

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
-----------	----------------------	-------------------------------	----------------	---------	--------	---------

IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ A OPATŘENÍ K JEJICH ODSTRANĚNÍ

MANIPULACE S MATERIÁLEM A BŘEMENY, SKLADOVÁNÍ

Pád materiálu, břemene, předmětů	Zaměstnanci ohroženi pádem břemene v důsledku jeho nesprávného uložení.	<ul style="list-style-type: none"> • Materiál a předměty ukládat přehledně na určená místa. • Neukládat materiál do míst v nichž je s ním pro nedostatek místa obtížná manipulace. • Břemena ukládat tak, aby byla zajištěna jejich stabilita, tak, aby nemohlo dojít k jejich pádu, zřícení. • Předměty ukládat, pokud možno, na jejich největší rovnou opěrnou plochu. Předměty, zejména kulatinu, odkládat jen na rovnou plochu. • Udržování volného přístupu, příp. příjezdu k regálům, tak aby nebylo bráněno ukládání a vyjímání materiálu a předmětů. 				
Pád materiálu, břemene, předmětů	Zaměstnanci provádějící ruční manipulaci se zbožím ohroženi neudržením břemene v důsledku <ul style="list-style-type: none"> - jeho nadlimitní hmotnosti, - jeho nevhodného tvaru - nepoužitím vhodných pomůcek pro jeho uchopení, - jeho nesoudržnosti. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dodržovat povolenou hmotnost břemene. • Vybavit pracoviště vhodnými pracovními pomůckami a tyto při práci používat. • Provést školení zaměstnanců o správném způsobu manipulace s materiálem a břemeny. • Pro každý stoh stanovit a dodržovat jeho stohovací výšku. • Vytvářet stohy tak, aby byly stabilní. • Neopírat o stohy žádné předměty. • Bezpečně zajistit / rozebrat stoh, hrozí-li jeho sesutí, zřícení. • Neodebírat ve stohu uložené prvky jejich vytahováním zespod nebo ze strany stohu. • Nevstupovat na stohy a nelézt po nich. 				
Pád materiálu, břemene, předmětů	Zaměstnanci ohroženi zraněním v důsledku zdržování se v nechráněném místě pádu břemene.	<ul style="list-style-type: none"> • Volné okraje pracovišť ve výšce zajistit ochrannou lištou proti pádu materiálu, břemena. • Provést ochranu míst, v nichž hrozí pád materiálu, břemena. • Nezdržovat se pod zavěšeným břemenem. • Při otevírání bočnic nebo zadního čela vozidel zabezpečit, aby jimi, nebo uvolněným materiálem, nemohl být zasažen zaměstnanec. 				
Pád materiálu, břemene, předmětů	Zaměstnanci ohroženi pádem břemene při nedostatečném zajištění při přepravě.	<ul style="list-style-type: none"> • Břemeno přepravované na ručním manipulačním vozíku zabezpečit proti jeho posunutí a pádu. 				

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
Zachycení břemenem, zařízením	Zaměstnanci provádějící manipulaci s břemeny, zejména jeho nakládku, vykládku, ohrožení přiskřípnutím prstů.	<ul style="list-style-type: none"> Předměty, které na sebe těsně doléhají, ukládat na podklady. Při ruční manipulaci s těžšími předměty používat vhodných pomůcek – kleští, popruhů apod. 				
Zachycení břemenem	Zaměstnanci ohrožení zraněním v důsledku práce v omezeném pracovním prostoru.	<ul style="list-style-type: none"> Zajistit bezpečný přístup ke skladovanému materiálu. 				
Zachycení břemenem, zařízením	Zaměstnanci pohybující se v blízkosti pohyblivých částí zařízení, ohrožení jejich nedostatečnou ochranou.	<ul style="list-style-type: none"> Pohyblivé části zařízení zakrýt ochrannými kryty. 				
Pořezání, píchnutí	Zaměstnanci ohrožení pořezáním, popícháním, v důsledku manipulovaných břemen.	<ul style="list-style-type: none"> Odstranit vyčnívající dráty, hřebíky apod. z manipulovaných břemen, obalů a pracoviště, nebo použít vhodné OOPP. Nemanipulovat s břemeny majícími poškozené obaly. 				
Poškození zdraví	Zaměstnanci provádějící manipulaci s materiálem, břemeny, ohrožení <ul style="list-style-type: none"> poškozením páteře, kyčelních, kolenních aj. kloubů, vznikem kýly, natržením svalů apod., dlouhodobým působením nepříznivých povětrnostních vlivů. 	<ul style="list-style-type: none"> Dodržovat povolenou hmotnost břemene. Používat vhodné manipulační pomůcky, vozíky. Poskytnout zaměstnancům OOPP proti chladu, dešti. Poskytnout zaměstnancům teplé, studené, nápoje. Umožnit zaměstnancům přestávky v práci, v zimě v teplé místnosti. 				
Neupozornění na hrozící nebezpečí	Zaměstnanci ve skladu ohrožení neinformovaností o hrozícím provozním nebezpečí.	<ul style="list-style-type: none"> U vstupu do skladu umístit příslušné bezpečnostní tabulky. Provést školení příslušných zaměstnanců o provozním nebezpečí ve skladu. 				
Pád, zřícení, regálu a předmětů	Zaměstnanci pracující nebo nacházející se ve skladu ohrožení zraněním v důsledku pádu vnitřního vybavení skladu.	<ul style="list-style-type: none"> Po každém přemístění, přestavění, regálů překontrolovat, zda odpovídají příslušné dokumentaci, tuhosti a stabilitě. Regály označit nosností regálových buněk a počtem buněk ve sloupci nebo nosností regálového sloupce. Nepřetěžovat regály nad výrobcem stanovenou nosnost. Břemena ukládat do regálových buněk rovnoměrně, těžší níž, lehčí výš. Po regálu nešplhat, nevstupovat na něj ani do něj. Dodržovat minimální stanovenou šířku uliček mezi skladovacími regály. Provádět kontroly regálů min. 1x ročně, se zápisem. 				
Poškozené palety	Zaměstnanci pracující nebo nacházející se ve skladu ohrožení zraněním v důsledku používání palet.	<ul style="list-style-type: none"> Palety nepřetěžovat, dodržovat max. možné nosnosti palet. Nepoužívat poškozené palety. Nepotřebné palety odkládat na určené místo. 				

Nebezpečí	Kdo a čím je ohrožen	Opatření ke snížení nebezpečí	Další opatření	Provede	Termín	Splněno
Nepoužívání OOPP	Zaměstnanci pracující bez předepsaných OOPP, ohrožení materiálem, břemeny resp, pracovním prostředím.	<ul style="list-style-type: none"> • Vybavit zaměstnance předepsanými OOPP, prokazatelně – proti podpisu. • Seznámit zaměstnance s používáním přidělených OOPP. • Při práci používat přidělené OOPP. • Průběžně provádět kontrolu používání OOPP. 				