



## **AKADÉMIA UMENÍ V BANSKEJ BYSTRICI**

Č. : 89/07-R AU  
Výtlačok č. : 1  
Počet listov : 2  
Prílohy : 1  
Účinnosť : 1. novembra 2007

### **SMERNICA č. 75/2007**

**o zabezpečení bezpečnosti práce s regálmi  
a v skladoch materiálov  
na pracoviskách Akadémie umení v Banskej Bystrici**

Predkladá: Mgr. Elena Kováčiková, autorizovaný bezpečnostný technik

Schvaľuje: doc. PaedDr. Mgr. art. Vojtech Didi, rektor AU

Pre bezpečné používanie, obsluhu a údržbu regálov na pracoviskách Akadémie umení v BB, požadujem dodržiavať nasledovné pokyny:

1. Regály musia byť udržiavané v bezchybnom stave, v prípade závad tie musia byť ihneď odstránené.
2. Prázdne regály, čiastočne zaplnené aj celkom zaplnené musia byť stabilné.
3. Stabilita regálov sa nesmie zaisťovať opretím o stenu, konštrukcie,...
4. Nosnosť regálov musí byť preukázateľná.
5. Nosnosť regálovej bunky aj regálového stĺpca musí byť označená na viditeľnom mieste.
6. Regály a ich časti sa nesmú preťažovať.
7. Druh a rozmery materiálu musia zodpovedať vyhotoveniu regálu.
8. Pred uvedením do prevádzky, po každom premiestnení a prestavení regálu a najmenej 1 x ročne musí byť regál prekontrolovaný, či zodpovedá príslušnej technickej dokumentácii z hľadiska stability, tuhosti spojov, zvislosti a vodorovnosti.
9. O výsledku kontroly musí byť vykonaný zápis vid'. **Príloha č. 1**
10. Je zakázané chodiť alebo vystupovať na regál.
11. Regály, ktorých technický stav by mohol ohroziť bezpečnosť osôb alebo majetku sa nesmú používať.

#### **Zásady bezpečnej skladovej manipulácie:**

1. Všetky plochy a uličky v sklade musia byť čisté a rovné, neustále priechodné.
2. Ručná obsluha regálov vo výške nad 180 cm musí byť vykonaná z bezpečných zariadení (rebríky, ...)
3. Najmenšia šírka priechodovej uličky musí byť 85 cm, ak sa bremená vynášajú v jednej ruke, Ak v oboch rukách, potom musí byť min. 1 meter široká.
4. Pri práci s bremenami je nutné dodržiavať maximálne povolené hmotnostné limity.
5. Chemikálie, žieraviny sa ukladajú do výšky max. 165 cm
6. Horľavé kvapaliny sa ukladajú v plechových skriniach.
7. Ťažké bremená sa ukladajú dole.
8. Na svietidlách nesmú v žiadnom prípade (hlavne pri skladovaní horľavých materiálov) chýbať ochranné kryty. Svietidlá musia byť vzdialené min. 90 cm od horľavých látok.

#### **Osobitné požiadavky na skladovanie:**

1. **Tlakové nádoby na plyny** musia byť skladované tak, aby bolo dodržané:
  - fľaše musia byť upevnené reťazou v stojacej polohe
  - fľaše sa nesmú hádzať, kotúľať
  - fľaše o hmotnosť viac ako 50 kg smú prenášať najmenej 2 osoby fyzicky spôsobilé,
  - fľaše nesmú byť vystavené sálavému teplu ani slnečnému žiareniu
  - sklad môže byť vykurovaný len ústredným kúrením teplovodným, parným, teplým vzduchom alebo elektricky
  - priame vykurovanie pevnými, kvapalnými alebo plynými palivami je zakázané
  - teplota v skladoch nesmie prekročiť 35 ° C, pri kyslíčníku uhličitom 30° C.
  - na dverách musí byť vyvesená tabuľka s označením druhu plynu, s počtom skladovaných nádob a zákazom vstupu nepovolaným osobám **ZÁKAZ FAJCIT' A VSTUPOVAŤ S OTVORENÝM OHŇOM**
  - plné a prázdne fľaše musia byť oddelené a miesta označené: **PLNÉ FLAŠE, PRÁZDNE FLAŠE**
  - Pred skladoom musí byť umiestnený vhodný ručný hasiaci prístroj
  - sklady musia byť vetrané prirodzene aj nútene



- v sklade je zakázané ukladať horľavé látky.
- 2. **Horľavé kvapaliny musia** byť skladované nasledovne:
  - v osobitných uzatvárateľných plechových skriniach
  - na dverách skladu musia byť tabuľky :

**ZÁKAZ FAJČIŤ A VSTUPOVAŤ S OTVORENÝM OHŇOM,  
NEBEZPEČIE POŽIARU HORĽAVÝCH KVAPALÍN**

- 3. **Brúsne a rezacie kotúče** sa musia skladovať:
  - tak, aby boli chránené pred nárazmi, vlhkom a mrazom.
  - neodporúča sa používať brúsne, rezacie kotúče pryžové a staršie ako 2 roky
  - ak sa kotúče skladujú stojato, je nutné regály vyložiť drevom
  - ak sa ukladajú v stĺpoch, musia byť ukladané na drevených podložkách a prekladané lepenkou
- 4. **Skladovanie drevených rebríkov:**
  - v suchých, vzdušných, krytých skladoch
  - nesmú byť vystavované sálavému teplu alebo priamemu slnečnému svetlu
  - vo vodorovnej polohe na podkladoch 40 cm od zeme alebo zavesené na hákoch
- **Pracovníci vykonávajúci kontrolu regálov 1 x ročne:**  
vedúci príslušného pracoviska

**Osoba zodpovedná za prevádzku,** údržbu a opravy skladovacích zariadení:  
na fakultách: tajomníci fakúlt

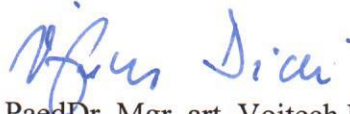
v ŠD: riaditeľka ŠD

v knižnici: vedúci knižnice

na rektoráte AU: vedúca prevádzkovo-investičného oddelenia

#### **Záverečné ustanovenia:**

1. Táto smernica ruší smernicu č. 42
2. Smernica je záväzná pre všetkých zamestnancov AU a príslušní vedúci zamestnanci AU sú povinní s ňou preukázateľne oboznámiť všetkých nimi riadených zamestnancov
3. Súčasťou tejto smernice je príloha č. 1
4. Smernica a príloha k tejto smernici nadobúdajú platnosť a účinnosť 1.11.2007

  
doc. PaedDr. Mgr. art. Vojtech Didi  
rektor AU

## Záznam o kontrole regálov

(podľa STN 26 9030 čl. 4.5.10)

Umiestnenie regálu v organizácii :

Základné údaje o regále /vyznačené na štítku, v technickej dokumentácii/ :

Pravidelná kontrola regálu sa vykonáva v lehote <sup>\*)</sup> : .....

Dátum	Kontrola	Stabilita	Tuhosť spojov	Zvislosť a vodorovnosť	Celkový stav	Kontrolu vykonal	Podpis

**REGÁLY, KTORÝCH TECHNICKÝ STAV BY MOHOL OHROZIŤ BEZPEČNOSŤ OSÔB A MAJETKU, NESMÚ BYŤ POUŽÍVANÉ !**

**V DOBE NEVYHOVUJÚCEHO STAVU MUSÍ BYŤ REGÁL VÝRAZNE OZNAČENÝ, POPR. ZNEMOŽNENÁ JEHO POUŽITEĽNOSŤ.**

<sup>\*)</sup> V prípade vykonávania kontroly v lehote dlhšej ako 1 rok je potrebné uviesť zdôvodnenie

### Spôsob značenia do tabuľky :

Kontrola : Kontrola pred uvedením do prevádzky - zaznačiť do tabuľky skr. PU

Kontrola po premiestnení a prestavení - zaznačiť do tabuľky skr. PP

Pravidelná kontrola - zaznačiť do tabuľky skr. PK

Stabilita, Tuhosť spojov, Zvislosť a vodorovnosť (Uvedie sa údaj či regál zodpovedá technickej dokumentácii z hľadiska jeho stability, tuhosti spojov, zvislosti a vodorovnosti) :  
vyhovuje / nevyhovuje (uviesť slovne)

Celkový stav : vyhovuje / nevyhovuje (uviesť slovne)