

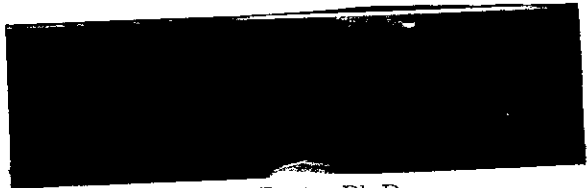
Posudek vedoucího na bakalářskou práci
Jiří Sýkora: Ireducibilní polynomy nad
konečnými tělesy

Bakalářská práce Jiřího Sýkory se zabývá ireducibilními polynomy nad konečnými tělesy a jejich konstrukcí. Úkolem bylo vyřešit vybraná cvičení z knihy Introduction to finite fields and their applications (Lidl, Niederreiter) a sepsat nutnou teorii.

Úkol se podařilo splnit velmi dobře. Látka je přehledně uspořádaná a cvičení jsou do textu logicky včleněna. Student vypracoval cvičení zcela samostatně, matematické vyjadřování je na velmi dobré úrovni a práce je kvalitní i po jazykové a grafické stránce.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji ohodnotit stupněm výborně.

V Praze dne 28.8.2010



Mgr. Libor Barto, Ph.D.