

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**METODICKÝ LIST**

k DUM 14 . pdf ze šablony 2 šablona automatizační technika II,  
03 tematický okruh sady: automatická linka

**Téma DUM:** SolidCAM – 2D frézování výklad

<b>Anotace:</b>	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce automatické linky v předmětu automatizační cvičení. DUM 14 je zaměřen na moderní způsob programování CNC strojů pomocí SolidCAM, včetně popisu, vysvětlení funkcí a simulace výroby. Tento DUM slouží jako podklad pro výuku, která je realizována metodou výkladu a ukázky na dataprojektoru. Výklad je doplněn simulací výroby součásti č. 1. Žáci by měli být tímto materiálem motivováni pro vstup na VOŠ, kde se seznámí s tímto způsobem programování podrobněji.
<b>Autor:</b>	Ing. Kozel Bohuslav, SPŠ a VOŠ Kladno
<b>Datum vytvoření DUM:</b>	duben 2013
<b>Klíčová slova:</b>	CAD CAM Technologický postup výroby
<b>Jazyk:</b>	čeština
<b>Druh učebního materiálu:</b>	Digitální učební materiál – výklad
<b>Stupeň a typ vzdělávání:</b>	střední odborné vzdělávání
<b>Ročník:</b>	4. oboru <b>26-41-M/01 Elektrotechnika ŠVP Automatizační technika</b>
<b>Typická délka použití:</b>	1 hodina
<b>Očekávaný výstup:</b>	žák pochopí uplatnění CAM při programování CNC strojů v praxi
<b>Speciální vzdělávací potřeby</b>	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami