

## **Abstrakt**

**Název:** Přehled prostředků pro nedestruktivní výzkum pod vodní hladinou.

**Cíle:** Cílem bakalářské práce je na základě studia odborné literatury definovat a porovnat použití jednotlivých přístrojů sloužících k vyhledávání předmětů pod vodní hladinou.

**Metody:** Práce je realizována jako přehledová studie analyzující dostupnou literaturu zabývající se výzkumem pod vodní hladinou. K získávání relevantních zdrojů byly použity jak literární tak internetové zdroje.

**Výsledky:** Výsledkem je vyhodnocení přístrojů k vyhledávání předmětů pod vodní hladinou vzhledem k jejich předpokládanému použití a hledanému předmětu.

**Klíčová slova:** Potápění, detektor kovu, magnetometr, sonar, sedimentový sonar