**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

| | |
|---|---|
| **Anotace:** | 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. |
| **Autor:** | Ing. Dundr Miroslav, SPŠ a VOŠ Kladno |
| **Datum vytvoření DUM:** | srpen 2012 |
| **Klíčová slova:** | kompresor, pneumatický motor<br>přímé řízení<br>dvoupolohový, monostabilní, pěticestný pneumaticky ovládaný rozvaděč<br>dvoupolohový, bistabilní, pěticestný pneumaticky ovládaný rozvaděč |
| **Jazyk:** | čeština |
| **Druh učebního materiálu:** | Digitální učební materiál – výklad |
| **Stupeň a typ vzdělávání:** | střední odborné vzdělávání |
| **Ročník:** | 4. oboru **26-41-M/01 Elektrotechnika ŠVP Automatizační technika** |
| **Typická délka použití:** | 2 hodiny |
| **Očekávaný výstup:** | žák si osvojí postup činnosti při přímém řízení dvoupolohových rozvaděčů pomocí vzduchu. |
| **Speciální vzdělávací potřeby** | není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami |