ZELENĚ – NUTNO PŘIZPŮSOBIT DLE KONKRÉTNÍCH PODMÍNEK NEBO UMAZAT

ČERVENĚ – MOŽNOST DELEGOVAT ODPOVĚDNOSTI NA KONKRÉTNÍHO VEDOUCÍHO ZAMĚSTNANCE NEBO JINÉHO PRACOVNÍKA

**Místní řád skladu**

**Domov**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Jméno a příjmení, pracovní pozice** | **Podpis** |
| **Zpracoval**  | Ing. Petr PáleníkOZO BOZP |  |
| **Schválil** | Jan NovákŘeditel |  |
| **Platnost dokumentu** | od: 1. 1. 2022 |
| **Účinnost dokumentu** | od: 1. 2. 2022 |
| **Platnost** | Pro všechny zaměstnance |

Obsah

[1 Účel 3](#_Toc88564172)

[2 Oblast platnosti 3](#_Toc88564173)

[3 Zkratky a pojmy 3](#_Toc88564174)

[3.1 Zkratky 3](#_Toc88564175)

[3.2 Pojmy 3](#_Toc88564176)

[4 Popis zabezpečované činnosti 3](#_Toc88564177)

[4.1 Odpovědná osoba za provoz skladu, údržbu, opravy a prohlídky skladovacího zařízení a prostředků 3](#_Toc88564178)

[4.2 Organizační a bezpečnostní opatření pro bezpečný provoz skladu a manipulaci s břemeny 3](#_Toc88564179)

[4.3 Prohlídky a kontroly skladovacího zařízení a prostředků 6](#_Toc88564180)

[4.4 Vybavení zaměstnanců a místa použití OOPP 6](#_Toc88564181)

[4.5 Organizace kontrol, školení a přezkušování zaměstnanců 6](#_Toc88564182)

[4.6 Schématický půdorysný plán skladu 6](#_Toc88564183)

[5 Závěrečná ustanovení 7](#_Toc88564184)

[6 Související dokumenty 7](#_Toc88564185)

[7 Přílohy 7](#_Toc88564186)

# Účel

Místní řád skladu stanovuje zásady BOZP při skladování a manipulaci s břemenem.

# Oblast platnosti

Směrnice je závazná pro všechny zaměstnance Domov.

# Zkratky a pojmy

## Zkratky

**BOZP** Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

**OZO BOZP** Odborně způsobilá osoba k zajišťování úkolů v prevenci rizik BOZP

**OOPP** Osobní ochranné pracovní prostředky

## Pojmy

**Břemeno** – materiál

**Regál** – vícepodlažní zařízení pro uložení materiálu, umožňující jejich odebírání z kteréhokoliv podlaží

**Buňka** – ukládací prostor v regálovém sloupci mezi podlažími ležícími nad sebou

**Paleta** – přepravní prostředek s ložnou a opěrnou podlahou umožňující manipulaci vozíkem s vidlicí

**Manipulační jednotka** – (materiál balený i nebalený, svazkovaný, ložený volně nebo na přepravním prostředku) musí být vytvořena tak, aby při manipulaci, přepravě, skladování a stohování zachovávala svůj tvar a aby jí nebyla ohrožována bezpečnost osob

# Popis zabezpečované činnosti

## Odpovědná osoba za provoz skladu, údržbu, opravy a prohlídky skladovacího zařízení a prostředků

Za provoz skladu odpovídá ředitel, který zároveň odpovídá za zajištění údržby, opravy a technických prohlídek skladovacího zařízení a prostředků.

## Organizační a bezpečnostní opatření pro bezpečný provoz skladu a manipulaci s břemeny

Základní povinnosti zaměstnanců při práci ve skladu a při manipulaci s břemeny, jsou stanoveny právními a ostatními předpisy k zajištění BOZP. Každý zaměstnanec je zejména povinen:

* 1. dbát na bezpečnost a ochranu zdraví při práci, kontrolovat stav podlah, komunikací, schodišť a udržovat volné únikové cesty a východy, zajišťovat pravidelný úklid,
	2. nepoužívat zařízení, jehož technický stav by mohl ohrozit bezpečnost osob – žebříky, regály, ruční vozíky, manipulační jednotky a pomůcky v nevyhovujícím stavu výrazně označit, popř. znemožnit jejich použití,
	3. nepřetěžovat skladovací zařízení, zejména regály a podlaží, neporušovat stabilitu regálu a nezajišťovat tuto stabilitu pouhým vzájemným opřením, popř. opřením o různé konstrukce,
	4. materiál skladovat tak, aby se při odebírání nebo při delším skladování nemohl sesunout, aby nevyvíjel tlak na příčky, podpěry, zdivo, ani na jiné části budov,
	5. zakládat materiál do regálu od spodní police směrem vzhůru a v opačném pořadí vyskladňovat. Do spodních polic regálů jsou ukládány těžší břemena. Břemena musí být uložena do výšky 2 m tak, aby byla stabilní,
	6. bezpečnostní vzdálenost mezi horní hranou ukládaného materiálu a spodní nejnižší hranou stropu, či stropní instalace (svítidla, apod.) musí být nejméně 200 mm,
	7. udržovat dostatečný volný manipulační prostor před regály, mezi regály
	a v prostorách manipulace s břemeny tak, aby nic nebránilo zakládání a odebírání materiálu ze skladovacího zařízení a dodržovat stanovené šířky a výšky manipulačních uliček (šířka uliček mezi regály a stohy musí odpovídat způsobu ukládání materiálu a být široká nejméně 0,6 m),
	8. případné nerovnosti a poškození ihned ohlásit svému ředitel,
	9. provádět ruční obsluhu částí regálu ve výšce nad 1,8 m z bezpečného zařízení – žebříky, schůdky.

Osoby pohybující se ve skladu se musí pohybovat po stanovené komunikaci a nesmí na regály lézt nebo do nich vstupovat, s výjimkou jejich montáže a údržby. K těmto účelům musí zaměstnanci používat předepsané prostředky kolektivní a individuální ochrany.

Ředitel je zejména povinen:

* 1. zajistit manipulaci s břemeny dostatečným počtem zaměstnanců tak, aby nedošlo k překročení nejvyšších přípustných hodnot fyzické zátěže,
	2. před zahájením práce spojené s ruční manipulací s břemeny seznámit zaměstnance s všeobecnými údaji a podle možností i s údaji o hmotnosti a vlastnostech břemene, a zacházení s břemeny a nebezpečím, jemuž mohou být vystaveni při nesprávné manipulaci s břemeny (poškození páteře, nedostatečný manipulační prostor) a vyžadovat a kontrolovat dodržování těchto pravidel, místního řádu a jiných předpisů k zajištění BOZP,
	3. zajistit, aby zaměstnanci při manipulaci s břemeny používali předepsané, dostupné a funkční osobní ochranné pracovní prostředky, manipulační pomůcky a vhodné technické prostředky – ruční vozíky
	4. kontrolovat sklad a skladištní zařízení, označení jeho nosnosti, způsobu zakládání materiálu a zjištěné závady odstraňovat,
	5. zajistit, aby do skladu nevstupovali nepovolané osoby,
	6. zabezpečit sklad před hmyzem, vlhkostí a prachem.

**Základní zásady ruční manipulace s břemeny:**

* 1. před začátkem ruční manipulace je nutné zkontrolovat manipulační prostor, zda-li je pro uvedenou činnost a rozměry dostatečný a řádně osvětlený, povrch pevný, bez překážek, nerovností a výmolů, stav skladovacího zařízení /palety, regály/ a manipulačních prostředků, zkontrolovat stav a pevnost držadel, úchytných ok a jiných podobných prvků, stav a pevnost obalu a případnou funkčnost uzávěru,
	2. před zahájením manipulačních prací více zaměstnanci se musí určit způsob dohodnuté signalizace nebo smluvená znamení mezi zaměstnanci,
	3. při manipulaci je nutné dodržovat zásady správné techniky ručního zvedání a přenášení břemen, viz směrnice Zajištění BOZP – zásady bezpečné manipulace s břemeny,
	4. při manipulaci se dodržují bezpečné pracovní postupy a používají stanovené ochranné prostředky a zařízení:
		+ - je vždy nutné vylučovat zbytečné ruční manipulační operace a nahrazovat je mechanizovanou technikou,
			- manipulaci s břemenem s větší než předpisy stanovenou hmotností provádět za účasti více zaměstnanců,
			- břemeno není vhodné nosit v jedné ruce,
			- přepravní vzdálenost musí být co nejkratší,
			- přenášené břemeno musí být udržováno v optimální výšce nad zemí a musí omezováno zdvihání a spouštění břemen na minimum,
			- těžký materiál musí ukládán v regálech do dolních podlaží,
			- kusový materiál se musí při nakládání a vykládání zabezpečit pomůckami vylučujícími sesunutí tohoto materiálu,
			- břemena musí být, pokud možno přenášena shora dolů,
			- přenášené břemeno nesmí omezovat zaměstnance v chůzi, při dýchání
			a výhledu na cestu ve směru pohybu – je například vhodné přenášet břemeno na zádech nebo na ramenou – to ovšem neplatí při manipulaci s nebezpečnými látkami – chemické látky nebo směsi, tlakové nádoby na plyny.

