině - používání vztahů

ze sady: 1 tematický okruh sady: Modelování dílů

ze šablony: 03 Využití CAD

Určeno pro : 3 a 4 ročník

vzdělávací obor: 23-41-M/01 Strojírenství
Vzdělávací oblast: odborné vzdělávání

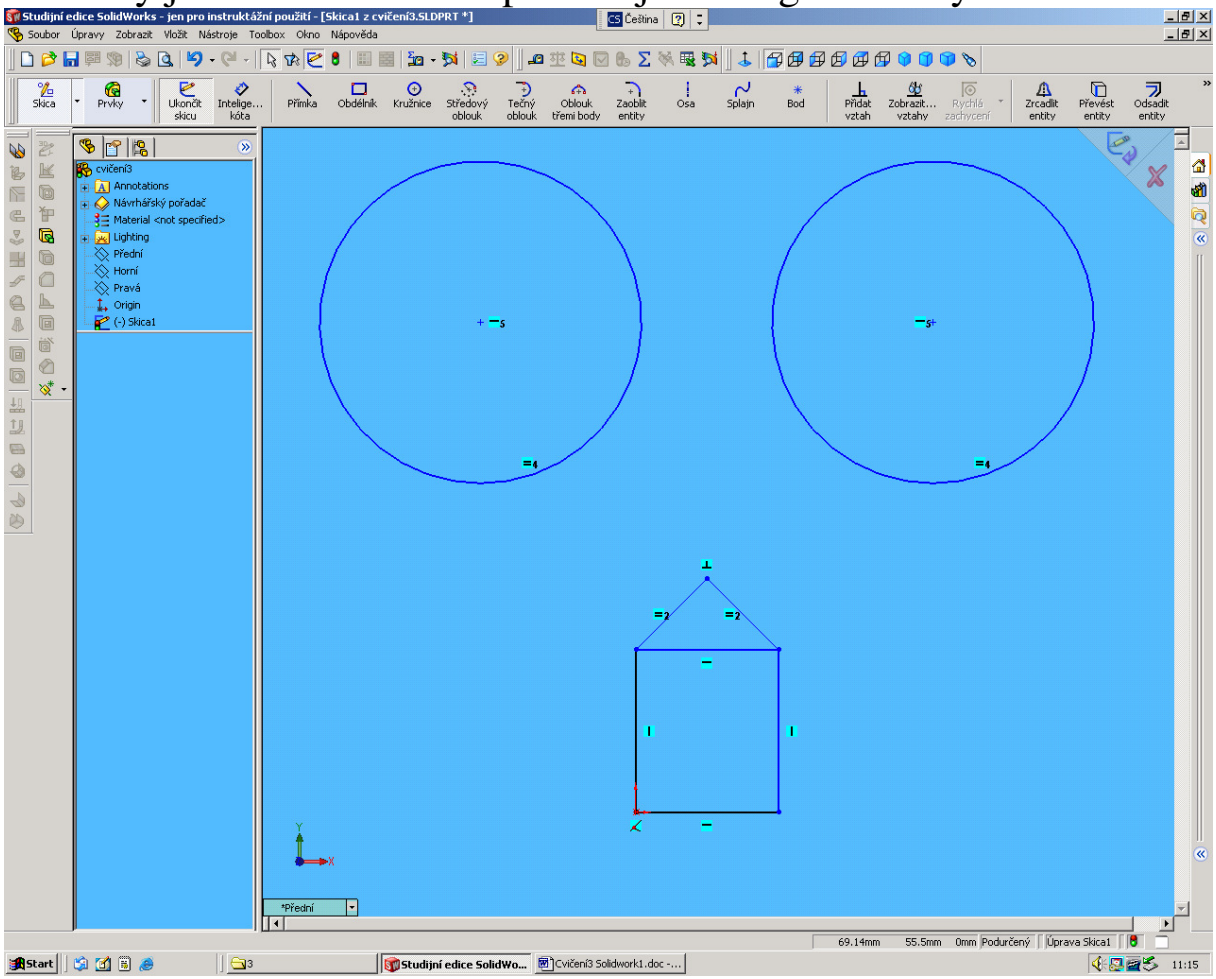
Metodický list/anotace: VY_32_INOVACE_03103ml.pdf

Zpracoval: Ing. Bohuslav Kozel
SPŠ a VOŠ Kladno

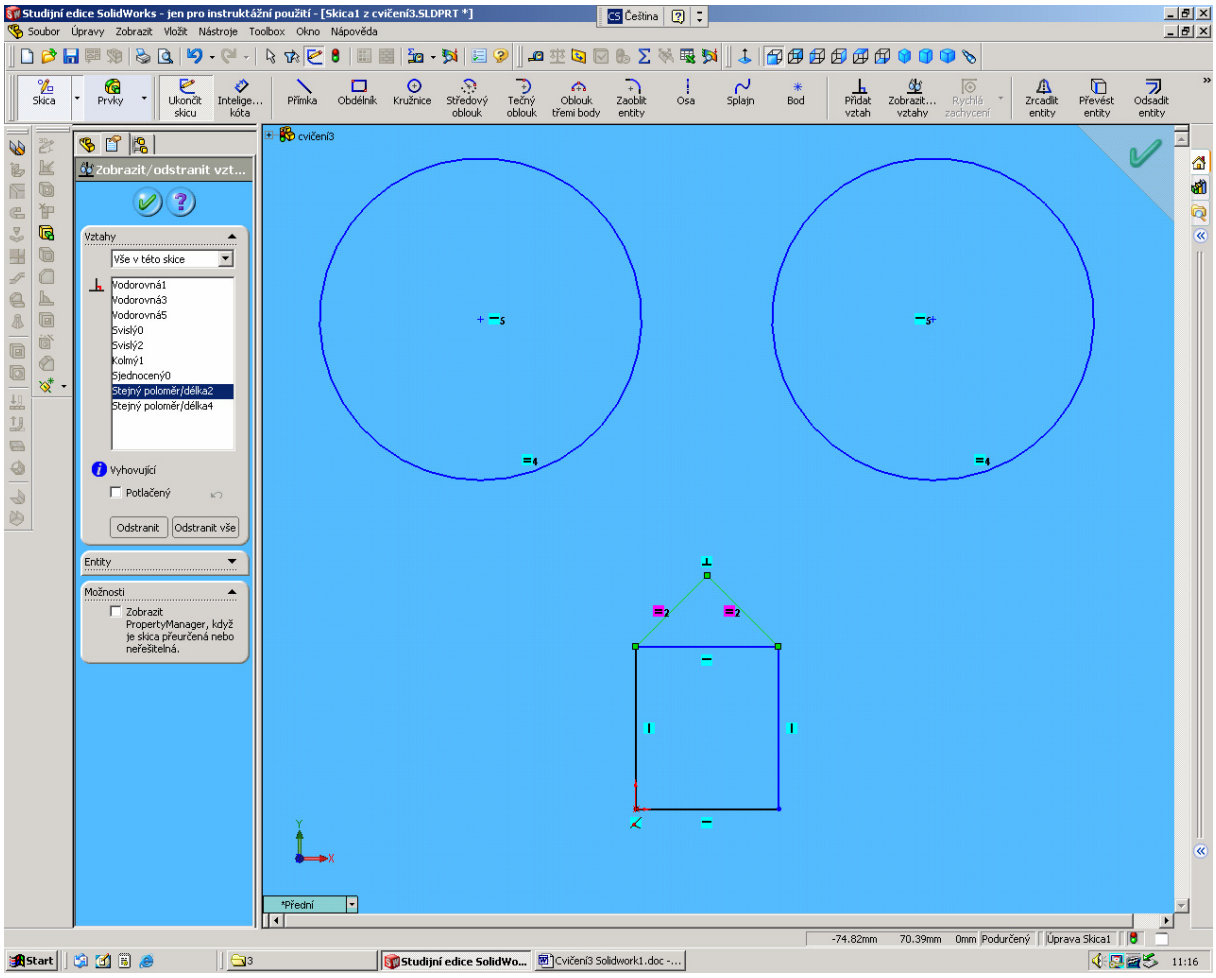
DUM 03 Solidworks – díly

Skicování v rovině – používání vztahů.

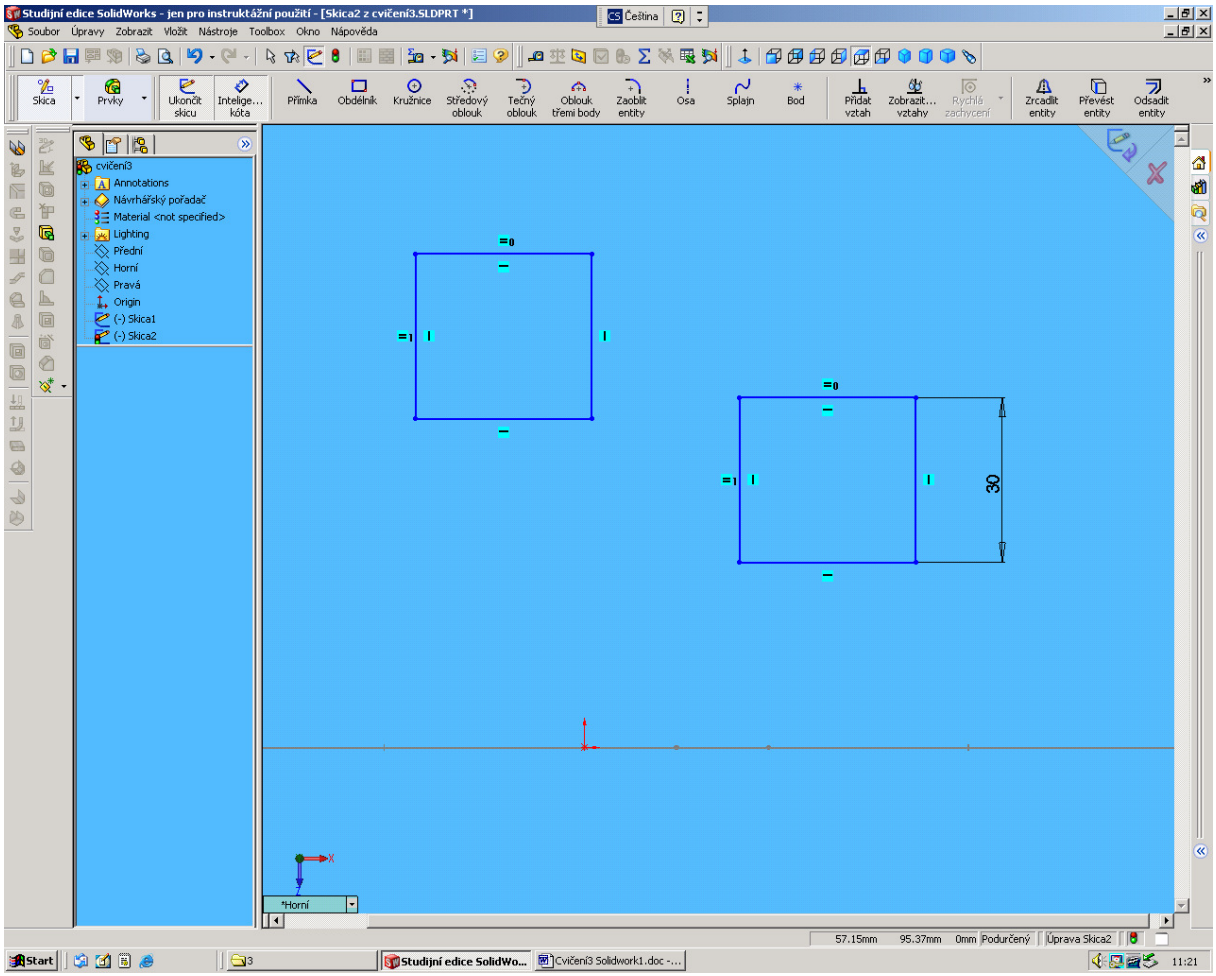
1. V rovině přední naskicujte skicu pomocí vztahů. Domek má stejnou délku střechy a kolmost střechy. Kružnice jsou stejné a středy jsou vodorovné. Nepoužívejte inteligentní kóty.



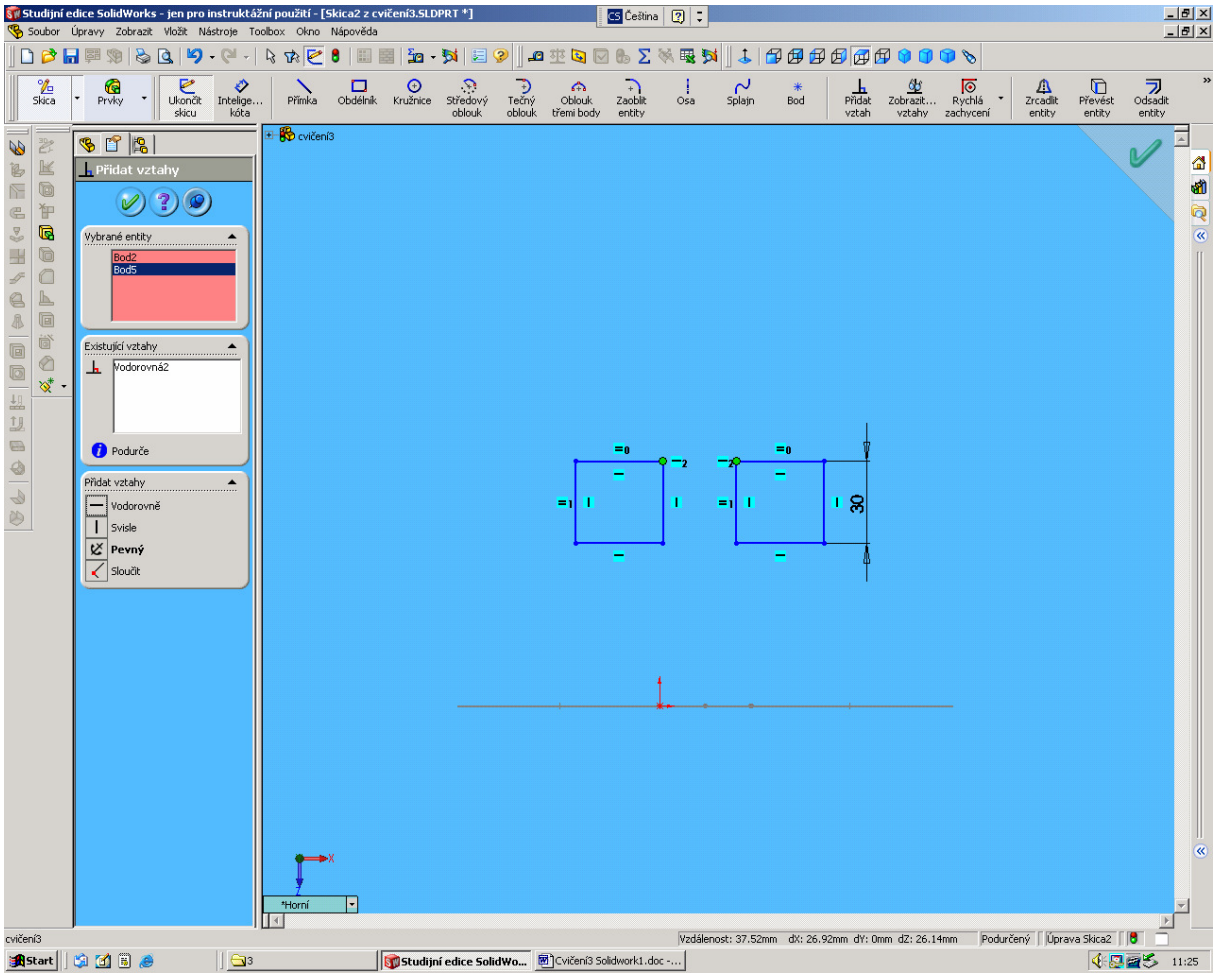
Vztahy lze prohlížet



2. V rovině horní vytvořte dva obdélníky. Pomocí vztahů zadejte, že svislé úsečky budou stejné a i vodorovné úsečky budou stejné. Změňte kótou jeden obdélník a změní se i druhý.



3. Ještě přidejte vztah že obdélníky budou stejně vysoko



4. Konec cvičení