

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**METODICKÝ LIST** k DUM 19 . pdf ze šablony 1\_šablona\_automatizační\_technika\_I  
02 tematický okruh sady: regulovaná soustava

**Téma DUM:** Regulované soustavy s dopravním zpožděním výklad

<b>Anotace:</b>	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce regulovaných soustav v předmětu automatizační technika cvičení. DUM 19 je zaměřen na pochopení vlastností regulovaných soustav s dopravním zpožděním, a vyhodnocením jejich průběhů přechodových charakteristik. Tento DUM slouží jako podklad pro výuku, která je realizována metodou výkladu v hodinách cvičení.
<b>Autor:</b>	Ing. Dundr Miroslav, SPŠ a VOŠ Kladno
<b>Datum vytvoření DUM:</b>	září 2012
<b>Klíčová slova:</b>	Regulovaná soustava Regulovaná veličina Akční signál Přechodová charakteristika regulované soustavy s dopravním zpožděním Zesílení, doba zpoždění, regulovatelnost, dopravní zpoždění
<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>	1 hodina
<b>Očekávaný výstup:</b>	Žák pochopí vlastnosti regulovaných soustav s dopravním zpožděním a umí vyhodnotit průběhy přechodových charakteristik těchto soustav.
<b>Speciální vzdělávací potřeby</b>	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami