

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**METODICKÝ LIST**

k DUM 10 . pdf ze šablony 2\_šablona\_automatizační\_technika\_II  
03 tematický okruh sady: automatická linka

**Téma DUM:** Programování F1 CNC EMCO ISO kód výklad

<b>Anotace:</b>	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce automatické linky v předmětu: automatizační cvičení. DUM 10 je zaměřen na programování CNC frézky F1 CNC EMCO pomocí ISO kódu. Učitel využije tento učební materiál při výkladu jako vzorový příklad pro řešení úlohy, která je zadána pomocí pracovních listů VY_32_INOVACE_02311dum.pdf. Vzorová úloha je řešena včetně názorné ukázky simulace v prostředí Mikroprog a konkrétní výroby na CNC frézce.
<b>Autor:</b>	Ing. Dundr Miroslav, SPŠ a VOŠ Kladno
<b>Datum vytvoření DUM:</b>	srpen 2012
<b>Klíčová slova:</b>	CNC frézka F1 CNC EMCO Výrobní výkres Sled operací ISO kód Výkres trajektorie osy nástroje
<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>	4 hodiny
<b>Očekávaný výstup:</b>	žák si osvojí postup činnosti při výrobě součásti na CNC stroji
<b>Speciální vzdělávací potřeby</b>	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami