

Předmět: **Fyzika – laboratorní práce**

Ročník: **prima, sekunda, tercie, kvarta**

Zaměření: **živé jazyky a všeobecné**

Školní výstupy – žák	Učivo	Průřezová témata, přesahy	Hodnocení, poznámky
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vybere a prakticky využívá vhodné pracovní postupy, přístroje a měřicí techniku pro konání pozorování, měření a experimentů.</li> <li>• Zpracuje protokol o cíli, průběhu a výsledcích své experimentální práce, zformuluje závěry, ke kterým dospěl.</li> <li>• Vyhledá z dostupných informačních zdrojů všechny podklady, jež mu co nejlépe pomohou provést danou experimentální práci.</li> <li>• Dodržuje pravidla bezpečné práce a ochrany životního prostředí při experimentální práci.</li> <li>• Vysvětlí, jak poskytnout první pomoc při úrazu v laboratoři.</li> </ul>	<b>PRÁCE S LABORATORNÍ TECHNIKOU</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• základní laboratorní postupy a metody</li> <li>• protokol o experimentu</li> <li>• základní laboratorní přístroje, zařízení a pomůcky</li> <li>• základy první pomoci při úrazu v laboratoři.</li> </ul>	<b>OSV</b> Rozvoj schopností poznávání Komunikace Kooperace a kompetice	Průběžné hodnocení laboratorních a skupinových prací.

*Poznámka: Vzdělávací oblast Člověk a svět práce, okruh Práce s laboratorní technikou. Téma prolíná všemi ročníky a je zařazováno při vhodných příležitostech.*