



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Obchodní provoz	22. Zařízení, mechanizace, automatizace
Identifikátor	CZ.1.07/1.5.00/34.0597
Předmět	Obchodní provoz
Ročník	2.
Obor, Kód	Prodavač 66-51-H
Anotace	Takto šablona slouží jako podklad pro výuku předmětu obchodní provoz. Objasňuje základní pojmy z oblasti zařízení, mechanizace a automatizace. Součástí jsou úkoly, kde je možné ověřit a upevnit získané znalosti. Na tuto šablonu navazují další výukové materiály, které vytvářejí jednotný celek k výuce obchodního provozu.
Autor	Marie Mošnová a Dagmar Jandová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Sleduje rozvoj vysoce automatizovaných skladů. Uvědomuje si právo na ochranu zdraví při práci.
Klíčová slova	Mechanizace, automatizace, produktivita práce, technická řešení.
Druh výukového zdroje	výklad
Typ interakce	kombinované
Cílová skupina	žák
Stupeň a typ vzdělávání	střední odborné
Věková skupina	15 - 18
Datum vytvoření	4. 1. 2013

## 22. Zařízení, mechanizace a automatizace

*Úkoly – samostatná práce. Pracujete jako vedoucí pracovník v maloobchodním skladu. Úkolem je proškolit nového zaměstnance o bezpečnosti a ochraně zdraví. Pracovník bude pracovat jako operátor skladování ve vaší prodejně.*

### **1. Úkol. Seřad' číslicemi od 1 do 9 jednotlivé povinnosti zaměstnance při školení podle největšího významu**

---

*oznamovat nadřazeným závady*

*dodržovat předpisy o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví*

*účastnit se školení a výcviku*

*používat ochranných pomůcek*

*nepoužívat alkoholických nápojů a jiných omamných prostředků*

*dodržovat zásady bezpečného chování na pracovišti*

*řádně hospodařit s majetkem*

*plně využívat pracovní dobu*

*pracovat svědomitě*

---

Vědeckotechnický rozvoj je výrazným rysem rozvoje současné problematiky obchodu a služeb. Pomáhá odstranit namáhavou a zdlouhavou manuální práci, umožňuje růst produktivity práce a tím i zvyšování zisku obchodní firmy. Hledání výhodných technických řešení, organizačních principů a návazností na výpočetní techniku přinesl ve světě rozvoj vysoce mechanizovaných a automatizovaných skladovacích systémů, které se vyskytují převážně ve větších a modernějších obchodních jednotkách. Vysoce mechanizované a automatizované sklady by připadaly v úvahu v takových prodejních celcích, jako jsou např. hypermarkety. Mechanizace a automatizace ve skladech přináší tyto výhody.

#### **1. Zvýšení produktivity práce a zisku obchodní firmy**

#### **2. Zrychlení obrátky zásob zboží jako důsledek koncentrace zásob a přímého přístupu k veškerému zboží**

#### **3. Vysoké pracovní využití skladových mechanismů**

V moderních maloobchodních skladech je použití výpočetní techniky nezbytností. Jedině ta dává předpoklad pro optimální provedení jednotlivých pracovních operací, přičemž volí nejrationálnější postupy. Organizace a řízení pracovních operací ve skladu prodejny se předem velmi podrobně analyzují a zpracovávají ve vztahu k použité vnitroskladové a prodejní technologii a provazují se s programy výpočetní techniky.

**Pracovní operace představují souhrn činností vykonávaných pracovníky skladu.** Tyto činnosti vykonávají pracovníci buď ve spojitosti s určitým manipulačním prostředkem

/rudlem, vozíkem, paletizačním vozíkem apod./). Většina pracovních operací ve skladě představuje opakované úkony. Jejich vykonávání je účelné usměrnit příslušnými předpisy tak, aby výsledná činnost byla co nejracionalnější a aby je všichni pracovníci vykonávali stejným způsobem. Na usměrnění způsobu vykonávání pracovních operací slouží **pracovní postupy**, které se zpracovávají pro každý sklad.

V malém skladě jde většinou o velmi jednoduché rozdělení činností mezi jednotlivé pracovníky. Ve velkém skladě s vysokým stupněm organizovanosti hlavně při vazbě na řízení **provozu počítačem** se určují pracovní postupy podrobným a vyčerpávajícím způsobem.

Snahou při stanovení **optimální organizace práce a pracovních postupů** je, aby byl postižen co největší rozsah prací jednotlivých pracovníků a aby nezůstal velký prostor pro improvizované činnosti, které vnášejí do organizace práce chaos.

## **2. Otázky pro zopakování**

- 1. Jak vysvětlíte pojem uskladnění zboží?*
- 2. Z jakého důvodu se ve skladech označuje zboží?*
- 3. Vysvětlíte pojem účelné rozmístění a obměna zásob zboží.*
- 4. Jakou odbornou péči vyžaduje zboží ve skladech prodejny?*
- 5. Proč věnujeme zvýšenou pozornost vratným obalům?*
- 6. Uveďte příklady pracovních operací zaměstnanců ve skladech.*