

Výstupy	Učivo	Průřezová témata
<p>V jednoduchých případech určí práci, výkon a změnu energie</p> <p>Využívá s porozuměním vztah mezi výkonem, vykonanou prací a časem</p> <p>Využívá poznatky o vzájemných přeměnách různých forem energie a jejich přenosu při řešení konkrétních problémů a úloh</p>	<p>Formy energie</p>	
<p>V jednoduchých případech určí teplo přijaté či odevzdané</p> <p>Popíše průběh jednotlivých skupenství</p>	<p>Skupenství látek, přeměny skupenství</p>	
<p>Zhodnotí výhody a nevýhody využívání různých energetických zdrojů z hlediska vlivu na životní prostředí</p>	<p>Obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie</p>	<p>EV - Vztah člověka k prostředí</p>