

## Stručný výčet prováděných pracovních činností:

- Řízení vozíku řádným a bezpečným způsobem, nakládka a vykládka přepravovaného nákladu, obsluha mechanismů namontovaných na vozíku.
- Odpovídá za svěřený vozík a kontrolu jeho provozuschopnosti.
- Zajišťuje základní úkony spojené s údržbou a běžnými opravami vozíku včetně namontovaných mechanismů.
- Vedení běžných záznamů o provozu vozíku.

## Charakteristika místa výkonu práce:

Motorové vozíky jsou zpravidla provozovány na účelových komunikacích, tj. vnitropodnikových anebo v uzavřeném prostoru/objektu, ale za splnění specifických podmínek může být provozován i na místních komunikacích. Práce může být tedy prováděna na venkovním i vnitřním pracovišti. V případě, že je práce prováděna na venkovním pracovišti, pak může být vykonávána za jakéhokoliv počasí. Prostor, ve kterém práce probíhá je obvykle vybaven regály pro uskladnění materiálu, dále manipulačními jednotkami, uskladněným materiálem, ale i trvalými pracovišti, po kterých se pohybují osoby nebo jiné dopravní/manipulační prostředky a dále zde mohou být umístěna stacionární strojní zařízení.

## Kvalifikační požadavky:

Za minimální vzdělání lze považovat vzdělání nižší než středoškolské, které neposkytuje ani výuční list. Pro potřeby praxe je však nejčastěji požadovaným stupněm vzdělání střední odborné vzdělání s výučním listem v oboru Operátor skladování.

## Relevantní mimořádné provozní události:

- Úraz pracovníka v důsledku účinků mechanických rizik (přiražení, přejetí, zavalení konstrukcí vozíku nebo náraz do ní při převrácení vozíku, nárazu vozíku do pevné překážky, pádu břemene na vozík, střetu vozíku s jiným dopravním prostředkem nebo osobou, vypadnutí obsluhujícího pracovníka z vozíku při nevhodném řízení nebo při najetí na překážku, dále pořežení nebo bodnutí při ruční manipulaci s břemeny, uklouznutí na kluzké podlaze, pád obsluhy při nastupování/vystupování do/z vozíku, zakopnutí o překážku, apod.
- Úraz pracovníka spojený s manipulací s břemeny (pád břemene, špatný technický stav, nevhodná konstrukce manipulačních jednotek, příp. jejich špatný technický stav, nadměrná hmotnost, apod.)
- Úraz pracovníka spojený s údržbou vozíků (např. zasažení elektrickým proudem nebo žíravinou při manipulaci s akumulátorem).
- Požár nebo výbuch vozíku (vlivem nedodržení pokynů od výrobce, nedodržování zásad bezpečnosti při nabíjení akumulátorů, vlivem poškození akumulátoru nebo palivové nádrže, technickou závadou, apod.).

## Základní opatření pro předcházení mimořádným událostem nebo jejich následkům:

- Školení pracovníků o právních a ostatních předpisech BOZP, včetně interních předpisů zaměstnavatele a s pokyny výrobce k obsluze vozíků.
- Seznámení pracovníků se všemi relevantními riziky spojenými s výkonem práce a s faktory pracovních podmínek, opatřeními přijatými proti jejich nežádoucím působením na lidské zdraví a se stanovenými pracovními postupy.
- Prokazatelné svěřením konkrétního motorového vozíku konkrétnímu zdravotně a odborně způsobilému pracovníkovi k používání.
- Prokazatelné určení osoby zodpovědné za technický stav a provoz motorových vozíků.
- Provádění pravidelných kontrol, prohlídek a revizí vozíků, včetně řádného odstraňování závad.
- Při provozování vozíků vést předepsanou dokumentaci, včetně zavedení jejich evidence.
- Poskytování a pravidelná kontrola používání osobních ochranných pracovních prostředků.
- Provedení důsledné kontroly technického stavu vozíků před započítím práce, během ní a dále např. při předání vozíků do užívání jinému spolupracovníkovi.
- Zákaz požívání alkoholických nápojů a jiných návykových látek před prací a v průběhu jejího výkonu.
- Zákaz kouření nebo manipulace s ohněm při práci a v průběhu doplňování provozních kapalin nebo nabíjení akumulátorů.

## Četnost periodických lékařských prohlídek (dle vyhlášky č. 79/2013 Sb.):

1x za 4 roky, nebo 1x za 2 roky, jde-li o zaměstnance, který dovršil 50 let věku; Pro práci v noci: 1x ročně.

Pozn.: Obsluha a řízení motorových a elektrických vozíků a obsluha vysokozdvizných vozíků je považována za práci, jejíž součástí je riziko ohrožení zdraví, viz vyhláška č. 79/2013 Sb.

Rizikové faktory:	Doporučené kategorie práce:	Výsledné zařazení do kategorie práce a přijatá opatření pro minimalizaci zdravotních rizik (doplňte):	Základní právní předpisy, které se týkají výkonu práce (v platném znění):
<input checked="" type="checkbox"/> Prach	1 - 2 - 3 - 4		• Zákon č. 262/2006 Sb. § 101-108
<input type="checkbox"/> Chemické látky	1 - 2 - 3 - 4		• Zákon č. 309/2006 Sb. § 2, 4-7
<input checked="" type="checkbox"/> Hluk	1 - 2 - 3 - 4		• NV č. 495/2001 Sb. § 3-5
<input checked="" type="checkbox"/> Vibrace	1 - 2 - 3 - 4		• NV č. 101/2005 Sb. § 3-4, Příloha č. 1 body: 3.3, 3.4, 5-11
<input checked="" type="checkbox"/> Fyzická zátěž	1 - 2 - 3		• NV č. 361/2007 Sb. § 3-8, 26-33, 41-45a
<input checked="" type="checkbox"/> Pracovní poloha	1 - 2 - 3		• NV č. 11/2002 Sb. § 2-7
<input checked="" type="checkbox"/> Zátěž teplem	1 - 2 - 3 - 4		• NV č. 378/2001 Sb. § 3-4, Příloha č. 3
<input checked="" type="checkbox"/> Zátěž chladem	1 - 2 - 3		• NV č. 168/2002 Sb. § 3, Příloha č. 1
<input checked="" type="checkbox"/> Psychická zátěž	1 - 2 - 3		
<input type="checkbox"/> Neionizující záření a elektromagnetická pole	2 - 3		
<input checked="" type="checkbox"/> Zraková zátěž	1 - 2 - 3		
<input type="checkbox"/> Práce s biologickými činiteli	2 - 3 - 4		
<input type="checkbox"/> Zvýšený tlak vzduchu	2 - 3 - 4		

Seznam nebezpečí	Ohrožená část těla														Hodnocení rizik			
	Hlava					Horní končetiny			Dolní končetiny		Různé				N	P	MR (NxP)	
	lebka	sluch	zrak	dýchací orgány	obličej	celá hlava	ruce /prsty	paže	chodidlo	nohy	pokožka	trup	vnitřní část těla	celé tělo				
<b>Mechanická nebezpečí</b>																		
Padající předměty																		X
Odletující částice																		
Ostré hrany																		
Pohybující se části zařízení																		X
Pohybující se předměty																		X
Kluzký / nestabilní povrch										X								
Špičaté předměty																		
Látky pod tlakem nebo za sníženého tlaku																		
Zvířata																		
<b>Chemická nebezpečí</b>																		
Nebezpečné plyny a páry																		
Nebezpečné kapaliny																		
Nebezpečné pevné látky																		
Aerosol, kouř				X														
Nedostatek kyslíku																		
Nebezpečné odpady																		
<b>Biologická nebezpečí</b>																		
Patogenní látky																		
Alergeny																		
Živočišné jedy (toxiny)																		
Mikroorganismy (viry, bakterie)																		
Paraziti																		
Hmyz																		
<b>Elektrická nebezpečí</b>																		
Elektrický oblouk																		
Živé části																		X
Statická elektřina																		X
Elektromagnetické pole																		
Elektrický zkrat																		X
Blesk, atmosférická elektřina																		
<b>Nebezpečí záření</b>																		
Optické záření (IC, VIS a UV)																		
Nizkofrekvenční el-mag záření																		
Vysokofrekvenční el-mag záření																		
Laserové záření																		
Ionizující záření																		
<b>Teplná nebezpečí</b>																		
Sálavé teplo																		
Konvektivní teplo																		
Kontakt s horkou kapalinou																		
Kontakt s horkým plynem																		
Kontakt s taveninou																		
Kontakt s horkým povrchem								X										
Plamen																		
Výbuch																		X
Kontakt s chladnou kapalinou																		
Kontakt s chladným plynem																		
Kontakt s chladným povrchem																		
<b>Sníh, led, třísť</b>																		
Nebezpečí hluku																		
Vysoce impulsní hluk																		
Proměnný hluk			X															
Ustálený hluk																		
Vysokofrekvenční hluk																		
Ultrazvuk																		
Infrazvuk a nízkofrekvenční hluk																		
<b>Nebezpečí vibrací</b>																		
Vibrace přenášená na ruce								X										
Vibrace způsobující kmitání v horní části páteře a hlavy																		
Vibrace přenášené na celé tělo																		X
<b>Ergonomická nebezpečí</b>																		
Vysoká teplota vzduchu																		X
Nízká teplota vzduchu																		X
Nízká/vysoká vlhkost vzduchu																		
Nízká úroveň osvětlení																		X
Oslňující světlo																		X
Blikání, stroboskopické jevy																		
Příliš malé vizuální detaily																		
Nevhodná výška pracovní roviny																		
Nedostatečná výška pracoviště																		
Omezený pracovní prostor																		X
Ztížený průchod																		
Nepříjemná pracovní poloha																		
Nevhodné dosahové vzdálenosti																		
Monotónní činnost																		
Vnucené pracovní tempo																		
Trvalé sledování obrazovek																		
Ruční manipulace																		
- s nářadím																		
- s břemeny								X	X									X
- s vozíky																		

Doporučený rozsah osobních ochranných pracovních prostředků	Požadavek na shodu s normou	Orientační životnost (měs.)
<b>Pro ochranu hlavy</b>		
<input type="checkbox"/> ochranná přilba / průmyslová přilba s vysokým stupněm ochrany	EN 397+A1, EN 14052+A1	PV
<input checked="" type="checkbox"/> průmyslová přilba chránící při nárazu hlavou	EN 812	24
<input type="checkbox"/> ochrana proti skalpování		24
<input type="checkbox"/> ochrana hlavy proti teplu a plameni (kukla)	EN ISO 11612	24
<input type="checkbox"/> ochranná pokrývka hlavy proti slunečnímu záření nebo prachu		12
<input type="checkbox"/> ochranná pokrývka hlavy proti chladu	EN 342	24
<b>Pro ochranu sluchu</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> zátkové chrániče sluchu a podobné prostředky	EN 352-2	PO
<input type="checkbox"/> mušlové chrániče sluchu	EN 352-1	12
<input type="checkbox"/> akustické přílby (tzv. protihlukové přílby)		24
<input type="checkbox"/> mušlové chrániče sluchu, které lze připojit k ochranným přílbám	EN 352-3	12
<input type="checkbox"/> chrániče sluchu s přijímačem nebo s interkomem	EN 352-4,-5,-6	PV
<b>Pro ochranu očí a obličje</b>		
<input type="checkbox"/> ochranné brýle	EN 166	12
<input type="checkbox"/> ochranné brýle proti rentgenovému, laserovému, UV, IČ nebo VIS záření	EN 169, EN 170, EN 171, EN 172, EN 379+A1, EN 175	12
<input checked="" type="checkbox"/> ochranné obličejové štíty	EN 166, EN 1731	12
<input type="checkbox"/> svářečské kukly a štíty (štíty s držadlem, kukly s upínacím náhlavním páskem nebo kukly na ochranné přílby)	EN 166, EN 175, EN 379+A1	24
<b>Pro ochranu dýchacích orgánů</b>		
<input type="checkbox"/> filtrační polomasky (respirátory) / filtrační polomasky s integrovanou vrstvou aktivního uhlí	EN 149+A1	PO
<input type="checkbox"/> masky s filtry proti částicím, parám, plynům s vhodnou lícnicovou částí	EN 405+A1, EN 140, EN 136, EN 143,	PO
<input type="checkbox"/> izolační dýchací přístroje s přívodem vzduchu	EN 137, EN 138, EN 14593-1;2, EN 14594	36
<input type="checkbox"/> prostředky na ochranu dýchacích orgánů včetně snímatelné svářečské kukly	EN 12941+A2 / EN 12942	PV
<b>Pro ochranu rukou a paží</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> rukavice na ochranu před mechanickými riziky nebo proti pořezu	EN 420+A1, EN 388, EN 381-1, EN 1082-1,-2	PO až 3
<input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před vibracemi	EN ISO 10819	6
<input checked="" type="checkbox"/> rukavice na ochranu před chemickými látkami a biologickými činiteli	EN 374-1,-2,-3,-4	PO až 2
<input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před elektrinou	EN 60903-ed.2, EN 12477+A1, EN 16350	3 až 6
<input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před teplem nebo ohněm	EN 407, EN 12477+A1	3 až 6
<input checked="" type="checkbox"/> rukavice na ochranu před nízkými teplotami	EN 511	3 až 6
<input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před ionizujícím zářením a radioaktivním látkám	EN 421	24
<input type="checkbox"/> palcové rukavice	EN 420+A1, EN 388	2
<input type="checkbox"/> ochranné návleky na prsty		1
<input type="checkbox"/> ochranné rukávy, náloketníky, zápěstní řemínky (nátepníky)	EN 1082-1,-2	6 až 24
<input type="checkbox"/> ochranné rukavice pro práce ve vlhkém, mokřem nebo znečišťujícím prostředí	EN 420+A1	PO
<b>Pro ochranu nohou</b>		
<input type="checkbox"/> obuv polobotková, kotníčková, poloholeňová, holená a vysoká, zejména do vlhkého prostředí	EN ISO 20 347, EN ISO 20 345	24
<input checked="" type="checkbox"/> obuv s ochrannou a bezpečnostní tužinkou	EN ISO 20 345, EN ISO 20 346	12 až 24
<input type="checkbox"/> obuv, kterou lze rychle vyzout		12
<input type="checkbox"/> obuv s podešví odolnou proti žáru (perko)	EN ISO 20 349	12
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezúvková obuv s protiskluznou podešví	EN ISO 20 345	9 až 24
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezúvková obuv odolná proti vibracím	EN ISO 20 345	12
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezúvková obuv antistatická	EN ISO 20 345	12
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezúvková obuv tepelně izolační	EN ISO 20 345	6
<input type="checkbox"/> obuv chránící před chemickými látkami	EN 13832-2,-3	6 až 12
<input type="checkbox"/> ochranná obuv pro obsluhu přenosných řetězových pil	EN ISO 17249 ed.2	12
<input type="checkbox"/> ochrana nohou proti pořezání (kamaše)	EN ISO 381-5	6 až 12
<input type="checkbox"/> chrániče kolen	EN 14404+A1	12
<input type="checkbox"/> chrániče nártu	EN 13277	12
<input type="checkbox"/> vyměnitelné podešve (odolné proti žáru, propíchnutí nebo potu)	EN ISO 20345	24 až 36
<b>Pro ochranu trupu a břicha</b>		
<input type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry na ochranu před mechanickými riziky nebo proti pořezu	EN ISO 13998, EN 381-11	24 až 48
<input type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry na ochranu před rozstříknutým roztaveným kovem	EN ISO 9185	24
<input type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry na ochranu před chemickými látkami a biologickými činiteli	EN 14605+A1	6 až 12
<input checked="" type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry proti chladu	EN 342	24 až 36
<input type="checkbox"/> vyhřívané vesty		36 až 72
<input type="checkbox"/> ochranné zástěry proti vodě		18
<input type="checkbox"/> záchranné plovací vesty	EN ISO 12402-6+A1	24 až 48
<input type="checkbox"/> zástěry na ochranu před rentgenovým zářením	EN 61331-3	24 až 36
<input type="checkbox"/> bederní pásy, protektory		24 až 36
<b>Prostředky pro prevenci pádů</b>		
<input type="checkbox"/> úplná výstroj pro prevenci pádů včetně veškerých doplňků	EN 353-1, EN 354, EN 361, EN 362, EN 795,	12
<input type="checkbox"/> brzdné zařízení pohlcující kinetickou energii včetně veškerých nezbytných doplňků	EN 355, EN 360, EN 363	PV
<input type="checkbox"/> prostředky pro polohování těla	EN 358	PV
<b>Ochranné oděvy</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> ochranné pracovní oděvy (dvojdielné, kombinézy)	EN ISO 13688, EN 342, EN 343+A1, EN 381-5,-11, EN 1149-5, EN ISO 20471+A1, EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 13034+A1	6 až 24
<input type="checkbox"/> oděvy poskytující ochranu před strojním zařízením a ručním náradím (proti bodnutí, pořezání apod.)	EN 381	12
<input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před chemickými látkami a biologickými činiteli	EN 14605+A1	12 až 24
<input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před nebezpečnými mikroorganismy	EN 14126	JP
<input type="checkbox"/> oděvy chránící před rozstříklem roztaveného kovu nebo před infračerveným zářením	EN 348, EN ISO 11612, EN ISO 6942	PO až 24
<input type="checkbox"/> oděvy odolné proti žáru a ohni	EN 11611, EN ISO 11612, EN 1486, EN ISO 14116	6 až 24
<input type="checkbox"/> oděvy proti chladu	EN 342, EN 343+A1, EN 14058	36
<input checked="" type="checkbox"/> oděvy proti vodě s impregnací (nepromokavé)	EN 342, EN 343+A1, EN 14058, EN 14360, EN ISO 15027-1	12 až 24
<input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před ionizujícím zářením	EN 1073-1,2	36
<input type="checkbox"/> oděvy na ochranu před kontaminací radioaktivními částicemi	EN 1073-2	JP
<input type="checkbox"/> oděvy na ochranu proti statické elektřině a elektrickému oblouku	EN 1149-1,2,3,5, EN 61482-1-2	12
<input type="checkbox"/> oděvy prachotěsné a proti kapalným aerosolům	EN 14605+A1, EN ISO 13982-1; EN 13034 + A1	JP
<input type="checkbox"/> oděvy plynotěsné	EN 943, EN 14126	PV
<input checked="" type="checkbox"/> oděvy a doplňky s vysokou viditelností z retroreflexních a fluorescenčních	EN ISO 20471	6 až 24

