

Cílem této práce je prozkoumat kategorie modulů nad takzvanými řetězcovými algebry. Přitom se především budeme soustředit na porozumění kotozním párům v těchto kategoriích, jejichž pochopení se redukuje na určení direktních rozkladů extenzí mezi moduly nad danou algebrou. V případě těch řetězcových algeber, jejichž toulec je pouze orientovaný strom, se nám skutečně povede popsat jisté třídy dané těmito kotozními páry, a to pouze pomocí čistě kombinatorických uzávěrových vlastností. Pro obecné řetězcové algebry se odpovídající kombinatorika zdá být poměrně podobná, ačkoli mnohem techničtější.