



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST

k DUM 18 . pdf ze šablony 05_šablona_tecnologické_cvičení
1 tematický okruh sady: polotovary_a_výrobní_postup

Téma DUM: postup_pro_svařování

Anotace:	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce návrhu výrobního postupu v předmětu technologická cvičení. DUM 18 je vytvořen formou návodu jak vypracovat jednoduchý výrobní postup pro svařování. Zařízení, technologické podmínky a přídatný materiál volí dle [3] , popř. z katalogů výrobců.. Každý žák pracuje samostatně, má své zadání. Nejprve pomocí doplňkového modulu Toolbox programu SolidWorks vymodeluje součásti a vytvoří sestavu. Žák je seznámen s tím, že součásti mají ve skutečnosti složitější tvar, ale princip návrhu je stejný
Autor:	Ing. Schimmerlová Miroslava, SPŠ a VOŠ Kladno
Datum vytvoření DUM:	leden 2013
Klíčová slova:	výrobní postup technologické podmínky svařování svařovací polohy druhy svaru, značky SW Toolbox
Jazyk:	čeština
Druh učebního materiálu:	Digitální učební materiál pro předmět TEC
Stupeň a typ vzdělávání:	střední odborné vzdělávání
Ročník:	3. ročník oboru Strojírenství v souladu s ŠVP
Typická délka použití:	žák by úlohu měl zvládnout za 1 až 2 vyučovací hodiny
Očekávaný výstup:	žák si procvičí kreslení v SolidWorksu, seznámí se s doplňkovým modulem Toolbox
Speciální vzdělávací potřeby	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami