

Stručný výčet prováděných pracovních činností:

- Odběr a převjímká zboží, materiálu na základě průvodních dokladů.
- Ukládání, skladování a ošetřování zboží a materiálu ve skladu.
- Odbavování kusových a vozových zásilek.
- Obsluha manipulační techniky.
- Administrativní práce v logistice, vedení příslušné dokumentace.
- Provádění hygienicko-sanitační činnosti ve skladovacích prostorech a dodržování hygienických předpisů při manipulaci se zbožím a materiálem.

Charakteristika místa výkonu práce:

Charakteristickým místem výkonu práce jsou vnitřní prostory skladovacích hal, ve kterých dochází ke skladování, manipulaci a přepravě zásilek různých velikostí a hmotností. V prostorách, ve kterých práce probíhá, se pohybují osoby nebo jiné dopravní/manipulační prostředky a dále jsou zde umístěna stacionární dopravní a skladovací zařízení. Pracoviště mohou být s řízenou teplotou. Existují však i pracoviště, která vytápěna ani klimatizována nejsou. Pracovní činnosti probíhají zejména ve vymezené pracovní době, přičemž k výkonu práce může docházet také v noci.

Kvalifikační požadavky:

Nejvhodnější přípravu pro tuto pracovní pozici poskytuje střední vzdělání s maturitní zkouškou nebo s výučním listem v oboru vzdělávání Operátor skladování (66-53-H/010), nebo Pracovník/pracovnice evidence zásob zboží a materiálu (66-006-H), nebo Manipulant/manipulantka se zbožím a materiálem (kód: 66-05-H).

Relevantní mimořádné provozní události:

- Úraz pracovníka v důsledku účinků mechanických rizik ostré hrany, špičaté předměty, střepty, přiražení, skřípnutí 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 pracovním prostorem (nedostatečný manipulační prostor, překážky na komunikaci a na komunikačních plochách).
- Úraz pracovníka spojený s provozem manipulační techniky, zejména vozíky (např. zasažení elektrickým proudem, únik hnačícího plynu apod.)
- Poškození muskuloskeletálního systému (např. poranění zad při zvedání břemen).
- Uklouznutí a pád při pohybu po mokré/znečištěné podlaze nebo chůzi po schodech uvnitř objektů.
- Nehoda při používání skladové mechanizace.
- Zřícení nebo sesutí regálu nebo manipulačního stołu.
- Požár nebo výbuch v závislosti na vlastnostech manipulovaných jednotek.

Základní opatření pro předcházení mimořádným událostem nebo jejich následkům:

- Práci smí vykonávat jen zdravotně a odborně způsobilí pracovníci.
- Seznámení pracovníků se všemi relevantními riziky spojenými s výkonem práce a s faktory pracovních podmínek a opatřeními přijatými proti jejich nežádoucímu působení na lidské zdraví.
- Proškolení pracovníků v poskytování předlékařské první pomoci.
- Seznámení pracovníků s umístěním prostředků první pomoci a hasebních prostředků, jakož i způsobem přivolání pomoci.
- Poskytování a pravidelná kontrola používání osobních ochranných pracovních prostředků. Používání výhradně stanovených a vhodných OOPP.
- Používání pouze určených a nepoškozených technických zařízení a pomůcek v souladu s pokyny od výrobce.
- Důsledná kontrola technického stavu mechanizačních prostředků (regálových základů, manipulačních vozíků), náradí a pomůcek před započítím práce a během ní.
- Zákaz kouření nebo manipulace s ohněm na všech pracovištích a při činnostech se zvýšeným rizikem vzniku požáru/výbuchu.
- Zákaz požívání alkoholických nápojů a jiných návykových látek před zahájením výkonu práce a během práce.

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 type="checkbox"/> Prach	1 – 2 – 3 – 4		<ul style="list-style-type: none"> • Zákon č. 262/2006 Sb. § 101–106 • Zákon č. 309/2006 Sb. § 2, 4, 5 • Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. § 2, 22, 24, 26, 28, 31, 34 • Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. § 3, 4, Příloha č. 1 bod 10 • Vyhláška č. 79/2013 Sb. § 3–15 • Nařízení vlády č. 390/2021 Sb. § 2–5 • Nařízení vlády č. 378/2001 Sb. § 3–4, příloha č. 3 • Nařízení vlády č. 168/2002 Sb. § 3, Příloha č. 1
<input type="checkbox"/> Chemické látky	1 – 2 – 3 – 4		
<input checked="" type="checkbox"/> Hluk	1 – 2 – 3 – 4		
<input checked="" type="checkbox"/> Vibrace	1 – 2 – 3 – 4		
<input checked="" type="checkbox"/> Fyzická zátěž	1 – 2 – 3		
<input checked="" type="checkbox"/> Pracovní poloha	1 – 2 – 3		
<input checked="" type="checkbox"/> Zátěž teplem	1 – 2 – 3 – 4		
<input checked="" type="checkbox"/> Zátěž chladem	1 – 2 – 3		
<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		

Četnost periodických lékařských prohlídek: Pro kategorii 2: 1x za 4 roky (osoby mladší 50 let), resp. 1x za 2 roky (osoby starší 50 let); pro kategorii 2R a 3: 1x za 2 roky

Karta BOZP pro profesi: Manipulant distribučního centra

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

Doporučený rozsah osobních ochranných pracovních prostředků	Požadavek na shodu s normou	Orientační životnost (měs.)
Pro ochranu hlavy		
<input checked="" type="checkbox"/> ochranná přilba / průmyslová přilba s vysokým stupněm ochrany	EN 397+A1, EN 14052+A1	PV
<input type="checkbox"/> průmyslová přilba chránící při nárazu hlavou	EN 812	24
<input type="checkbox"/> protitúderová ochranná přilba	ČSN 395360	PV
<input type="checkbox"/> ochrana proti skalpování	24	
<input type="checkbox"/> ochrana hlavy proti teple 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
Pro ochranu sluchu		
<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
Pro ochranu očí a obličej		
<input checked="" type="checkbox"/> ochranné brýle	EN 166	12
<input type="checkbox"/> ochranné brýle proti rentgenovému, laserovému, UV, IČ a VIS záření	EN 169, EN 170, EN 171, EN 172, EN 379+A1, EN 175	12
<input 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
Pro ochranu dýchacích orgánů		
<input checked="" 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
Pro ochranu rukou a paží		
<input checked="" type="checkbox"/> rukavice na ochranu před mechanickými riziky nebo proti pořežu	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 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 type="checkbox"/> rukavice na ochranu před nízkými teplotami	EN 511	3 až 6
<input type="checkbox"/> rukavice na ochranu před ionizujícím zářením a radioaktivními látkami	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 práci ve vlhkém, mokřem nebo znečišťujícím prostředí	EN 420+A1	PO
Pro ochranu nohou		
<input type="checkbox"/> obuv polobotková, kotníčková, poloholeňová, holeňová a vysoká, zejména do vlhkého prostředí	EN ISO 20347, EN ISO 20345	24
<input checked="" type="checkbox"/> obuv s ochrannou a bezpečnostní tužinkou	EN ISO 20345, EN ISO 20346	12 až 24
<input type="checkbox"/> obuv, kterou lze rychle vyzout	12	
<input type="checkbox"/> obuv s podešví odolnou proti žáru (perko)	EN ISO 20349	12
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv s protiskluznou podešví	EN ISO 20345	9 až 24
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv odolná proti vibracím	EN ISO 20345	12
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv antistatická	EN ISO 20345	12
<input type="checkbox"/> obuv, vysoká obuv, přezůvková obuv tepelně izolační	EN ISO 20345	6
<input checked="" 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 pořežání (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
Pro ochranu trupu a břicha		
<input type="checkbox"/> ochranné vesty, kabáty a zástěry na ochranu před mechanickými riziky nebo proti pořežu	EN ISO 13998, EN ISO 11393-6	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 checked="" type="checkbox"/> bederní pásy, protektory	24 až 36	
Prostředky pro prevenci pádů		
<input type="checkbox"/> zachycovací postroje, spojovací prostředky, spojky, kotvící zařízení	EN 354, EN 361, EN 362, EN 795,	12
<input type="checkbox"/> prostředky pro zachycení nebo tlumení kinetické energie při pádu	EN 353-1+A1, EN 353-2, EN 355, EN 360, EN 363	PV
<input type="checkbox"/> pásy a spojovací prostředky pro pracovní polohování nebo zadržení	EN 358,	PV
Ochranné oděvy		
<input type="checkbox"/> ochranné pracovní oděvy (dvojdielné, kombinězy)	EN ISO 13688, EN 342, EN 343+A1, EN 381-5,- 11, EN 1149-5,	6 až 24
<input type="checkbox"/> oděvy poskytující ochranu před strojním zařízením a ručním nářadím (proti bodnutí, pořežání apod.)	EN ISO 20471+A1, EN ISO 11611, EN ISO 11612, EN 13034+A1	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 rozstříkem 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 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 elektríně 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 materiálů	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

Administrativní práce v logistice

Pokyny pro bezpečnou práci:

- Při používání výpočetní techniky, zobrazovacích jednotek a kancelářských potřeb dodržovat související bezpečnostní zásady, zejména je rozmístit na pracovním stole tak, aby byly dobře dostupné a snadno použitelné; neumísťovat je na okraje stolů, kde by mohlo dojít k jejich pádu.
- Pracovník musí být pro práci ve skladu odborně a zdravotně způsobilý, musí být vybaven předepsanými osobními ochrannými pracovními prostředky.
- Používané zobrazovací jednotky musí umožňovat nastavení výšky a sklonu obrazovky.
- Zobrazovací jednotka musí být umístěna mimo účinky přímého slunečního světla, aby se zamezilo nežádoucím odleskům nebo odrazům.
- Zajistit pravidelnou kontrolu technického stavu výpočetní techniky a elektrických kancelářských potřeb, a jejich údržbu a čištění.
- Čištění elektrických zařízení a úklidu vzniklého odpadu (např. skartovačky) postupovat podle pokynů výrobce a vždy vypojit přístroj ze zásuvky.
- Přírodní vodiče k jednotlivým elektrickým zařízením uložit tak, aby nevyvolávaly riziko zakopnutí, vzájemně se nekřížily a nedocházelo k jejich lámání či zamotávání.
- Ve skříních a regálech ukládat věci rovnoměrně; těžší věci umísťovat do spodních polic.
- Pokud se během používání technického zařízení nebo el. spotřebiče zjistí závada (např. hluk, poškození izolace, kouř nebo zápach po spálení), je nutné zařízení okamžitě bezpečně vypnout (odpojit od sítě) a zajistit odborné odstranění závady.

Zakázané práce:

- Demontovat ochranné kryty výpočetní a kancelářské techniky nebo zasahovat do jejich elektrických částí.
- Používat při práci poškozená technická zařízení a pracovní pomůcky (poškozený přírodní vodič, prasklý kryt zařízení apod.).
- Zapínat varnou konvici „na sucho“ nebo při nedostatečném naplnění vodou. Otevírat víko varné konvice, když uvnitř vaří voda.
- Ponechávat bez dozoru varnou konvici pod elektrickým napětím.
- Používat neoriginální nebo poškozené prodlužovací kabely.

Pohyb v distribučních centrech

Pokyny pro bezpečnou práci:

- Dodržovat pravidla pro bezpečný pohyb v distribučních centrech; pohybovat se pouze po komunikacích a cestách, které jsou vyznačeny nebo udržovány jako volně průchodné; při chůzi po schodech se přidržovat madel.
- Při přecházení po nevyznačených komunikacích, slabě osvětlených prostorách v noci a při setmění, dále v mokřích a vlhkých prostorách uvnitř i vně objektů nutno dbát zvýšené opatrnosti.
- Řídit se dopravními a bezpečnostními značkami a uposlechnout varovných signálů a smluvených znamení.
- Pro průjezd manipulačních vozíků musí být dostatečně široká ulička (alespoň o 0,4 m větší než šířka nejširšího vozíku nebo nákladu).

