

## **ABSTRAKT:**

Předkládaná diplomová práce se věnuje údolní nádrži Slapy, kterou nejdříve popisuje z pohledu její historie a jako zajímavou lokalitu pro své široké využití k rekreaci a rybaření. Dále se práce zabývá charakteristikou jednotlivých zde se vyskytujících druhů ryb. V následující části se práce věnuje vyhodnocení rybářského obhospodařování této nádrže v období 1962-2016 z hlediska násad a úlovků u jednotlivých druhů. V další část práce pokračuje vyhodnocením faktorů ovlivňujících rybí obsádku nádrže. Poté je vyhodnoceno sumární obhospodařování údolní nádrže Slapy z hlediska vysazování a výtěžnosti. Dále jsou zde vyhodnoceny trendy množství ryb a porovnání populací dravých a nedravých druhů ryb. V závěru práce je hodnoceno rybářské obhospodařování údolní nádrže Slapy v současnosti.

## **KLÍČOVÁ SLOVA:**

ryby, Slapy, nádrž, rybaření, úlovek, násada, obhospodařování