



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

|                            |                                                                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Číslo projektu             | CZ.1.07/1.5.00/34.0394                                                                                       |
| Škola                      | Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Hustopeče,<br>Masarykovo nám. 1                            |
| Autor                      | Oslzlý František                                                                                             |
| Číslo                      | VY_32_Inovace_11_OV-Z_BOZP_Skladování a manipulace a<br>materiálem                                           |
| Název                      | Skladování a manipulace s materiálem                                                                         |
| Téma hodiny                | Seznámení s BOZP                                                                                             |
| Předmět                    | Odborné předměty oboru Zedník                                                                                |
| Ročník/y/                  | 1-3..ročník                                                                                                  |
| Datum tvorby               | 26.8.2013                                                                                                    |
| Anotace                    | Učební materiál obsahuje závazné požadavky na bezpečnost práce při<br>odborném výcviku dle platných předpisů |
| Očekávaný výstup           | Žák se seznámí s BOZP související se skladováním materiálu                                                   |
| Druh učebního<br>materiálu | Prezentace s výkladem                                                                                        |

# SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE S MATERIÁLEM

- ✘ Bezpečný přísun a odběr materiálu musí být zajištěn v souladu s postupem prací. Materiál musí být skladován podle podmínek stanovených výrobcem, přednostně v takové poloze, ve které bude zabudován do stavby.

- 
- ✘ Skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné. Rozmístění skladovaných materiálů, rozměry a únosnost skladovacích ploch včetně dopravních komunikací musí odpovídat rozměrům a hmotnosti skladovaného materiálu a použitých strojů.

- 
- ✘ Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození. Podložkami, zarážkami, opěrami, stojany, klíny nebo provázáním musí být zajištěny všechny prvky, dílce nebo sestavy, které by jinak byly nestabilní a mohly se například převrátit, sklopit, posunout nebo kutálet.

- 
- ✘ Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození. Podložkami, zarážkami, opěrami, stojany, klíny nebo provázáním musí být zajištěny všechny prvky, dílce nebo sestavy, které by jinak byly nestabilní a mohly se například převrátit, sklopit, posunout nebo kutálet.

- ✘ Při ručním ukládání a odebírání smějí být sypké hmoty navršeny do výšky nejvýše 2 m. Pokud je nezbytné odebírat je ručně, popřípadě mechanickou lopatou z hromad vyšších než 2 metry, upraví se místo odběru tak, aby nevznikaly převisy a výška stěny nepřesáhla 1,5 m.

- ✘ Sypké hmoty mohou být při plně mechanizovaném způsobu ukládání a odběru skladovány do jakékoli výšky. Při odebírání hmot je nutno zabránit vytváření převisů. Vytvoří-li se stěna, upraví se odběr tak, aby výška stěny nepřesáhla 9/10 maximálního dosahu použitého nakládacího stroje.

- 
- ✘ Sypké hmoty v pytlích se ručně ukládají do výšky nejvýše 1,5 m a při mechanizovaném skladování, jsou-li na paletách, do výšky nejvýše 3 m. Nejsou-li okraje hromad zajištěny například opěrami nebo stěnami, musí být pytle uloženy v bezpečném sklonu a vazbě tak, aby nemohlo dojít k jejich sesuvu.

- 
- ✘ Nebezpečné chemické látky a chemické přípravky musí být skladovány v obalech s označením druhu a způsobu skladování, který určuje výrobce, a označeny v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů

- 
- ✘ S odpady je nutno nakládat v souladu s požadavky stanovenými zvláštním právním předpisem.

- 
- ✖ Použité zdroje:
  - ✖ 591/2006 Sb. Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
  - ✖ Autorem materiálu, pokud není uvedeno jinak, je František Oslzlý.