

**Anotace:**

Bakalářská práce se zabývá vlivem hluku na zdraví člověka. V teoretické části je popsán zvuk a sluchové ústrojí. Dále je zde rozebrán vznik hluku, druhy hluku, negativní účinky na lidské zdraví a jeho působení ve školním prostředí. Teoretická část dále pojednává o akustice ve vztahu k ochraně před působením hluku. V praktické části práce jsou zpracovány výsledky výzkumného šetření, které bylo realizováno za pomoci učitelů ze základních škol a současných studentů pedagogické fakulty. Výzkum byl proveden prostřednictvím dotazníků zaměřených na vnímání působení hluku na zdraví učitele. Následuje zpracování výzkumných hypotéz, výstup v podobě doporučení, jak eliminovat hluk ve třídě, diskuze a závěr bakalářské práce.

**Klíčová slova:** hluk, zdraví, duševní hygiena