

# **Současné technologie a možnosti zajištění kvality v POCT**

**Šprongl L.**

*Centrální laboratoř, Šumperská nemocnice, a. s.*

## **SOUHRN**

Je popsán vývoj a stav POCT technologií. Blíže jsou rozebrány faktory ovlivňující rozvoj technologií POCT, stejně jako některé nové technologie. Zmíněny jsou příklady využití nových technologií. Dále je rozebráno zajištění kvality pro systémy POCT.

*Klíčová slova:* POCT, zajištění kvality, glukometry, technologický rozvoj, urgentní péče.

## **SUMMARY**

**Šprongl L.: Present technologies and possibilities of quality management in POCT**

The development and the current status of Point-of-Care technologies are described. The factors influencing the development of POCT are detailed, as well as some new technologies. Examples of the use of new technologies are mentioned. The systems for quality management are also described in the area of POCT.

*Key words:* POCT, quality management, glucometres, technology development, critical care.