Zakázané práce:

- Zastavovat únikové cesty, pochozí komunikace a východy, přístupy k hasebnímu prostředkům a uzavěrem energií a médií žádnými předměty, vozidly ani materiálem.
- Vystupovat na dočasné stavební konstrukce, ochozy, lávky, žebříky, poklapy apod. a na konstrukce nejisté únosnosti.
- Poškozovat nebo snižovat účinnost bezpečnostních značek, označení a zařízení.
- Pohybovat se v těsné blízkosti volných okrajů střech, výkopů, prohlubní, jam a nezajištěných otvorů, kde by mohlo dojít ke zranění.

Ruční a strojní manipulace s materiálem ve skladech

Pokyny pro bezpečnou práci:

- Dodržovat stanovené hygienické limity pro hmotnosti ručně přenášených břemen a zásady bezpečné práce; muži mohou při občasném zvedání a přenášení břemen manipulovat s břemeny o hmotnosti do 50 kg, při častém zvedání a přenášení do 30 kg (pro ženy platí limit 20 kg, resp. 15 kg). Těžší břemena nebo břemena se zhoršenými úchopovými vlastnostmi je nutné přenášet ve dvou.
- Používat pouze takové pracovní postupy, aby se předcházelo úrazům a poškozením zdraví, způsobeným zejména přiražením břemene, jeho vysmeknutím, zraněním o povrch břemene, uklouznutím, zakopnutím při manipulaci s břemenem, sesutím břemen způsobeným nedostatečným upevněním, naražením nebo pádem břemene při zdvihání, přenášení, spouštění nebo nárazem pracovníka na dopravní prostředek.
- Manipulační jednotky musí být skladovány a stohovány tak, aby se při ukládání/odebrání a manipulaci nemohly sesunout.
- Musí být zachována předepsaná šířka uliček mezi regály a stohy (pro jednosměrné průchodové uličky s přenášenými břemeny min. 100 cm, pro obousměrné uličky min. 115 cm).
- Regály musí být trvale označeny štítky s uvedením největší nosnosti buňky a nejvyššího počtu buněk ve sloupci.
- Ruční ukládání materiálu do regálů ve výšce nad 1,8 m je nutno provádět z bezpečných pracovních zařízení (žebřík, schůdky, pojízdné schody, manipulační plošiny apod.).
- Obsluhou manipulačních zařízení mohou být pověřeni pouze zaškolení a zdravotně způsobilí zaměstnanci.
- Obsluha musí být seznámena s vypínači pro zastavení provozovaného zařízení, včetně vypínačů nouzových.
- Třídící stolové dopravníky o šířce pásu větší než 650 mm musí být obsluhovány z obou stran pásu; výška pracovní plochy nad podlahou musí vyhovovat prováděným operacím.
- Pojízdné dopravníky musí mít v pracovní poloze kola zajištěna proti otáčení.
- Vozíky lze obsluhovat pouze dle pokynů příslušných místně provozních bezpečnostních předpisů a návodů výrobce.
- Pokud nemá obsluha při jízdě dostatečný výhled na prostor před sebou, musí ve směru jízdy couvat nebo zajistit bezpečný pohyb vozíku pomocí druhých osob.
- Obsluha musí vozík vždy ovládat z určené pozice (pracovního místa obsluhy vozíku).
- 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:

- Manipulovat s nadměrně těžkým břemenem ručně.
- Manipulovat s břemeny daleko od těla, s rukama v úrovni ramen anebo nad hlavou.
- Při ukládání manipulačních jednotek a materiálu do regálů a vyjímání z regálů stoupání a lezení po konstrukci regálů.
- Provozovat regálové zakladače a motorové vozíky bez platné technické revize.
- Zastavovat manipulační plochy, komunikace pro pěší a přístupové cesty materiálem.
- Vyřazovat bezpečnostní a ochranné zařízení z činnosti.
- Při opuštění vozíku ponechat startovací klíče v zapalování.
- Překračovat maximálně povolenou rychlost.
- Na pracovním zařízení vozíku je zakázáno převážet osoby (pokud výrobce nestanoví jinak).

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

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

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. | Vypracoval: Ing. Bc. Michal Zelenák, MBA | Lektoroval: doc. RNDr. Mgr. Petr A. Skřehot, Ph.D. |

© Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z. ú., 2024, www.zuboz.cz