**Zásady bezpečnosti práce při používání a provozu ručních vozíků:**

* + 1. při dopravě břemen je nutné zvolit vhodný druh a velikost vozíku; vozíky se nesmí používat k jiným účelům, než pro které jsou výrobcem určeny,
		2. vozík, včetně nákladu musí mít vždy dobrou stabilitu, to znamená, že společné těžiště má být co nejníže, proto je nutno těžší předměty ukládat níže a lehčí předměty na ně; náklad musí být na vozíku rozložen rovnoměrně,
		3. při dopravě labilního materiálu je nutno podle potřeby materiál či předměty stabilizovat nebo fixovat pomocí klínů, připevněním lany, řetězy, popruhy, nebo použitím vozíků se zvýšenými bočnicemi tak, aby během přepravy nedošlo ke zřícení, posunu či deformacím nákladu,
		4. v případě přesahu materiálu přes obrys vozíku je nutno provést opatření
		k tomu, aby nedošlo k zachycení materiálu o okolní předměty nebo osoby,
		5. při dopravě materiálu je nutné vždy sledovat situaci před vozíkem a stav komunikace a respektovat zásadu, že vozík musí být tlačen zezadu,
		6. obsluha i ruční vozík se musí pohybovat jako jeden celek, například při otáčení vozíku doleva je nutné zadní část vozíku tlačit doprava, přitom pravá noha se pohybuje v tomto směru současně s celým tělem a hmotností – nesmí se stát s nohama těsně u sebe a potom se pokoušet otáčet vozík jakoby kolem pevného bodu pouhou silou svalů a ramen,
		7. vozík s rejdem se musí tlačit nebo táhnout na tom konci, kde je rejd,
		8. při sjíždění vozíku se svahu musí být obsluha vždy za vozíkem,
		9. obsluha musí držet vozík za rukojeť či madlo nebo za hranu vozíku tak, aby prsty nepřesahovaly šířku vozíku,
		10. při odbočování vozíku naloženého delšími předměty nutno vhodným způsobem (například hlasem, další osobou apod.) zajistit bezpečnost jiných osob a provozu,
		11. obsluha nesmí tlačit vozík z boku, protože zde vzniká nebezpečí přejetí nebo naražení zaměstnance na překážku,
		12. při vjíždění s vozíky do omezených prostor je třeba vozík zatlačovat a potom podle potřeby zezadu přibrzďovat,
		13. při uvádění vozíku do pohybu se dostávají chodidla obsluhy blíže ke kolům vozíku, je proto nutné dbát, aby nedošlo k přejetí nohou – hrozí nebezpečí uklouznutí,
		14. šířka uličky musí být aspoň o 0,4 m větší než největší šířka manipulačního vozíku.

## Prohlídky a kontroly skladovacího zařízení a prostředků

Skladovací zařízení a manipulační prostředky používané při manipulaci s břemeny musí být pravidelně kontrolovány. Jedná se o regály, žebříky, schůdky, vozíky, palety, apod.

Pravidelná kontrola je prováděna ve dvou stupních:

1. vizuální prohlídka prováděná zaměstnanci vždy před použitím těchto prostředků a zařízení,
2. podrobná prohlídka prováděná ředitel vždy nejméně jednou ročně a dále u skladovacího zařízení před uvedením do provozu, po každém přemístění a přestavení tohoto zařízení s důrazem na jeho stabilitu, tuhost spojů, svislost a vodorovnost.

**Regály musí být trvale označeny štítky s uvedením největší nosnosti buňky a nejvyššího počtu buněk ve sloupci.**

Na dobře viditelných místech musí být tabulky určující maximální přípustnou nosnost podlahy a vyvěšen Místní řád skladu (v příručních skladech nebude označeno).

O provedené prohlídce regálů, žebříků, schůdků, paletových vozíku musí být proveden záznam – viz příloha 1, 2, 3 tohoto Místního řádu.

Schůdky do výšky 0,5 m nemusí být kontrolovány se záznamem do protokolu.

## Vybavení zaměstnanců a místa použití OOPP

Zaměstnanci musí být před možnými riziky ohrožení jejich života a zdraví chráněny předepsanými osobními ochrannými pracovními prostředky.

V místech, kde výška uloženého materiálu přesahuje výšku 2 m a materiál není nad touto výškou bezpečně zajištěn proti vypadnutí z manipulační jednotky do prostoru pohybu osob, musí osoby používat ochranu hlavy.

Pracovní rukavice a ochranná přilba jsou k dispozici na pracovišti.

## Organizace kontrol, školení a přezkušování zaměstnanců

Organizace kontrol, školení a přezkušování zaměstnanců je řešena směrnicí zajištění BOZP.

##  Schématický půdorysný plán skladu

****

# Závěrečná ustanovení

Směrnice byla projednána se zástupci odborových organizací.

#  Související dokumenty

* Zákoník práce č. 262/2006 Sb., v platném znění.
* Zákon č. 309/2006 Sb., Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti
a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti
a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon
o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
* NV 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí.
* NV 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
* ČSN 269010 Manipulace s materiálem. Šířky a výšky cest a uliček
* ČSN 269030 Manipulační jednotky – Zásady pro tvorbu, bezpečnou manipulaci
a skladování
* ČSN EN 14183 Schůdky
* ČSN EN 131-2+A2 Žebříky – požadavky, zkoušení značení
* ČSN EN ISO 3691-5 Manipulační vozíky – Bezpečnostní požadavky a ověření – Část 5: Ruční vozíky

#  Přílohy

Příloha 1 - Protokol o kontrole skladových regálů

Příloha 2 - Protokol o kontrole žebříků, schůdků

Příloha 3 - Protokol o kontrole paletových vozíků

