

ABSTRAKT

Tato bakalářská práce je zaměřena především na verifikaci metod a standardní operační postupy, které jsou vyžadovány v rámci podmínek akreditace. Hlavním cílem této bakalářské práce byla pomoc při přípravě laboratorní příručky a příprava řízené dokumentace, především vypracování standardních operačních postupů a verifikace metod pro hematologický úsek. Bakalářská práce je rozdělena na část teoretickou a praktickou. V teoretické části je představena laboratoř a také proces akreditace, na kterou se Oddělení Klinické Biochemie a Hematologie (OKBH) Panochovy nemocnice s.r.o. Turnov připravuje.

Dále jsou představeny jednotlivé analyzátory z hematologického úseku laboratoře a nejfrekventovanější vyšetření, která se zde provádějí. K těmto metodám jsme vypracovali standardní operační postupy, provedli jsme jejich verifikaci a následně jsme vypracovali verifikační protokoly.

Pro velké množství materiálů jsou uvedeny dva standardní operační postupy a dva verifikační protokoly.