

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**METODICKÝ LIST** k DUM 13 . pdf ze šablony 1\_šablona\_automatizační\_technika\_I  
01 tematický okruh sady: logické\_obvody

**Téma DUM:** sekvenční\_logický\_obvod\_výklad

<b>Anotace:</b>	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce logických obvodů v předmětu automatizační technika- cvičení. DUM 13 je zaměřen na řešení sekvenčního logického obvodu pomocí vnitřního signálu. Učitel využije tento učební materiál při výkladu jako vzorový příklad pro řešení úlohy, která je zadána pomocí pracovních listů VY_32_INOVACE_01114dum.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>	říjen 2012
<b>Klíčová slova:</b>	Analýza sekvenčních logických funkcí sekvenční logický obvod, stavová tabulka pravdivostní tabulka minimalizace vnitřní signál Převod na NAND
<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.
<b>Speciální vzdělávací potřeby</b>	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami