

## **Abstrakt**

V závěrečné práci bude zpracováno téma Návrh didaktické pomůcky do odborného předmětu Anatomie a fyziologie. Cílem teoretické části je definovat použití učebních pomůcek ve výuce odborných předmětů na středních školách s ohledem na didaktické zásady a výukové cíle. Metodami použitými pro zpracování teoretické části budou studium odborných literárních zdrojů, tvorba výpisků a jejich analýza dále jejich syntéza a srovnání.

V praktické části je cílem vytvořit návrh didaktické pomůcky, Histologický atlas orgánů a tkání jatečných zvířat. Atlas je určen do odborného předmětu Anatomie a fyziologie. Použita bude metoda studium odborných literárních zdrojů, tvorba výpisků a jejich analýza, srovnání a syntéza. Přínosem pro pedagogickou praxi bude nová učební pomůcka vytvořená pro odborný předmět Anatomie a fyziologie. Přínosem pomůcky pro žáky je možnost seznámení s danou problematikou již na střední škole. Dá se předpokládat, že část maturantů bude chtít ve svém studiu pokračovat na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno, kde se již předmět Histologie vyučuje a bylo by tedy přínosné tento předmět studentům přiblížit již v rámci studia na SOŠ. Tato pomůcka je blíže popsána v praktické části a v diskusi. Vytvořený Histologický atlas orgánů a tkání jatečných zvířat je k nahlédnutí v příloze této práce.

**Klíčová slova:** diaktika, didaktická pomůcka, histologie, anatomie, veterinářství