

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**METODICKÝ LIST** k DUM 15 . pdf ze šablony 1\_šablona\_automatizační\_technika\_I  
01 tematický okruh sady: logické\_obvody

**Téma DUM:** klopný\_obvod\_RS\_výklad

<b>Anotace:</b>	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce logických obvodů v předmětu automatizační technika- cvičení. DUM 15 je zaměřen na řešení sekvenčního logického obvodu pomocí klopného obvodu RS. Učitel využije tento učební materiál při výkladu jako vzorový příklad pro řešení úlohy, která je zadána pomocí pracovních listů VY_32_INOVACE_01116dum.pdf. Vzorová úloha je řešena včetně názorné ukázky zapojení pomocí stavebnice RC dominoputer
<b>Autor:</b>	Ing. Dundr Miroslav, SPŠ a VOŠ Kladno
<b>Datum vytvoření DUM:</b>	září 2012
<b>Klíčová slova:</b>	Analýza sekvenčních logických funkcí sekvenční logický obvod, stavová tabulka Převod na NAND a NOR Klopný obvod RS realizovaný prvky NAND a NOR
<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>	3. 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 řešení sekvenčních logických obvodů pomocí klopného obvodu RS
<b>Speciální vzdělávací potřeby</b>	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami