

**MONITORING VYUŽITÍ VYBRANÝCH LOGISTICKÝCH METOD PRO ŘÍZENÍ STAVU  
A POHYBU ZÁSOB VE VÝROBNÍCH PODNICÍCH  
MONITORING EXPLOITATION OF CHOSEN LOGISTIC METHODS  
FOR MANAGEMENT OF THE ACTUAL STATE AND STOCK LEVEL  
IN MANUFACTURING ENTERPRISES**

**R. Toušek, D. Vaněček**

---

**Abstract**

The paper is oriented on the level of exploitation of stock management methods in foodstuff-, consumer goods- and engineering industry. Main attention is devoted to the MRP-1 and Kanban methods from the view of managing the stock changes in production. The same attention is devoted to the methods EOQ and ABC analysis from the view of optimization of batch sizes and subsequent optimization of warehouses stocks with the target of logistics cost optimization. These costs influence the product prices for the final consumer.

**Key words:** production, logistics, management of inventory.

**Abstrakt**

Článek je zaměřen na úroveň využití metod řízení zásob z pohledu výrobců potravinářského a spotřebního zboží a strojírenských podniků. Hlavní pozornost je věnována metodám MRP-1 a Kanban z hlediska řízení pohybu zásob ve výrobě a dále metodám EOQ a ABC z hlediska optimalizace velikosti dodávek a následné optimalizace skladových zásob s cílem následné optimalizace logistických nákladů, které se promítají do ceny produktu pro uživatele, konečného zákazníka.

**Klíčová slova:** výroba, logistika, řízení zásob.

---

**Literatura**

- |   |  |
|---|--|
| [1] GROS, I. <i>Logistika</i> . Praha: VŠCHT, 1996. ISBN 80-7080-262-6                    | [3] LAMBERT, D. M., STOCK, J. R., ELLRAM, L. M. <i>Logistika</i> . Praha: Computer Press, 2000. ISBN 80-7226-221-1 |
| [2] PERNICA, P. <i>Logistika pro 21. století</i> . Praha: Radix, 2004. ISBN 80-86031-59-4 | [4] VANĚČEK, D. <i>Logistika I</i> . České Budějovice: JU ZF, 2003. ISBN 80-7040-652-6                             |

**Kontaktní adresa – Contact address**

---

Ing. Radek Toušek, Ph.D.  
prof. Ing. Drahoš Vaněček, CSc.  
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích  
Zemědělská fakulta, Katedra řízení  
Studentská 13  
370 05 České Budějovice  
Tel: +420 387 772 476, 492  
E-mail: tousek@zf.jcu.cz,  
dvanecek@zf.jcu.cz