

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**METODICKÝ LIST**

k DUM 11 . pdf ze šablony 2\_šablona\_automatizační\_technika\_II  
02 tematický okruh sady: pohony automatických linek

**Téma DUM:** Ryze pneumatický obvod monostabilní ventil výklad

<b>Anotace:</b>	Digitální učební materiál – DUM –slouží k výuce pohonu automatických linek v předmětu: automatizační cvičení. DUM 11 je zaměřen na řešení přímého řízení dvoupolohových bistabilních a monostabilních rozvaděčů pomocí vzduchu. Učitel využije tento učební materiál při výkladu jako vzorový příklad pro řešení úlohy, která je zadána pomocí pracovních listů VY_32_INOVACE_02212dum.pdf. Vzorová úloha je řešena včetně názorné ukázky zapojení úlohy na stavebnici FESTO didactic.
<b>Autor:</b>	Ing. Dundr Miroslav, SPŠ a VOŠ Kladno
<b>Datum vytvoření DUM:</b>	srpen 2012
<b>Klíčová slova:</b>	kompresor, pneumatický motor přímé řízení dvoupolohový, monostabilní, pěticestný pneumaticky ovládaný rozvaděč dvoupolohový, bistabilní, pěticestný pneumaticky ovládaný rozvaděč
<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>	2 hodiny
<b>Očekávaný výstup:</b>	žák si osvojí postup činnosti při přímém řízení dvoupolohových rozvaděčů pomocí vzduchu.
<b>Speciální vzdělávací potřeby</b>	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami