

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

METODICKÝ LIST

k DUM 12 . pdf ze šablony 2_šablona_automatizační_technika_II
02 tematický okruh sady: pohony automatických linek

Téma DUM: Ryze pneumatický obvod monostabilní ventil pracovní listy

Anotace:	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce pohonů automatických linek v předmětu automatizační cvičení. DUM 12 obsahuje 15 pracovních listů. Každý žák ve skupině si vytiskne své zadání, které samostatně pod vedením učitele řeší. K dispozici má vzorový příklad VY_32_INOVACE02211dum, který mu byl učitelem vysvětlen při zadání této úlohy. Řešení žáka je ověřeno simulací s využitím sw. FluidSim a praktickým zapojením na stavebnici FESTO didactic
Autor:	Ing. Dundr Miroslav, SPŠ a VOŠ Kladno
Datum vytvoření DUM:	srpen 2012
Klíčová slova:	kompresor, pneumatický motor přímé řízení dvupolohový, monostabilní, pěticestý pneumaticky ovládaný rozvaděč dvupolohový, bistabilní, pěticestý pneumaticky ovládaný rozvaděč
Jazyk:	čeština
Druh učebního materiálu:	Digitální učební materiál – pracovní listy
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 se naučí samostatně navrhovat a řídit monostabilní a bistabilní dvupolohové rozvaděče pomocí vzduchu při uplatnění přímého řízení
Speciální vzdělávací potřeby	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami