

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**METODICKÝ LIST**

k DUM 09 . pdf ze šablony 2\_šablona\_automatizační\_technika\_II  
02 tematický okruh sady: pohony automatických linek

**Téma DUM:** Ryze pneumatický obvod bistabilní ventily výklad

<b>Anotace:</b>	Digitální učební materiál slouží k výuce pohonu automatických linek v předmětu: automatizační cvičení. DUM 09 je zaměřen na řešení přímého řízení dvoupolohových bistabilních 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_02210dum.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, 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 bistabilních rozvaděčů pomocí vzduchu.
<b>Speciální vzdělávací potřeby</b>	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami