

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**METODICKÝ LIST** k DUM 04 . pdf ze šablony 05\_šablona\_tecnologické\_cvičení  
1 tematický okruh sady: polotovar\_a\_výrobní\_postup

**Téma DUM:** polotovar\_odlitek\_model

<b>Anotace:</b>	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce návrhu polotovarů v předmětu technologická cvičení. DUM 04 je vytvořen formou návodu, jak modelovat odlitek z modelu jednoduché součásti tvaru příruby v programu SolidWorks. Každý žák pracuje samostatně, má své zadání viz DUM 01.
<b>Autor:</b>	Ing. Schimmerlová Miroslava, SPŠ a VOŠ Kladno
<b>Datum vytvoření DUM:</b>	září 2012
<b>Klíčová slova:</b>	skica, 3D model, přídavky na obrábění, úkopy , rádiusy, přesnost odlévání, uživatelské vlastnosti
<b>Jazyk:</b>	čeština
<b>Druh učebního materiálu:</b>	Digitální učební materiál – model odlitku jednoduchého tělesa
<b>Stupeň a typ vzdělávání:</b>	střední odborné vzdělávání
<b>Ročník:</b>	3. ročník oboru Strojírenství v souladu s ŠVP
<b>Typická délka použití:</b>	žák by úlohu měl zvládnout za 2 vyučovací hodiny
<b>Očekávaný výstup:</b>	Žák nakreslí 3D model odlitku z příruby , vyplní uživatelské vlastnosti, materiál , složku s 3D modelem i výkresem odevzdá do kurzu v Moodle .
<b>Speciální vzdělávací potřeby</b>	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami