

## Identifikace a hodnocení pracovních rizik

*Cílem tohoto dokumentu je písemně informovat externí organizace o pracovních rizicích a přijatých opatřeních k ochraně zdraví a bezpečnosti, která se vztahují k výkonu práce na společných pracovištích společnosti Globus ČR, v.o.s. Tento přehled slouží jako podpůrný informační nástroj pro externí dodavatele, kteří vykonávají činnost na pracovištích společnosti. Obsahuje výběr nejvýznamnějších rizik a odpovídajících bezpečnostních opatření, které jsou externí subjekty povinny respektovat a zohlednit při plánování a provádění své činnosti.*

### **Globus ČR, v.o.s.**

#### Přehled základních rizik pro externí organizace

***Kompletní výčet pracovních rizik je uveden v dokumentaci 3.2.1 BOZP Identifikace a hodnocení pracovních rizik Globus.***

**Vypracoval**  
**Datum zpracování**  
**Datum aktualizace**

Jiří Hába, CIVOP s.r.o.  
Květen 2024  
Leden 2026

Název: **BOZP - Identifikace a hodnocení pracovních rizik – pro externí organizace**

Zdroj	Nebezpečí	Ohrožení	Bezpečnostní opatření
Neohlášené, nepovolené nebo neoprávněné činnosti externí firmy	provádění prací bez předchozího schválení odpovědnou osobou Globus ČR, v.o.s.; použití zařízení, které nebylo určeno danému dodavateli; vstup do zakázaných nebo rizikových prostor bez vědomí a souhlasu odpovědného pracovníka	vážné poškození zdraví nebo smrt v důsledku neznalosti místních rizik, nedovolené manipulace se zařízením, porušení provozních a bezpečnostních pravidel	veškeré činnosti externí firmy musí být předem konzultovány a schváleny odpovědným zástupcem společnosti Globus. Externí osoby nesmí vstupovat do prostor mimo určený rozsah pracoviště, manipulovat s cizím nebo nepřiděleným zařízením či provádět práce mimo rámec sjednaného zadání bez výslovného souhlasu. Porušení tohoto pravidla bude považováno za závažné porušení bezpečnostních předpisů s možností ukončení činnosti na pracovišti.
Souběh činností více dodavatelů	neplánované překrytí pracovních aktivit různých firem ve stejném prostoru nebo čase	vážné poškození zdraví nebo smrt v důsledku neznalosti místních rizik, nedovolené manipulace se zařízením, porušení provozních a bezpečnostních pravidel	všechny činnosti musí být předem časově a prostorově koordinovány s odpovědným zástupcem. Zákaz zahajování neplánovaných prací bez oznámení
Motorová vozidla	nekontrolovaný pohyb vozidel	kontakt vozidla s osobou, s jiným vozidlem nebo pevnou překážkou - dopravní nehody; - srážka vozidel (čelní, z boku, zezadu), - náraz vozidla na překážku, - převrácení vozidla, - sjetí vozidla mimo vozovku, - nájezd, přejetí, zachycení, přiražení a zranění osoby vozidlem, - přiražení nebo přitlačení osoby vozidlem k části stavby, jiné pevné konstrukci	couvání ohlásit, zvukovým výstražným zařízením; dodržovat pravidla dopravního provozu, bezpečnostní zastávky, pozornost, předepsanou rychlost a jiné; nezdržovat se za couvajícím vozidlem a v dráze couvání; pověřit řízením vozidla zaměstnance, kteří jsou držiteli příslušného řídičského oprávnění; rozhlédnout se před vstupem na silnici; zajistit odstavené vozidlo proti nežádoucímu rozjetí;
Motorová vozidla	nezabezpečený pohyb ve výšce, nebezpečný způsob vystupování	poranění nohou při vystupování a při seskoku z úložné plochy vozidla, z kabiny  pád vozidla nebo stroje při provádění čištění nebo údržby na zvýšených místech	neseskakovat z úložné plochy, z kabiny vozidla; používat pro výstup a sestup na vozidlo žebříky nebo jiná rovnocenná zařízení (stoupadla, našlapující patky, přidržovat se madel apod.); používat vhodné a bezpečné konstrukce, prostředky a pomůcky pro práce ve vyšších polohách;  pravidelně odstraňovat nečistoty, mastnoty (v zimě sněh a námrazu) ze stoupadel a madel
Motorová vozidla	nezvládnutí řízení vozidla	sjetí vozidla mimo vozovku, zpevněnou silnici, převrácení vozidla	vyznačit nebezpečná místa v blízkosti svahů, výkopů, jam a jiných nebezpečných míst;
Motorová vozidla	pohyb vozidel, nedostatečné zajištění místa práce	náraz vozidla na překážku, převrácení vozidla, nežádoucí samovolné rozjetí	dodržovat správný způsob řízení, přizpůsobit rychlost okolnostem a podmínkám na komunikaci;

Název: **BOZP - Identifikace a hodnocení pracovních rizik – pro externí organizace**

			<p>vykonávat pravidelnou kontrolu technického stavu vozidla;</p> <p>vykonávat pravidelnou údržbu podle podmínek výrobců;</p> <p>zajistit volné průjezdy;</p> <p>zajistit vozidlo proti samovolnému rozjetí</p>
Motorová vozidla	samovolný pohyb materiálu	zasažení zaměstnance materiálem a předměty při otevírání bočnic a zadního čela zranění zaměstnance materiálem spadlým z korby (úložné plochy) vozidla	stát při otevírání bočnic bokem, aby nebyl zaměstnanec zasažen padajícím materiálem
Provoz silničních motorových vozidel	nezajištěná křídlová vrata garáží	zranění osoby samovolným pohybem křídel vrat	zajistit křídla vrat v potřebné poloze proti samovolnému pohybu
Provoz silničních motorových vozidel	nežádoucí pohyb osob v dráze pohybujícího se vozidla	přirazení nebo přitlačení osoby vozidlem k části stavby, jiné pevné konstrukci, překážce při vcházení do zúžených prostor, do vrat, při couvání apod.	<p>održovat bezpečnou vzdálenost;</p> <p>osoba pomáhající při couvání se nesmí nacházet mezi vozidlem a pevnou překážkou, výjimku tvoří připojování vozidel a přívěsů;</p> <p>oznámít před začátkem couvání výstražným zvukovým znamením začátek couvání;</p> <p>znát rozměry (šířku, výšku, délku) vozidla;</p> <p>věnovat zvýšenou pozornost v prostoru vrátnic - vjezdů (u brány), v prostorech expedice atd.;</p> <p>zabezpečit bezpečnostní značení - černožluté šrafování zúžených okrajů vrat, vjezdů až do výšky očí sedícího řidiče;</p> <p>zajistit při couvání nepřítomnost osob za vozidlem</p>
Provoz silničních motorových vozidel	pohyb vozidel v areálu	zranění a úrazy, nehody v areálu firmy	<p>seznámit řidiče s vnitřní dopravní směrnicí a s návodem na obsluhu vozidla;</p> <p>seznámit se s méně obvyklými rozměry vozidla, s nákladem a s dopravními cestami;</p> <p>respektovat příslušné dopravní značení (jednosměrnou provozovnu, přednost v jízdě, max. rychlost a jiné)</p>
Elektrické zařízení - ohrožení pro laiky	elektrický výboj, elektrický oblouk, poškozené elektrické rozvody, přístup k částem pod napětím	<p>dotyk osob přímo na živé části elektrických zařízení vlivem;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nezakrytí nebo nedostatečné zakrytí živých částí, odstranění zábran, krytů a izolací;</li> <li>- nedodržení požadovaných vzdáleností, např.: při ochraně umístění mimo dosah,</li> <li>- dotyku osob na živé části, způsobené pobytem v prostorách, kde mají laici přístup zakázaný,</li> <li>- dotyk jako následek poruchy zařízení, případně zanedbání povinností provozovatele (poruchy z revizí)</li> </ul>	<p>laici a seznámení zaměstnanci musí být pro obsluhu elektrických zařízení prokazatelně poučeni, seznámeni s návodem výrobce, podle potřeby i zacvičení;</p> <p>seznámit, poučit, zacvičit osoby bez elektrotechnické kvalifikace jako součást prokazatelného seznámení (školení), upozornit na zařízení, ke kterým nemají přístup;</p> <p>označit nebezpečná zařízení podle příslušných předpisů;</p> <p>pověřovat seznámené zaměstnance činnostmi na a v blízkosti EZ;</p> <p>rozdělit elektrické zařízení v organizaci na zařízení, kam mají přístup laici a kam mají přístup pouze osoby s příslušnou kvalifikací;</p> <p>vykonat seznámení, zaškolení a potřebné prokazatelné zacvičení osob, které budou pověřené obsluhou na zařízeních v příslušném rozsahu;</p>

Název: **BOZP - Identifikace a hodnocení pracovních rizik – pro externí organizace**

		dotyk osoby s neživými částmi, kryty, na kterých se objevilo nebezpečné napětí: - vlivem porušení izolace krytu, - vlivem např. vnitřní poruchy a současného selhání ochranného opatření, - na základě nesprávné instalace zařízení (např. záměnou vodičů), - obsluhování zařízení, pro které nebylo vykonané seznámení, zacvičení osoby (např. neodborné zásahy, zásahy jako následek neznalosti)	vykonávat předepsané odborné kontroly a zkoušky na všech zařízeních a odstraňovat poruchy; zabezpečit zařízení dodržováním klíčového pořádku (např. uklízečka nesmí mít klíče od rozvodů apod.); zajistit, aby zařízení, ke kterým mají přístup osoby bez elektrotechnické kvalifikace byly zhotoveny podle příslušných platných předpisů
Elektrické zařízení vn, vvn, zvn a uvn	nežádoucí účinky elektrického proudu od spotřebičů vysokého napětí	zasáhnutí elektrickým proudem při činnosti na spotřebičích (např. motory vn) při neodborné manipulaci nebo poruše	k zařízení nesmí být připuštěná laická osoba nebo osoba, která nespĺňuje některé požadavky výše uvedené, např. neovládá provozní předpis, nemá odbornou způsobilost v dostatečném rozsahu apod.; obsluhovat takovéto zařízení může pouze osoba odborně způsobilá, obeznámená se zařízením, která pozná návod a provozní předpis zařízení může být provozované po odstranění všech závad, které vyplynuly z pravidelných odborných kontrol a zkoušek; zařízení umístit tak, aby se přístup neoprávněných osob maximálně ztížil, musí být příslušně zakryté, označené;
Elektrické zařízení vn, vvn, zvn a uvn	nežádoucí účinky elektrického proudu při činnosti na vzdušných vedeních	dotyk nebo přiblížení se k vedení vysokého napětí při neoprávněném pohybu osob na stožárech vedení  dotyk nebo přiblížení osob k zařízení pod vedením  dotyk spadnutého vedení, úraz způsobený tzv. krokovým napětím na zemi od spadnutých vedení,	v případě spadnutého vedení informovat provozovatele, rozvodný závod, zajistit zneprístupnění místa; vypnout a zajistit pracoviště (příkaz "B", zkratovací soupravy, přímá součinnost s dispečery apod.); zabezpečit, aby činnosti a práce na vzdušných vedeních vykonávali výlučně odborně způsobilí zaměstnanci, kteří v souladu s příslušnými předpisy vykonávají práce podle předpisů; zabránit nesprávnému pohybu mechaniků pod vedením, obeznámit a školit zaměstnance, kteří mají vykonávat činnost pod vedením, např. polnohospodářské práce, zavlažování postřikem apod.; zabránit vniknutí neoprávněných osob na stožár vedení
Elektrické zařízení vn, vvn, zvn a uvn	nežádoucí účinky elektrického proudu při práci na transformátorech a příslušenství	úraz jako následek dotyku nebo přiblížení se částem pod napětím úraz jako následek dotyku svorek odpojeného vedení, které má zůstatkový náboj, úraz jako následek dotyku na straně nn, kde zdrojem proudu jsou nevybité kompenzační jednotky - kondenzátory	dodržovat správné postupy při odpojování zařízení, zabezpečit a označit; vykonávat práci na zařízení podle příslušných norem a předpisů, vypsát "B" příkaz, pověřovat osoby s příslušnou odbornou kvalifikací; zabezpečit vypnutí zařízení např. zkratovací soupravou (toto zabezpečí např. vybití zůstatkového náboje); zamezit vniknutí - vstupu neoprávněných osob

Název: **BOZP - Identifikace a hodnocení pracovních rizik – pro externí organizace**

		úraz jako následek neoprávněného vypnutí - záměny mezi vypnutým a nevypnutým zařízením	
Elektrické zařízení vn, vvn, zvn a uvn	nežádoucí účinky elektrického proudu při práci v elektrických provozovnách vysokého napětí	úrazy el. proudem při neoprávněné nebo neodborné manipulaci se zařízením, úrazy při přiblížení se k těmto zařízením nebo přímým dotykem s těmto zařízením  úrazy odborných zaměstnanců, vzniklé opomenutím, podceněním osob, nedodržením dovolených vzdáleností  úrazy vzniklé nezajištěním pracoviště  úrazy vzniknuté možnými poruchami na zařízení, nesprávnou funkcí např. odpojovacích a spínacích zařízeních	<p>dodržovat předepsané bezpečnostní opatření a postupy před, v průběhu a po ukončení práce na daném zařízení ("B" příkaz, zajištění pracoviště, předepsaný dozor apod.);</p> <p>dovolit vstup pouze oprávněným osobám s příslušnou odbornou kvalifikací a potřebnými pověřeními a znalostmi, např.: ovládnání tzv. způsobu dispečerského řízení, osobní obeznámení s provozním pořádkem;</p> <p>v rámci údržby vykonávat plánované odborné kontroly a zkoušky, odstraňovat poruchy;</p> <p>zabezpečit zařízení ohrazením, uzamknutím, označením podle příslušných předpisů a v požadovaném rozsahu;</p> <p>zamezit vstupu neoprávněných osob uzamknutím, strážením, ohrazením, výrazným označením zařízení</p>
Dveře, vrata	nedostatečné značení průhledných dveří	naražení osoby do skleněných (průhledných) dveří	průhledné dveře přiměřeně označit v úrovni zraku zaměstnance
Dveře, vrata	neočekávaný pohyb křídel vrat	zasažení osoby při neočekávaném pohybu křídel vrat (vznik podlitin, zlomenin, pohmožděnin)	křídla vrat zajistit proti náhodnému, nežádoucímu pohybu (např. háky, zástrčky apod.)
Dveře, vrata	neprůhledné výkyvné dveře	zasáhnutí osoby výkyvnými dveřmi	<p>pokud je cesta přerušena kývavými dveřmi, musí dveřní křídlo umožňovat výhled tak, aby nemohlo dojít k náhodné kolizi osob při jejich průchodu;</p> <p>výkyvné dveře a brány musí být průhledné nebo musí mít vhodně umístěné průhledné plochy přiměřených rozměrů</p>
Dveře, vrata	prasklá skleněná výplň, ostré hrany výplně	pořezání sklem skleněné výplně dveří	<p>rozbité, částečně prasknuté skleněné výplně včas přesklít;</p> <p>skleněné výplně dveří vyrobit z bezpečných materiálů přiměřené pevnosti</p>
Dveře, vrata	špatný technický stav závěsek dveří	zasáhnutí osob padajícími dveřmi, křídly vrat	udržovat závěsy dveří, křídla vrat v dobrém technickém stavu
Komunikace / cesty	nežádoucí pohyb osob v dráze pohybujícího se dopravního prostředku	kolize osob s dopravním prostředkem	<p>dodržovat dopravní pořádek;</p> <p>vnější a vnitřní pracoviště musí být organizované tak, aby se chodci a vozidla mohli bezpečně pohybovat</p> <p>všechny komunikace / cesty musí být od ostatních ploch se stejnou úrovní barevně odlišené ohraničujícími pásy jinou barvou povrchu;</p> <p>zřídit zábradlí, podchody, nadchody;</p>
Komunikace / cesty		pád osoby při pohybu na schodišti	opravovat, vyměňovat poškozené povrchy a hrany u schodišť;

Název: **BOZP - Identifikace a hodnocení pracovních rizik – pro externí organizace**

	poškozené schody, nesprávné našlápnutí		<p>povrch schodů musí mít protiskluzovou úpravu, příčný spád (zklopení ve směru sestupu) schodištních stupňů je zakázán</p> <p>schodištní rameno nesmí začínat přímo za dveřmi, mezi ramenem a dveřmi musí být plošina, kdy její délka musí být nejméně 0,75 m zvětšená o šířku schodištního stupně;</p> <p>správně našlapovat na schodiště;</p> <p>udržovat schodiště čisté především bez mastných, klzkých povrchů;</p> <p>v jednom schodištním rameni nesmí být méně než tři stupně, první (nástupní) a poslední (výstupní) stupeň - v každém rameni se musí dát rozeznat od okolní podlahy;</p>
Elektricky ovládané dveře	elektrické části posuvných dveří	zásah osoby elektrickým proudem při přímém nebo nepřímém kontaktu s částmi pod napětím (výkon oprav nebo běžné údržby)	<p>elektrické části dveří udržovat ve vyhovujícím technickém stavu, pravidelně vykonávat předepsané odborné zkoušky a kontroly a vést o nich stanovené záznamy;</p> <p>jakoukoliv práci na elektrických částech pověřit výhradně osoby s odbornou způsobilostí na příslušnou činnost;</p> <p>na elektrických částech dveří pracovat až po jejich odstavení od zdroje elektrického napětí</p>
Elektricky ovládané dveře	nefunkčnost bezpečnostních prvků	přítlačení osoby / pohmoždění končetin zavírajícími se dveřmi v důsledku selhání bezpečnostních prvků (automatické zastavení pohybu dveří při zaznamenání osoby nebo nadměrného tlaku)	<p>dveře udržovat ve vyhovujícím technickém stavu, pravidelně vykonávat kontroly funkčnosti bezpečnostních prvků;</p> <p>vydat a dodržovat zákaz provozování posuvných dveří s nefunkčními bezpečnostními prvky</p>
Elektricky ovládané dveře	neoznačené průhledné skleněné tabule dveří	naražení osoby, dopravního / manipulačního prostředku nebo jiného předmětu do skleněné tabule dveří	průhledné skleněné tabule dveří zřetelně označit (např. umístěním nálepek ve výšce očí) tak, aby byly lehko rozpoznatelné od okolního prostoru
Ručně ovládané dveře	neoznačené průhledné skleněné tabule dveří	naražení osoby, dopravního / manipulačního prostředku nebo jiného produktu do skleněné tabule dveří	průhledné skleněné tabule dveří zřetelně označit (např. umístěním nálepek ve výšce očí) tak, aby byly lehko rozpoznatelné od okolního prostoru
Ručně ovládané dveře	nehovující technický stav	pád osoby, přítlačení částí těla, příp. odření končetin ovládací pákou / klikou při náhlém zastavení pohybu dveří nebo při jejich zaseknutí v krajní poloze v důsledku mechanické poruchy	<p>mechanické části dveří udržovat ve vyhovujícím technickém stavu, vykonávat pravidelné kontroly, údržbu, mazání podle pokynů výrobce;</p> <p>při potřebě působení větší silou na dveře:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ubezpečit se, že podlaha je suchá a neklouže</li> <li>- použít vhodnou pevnou obuv s protiskluzovou podrážkou</li> <li>- dveře uchopit tak, aby v případě jejich náhlého uvolnění nedošlo k pádu nebo odření osoby</li> </ul>

Název: **BOZP - Identifikace a hodnocení pracovních rizik – pro externí organizace**

			zaseknuté dveře se nepokoušet otevřít / zavřít nepřiměřenou nadměrnou silou, vždy se nejprve snažit odstranit mechanický problém;
Ručně ovládané dveře	posuvný pohyb dveří	naražení dveří do osoby v průběhu jejich otevírání nebo zavírání	dveře zavírat pomalým a plynulým pohybem, po celou dobu zavírání nepouštět ovládací páku / kliku
		přivření / přitlačení končetin zavíracími dveřmi o zárubeň	posuvné dveře otevírat a zavírat jen v případě, že se v dráze jejich pohybu nenachází žádná osoba;
			v průběhu zavírání dveří už neprocházet přes volnou mezeru, ani se nesnažit zastavit jejich pohyb vkládáním končetin nebo různých předmětů (dveře zpomalovat / zastavovat pouze působením na ovládací páku nebo kliku);
Společná ohrožení	iniciace a šíření plamene	vznik požáru, následné ohrožení osob požárem (plameny, zplodinami hoření)	neautomatické protipožární zařízení musí být lehce přístupné a jednoduše použitelné, tyto zařízení se musejí označit značkami podle zvláštních předpisů, značky se musí umístit na vhodná místa a vyhotovit tak, aby byly trvanlivé a zřetelně čitelné;
			v závislosti od velikosti a způsobu využívání budov, od jejich vybavení a v závislosti od fyzikálních a chemických vlastností látek, které se v nich nacházejí a od maximálního potenciálního počtu přítomných osob se musí pracoviště vybavit vhodným protipožárním zařízením a v případě potřeby detektory požáru a výstražnými systémy
Společná ohrožení	nebezpečné prostory	vstup zaměstnanců do nebezpečného prostoru	na ochranu zaměstnanců oprávněných vstupovat do nebezpečných prostor se musí vykonat přiměřená opatření;
			nebezpečné prostory zřetelně označit;
			seznámit zaměstnance s nebezpečnými prostory;
			pokud se na pracovištích vyskytují nebezpečné prostory, ve kterých vzhledem na charakter práce existuje nebezpečí pro zaměstnance musí se takováto pracoviště vybavit zařízeními, která zabrání vstupu neoprávněným osobám do těchto prostor
Společná ohrožení	nedostatečné zabezpečení otvorů, prohlubní, nedostatečná únosnost konstrukcí	pád osoby do hloubky, propadnutí osoby neúnosnou konstrukcí apod.	komunikace / cesty musí být v jedné úrovni, ve výjimečných případech je možné spojit komunikace / cesty s odlišnou výškovou úrovní ramp nebo se schody s nejméně třemi stupni;
			komunikace / cesty, pracoviště a nebezpečná místa musí být po setmění nebo za snížené viditelnosti osvětlená z umělých zdrojů;
			unosnost poklopů musí odpovídat nosnosti okolní podlahy;
			poklopy musí být usazené tak, aby se nedaly samovolně odsunout nebo uvolnit a musí být zapuštěné do stejné úrovně s okolní podlahou;
			udržovat bezpečný stav pracovních ploch;
			všechny otvory nebo nebezpečné prohlubně v podlahách musí být zakryté nebo ohrazené

Název: **BOZP - Identifikace a hodnocení pracovních rizik – pro externí organizace**

Společná ohrožení	nedostatečné zabezpečení únikových cest	nemožnost úniku osob v případě ohrožení	<p>dveře na únikových cestách se musí přiměřeně označit a dát zevnitř kdykoliv otevřít bez osobní pomoci;</p> <p>dveře nouzových východů se musí otevírat směrem ven, pro nouzové východy není možné použít posuvné nebo otáčivé dveře, dveře nouzových východů se nesmí zamknout nebo zabezpečit takovým způsobem, který by v případě potřeby znemožňoval jejich jednoduché a rychlé otevření;</p> <p>seznámit zaměstnance o trasách únikových cest;</p> <p>únikové cesty a nouzové východy musí zůstat trvale volné a musí vést co nejkratší cestou na volné prostranství nebo do bezpečného prostoru;</p> <p>únikové cesty a nouzové východy viditelně označit;</p> <p>únikové cesty a nouzové východy, které vyžadují osvětlení, se musí vybavit nouzovým osvětlením přiměřené intenzity pro případ výpadku osvětlení;</p> <p>všechny komunikace (pro chodce i pro dopravu nákladu apod.) se musí budovat se zřetelem na včasnou a dostatečně rychlou evakuaci všech osob v případě nebezpečí a na pohodlné a bezpečné procházení mezi stroji a zařízeními</p>
Společná ohrožení	nepříznivý vliv infekce	přenos, šíření infekčních chorob	<p>dodržovat hygienické zásady;</p> <p>povrchy podlah, stěn a stropů v místnostech musí být takové, aby je bylo možné čistit a obnovovat tak, aby splňovaly přiměřený hygienický standard;</p> <p>vytvořit podmínky pro hygienicky nezávadné pracoviště (zabezpečení větrání, pravidelné čištění);</p>
Společná ohrožení	nevhodné rozmístění technických zařízení	naražení do překážky, následné poranění končetin následkem nevhodného rozmístění technických zařízení, zařízení objektů	<p>správně rozmístit stroje a jiná zařízení;</p> <p>všechny komunikace / cesty musí být stále volné a nesmí se zužovat stavebními konstrukcemi, výrobním a provozním zařízením, materiálem, výrobky apod. a musí se udržovat a čistit</p>
Společná ohrožení	nevhodný stav podlahy	<p>sklouznutí na znečištěném kluzkém povrchu</p> <p>klopýtnutí o překážku na komunikaci</p>	<p>komunikace / cesty musí být stále volné a nesmí se zužovat stavebními konstrukcemi, výrobním a provozním zařízením, materiálem, výrobky apod. a musí se udržovat a čistit;</p> <p>komunikace / cesty, pracoviště a nebezpečná místa musí být po setmění nebo za snížené viditelnosti osvětlená z umělých zdrojů;</p> <p>komunikace musí mít rovný povrch, který nesmí být kluzký;</p> <p>podlahy pracovišť nesmí mít žádné nebezpečné hrboly, díry ani šikmé plochy a musí být pevné, stabilní a neklouzat;</p> <p>používat vhodnou obuv podle vykonávaných činností a charakteru komunikace;</p> <p>udržovat pořádek na pracovišti, neponechávat volně pohozené předměty (nářadí apod.), včas odstranit nečistoty a překážky;</p>

Název: **BOZP - Identifikace a hodnocení pracovních rizik – pro externí organizace**

			v zimě odstraňovat sníh, námrazu, sypat povrch komunikací / cest
Společná ohrožení	nevyhovující pracovní prostory	ohrožení zaměstnanců z důvodu nevyhovujících prostor vzhledem k povaze vykonávané činnosti	budovy, ve kterých jsou umístěna pracoviště, musí konstrukcí a pevností vyhovovat účelu jejich používání
Společná ohrožení	nevyhovující stav zdroje osvětlení	nadměrná zraková zátěž, poškození zraku v důsledku nevhodného osvětlení pracoviště	pracoviště se musí v co největší míře osvětlit přirozeným světlem a vybavit umělým osvětlením vyhovujícím bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců;  zabezpečit, aby osvětlení pracoviště splňovalo minimálně tyto základní požadavky: - dostatek světla a jeho vhodné rozložení v užívaném prostoru, - vhodné rozložení jasu v zorném poli uživatelů, - ochrana zraku před přímým oslněním a oslněným odrazem, - ochrana vnitřního prostředí před nadměrným přesluněním, - vhodná barevná úprava ploch v závislosti od náročnosti zrakové činnosti, účelu osvětleného prostoru a času pobytu uživatelů
Společná ohrožení	nezajištěný materiál, nářadí	zasažení osob padajícím předmětem (materiálem, nářadím apod.) ze zvýšených prostor	pokud hrozí nebezpečí pádu předmětu, musí mít zábradlí u podlahy ochrannou lištu s nejmenší výškou 0,1 m; vyloučit pohyb osob v prostoru možného pádu předmětů; zabezpečit předměty proti náhodnému pádu z výšky
Společná ohrožení	pohyb a práce ve výšce	pád osoby z výšky při vykonávání čistících, údržbářských prací  pád z volných, nebezpečných okrajů	održovat zákaz vystupovat po konstrukcích; při práci ve výšce používat prostředky osobního zajištění pro práci ve výšce; všechna zařízení a jejich ovládací části musí být bezpečně přístupná a musí se dát lehce čistit; zabezpečit volné okraje ochranným zábradlím apod.; zajistit bezpečný přístup k místům ve výšce
Společná ohrožení	prasknutá skleněná výplň, ostré hrany výplně	pořezání střepy rozbitých skleněných výplní	průhledné nebo průsvitné stěny, zejména celoskleněné příčky v místnostech nebo v blízkosti pracoviště a dopravních komunikací se musí viditelně označit a vyrobit z bezpečných materiálů nebo musí být proti takovýmto místům nebo dopravním komunikacím chráněné, aby se zabránilo kontaktu zaměstnanců s těmito stěnami nebo jejich zranění způsobenému rozbitím těchto stěn
Společná ohrožení	snížený strop, nedostatečné označení snížených prostor	úder do hlavy při průchodu podchodů nebo jiných snížených prostorů  úder hlavy do překážky	podchody a průchody musí mít výšku nejméně 2,1 m a šířku nejméně 1,1 m; tato šířka nesmí být zmenšována otevřenými křídly dveří, konstrukcí apod. podchody, průchody a jiné snížené prostory musí být viditelně označené bezpečnostním označením a dostatečně osvětlené
Turniketové dveře	nevhodný stav podlahy	pád osoby při pohybu v prostoru průchodu dveřmi	zabezpečit rovnou podlahu z neklouzavého povrchu;

Název: **BOZP - Identifikace a hodnocení pracovních rizik – pro externí organizace**

		zachycení obuvi (podpatek apod.)	zabezpečit tvar a profil podlahy v provedení, které zamezuje možnosti zakopnutí a zachycení obuvi
Turniketové dveře	pohyb dveří, nedostatečné značení průhledných dveří	zachycení osoby, resp. části oděvu, zavazadla pohyblivými částmi dveří (otáčejícími křídly dveří) zachycení osoby pohybující se na invalidním vozíku bouchnutí, odření osob pohybujících se v prostoru pro průchod dveřmi o konstrukci při jejich náhlém zastavení (vlivem uvedení bezpečnostních prvků do činnosti) odření, bouchnutí osob do prosklených částí konstrukce zařízení dveří při vstupu/výstupu do/z dveří	dveře netlačit rukou ani nohou (dojde k aktivaci bezpečnostních prvků a následnému zastavení dveří, což může způsobit úder osob); na viditelném místě zřetelně a srozumitelně vyznačit max. počet osob pro pohyb v prostoru dveří; používat všechny bezpečnostní prvky zařízení v provozním stavu, plně funkční a provozněschopné; pro průchod dveřmi osobou na invalidním vozíku používat vypínač na snížení rychlosti otáčení dveří (zabezpečit funkčnost vypínače); prosklené části dveří v přiměřené výšce zřetelně označit; respektovat a dodržovat pokyny pro maximální počet osob pro pohyb v prostoru dveří
Manipulace materiálu s manipulačními vozíky	nežádoucí kontakt pohybujícího vozíku či břemene s obsluhou	přejetí, naražení, přitlačení osoby, pád břemene	Používat bezpečnostní obuv s vyztuženou špičkou (min. S1)
Manipulace materiálu s manipulačními vozíky	napružený materiál	vymrštění shozeného materiálu a zasáhnutí pracovníka	dlouhé a pružné předměty (tyčový hutný materiál, nesvázané roury apod.) při vykládání neházet na zem nebo na podlahu, aby jejich případným vymrštěním nedošlo ke zranění osob v blízkosti provozované manipulace
Manipulace materiálu s manipulačními vozíky	nedostatečná fixace břemen manipulačním zařízením	pád břemene předmětu, materiálu při vykládání/nakládání na pracovníka/osobu	lyžiny nesmí mít větší sklon než 30 stupňů od vodorovné roviny; nosníky lyžin upevňovat na dopravním prostředku pomocí háků či jiného spolehlivého upevňovacího zařízení; na umožnění fixace a upnutí přepravovaných břemen na vozidlech a jiných dopravních prostředcích je nutné používat upevňovací prostředky, jako např. upínací pásy s napínací ráčnou a stahovacími popruhy z polyesterových pásů s ráčnou a bezpečnostním hákem s karabinou; nemanipulovat dopravními prostředky s břemeny po odstranění upevnění nebo ukotvení břemen; pokud nejsou těžká břemena zajištěná proti nežádoucímu pohybu, nevstupovat pod ně a nekládat pod ně ruce; pracovníci zúčastnění při nakládce a vykládce se nesmí zdržovat v bezprostřední blízkosti zvednutého břemene, přecházet pod zvednutým břemenem a přidržovat břemeno v průběhu činnosti manipulačního zařízení; při manipulaci s kusovým materiálem zajistit fixaci materiálů přepravovaných v jednoduchých paletách;

Název: **BOZP - Identifikace a hodnocení pracovních rizik – pro externí organizace**

			při nakládání a vykládání vozidel má být úložná plocha pokud možno vodorovná, hlavně pokud se vykonává ruční nakládka nebo vykládka břemen s vyšším těžištěm (např. stojany s materiálem apod.); volit vhodný způsob uložení a upevnění břemen při přepravě, při vykládce z dopravních prostředků i při odebírání materiálu zajišťujícího jeho stabilitu; vyloučit přítomnost osob nepodílejících se na vykládce
Manipulace materiálu s manipulačními vozíky	nedostatečná fixace břemene na ložní ploše	sesunutí břemen a pád při odebírání předmětů z úložných ploch dopravních prostředků a jejich pád na osobu	ložné operace vykonávat pokud možno na rampách; používat vhodné prostředky pro zavěšení a uchopení břemen tak, aby bylo vyloučené nebo maximálně omezené vypadávání materiálu; při otvírání bočnic, líšní a zadního čela musí otvírající pracovník zabezpečit, aby jimi nebo uvolněným nákladem nemohl být nikdo zasažen; těžké předměty se nemají opírat o bočnice ani zadní čelo, vysoké předměty se musí zajišťovat proti ztrátě stability
Manipulace materiálu s manipulačními vozíky	nepříznivé účinky fyzické zátěže	přetížení a přesílení v důsledku intenzivnějšího zvedání, přemístování a manipulace s břemeny (přesílení natrhnutí nebo natáhnutí svalů a šlach ruk, někdy i poškození kosterního aparátu, vznik slabinnové nebo stehenní kýly, výrony v kloubech a přesílení svalů)	dodržovat správné manipulační postupy a techniku práce; dodržovat stanovené hmotnostní limity na jednoho pracovníka; nakládací a vykládací práce se musí vykonávat s potřebným počtem zaměstnanců, případně četami za použití vhodných technických prostředků
Manipulace materiálu s manipulačními vozíky	nesprávný pracovní úkon	vyklouznutí a vypadnutí břemene z rukou a následný pád břemene na nohu	dodržovat správné pracovní postupy a uchopení břemene; využívat v maximální možné míře paletizaci a kontejnerizaci, správné pracovní postupy, vhodnou obuv
Manipulace materiálu s manipulačními vozíky	nehodný stav podlahy manipulačních a ložních prostor	sklouznutí, zakopnutí vymknutí nohy na manipulačních a ložních plochách	používat vhodnou pracovní obuv; upravit a udržovat podlahové plochy ložního prostoru tak, aby nebyly kluzké
Manipulace materiálu s manipulačními vozíky	nežádoucí kontakt pohybujícího se vozidla s osobou	přejetí, naražení, přitlačení osoby dopravním prostředkem	pro zajištění bezpečného couvání, otáčení a podobně nebezpečných pohybů vozidel, kdy je řidič vozidla zpravidla naváděn rukou poučenou osobou (např. závozníkem) se musí používat napřed stanovené signály a znamení tak, aby nedošlo k nedorozumění mezi řidičem a navádějící osobou
Manipulace materiálu s manipulačními vozíky	nežádoucí změna polohy břemene	pád břemene na pracovníka při jejím zvedání/ukládání a v případě sesunutí v důsledku jeho chybného upevnění, špatné polohy nebo nesprávného způsobu odběru, po sesunutí převážených břemen v průběhu jejich dopravy,  při pohybu dopravního prostředku působí na náklad náraz, vibrace, které vyvolávají zvýšení	na umožnění fixace a upnutí přepravovaných břemen na vozidlech a jiných dopravních prostředcích je nutné používat upevňovací prostředky jako např. upínací pásy s napínací ráčnou a stahovacími popruhy z polyesterových pásů s ráčnou a bezpečnostním hákem s karabinou; pořadí vykládaných břemen a materiálu na ložné ploše volit tak, aby nedocházelo k jednostrannému odpružení náprav a tím k nebezpečnému naklonění ložné plochy dopr. prostředku a možnému převrnutí nebo sesunutí nákladu;

Název: **BOZP - Identifikace a hodnocení pracovních rizik – pro externí organizace**

		statických sil s dynamickou složkou, jejíž velikost závisí hlavně na druhu, technickém stavu a vybavení dopravního prostředku, na hmotnosti nákladu, na rychlosti dopravního prostředku a velikosti jejich změn, na způsobu uložení a fixace materiálu a na druhu a stavu dopravní trasy	při manipulaci s kusovým materiálem zajistit fixaci materiálu přepravovaných v jednoduchých paletách; při nakládání a vykládání vozidel má být ložná plocha pokud možno vodorovná, hlavně pokud se vykonává ruční nakládká břemen s vyšším těžištěm (např. stojany s materiálem apod.); volit vhodný způsob uložení a upevnění břemen při přepravě, při vykládce z dopravních prostředků i při odebírání materiálu zajišťující jeho stabilitu; vyložit přítomnost osob nepodílejících se na vykládce; výšky stohů nákladů přepravovaných na dopravních prostředcích volit v závislosti na druhu, tvaru, rozměrech a hmotnosti manipulační jednotky, na druhu a provedení manipulačních zařízení a dopravních prostředků, nosnosti dopravních prostředků, palet a kontejnerů, na ložní výšce dopr. prostředku, na způsobu uložení a na uspořádání manipulační jednotky
Manipulace materiálu s manipulačními vozíky	pohyb, nedostatečné zajištění bočnice, zadního čela	přiražení ruky, naražení hlavy bočnicí nebo zadním čelem při jejich otevírání případně i zavírání	udržovat mechanismy a uzavírací elementy bočnic a zadního čela vozidel v řádném stavu
Manipulace materiálu s manipulačními vozíky	poškozené zvedací prostředky, zařízení	naražení, přiražení, přitlačení prstů k úložné ploše  přiražení končetiny k okolním předmětům, konstrukcím, bočnicím vozidel při zvedání a ukládání břemen	pokud nejsou těžké předměty zajištěné proti nežádoucímu pohybu, nevstupovat pod ně a nekládat pod ně ruce; přednostně používat vozidla vybavená zdvižnými zadními čely, hydraulickými zvedáky (rukama) a jinými vhodnými manipulačními zařízeními
Manipulace materiálu s manipulačními vozíky	špatný technický stav výstupových prvků	pád pracovníka při výstupu a sestupu na dopravní prostředek	nepohybovat se zbytečně u okraje ložní plochy vozidla; pro umožnění bezpečného výstupu na úložnou plochu vozidla (resp. na sestup), používat žebřík nebo jiná rovnocenná zařízení
Manipulace materiálu s manipulačními vozíky	chybějící záchytné prvky, nedostatečná nosnost můstku, nájezdové rampy, poklopů	přepadnutí a převrácení dopravních prostředků při najetí na neúnosný poklop, můstky	nosnost vyrovnávacích můstků musí odpovídat provozovanému zatížení, zdrsňit horní plochu; zabezpečit dostatečně únosné poklapy kanálů, šacht a jiných prohlubní
Manipulace materiálu s manipulačními vozíky	nadrozměrný náklad	zachycení nákladu o okolní překážky, předměty a o osoby  ohrožení osob materiálem převáženým na vozíku	netlačit vozík z boku, z důvodu možného přejetí chodidel nebo naražení pracovníka na překážku; před začnutím jízdy vozíku zabezpečit volné přejezdové komunikace a dobrý výhled na cestu; při odbočování vozíku naloženého delšími předměty je nutné vhodným způsobem, např. hlasem, zajistit bezpečnost jiných osob a provozu; šířky komunikací volit podle platných předpisů; v případě přesahu materiálu přes obrys vozíku, provést opatření k tomu, aby nedošlo k zachycení materiálu o okolní předměty nebo osoby; vyložit samovolný, nežádoucí pohyb vozíku

Název: **BOZP - Identifikace a hodnocení pracovních rizik – pro externí organizace**

<p>Manipulace materiálu s manipulačními vozíky</p>	<p>nedostatečná fixace nákladu</p>	<p>pád nákladu (nebezpečná je přeprava vysokého břemene s možností převrácení a pád tohoto břemene)</p> <p>převrácení vozíku včetně nákladu</p> <p>sesunutí a pád břemene dopravovaného a zvedaného vysokozdvížným ručním vozíkem</p> <p>sesunutí a pád břemene přepravovaným paletizačním nízkozdvížným vozíkem</p>	<p>nemanipulovat s naloženým vozíkem s břemeny po odstranění upevnění břemen;</p> <p>nepoužívat paletizační vozík (tzv. paleták) pro manipulaci s břemeny po nakloněné rovině;</p> <p>nepřekračovat nosnost vozíku;</p> <p>nepřevážet na paletizačním vozíku vratká nebo objemná břemena, při kterých nemůže být dostatečně zajištěná stabilita břemene proti překlopení;</p> <p>neprovádět opravy a údržby paletizačního vozíku zatíženého břemenem;</p> <p>netlačit paletizační vozík opíráním se o přepravované břemeno;</p> <p>při dopravě nákladu s těžištěm položeným vysoko, podle potřeby materiál či předměty stabilizovat nebo fixovat pomocí klínů, připevněním lany, řetězy, popruhy nebo použít vozíky se zvýšenými bočnicemi tak, aby v průběhu přepravy nedošlo ke zřícení, posunu či deformaci nákladu;</p> <p>správně rozložit hmotnost materiálu na plošně vozíku (úložné části), na zajištění dobré stability vozíku zejména nákladu, je nutné dbát na to, aby společné těžiště bylo co nejnižší (proto musí být těžší předměty ukládané níže a lehčí předměty na ně);</p> <p>stát za vozíkem, při sjíždění vozíku ze svahu;</p> <p>u vysokozdvížných vozíků dodržovat jejich zatěžovací diagramy, které udávají závislost mezi okamžitou nosností vozíku a vyložením těžiště manipulovaného břemene;</p> <p>vyločit přítomnost osob v bezprostřední blízkosti převáženého břemene, nepřidržovat břemeno v průběhu jeho přemístování vozíkem;</p> <p>zabezpečit rovnou, pevnou a únosnou pojezdovou plochu, odstranit překážky;</p> <p>zabezpečit správné a rovnoměrně nahuštěné pneumatiky;</p> <p>zajistit stabilitu vozíku, zejména nákladu</p>
<p>Manipulace materiálu s manipulačními vozíky</p>	<p>nepříznivé účinky fyzické zátěže</p>	<p>přetížení a přesílení pracovníka při dopravě materiálu malým vozíkem</p>	<p>malý vozík je nutné zvedat i ukládat v podřepu silou dolních končetin s mírně nakloněným trupem a rovnou vzpřímenou páteří;</p> <p>nejtěžší břemeno ukládat na korbu a co nejbliže k pojezdovému kolečku;</p> <p>pokud se bude vozík pohybovat po nerovném terénu, doporučuje se používat nafukovací pneumatiky, po hladké, rovné a dostatečně únosné podlaze, komunikací jsou výhodnější tvrdé obruče, kvalita a odpovídající technický stav podlah a komunikací je podmínkou bezpečného provozu všech druhů vozíků;</p> <p>používání ručních bezmotorových vozíků je považované za součást ruční manipulace s břemeny s tím, že mezi vozíky patří všechny vozíky s ručním</p>

Název: **BOZP - Identifikace a hodnocení pracovních rizik – pro externí organizace**

			pojezdem bez ohledu na to, že vysokozdvížné vozíky mohou mít v tomto případě i motoricky ovládaný zdvih
Manipulace materiálu s manipulačními vozíky	nerovnoměrné rozložení nákladu, narušení stability malého vozíku	pád pracovníka po sjetí malého vozíku z dráhy při nájezdu na rampu, lyžinu  pád, převrácení říčního vozíku, malého vozíku a zasažení pracovníka	<p>podržovat minimální šířky jízdních konstrukcí a prvků (lávek, šikmých ramp, nájezdů);</p> <p>odstranit překážky v pojízdné dráze (hlavně platí pro provoz paletovacích vozíků);</p> <p>spolehlivě zajistit pojízdné prvky proti pohybu;</p> <p>vykonat rovnoměrné, symetrické rozložení nákladu</p>
Manipulace materiálu s manipulačními vozíky	nesprávná technika obsluhy vozíku, pohyb osob v prostoru pohybu vozíku	pohmoždění nohy přejetím nízkozdvížným nebo plošinovým vozíkem  přirazení osoby vozíkem nebo ojemi ke stěnám, sloupům, zárubním a jiným pevným překážkám a předmětům, které zužují přejezdový profil komunikace	<p>držet vozík za rukojeť ojí či držadlo nebo za hranu vozíku tak, aby prsty nepřesahovaly šířku vozíku;</p> <p>náklad na vozíku rozložit rovnoměrně;</p> <p>obsluha nemá tlačit vozík z boku;</p> <p>používat nízkozdvížné vozíky vybavené odsouvačemi nohou, umístěnými před každým kolem i zadním;</p> <p>před začnutím jízdy vozíku zabezpečit volné přejezdové profily, volné komunikace a dobrý výhled na cestu; případně zajistit doprovod další osobou;</p> <p>u vozíků rudlového typu ve skladech (volně) používat boční chrániče rukou;</p> <p>vyločit samovolný, nežádoucí pohyb vozíku</p>
Manipulace materiálu s manipulačními vozíky	nesprávný pracovní úkon	pád, spadnutí osoby přepravované na vozíku	podržovat zákaz přepravy osob na ručních vozících
Manipulace materiálu s manipulačními vozíky	nevhodný stav podlahy	sklouznutí při uvádění vozíku do pohybu (chodidla obsluhy se dostávají blíže ke kolečkům vozíku) sklouznutí a pád při tlačení, tažení vozíku (zejména při dopravě vozíku po kluzké podlaze, rampě)  přejetí nohy kolečky vozíku	<p>nezastřešené provozní plochy musí být odvodněné;</p> <p>vykonávat jištění, brzdění vozíku při jízdě po šikmé ploše dalším pracovníkem;</p> <p>zajistit nekluzkost komunikace, rampy;</p> <p>zaujmout správné postavení pracovníka, aby nedošlo k přejetí nohou</p>
Manipulace materiálu s manipulačními vozíky	nevhodný stav pojízdné plochy	pád/sklouznutí pracovníka při dopravě materiálu malými vozíky (hlavně v případech, kdy pracovník musí vyvinout sílu s horizontální složkou - např. při tlačení malého vozíku při rozjezdu)	<p>nepřetěžovat malý vozík;</p> <p>odstranit kluzkost, dodržovat max. přípustný sklon dočasných šikmých pojezdových ploch;</p> <p>upravit pojezdovou plochu, vyrovnat a zpevnit manipulační plochy</p>
Manipulace materiálu s manipulačními vozíky	nežádoucí kontakt vozíku s motorovým vozidlem	kolize vozíku s motorovým vozidlem při provozu na pozemních komunikacích	<p>ruční vozík s celkovou šířkou větší než 0,6 m, používaný za provozu na pozemních komunikacích musí být vybavený schválenými odrazovými prvky:</p> <p>- dvojnápravový vozík na přední straně (na straně oje) dvěma bílými</p>

Název: **BOZP - Identifikace a hodnocení pracovních rizik – pro externí organizace**

			odrazkami a na zadní straně dvěma červenými odrazkami, - jednonápravový vozík na přední i zadní straně po dvou červených odrazkách (odrazky musí být netrojuhelníkového tvaru, umístěné symetricky co nejbližší k bočním obrysům vozíku ve stejné výšce nad vozovkou, avšak ne níže než 250 mm a ne vyšší než 900 mm)
Manipulace materiálu s manipulačními vozíky	odletující vyvrstvené částice	vyvrstvení částí kola vozíku při huštění pneumatiky kompresorem	při huštění bantamových pneumatik u ručních vozíků při použití kompresoru seznámit pracovníka s hodnotou tlaku, který je předepsaný pro huštění pneumatik a vybavit ho potřebnými měřiči tlaku
Manipulace materiálu s manipulačními vozíky	pohyb oje	odření obsluhy ojemi paletizačního vozíku, po prudkém zvednutí ojí (k ohrožení obsluhy může dojít při odjištění zdvihové polohy, kdy může dojít k prudkému poklesu zdvihového zařízení se zátěží, oje se prudce zvednou a mohou odřít obsluhu)	<p>dodržovat správný způsob obsluhy a ovládání paletizačního vozíku;</p> <p>kontrolovat správnou činnost ovládání hydraulické jednotky (děje se většinou prostřednictvím řídicí páky - ojí a ovládací páky);</p> <p>opatrnost při vykonávání kývavého pohybu řídicí páky směrem nahoru/dolů a k překlápění ojí nebo rámu do horní polohy;</p> <p>udržovat správnou funkci pákového mechanismu, páky, zajišťovací západky (odjišťuje se při spouštění nožním pedálem)</p>
Manipulace materiálu s manipulačními vozíky	vyspávaná podlaha, nerovný terén	pád břemene, převrácení ručního ocelového vozíku při použití na schodech a stupňovité podlaze	pro jízdu ručního ocelového vozíku po schodech a stupních podlahy a to směrem nahoru, tak i směrem dolů, používat vozíky, jejichž podvozek je složený ze soustavy kol umístěných na koncích paprsků pěticípé hvězdy, která je v obou dvou směrech otočná okolo své osy
Skladovací prostor	hmotnost, tvar stohovacích palet	<p>sesunutí, zřícení stohovaných palet či jiné manipulační jednotky a ohrožení osoby v blízkosti stohu/hranice</p> <p>zřícení stohu (hranice) kusového materiálu po ztrátě stability</p> <p>zasáhnutí pracovníka padajícím materiálem při sesunutí břemene</p>	<p>dodržovat maximálně stanovenou výšku při ručním ukládání;</p> <p>na každý druh a typ manipulačních jednotek stanovit skladovací výšku, popřípadě maximální počet vrstev;</p> <p>při naklonění nebo jeho vychýlení s možností sesunutí nebo zřícení stohu, takovýto stoh bezodkladně rozebrat, případně dostatečně zabezpečit proti zřícení, sesunutí stohu;</p> <p>při skladování palet, nástaveb na palety, ukládacích beden a kontejnerů nepřekračovat jejich stanovenou skladovací nosnost a skladovací výšku;</p> <p>při skladování zabezpečit nad ukládaným materiálem nebo nad vytvořeným stohem dostatečně volný prostor;</p> <p>skládat manipulační jednotky, které nemají stanovené ukládací nosnosti, skládací výšky, možné za těchto podmínek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- manipulační jednotky jsou konstrukční, popř. svým tvarem přizpůsobivé manipulaci při skládání (nabírací otvory, závěsy, přizpůsobené svírací čelisti apod.),</li> <li>- manipulační jednotky snesou tlaky vznikající při skladování,</li> <li>- vytvořený stoh bude stabilní,</li> <li>- skládací výška bude stanovená tak, aby byla zajištěná stabilita stohu a aby nebyly překročeny přípustné tlaky vznikající při skládání;</li> </ul>

Název: **BOZP - Identifikace a hodnocení pracovních rizik – pro externí organizace**

			<p>správně upevnit břemena, vyloučit špatnou polohu a nesprávný způsob odběru břemene při odebírání z úložných ploch dopravních prostředků, z hromad, stohů, hranic apod.;</p> <p>stohy vytvářet ze stejného druhu manipulačních jednotek;</p> <p>udržovat povrch ploch na skladování palet a nástaveb zejména uliček ve vyhovujícím stavu, zabezpečit především rovný a pevný povrch;</p> <p>ukládání palety skladovat pokud jsou naložené materiálem, který snese bezpečné skladování a zaručuje vytvoření stabilního stohu;</p> <p>ukládat materiál na zpevněný, vyrovnaný, únosný a rovný podklad;</p> <p>zabezpečit stabilní stohy a hranice, zabránit jednostrannému naklonění stohu</p>
Skladovací prostor	lesklé povrchy	oslnění, zápal spojivek	
Skladovací prostor	nepředvídatelný střet chodce s VZV nebo tahačem	sražení, přitlačení, naražení osoby VZV nebo tahačem a s tím spojená zranění	<p>grafickým pozemním značením vyznačit cesty pro chodce a pro vozidla;</p> <p>na křižovatkách graficky vyznačit přechody pro chodce;</p> <p>na křižovatky a rohy namontovat vypouklá zrcadla;</p> <p>na místech zvýšené pravděpodobnosti střetu chodce s vozidlem namontovat pevné zábradlí okolo chodníku pro chodce;</p> <p>pokud zaměstnanec musí vstoupit do dráhy pro vozidla (např. při čištění, opravách) je potřebné, aby byl dostatečně viditelný (reflexní vesta)</p> <p>před každým přechodem pro chodce umístit značení STOP;</p> <p>stanovit a zabezpečit rychlostní limity pro vozidla;</p> <p>určit prioritu přejezdu přes křižovatky pro vozidla;</p> <p>všechna pozemní značení komunikací udržovat zřetelně viditelná a v bezchybném stavu;</p> <p>vydat a dodržovat příkaz chodců, zastavit se před každým přechodem a rozhlédnout se, na přechod nevstupovat, jinak hrozí kolize;</p> <p>vydat a dodržovat zákaz chodců vstupovat mimo cesty pro chodce;</p> <p>vydat a dodržovat zákaz vstupu vozidel do cesty pro chodce;</p> <p>VZV a tahače vybavit takzvaným "modrým světlem - blue spot", VZV vybavit vpředu i vzadu tak, aby bylo viditelné při jízdě vpřed, i při couvání;</p> <p>zabezpečit dostatečné osvětlení všech vnitropodnikových komunikací</p>
Skladovací prostor	nepříznivé účinky chladu	prochladnutí v zimním období při práci na vnějších nechráněných prostranstvích	<p>zabezpečit bezpečnostní přestávky při práci;</p> <p>zabezpečit oddechovou místnost;</p> <p>zabezpečit pitný režim prostřednictvím teplých nápojů</p>
Skladovací prostor	nepříznivé účinky tepla	přehřátí, úpal v letním období	<p>používat ochranné příkrývky hlavy;</p> <p>zabezpečit a dodržovat pitný režim;</p>

Název: **BOZP - Identifikace a hodnocení pracovních rizik – pro externí organizace**

Skladovací prostor	nesprávná technika obsluhy motorového vozíku	pád břemene, palety a jiné manipulační jednotky z vidlic motorového vozíku a zasažení osoby nacházející se v blízkosti vozíku	<p>zabezpečit bezpečnostní přestávky při práci</p> <p>břemeno ukládat opatrně a bezpečně, vidlice musí být oddělená od břemene spuštěním nebo překlopením zvedacího zařízení, vozíku;</p> <p>dodržovat zákaz opouštět vozík řidičem, pokud je břemeno zvednuté a zákaz přepravovat osoby na motorovém vozíku;</p> <p>dodržovat zákaz skladovat manipulační jednotky se znečištěnou (zablácenou, se zmrzkami apod.) opěrnou plochou a se znečištěnými místy styku;</p> <p>manipulační jednotky určené pro vidlicovou manipulaci mají mít pro zasunutí vidlice mezeru mezi jednotlivými vrstvami (nebo nabírací otvor) nejméně 60 mm;</p> <p>materiál ukládaný na palety a do palet fixovat tak, aby bylo zabráněno zranění osob pádem uvolněného materiálu;</p> <p>nemanipulovat s paletou pouze s jedním ramenem vidlice;</p> <p>nosnou vidlici zasouvat do nabíracích otvorů palet, rovnoběžně s jejich osou; vidlice musí pevně podpírat paletu nejméně ve dvou třetinách její délky nebo šířky s vyloučením možnosti sklouznutí;</p> <p>palety nakládat rovnoměrně tak, aby uložený materiál nepřesahoval vnější půdorysné rozměry;</p> <p>při nasouvání vidlice vozíku nenarážet na žádné části palety;</p> <p>při skladování manipulačních jednotek nad výškou 2 m vysokozdvížnými vozíky, při uložení palet ve výšce nad 2 m, zaměstnanci musí používat ochranné přilby;</p> <p>při skladování, ukládání do regálů, nakládce a vykládce kontejnerů a dopravních prostředků není přesah vidlice přes vnější rozměry palet povolený;</p> <p>řidič vozíku musí břemeno nadzvednout paletou s manipulační vřetelnicí nad stoh, pokud je břemeno nad stohem, zvedací zařízení vozíku musí být postavené kolmo;</p> <p>správně nastavit šířku, resp. vzdálenost nosných vidlic podle šířky palety;</p> <p>uložený materiál nesmí zasahovat do nabíracích otvorů;</p> <p>vidlicovou manipulaci vykonávat pouze s jednou paletou nebo nástavbou</p>
Skladovací prostor	nevhodný stav komunikací	pád, naražení různých částí těla po pádu osoby (při pohybu na vnějších a vnitřních komunikacích skladovacích prostor)	<p>čistit a udržovat vnější cesty v zimním období, odstraňovat námrazu, sníh, zabezpečit protiskluzový posyp;</p> <p>udržovat komunikace a průchody volně průchozí a volné, nezakládat je materiálem, provozním zařízením;</p> <p>zabezpečit udržování, čištění a uklízení podlah a komunikací skladovacích prostor;</p>

Název: **BOZP - Identifikace a hodnocení pracovních rizik – pro externí organizace**

		sklouznutí a pád osoby při chůzi po zasněžených, hlavně namrznutých cestách a na vnějších skladovacích prostorech	zajistit dostatečné osvětlení skladovacích prostor
Skladovací prostor	pohyb a práce ve výšce	pád osoby z výšky, ze skladovací manipulační jednotky pád pracovníka při odebrání materiálu ze stohu	dbát na zvýšenou opatrnost při vstupu na horní část skládky (např. za účelem zavěšení nebo svěšení vázacího prostředku); dodržovat zákaz vystupovat a lézt po stozích, nastohovaných paletách a jiných manipulačních jednotkách; neopírat žebřík o skládané manipulační jednotky; pokud je nabírání (ruční odebrání) umožněno z naskládaných jednotek, vykonávat danou činnost bezpečně, např. z manipulační plošiny, z žebříku, schodků apod.; používat vhodný prostředek pro vyvýšená místa pro práci nutnou vykonávat na stohu (hranici) bez narušení její stability
Skladovací prostor	přemísťované břemeno	pád manipulovaného břemene (manipulační jednotky) nebo jeho částí pád pracovníka při odebrání materiálu ze stohu	neopírat materiál, předměty, zařízení, žebříky apod. o naskladněné manipulační jednotky; nesnižovat stabilitu stohu, hranice; vyločit přítomnost osob v pásmu možného pádu břemen manipulovaných jeřábem, motorovým vysokozdvizným vozíkem apod.; zajistit materiál po odstranění fixačních prostředků (drátu, pásky, fólie apod.) proti pádu
Skladovací prostor	rozměry konstrukce regálu, materiálu	zakopnutí, vymknutí nohy, naražení, zachycení o různé překážky a vystupující prvky v prostorech cest	odstranit komunikační překážky, o které je možné zakopnout a zvýšené poklapy nad úroveň podlahy, taktéž hadice a elektrické kabely zajistit dostatečné elektrické osvětlení v noci a za snížené viditelnosti
Skladovací regály	nedostatečná fixace břemene v regálové buňce	pád materiálu z regálové buňky a zasáhnutí pracovníka materiálem	podle potřeby a druhu, materiál fixovat a zajišťovat proti pádu; zajistit správné uložení břemene na podlaze regálu (na širší plochu, bez přesahu přes okraj podlahy regálu apod.); zajišťovat stabilitu každého druhu materiálu uloženého do regálu
Skladovací regály	nesprávný pracovní úkon, hmotnost břemene	pád břemene na nohu naražení břemenem spadnutým z regálu pohmoždění, naražení, zlomení horních a dolních končetin při vyklouznutí a vypadnutí břemene z ruky při ukládání do regálu	dodržovat správné způsoby ruční manipulace a ukládání materiálu do regálů; dodržovat ustanovení platných legislativních předpisů souvisejících s manipulací s břemeny; kontrolovat stav úchopných prvků před manipulací; neukládat materiál na okraj regálové podlahy; používat držadla a podobné pomůcky ulehčující uchycení; správně uchopit břemena při ukládání a vybírání materiálu z regálových buněk;

Název: **BOZP - Identifikace a hodnocení pracovních rizik – pro externí organizace**

			zajistit pevné uchycení břemen, použít úchytné otvory, držadla
Skladovací regály	pohyb a práce ve výšce	pád pracovníka při obsluze výše položených regálových buněk	nevystupovat po konstrukci regálu; ruční obsluha (ukládání a odebírání materiálu) částí regálu nad výškou hlavy, vykonávat z bezpečných zařízení a pomůcek (žebříky, pojízdné schodky, manipulační plošiny apod.)
Skladovací regály	překročení dovolené nosnosti, nesprávné ukotvení regálu	zřícení a pád regálů, zavalení zaměstnanců	břemena ukládat do regálových buněk rovnoměrně, lehčí do vyšších buněk, těžší do dolních buněk apod.; nepřetěžovat regály; nešplhat po regálu, nevstupovat do regálu (mimo mimořádné případy, opravy apod.); nezajišťovat stabilitu regálu pouze vzájemným opřením, případně opřením o konstrukce; označit nosnost regálových buněk a počet buněk ve sloupci (nebo nosnost regálového sloupce); po každém přemístění a přestavění regálu je nutné regály překontrolovat, zda odpovídají příslušné dokumentaci, tuhosti spojů, svislosti a vodorovnosti; v pravidelných intervalech kontrolovat stabilitu regálů a mít určenou zodpovědnou osobu za kontrolu regálů; zajistit trvalou stabilitu regálů (regálů prázdných, částečně zaplněných i celkem zaplněných), podle konstrukce regálu vykonávat jeho kotvení, vyztužení apod.
Skladovací regály	přemísťované břemeno	pád břemena na pracovníka, zasáhnutí pracovníka pádem břemene, pohybujícím se břemenem při ukládání a vybírání materiálu do regálů	nenarušovat stabilitu materiálu v regálech, např. vytahováním předmětů a prvků regálu zespodu nebo ze strany; nevystupovat a nešplhat se po regálu; nezdržovat se v pásmu možného nežádoucího pohybu břemene a pod břemenem při ukládání materiálu vozíkem
Skladovací regály	rozměry konstrukce regálu, materiálu	zakopnutí, naražení osoby o konstrukce regálu a uložený materiál	šířka uliček mezi regály a stohy musí odpovídat způsobu ukládání materiálu (šířka nejméně 0,8 m pro ruční obsluhu; šířka uličky pro přejezd dopravních vozíků je alespoň o 0,4 m větší než nejvyšší šířka vozíků nebo nákladů); udržovat volný přístup, příp. příjezd k regálům tak, aby nebylo bráněné ukládání a vybírání manipulačních jednotek a materiálu
Příjem zboží, naskladnění zboží, dokládání zboží	samovolný pohyb nákladu při otevření bočnic nebo zadního čela	zasažení osoby uvolněným nebo padajícím materiálem	stát bokem při otevírání; ověřit stabilitu a zajištění nákladu před otevřením; upozornit přítomné osoby

Název: **BOZP - Identifikace a hodnocení pracovních rizik – pro externí organizace**

Příjem zboží, naskladnění zboží, dokládání zboží	střet s couvajícím nebo manévrujícím vozidlem	přiražení osoby, srážka	použití naváděcí osoby; výstražné signály; udržovat bezpečnou vzdálenost
Příjem zboží, naskladnění zboží, dokládání zboží	nevhodná manipulace s těžkými břemeny	přetížení, úrazy pohybového aparátu, sklouznutí, pád osoby nebo břemene	používat vhodnou techniku manipulace; respektovat limity hmotnosti; používat manipulační prostředky
Příjem zboží, naskladnění zboží, dokládání zboží	dráždivé účinky chemických látek	negativní působení dráždivých chemických látek obsažených ve výrobcích (včetně drogistického zboží), např. podráždění pokožky rukou při přímém kontaktu s látkou, bolesti hlavy, nevolnost při nadýchání se výparů látky apod. v průběhu dokládání výrobků nebo poškození obalu výrobku	po práci s drogistickým zbožím si vždy důkladně umýt ruce a příp. jiné zasáhnuté části těla při zjištění poškozeného obalu zastavit případný únik látky (výrobek uložit do vhodné uzavíratelné nádoby), vyčistit okolní znečištěné povrchy a v případě potřeby zabezpečit vyvětrání prostoru v průběhu dokládání a manipulace s drogistickým zbožím nejíst ani nepít a dbát na zvýšenou opatrnost, aby nedošlo k poškození obalu
Příjem zboží, naskladnění zboží, dokládání zboží	ostré hrany ořezávacího nože	způsobení bodných, řezných zranění horních končetin při řezání kartónových obalů, folií apod. pořezání končetin ořezávacím nožem v důsledku nesprávné manipulace	na práci používat pouze ostrý ořezávací nůž určený zaměstnavatelem, držet ho výhradně za rukojeť po práci odložit ořezávací nůž na určené místo tak, aby jeho čepel nemohla při náhodném dotyku způsobit zranění osob při rozřezávání obalů a balení zboží dbát na zvýšenou opatrnost, zabezpečit jejich stabilitu a nůž držet vždy pevně
Příjem zboží, naskladnění zboží, dokládání zboží	vyvýšené pracovní místo	pád osoby z žebříku, židličky, stupínku apod. při vybírání/dokládání zboží z vyššího umístění v regálech a v poličkách	na výstup používat pouze vhodnou uzavřenou obuv před výstupem zkontrolovat technický stav konstrukce výstupového prostředku, při zjištění poškození nebo jiných nedostatků, prostředek okamžitě vyřadit z používání pro dosáhnutí výš uloženého zboží používat pouze nepoškozené, stabilní a na to určené výstupové prostředky (výstupové stupínky, schodky, žebříky apod.) určené zaměstnavatelem v průběhu výstupu dbát na zvýšenou opatrnost, udržovat si co nejvyšší stabilitu, z výstupových prostředků neseskakovat
Manipulační vozíky	hmotnost, kinetická energie vozíku	přejetí chodidla kolečkem manipulačního vozíku, pohmoždění chodidla naražení, přitlačení osoby rozjetým vozíkem při pokusu o jeho zpomalení nebo zastavení	manipulační vozík zastavovat se zvýšenou opatrností vyvinutím síly v opačném směru než je směr pohybu vozíku (sílu nepůsobit na naložené břemeno, ale na rokojeti vozíku), v případě potřeby zabezpečit zabrzdění vozíku další osobou; náklad ukládat pouze do výšky, která nebrání obsluze vozíku ve výhledu na komunikaci (v opačném případě zajistit doprovod další osobou); před přepravou břemene se ubezpečit, že se v prostoru dráhy vozíku nenachází jiná osoba;

Název: **BOZP - Identifikace a hodnocení pracovních rizik – pro externí organizace**

		sražení, přitlačení osoby vozíkem ke stěnám, sloupům a jiným pevným konstrukcím v průběhu přepravy břemene	s manipulačním vozíkem se pohybovat pouze takovou rychlostí, při které ho je možné rychle a bezpečně zastavit (myslet při tom na hmotnost naloženého břemene); za žádných okolností nevkládat chodidla pod kolečka, ani do dráhy manipulačního vozíku; zabezpečit vybavení vozíků odsouvačem nohou
Manipulační vozíky	nebezpečný pracovní postup	pád osoby z manipulačního vozíku  pád nákladu v důsledku nesprávného používání a odstavení vozíku	náklad na vozíku zvedat jen do takové výšky, která je nevyhnutelně potřebná na zdolání terenních překážek; netahat/netlačit vozík rychlostí, která by mohla způsobit jeho nestabilitu a to zejména v zatáčkách nebo v situaci, kdy by nebylo možné vozík bezpečně zastavit; nikdy nevystupovat na konstrukci vozíku; při odstavení vozíku břemeno s paletou vždy spustit na zem; vydat a dodržovat zákaz přepravy osob na manipulačních vozících
Manipulační vozíky	nepříznivé účinky fyzické zátěže	přetížení, přesílení zaměstnance při přepravě nákladu vozíkem (při jeho tlačení, posouvání apod.)	břemena ukládat rovnoměrně na úložnou plochu vozíku/palety; vozík nakládat na základě fyzické dispozice obsluhujícího personálu a v závislosti na maximální nosnosti vozíku; zabezpečit funkčnost koleček manipulačního vozíku (pravidelné mazání, výměnu koleček apod.); zabezpečit informovanost zaměstnanců o správných způsobech a postupech manipulace; zabezpečit v případě potřeby přepravu vozíkem větším počtem zaměstnanců
Manipulační vozíky	nevyhovující stav podlahy	sklouznutí a pád osoby na kluzkém povrchu při tahání/tlačení manipulačního vozíku  pád přepravovaného břemene na osobu při nájezdu vozíku na terénní nerovnost	komunikace určené k přepravě manipulačními vozíky udržovat ve vyhovujícím technickém stavu (bez děr, výmolů, bez kluzkých povrchů a nečistot apod.); v průběhu přepravy břemene manipulačním vozíkem neustále kontrolovat stav podlahy před vozíkem, podle možností se vyhýbat všem terénním nerovnostem; vykonávat pravidelné kontroly pracoviště (skladu, prodejny) včetně stavu podlah a komunikací, zjištěné nedostatky bezodkladně odstraňovat
Skladovací regály	nesprávné uložení předmětu v regálové buňce	pád uskladněného zboží z regálové buňky na osobu, způsobení zranění hlavy a končetin  odřetí hlavy při kontaktu s nesprávně uloženým vyčnívajícím předmětem	podle potřeby a druhu, zboží zabezpečit proti pádu; těžší a rozměrnější věci ukládat do nižších polic; zabezpečit, aby uskladněné zboží nepřesahovalo z police do dráhy pohybu osob; zajistit správné uložení břemene na police regálu (na širší plochu, bez přesahu přes okraj police apod.)