PV	Podle určení výrobce
PO	Po opotřebení (u ochrany dýchacích orgánů do nasycení filtračního média)
JP	Pro jednorázové použití

## Pokyny pro zajištění bezpečnosti práce

### Základní pravidla pro pohyb motorových vozíků

#### Pokyny pro bezpečnou práci:

- Povrch komunikací pro vozíky musí být neklouzavý, zpevněný, vodorovný, bez děr nebo překážek.
- Komunikace pro vozíky musí být udržovány neustále průjezdné, volné a zejména v uzavřených objektech musí být na podlaze viditelně označeny vodorovným značením (např. čarami, barevným odlišením povrchů nebo jiným způsobem).
- Překážky, pevné konstrukce, krajní regály a jiná nebezpečná místa v prostoru pohybu vozíků musí být opatřena bezpečnostním značením.
- Prostory, ve kterých se pohybují vozíky, musí dostatečně osvětleny a označeny výstražnou značkou „POZOR VOZÍKY“.
- S vozíky je možné se pohybovat pouze po předem vytyčené trase a ve vytyčených prostorech/objektech (určuje zaměstnavatel, resp. provozovatel vozíku).
- Vozíky pohybující se po veřejných komunikacích musí mít homologaci pro provoz na veřejných komunikacích!

### Obsluha motorových vozíků

#### Pokyny pro bezpečnou práci:

- Vozíky lze obsluhovat pouze dle pokynů příslušných místně provozních bezpečnostních předpisů a návodů výrobce.
- Pokud je vozík vybaven výstražným světlem, musí ho obsluha při provozu vozíku používat.
- Pokud je obsluha pro provoz vozíku vybavena osobními ochrannými pracovními prostředky, je povinná je používat.
- Obsluha je povinná se plně věnovat ovládání vozíku, sledovat ostatní provoz a pracovníky a dodržovat bezpečné vzdálenosti tak, aby nedošlo k ohrožení bezpečnosti osob a okolních konstrukcí.
- Pokud nemá obsluha při jízdě dostatečný výhled na prostor před sebou, musí ve směru jízdy couvat nebo zajistit bezpečný pohyb vozíku pomocí druhých osob.
- Při jízdě s vozíkem se musí obsluha vyvarovat náhlým startům a brždění a projíždění zatáček ve vysoké rychlosti.
- Je-li povrch, po kterém se vozík pohybuje vlhký, namrzlý, nebo znečištěný, musí obsluha těmto podmínkám přizpůsobit jízdu.
- Obsluha musí vozík vždy ovládat z určené pozice (pracovního místa obsluhy vozíku).
- K vozíku lze připojovat doplňková zařízení (např. montážní plošinu pro práci ve výšce) pouze v souladu s pokyny výrobce.
- Po opuštění vozíku musí obsluha vyjmout startovací klíčky se zapalování, případně zakódovat řídicí systém a zajistit vozík proti jeho použití neoprávněnou osobou (např. uzamknout kabinu, nenechávat klíčky odložené vozíku, ale uložit je na k tomu určené místo).
- Po ukončení práce musí být vozík zaparkován na k tomu vyhrazeném místě, přičemž vozík nesmí zůstat naložen a nesmí zatarasit únikové cesty, přístup ke schodištím a prostředkům protipožární ochrany.

#### Zakázané práce:

- Při opuštění vozíku ponechat startovací klíče v zapalování.
- Překračovat maximálně povolenou rychlost.
- Na pracovním zařízení vozíku je zakázáno převážet osoby (pokud výrobce nestanoví jinak).
- Pohybovat se s vozíkem mimo vytyčenou trasu a prostory.
- Provádět úkony (např. opravy), pro které není obsluha pověřena a není pro tyto úkony zdravotně a odborně způsobilá.

### Manipulace s manipulačními jednotkami pomocí nosných vidlic

#### Pokyny pro bezpečnou práci:

- Nosné vidlice vozíku musí být zasunuty do nabíracích otvorů manipulačních jednotek rovnoběžně s jejich osou. Vidlice musí pevně podírat manipulační jednotku nejméně ve 2/3 její délky nebo šířky ve směru nabrání, s vyloučením možnosti sklouznutí nebo poškození manipulační jednotky v nabíracích otvorech.
- Zdvihání a spouštění manipulačních jednotek se musí provádět plynule.
- Při jízdě s manipulační jednotkou ze svalu musí obsluha couvat.
- Při převozu manipulační jednotky musí být tato řádně zajištěna zejména proti samovolnému pohybu.
- Umístění manipulační jednotky na nosné vidlice a následná manipulace s nimi se musí řídit zátěžovým diagramem vozíku.

