

Předložená práce obsahuje historii vzniku míry, její souvislost s měřitelnými kardinály a shrnutí všech základních definic a pojmů potřebných k zobecnění ultramocninové konstrukce v teorii modelů pro vlastní třídy. Součástí uvedené teorie je i důkaz základních vlastností potřebných pro aplikaci ultramocninové konstrukce na měřitelné kardinály. Využitím všech předchozích výsledků poté dokážeme Teorém Dany Scotta o souvislosti mezi existencí měřitelného kardinálu a velikostí univerza.