

**Posudek vedoucího diplomové práce na diplomovou práci
slečny Aleny Zárubové:
„Efektivita regionálního populačního fotoscreeing
amblyogenních očních vad“.**

Diplomová práce slečny Aleny Zárubové Efektivita regionálního populačního fotoscreeing amblyogenních očních vad se zabývá zpracováním naměřených výsledků fotoscreeingových testů a jejich statistickým vyhodnocením. Práce je rozdělena do dvou hlavních částí. V části první je přehledně podán podrobný teoretický základ věnovaný přehledu očních vad a systému jejich měření, především fotoscreeingu. V části druhé je pak popsán postup vyhodnocení statistického hodnocení dat, výsledky a diskuze. Zde se nachází původní práce diplomantky. Převážná část výsledků (grafů a tabulek) je uvedena v příloze.

Diplomantka byla během vypracování práce postavena před nelehký úkol shromáždění často nečitelných dat do přehledného souboru. Následně vybrala diskutované parametry a ty statisticky vyhodnotila. Z tohoto hlediska diplomantka spolupracovala s vedoucím práce MUDr. Miroslavem Dostálkem, Ph.D., za nímž pravidelně dojížděla na několika denní stáže na ortoptické oddělení nemocnice Litomyšl.

Předložený postup řešení včetně statistického zpracování dat považuji za metodologicky správný.

Přístup diplomantky k řešení předložené práce byl poměrně zodpovědný. Předložené problémy a úkoly se snažila v rámci svých možností řešit včas.

K vypracování diplomové práce po stránce obsahové, formální, technické a věcné nemám větších připomínek. Kladně hodnotím přehledně citovanou literaturu a to zejména v teoretické části. Po stránce přehlednosti diplomantce vytýkám řazení výsledků (grafů a tabulek) do dvou zvláštních příloh což čtenáři značně ztěžuje orientaci v textu.

Diplomantka splnila cíle zadání.

Předložená práce podle mého soudu splňuje všechny požadavky kladené na diplomové práce studentů na I.LF UK. Práci považuji za kvalitní a doporučuji ji k obhajobě a navrhuji hodnocení „**velmi dobře**“.

V Praze 20.8.2007

Ing. Jaroslav Dušek