#### Zakázané práce:

- Jezdit s vysunutým sloupem a zvednutími vidlicemi.
- Převážet a manipulovat více ložených manipulačních jednotek, které netvoří jeden fixovaný celek, nebo nezajištěnou manipulační jednotku.
- Používání mobilního telefonu, bezdrátového telefonu (Handsfree) a hudebních přehrávačů při obsluze vozíku.
- Použití vozíku pro přepravu nebo zdvihání osob, bez použití schváleného bezpečnostního doplňkového zařízení.
- Zdržovat se pod zvednutým břemenem.
- Používání vozíku, na kterém byla identifikována závada, která by mohla ohrozit bezpečnost jeho provozu.
- Manipulovat s manipulační jednotkou pouze jedním ramenem vidlice.

### Stohování

#### Zásady bezpečného stohování:

- Stohy, hranice a stohové hromady se smějí zakládat jen na pevné, únosné, rovné a nekluzké vodorovné podlaze a smějí do nich být ukládány jen předměty neměnného tvaru.
- Manipulační jednotky, materiál a předměty musí být skladovány a stohovány tak, aby se i při ukládání, manipulaci nebo odebrání nemohly sesunout.
- Stohy a hranice musí být stabilní. Hrozí-li nebezpečí jejich sesunutí nebo zřícení, musí být bezpečně zajištěny nebo rozebrány.
- Výška stohu musí být pouze taková, aby mezi horní hranou manipulační jednotky a spodní hranou stropní konstrukce nebo instalacemi (např. potrubí nebo svítidla) byla dodržena bezpečnostní vzdálenost nejméně 200 mm.
- Při stohování nesmí být překročeno dovolené zatížení plochy skladu.

#### Zakázané práce:

- Stohování poškozených manipulačních jednotek, nebo jednotek se znečištěnými stykovými plochami pro stohování.
- Zajišťování stability stohu provazováním, podpíráním nebo vzájemným opíráním.
- Provádět stohování na venkovních pracovištích za silného větru.

### Metodologie pro vyhodnocení rizik (k tabulce na s. 16)

P	Pravděpodobnost	
	Lze očekávat (stává se často)	10
	Je to možné	6
	Ne příliš obvyklé, ale možné	3
	Ne příliš pravděpodobné, ale již se někde stalo	1
	Možné, ale nepravděpodobné, ještě se nestalo	0,5
	Prakticky nemožné	0,2
	Vyloučené	0,1

N	Následky (závažnost)	
	Katastrofa (mnoho SÚ, nebo škoda přes 100 mil.Kč)	100
	Závažná havárie (několik SÚ, nebo škoda přes 10 mil. Kč)	40
	Havárie (jeden SÚ, nebo škoda přes 1 mil. Kč)	15
	Vážná nehoda (těžký úraz, nebo škoda přes 100 tis.Kč)	7
	Nehoda (úraz bez trvanlivých následků, nebo škoda přes 10 tis.Kč)	3
	Porucha (drobné poranění, nebo škoda nad 1 tis. Kč)	1

Poznámka: SÚ = smrtelný úraz

Míra rizika (MR)	Úroveň rizika	Kategorie přijatelnosti	Priorita opatření
≥ 160	velmi vysoké riziko	nepřijatelné riziko	Přerušit provoz nebo ihned přijmout opatření ke snížení rizika
48 až 159	vysoké riziko		
20 až 47	významné riziko	podmíněně přijatelné riziko	Opatření ke snížení rizika přijmout bez zbytečného odkladu
8 až 19	zvýšené riziko		
3,1 až 7	mírné riziko	přijatelné riziko	Opatření ke snížení rizika provést podle pořadí významnosti
≤ 3	zanedbatelné riziko		

Poznámka: Tato karta BOZP je pouze základním východiskem pro praktické uplatňování zásad prevence rizik na pracovištích a neřeší uvedenou problematiku vyčerpávajícím způsobem. Vypracovali: Ing. Oldřich Kolínský, Ing. Jakub Marek | © Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z.ú. 2017 | www.zuboz.cz  
Tato karta BOZP shrnuje vybrané výsledky projektu TD03000017 „Kritéria a požadavky na způsobilost osob oprávněných ke zorkování vod“, který je spolufinancován Technologickou agenturou ČR.