

Cílem této diplomové práce bylo vytvořit internetové stránky jako kvalitní učební materiál věnovaný tématu "výroková logika a teorie množin". Obsah stránek je rozdělen do tří hlavních kapitol. V první kapitole "Výroky" se student může seznámit s výroky, výrokovými formulami a formami, s různými typy důkazů matematických vět a ověřit si své znalosti na interaktivních příkladech. Druhá kapitola "Množiny" se věnuje teorii množin a Vennovým diagramům, stejně jako první kapitola obsahuje výklad látky i interaktivní příklady. Poslední třetí kapitola "Slovní úlohy" se zabývá řešením zajímavých slovních úloh pomocí znalostí získaných z předchozích kapitol. Tištěná podoba stránek je součástí tohoto svazku, elektronická podoba je umístěna na přiloženém CD.