



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



Střední škola obchodu,  
služeb a podnikání  
a Vyšší odborná škola

Kněžskodvorská 33/A, 370 04 České Budějovice

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Jméno autora: Mgr. Jitka Bílková**

**Datum vytvoření: 05. 09. 2012**

**Číslo DUMu: VY\_32\_INOVACE\_09\_AR2**

**Ročník: I.**

**Vzdělávací oblast: Odborné vzdělávání, technika aranžování**

**Obor vzdělávání: Aranžér**

**Tematický okruh: Technické vybavení VS**

**Téma: Osvětlení ve VS**

**Metodický list/anotace: Prezentace – učivo, rozbor reálných fotografií VS,  
různé způsoby osvětlení, ekologické hledisko**

# Technické vybavení VS

- **Kategorie**
- osvětlení
- pohyb
- zvuk - hudba
- ventilace
- zabezpečení ( krádež, požár)

# Osvětlení

- nezbytná součást vybavení VS

FUNKCE :

- Umožňuje prohlídku zboží v denních i nočních hodinách
- Vytváří atmosféru
- Umožňuje světelné efekty
- Upozorňuje na výrobek, logo, text

Druhy osvětlení:

1. **Rozptýlené** – rovnoměrně prosvětlí celý prostor, nejsou patrné přechody světlo – stín
2. **Bodové** – kužel světla dopadá záměrně na zboží, dekoraci, text; vytváří atmosféru

# SVĚTELNÉ ZDROJE :

- Žárovka – na ústupu, malá světelná účinnost ( asi 5% světlo, zbytek teplo), menší životnost

- Halogenová žárovka – vyšší světelná účinnost, bělejší světlo, životnost nezkracuje časté zapínání a vypínání !

**Pozor – rozpálí se na vysokou teplotu**

- Zářivka – úsporný zdroj, jehož životnost se zkracuje častým rozsvěcením. Má více barevných tónů (teplý – studený).

- jako trubice různých tvarů nebo kompaktní – tvar žárovky

- LED - dioda s vysokou svítivostí a s minimální spotřebou. Vyráběna v různých podobách – tvar žárovky, svítivé pásy, v trubicích. Známe z vánočního osvětlení, poutačů, informačních panelů v dopravě, tzv. blikačky na kolo...

- laser – světelný paprsek s velkým dosahem. Využití hl. na efekty ve světelné reklamě

- Světelný panel
- Bodové osvětlení

**atmosféra**





Světlo i dekorace



Využití na světelnou reklamu



Osvětlení  
a zároveň dekorace



- Bodové osvětlení
- Zapuštěná světla



- **Zdroj – LED**
- Vytváří efekt a atmosféru



- Bodové osvětlení
- **Současná tendence**  
světlo je součástí  
prostoru VS



LINGER STAHLWAREN



Zde až rušivá kompozice – mnoho zboží, dekorace, osvětlení



Gutsche  
schenk

A large white shelving unit on the left side of the window display. It consists of a 3x2 grid of shelves. The top-left shelf holds a pair of brown leather boots. The top-right shelf features a decorative starburst object. The middle-left shelf displays a pair of dark shoes and a small red gift box. The middle-right shelf holds a pair of black boots. The bottom-left shelf is filled with several pairs of dark shoes. The bottom-right shelf contains another pair of dark shoes and a decorative starburst object. The floor in front of this unit is covered with a white material and has the text 'PRAG' and 'GRATZ' visible.

A large white shelving unit on the right side of the window display. It consists of a 3x2 grid of shelves. The top-left shelf holds a pair of brown leather shoes. The top-right shelf displays a pair of black shoes. The middle-left shelf features a pair of black shoes and a small black gift box. The middle-right shelf holds a pair of dark shoes and a small photo of a person. The bottom-left shelf displays a pair of brown shoes and a small gift box. The bottom-right shelf contains a pair of dark shoes and a decorative starburst object. The floor in front of this unit is covered with a white material and has the text 'GRATZ' visible.

# Citace a odkazy. Literatura

Foto i text autor

---

SZALAY, Julius. *Aranžování*. Praha: SPN, 1983, ISBN 14-497-83