Název: **BOZP - Identifikace a hodnocení pracovních rizik – pro externí organizace**

Skladovací regály	přetížení, nestabilita regálu	zřícení a pád uložených předmětů, příp. celého regálu na osobu v důsledku jeho nestability nebo překročení maximální nosnosti	<p>břemena ukládat do regálových buněk rovnoměrně, lehčí do vyšších buněk, těžší do dolních;</p> <p>nepřekračovat maximální nosnost regálu a jednotlivých buněk;</p> <p>označit nosnost regálových buněk a počet buněk ve sloupci (nebo nosnost regálového sloupce);</p> <p>pravidelně vykonávat a evidovat kontroly stability regálů zodpovědnou osobou;</p> <p>zajistit trvalou stabilitu regálů, v závislosti od typu konstrukce a využití regálu vykonávat jeho ukotvení</p>
Samohybné pracovní plošiny a VZV	neodborná obsluha pracovní plošiny a VZV	<p>ohrožení bezpečnosti osob nacházejících se na pracovní plošině nesprávným ovládním pohybů plošiny (způsobení nárazu plošiny do překážky, převrácení plošiny, vykonávání náhlých pohybů apod.)</p> <p>střet pracovní plošiny s překážkou (např. s konstrukcí budovy, se sloupem el. vedení, s výmolem, s obrubníkem apod.) při jejím přesouvání</p> <p>naražení pracovního koše plošiny s obsluhou do pevné konstrukce, přitlačení osob o stropní konstrukci; střet osob v pracovním koši nebo části konstrukce plošiny se vzdušným elektrickým vedením, následný zásah elektrickým proudem</p>	<p>obsluhou plošiny/VZV pověřit pouze osobu s platnou odbornou způsobilostí;</p> <p>při kolmém zvedání plošiny dbát na to, aby nedošlo k přitlačení osob ke střešní konstrukci nebo jiné překážce nacházející se nad pracovní plošinou;</p> <p>věnovat zvýšenou pozornost ovládním plošiny, zabezpečit, aby obsluha plošiny měla dostatečný výhled na celou dráhu pohybu plošiny (obzvláště velkou pozornost věnovat ovládním kloubové pracovní plošiny při pohybu ramene v blízkosti stavebních konstrukcí);</p> <p>zabezpečit pracovní plošinu proti ovládním nepovolnou osobou (např. uzamknutím ovládním);</p> <p>zabezpečit, aby nedošlo ke kontaktu plošiny se vzdušným elektrickým vedením, vyloučit její pohyb v blízkosti elektrického vedení</p>
Samohybné pracovní plošiny	nezajištěný materiál v pracovním koši, vypadnutí osob	<p>pád nářadí, nástrojů a jiných předmětů z pracovního koše plošiny na osoby</p> <p>zakopnutí, pád osoby v pracovním koši o volně položené nezabezpečené předměty</p> <p>vypadnutí osob</p>	<p>dbát na zvýšenou pozornost při pohybu po pracovní plošině;</p> <p>nářadí a nástroje ukládat do schránky na nářadí, případně je vhodným uskladněním zabezpečit, aby netvořili překážku v pohybu osob po plošině;</p> <p>všechny nástroje a předměty na pracovní plošině zabezpečit proti jejich možnému vypadnutí z plošiny, vykonat opatření na zajištění bezpečnosti osob pohybujících se v okolí plošiny (např. vyznačením nebezpečného prostoru, zamezením přístupu osob k plošině apod.)</p> <p>vydat a dodržovat zákaz přepravy materiálu v plošině (pokud není plošina na tento účel uzpůsobená);</p>
Samohybné pracovní plošiny	nežádoucí pohyb osob v blízkosti pracovní plošiny	<p>naražení, přejetí, přitlačení osoby při kontaktu s pohybující se pracovní plošinou</p> <p>zasažení osoby pohybující se ramenem nebo pracovním košem kloubové pracovní plošiny</p>	<p>vyloučit pohyb osob v nebezpečném prostoru pracovní plošiny (prostor, ve kterém by mohlo dojít ke kontaktu osoby s plošinou);</p> <p>zabezpečit správnou funkčnost výstražného zvukového znamení při pohybu pracovní plošiny</p>

Název: **BOZP - Identifikace a hodnocení pracovních rizik – pro externí organizace**

Samohybné pracovní plošiny	přetížení plošiny	převrácení pracovní plošiny v důsledku jejího přetížení zaseknutí pracovního koše plošiny ve zvednuté poloze, ohrožení bezpečného sestupu z plošiny	zabezpečit, aby nedošlo k přetížení pracovní plošiny (dodržovat stanovenou nosnost pracovní plošiny)
Samohybné pracovní plošiny nebo klece na VZV	výkon práce ve výšce	pád osoby z pracovního koše plošiny/klece při: - práci ve výšce, - přecházení osoby z plošiny na střechnu, konstrukci stavby apod., - nastupování na plošinu a sestupování z ní apod.	dbát na zvýšenou pozornost při pracích ve výšce, před každou prací zkontrolovat pevnost zábradlí pracovního koše a správné zavření vstupních dvířek, v případě potřeby použít vhodné prostředky osobního zabezpečení proti pádu; dbát na zvýšenou pozornost při vystupování a sestupování na/z pracovní plošiny, k výstupu a sestupu použít na to určený žebřík, schodky apod., přidržovat se určených madel a držáků; při přecházení z plošiny na střechnu budovy, stavební konstrukci a podobně, se vždy nejprve zajistit k dané konstrukci a až následně se odjistit z pracovní plošiny; stanovit a dodržovat zákaz seskakování z plošiny
Mycí linka – nájezd vozidla	nesprávné najetí nebo sjetí z mycí linky, špatné navedení vozidla	sjetí vozidla z kolejí, naražení do zařízení, zranění obsluhy	vozidlo smí najíždět na linku pouze na pokyn obsluhy, zajistit plynulý nájezd pomocí vodicích kolejí; pohybovat se v bezpečné vzdálenosti od vozidla, zejména v oblasti výjezdu; za nepříznivého počasí zajistit odstranění sněhu a námrazy z kolejí
Mycí linka – kluzké podlahy	mokrý, mastný nebo znečištěný podlahy v prostoru myčky a jejího okolí	uklouznutí, pád, podvrtnutí, pohmoždění nebo úraz hlavy	zajistit pravidelný úklid podlah, zejména v zimním období nebo po mytí nákladních vozidel; podlahy udržovat v čistotě, bez kaluží; zaměstnanci i dodavatelé musí používat protiskluzovou pracovní obuv; vstup do prostoru pouze osobám seznámeným s riziky
Mycí linka – vysokotlaké zařízení	nesprávná manipulace s vysokotlakou hadicí, nečekaný zpětný ráz	zasažení proudem vody nebo čisticí látky, poranění očí, obličeje nebo pohmoždění	vysokotlaká zařízení smějí obsluhovat pouze proškolené osoby; používat ochranné pracovní brýle a rukavice; držet hadici vždy oběma rukama; nestříkat na osoby ani elektrická zařízení
Mycí linka – čisticí prostředky	kontakt s koncentrovanými nebo dráždivými látkami	podráždění pokožky, sliznic, dýchacích cest; alergická reakce	používat OOPP: rukavice, ochranné brýle, zástěra; manipulovat s chemikáliemi dle bezpečnostních listů; používat jen schválené prostředky od určeného dodavatele; neskladovat chemikálie v neoznačených nádobách
ČS PHM – prostor stojanů	pohyb osob mezi vozidly, špatná viditelnost	sražení osob, přiražení k pevné překážce	osoby se nesmějí zdržovat v těsné blízkosti vozidel; zaměstnanci i dodavatelé musí být vybaveni reflexními prvky; zajistit viditelné dopravní značení a dostatečné osvětlení prostoru v ranních a večerních hodinách

Název: **BOZP - Identifikace a hodnocení pracovních rizik – pro externí organizace**

ČS PHM – únik paliva	netěsnosti hadic, chybné připojení, špatná manipulace	zasažení pokožky, riziko výbuchu par, kontaminace okolí	výdej PHM a stáčení provádět pouze určenou osobou dle pokynů; při úniku paliva ihned použít absorpční materiály; zakázáno manipulovat s otevřeným ohněm a kouřit v okolí; používat vhodné rukavice a ochranu dýchacích cest
ČS PHM – stáčení z cisterny	nezajištěné místo stáčení, porucha hadice, statická elektřina	výbuch par, požár, zasažení osob palivem	před zahájením stáčení uzemnit cisternu i nádrž; použít vhodné prostředky pro záchyt kapalin; zákaz vstupu nepovolaných osob; přítomnost hasicích přístrojů a vyškolené obsluhy nutností
ČS PHM – vstup do záchytných jímek a šachet	neodvětraný prostor, výskyt nebezpečných par	otrava, výbuch, smrt	vstup jen s písemným povolením a po změření koncentrací plynů; nutné použití detektoru plynů, zajištění dohledu osoby na povrchu, použití dýchací techniky dle potřeby
Mycí linka – elektrické zařízení	kontakt s vlhkostí, poškozená elektroinstalace	zásah elektrickým proudem, zkrat, požár	pravidelná revize elektroinstalace; vstup do rozvaděčů pouze pro odborně způsobilé osoby; elektrická zařízení musí být chráněna proti vniknutí vody a označena výstražnými značkami
Obecně – práce bez povolení, mimo určené prostory	neinformovanost odpovědných osob, používání cizích zařízení, nepovolený vstup do prostor	ohrožení zdraví a života osob, zodpovědnost za škodu	veškeré činnosti na pracovišti musí být předem projednány a schváleny odpovědným pracovníkem Globus ČR, v.o.s.; zakázáno vstupovat do nepovolených prostor, používat zařízení určené pouze pro zaměstnance Globus; porušení tohoto pravidla může mít závažné důsledky pro bezpečnost osob i provozu