

## Přehled vyhledaných rizik práce na pracovištích ČD Cargo, a.s., ve smyslu § 102 zák. č. 262/2006 Sb. v platném znění (Zákoník práce) pro cizí právní subjekty a společná pracoviště.

Kod rizika	Zdroj rizika	Popis a charakteristika nebezpečí	Závažnost rizika			Bezpečnostní opatření
			A pravděpo- dobnost ohrožení	B možné následky ohrožení	C koeficient závažnosti rizika	
1	Přístupové cesty, vnitropodnikové komunikace, rampy, lávky, plošiny, žebříky, vnitřní pracoviště, kanceláře, nástupiště, provozní prostory	uklouznutí, špatné našlápnutí, pád apod., uklouznutí na podlaze (např. za vchodovými vstupními dveřmi, na vstupních vyrovnávacích schodech) vlivem nadměrně kluzkého povrchu podlahy v důsledku vlastní práce, vlhkosti, deště, sněhu, námrazy; naražení, zhmožděniny stehem, hýždí při úderech o hrany stolů, rohy nábytku, stoly, skříně a o části zařízení budov; pád z kancelářské židle; poleptání pokožky žíravými čistícími a desinfekčními prostředky; požár, popálení.	1	1	1	Dbát pokynů koordinátora BOZP, kterým je vedoucí zaměstnanec příslušného pracoviště nebo doprovázející osoba. Zdržovat se pouze na vyhrazených pracovištích, nevstupovat do jiných prostorů. Dodržovat Technickou dokumentaci provozního pracoviště nebo Provozní řád a používat přístupových cest v nich stanovených. Pohybovat se pouze po komunikacích, které jsou vyznačeny nebo udržovány jako volně průchodné. Nevstupovat do zakázaných prostorů. Nevstupovat a nevjíždět do posuvných vrat, pokud jsou v pohybu. Nepoužívat osobních hudebních přehrávačů se sluchátky v kolejišti, na dopravních komunikacích a v halách. Dávat pozor při vycházení a vyjíždění z míst s nedostatečným rozhledem. Na pracovištích neběhat. Nevstupovat na místa s nebezpečím pádu bez seznámení s pravidly práce ve výškách (železniční vozidla, žebříky, lávky, točny, plošiny, lešení apod.), a bez souhlasu vedoucího pracoviště. Nepoužívat improvizovaná zvýšená pracoviště. Montážní jámy je zakázáno překračovat a přeskakovat. Pro přecházení přes montážní jámy používat přechodové můstky. Dbát zvýšené opatrnosti při vstupu do montážní jámy a dalších míst s možností poranění hlavy. Dbát zvýšené opatrnosti při chůzi po schodech a na mokré a mastné podlahy. V halách a kolejišti věnovat pozornost nataženým hadicím, pohyblivým přívodům a dalším překážkám. Řídit se dopravními a bezpečnostními značkami a varovnými signály. Řádně skladowat a zajistit materiál proti náhodnému sesutí. Udržovat pořádek a čistotu na pracovištích, komunikacích, na hygienických a sociálních zařízeních. Řádně si osvětlit pracoviště. Nezastavovat únikové a další cesty, nezastavovat hasicí přístroje, hydranty, elektrické rozvaděče, uzávěry plynů, vody apod. Dodržovat zákaz kouření vyjma míst určených ke kouření. Dodržovat požární dokumentaci ČD Cargo, a.s. Před zahájením svařování vyžadovat vydání příkazu k této činnosti podle výsledku vyhodnocení stanovení podmínek požární bezpečnosti. Ohlašovat vedoucím zaměstnancům ČD Cargo, a.s. nedostatky a závady, které by mohly ohrozit bezpečnost nebo zdraví a životní prostředí. Před zahájením prací provést zápis o předání staveniště a stanovit podmínky užívání. Dodržovat stavební a technický řád drah - vyhláška 177/1995 Sb. <b>Používání čistících a desinfekčních prostředků dle návodu a za použití OOPP.</b>
2	Stroje, zařízení, přístroje, spotřebiče a nářadí, včetně jeřábů, točen a hříže; strojů se spalovacími motory, plynových spotřebičů, svářeček, kotelen apod.	mechanické zranění nebo úraz elektrickým proudem při obsluze stroje, zařízení, přístroje, spotřebiče nebo nářadí, nadýchání se plynů a výparů	1	1	1	Neobsluhovat stroje, zařízení, přístroje, spotřebiče a nářadí ČD Cargo, a.s., s kterými nebyli seznámeni, k manipulaci a užívání pověřeni a bez souhlasu vedoucího pracoviště. Nevstupovat do pracovních prostorů strojů. Nezdřezovat se v blízkosti rotujících částí zařízení, střížných a tlačných míst. Nevstupovat pod zavěšená břemena. Dbát pokynů vazačů. Nepřibližovat se k živým částem elektrických zařízení pod napětím. Zajišťovat pravidelně revize a kontroly vlastních strojů, zařízení, přístrojů a spotřebičů. Kontrolovat dodržování technologických postupů, návodů pro obsluhu těchto zařízení a používání OOPP. Provádět kontroly ručního nářadí. Podle druhu práce rozmístit vlastní bezpečnostní značky a zábrany. Nenosit při obsluze strojů volné oblečení, fetizky, náramky, šátky, obvazy apod. Dlouhé vlasy svázat do copu pod čepici. Při svařování používat ochranné zástěny. Nepoužívat zjevně poškozené stroje, zařízení, přístroje, spotřebiče a nářadí. Neprovádět neodborné a svépomocné opravy. Zařízení, na kterém se pracuje, označit bezpečnostní značkou - „Nezapínat!“

3	Pohyb v kolejišti	při chůzi špatné našlápnutí, uklouznutí, zakopnutí o zařízení a předměty s následným pádem	2	2	4	Doprovázené osoby se nesmí vzdalovat od svého průvodce. Osoby bez zdravotní a odborné způsobilosti nemohou vstupovat do kolejiště bez doprovodu zaměstnance zdravotně a odborně způsobilého dle vyhl.101/1995 Sb. Chůze v koleji je zakázána. Do volného schůdného manipulačního prostoru (3metry od osy koleje) nesmí být umístovány žádné předměty ani odstavována silniční vozidla. Vedoucí práce i osamělý zaměstnanec jsou před zahájením prací na provozované nevyložené dopravní cestě povinni ohlásit svoji činnost zástupci provozovatele dráhy, který organizuje dopravu na zamýšleném místě práce. Všechny osoby v kolejišti jsou povinny dodržovat předpis SŽDC Bp1. <b>Při přecházení kolejí se rozhlédnout a ujistit, že se neblíží vlak, soustředit se a nepoužívat jakákoliv zařízení odvádějící pozornost od přecházené koleje.</b>
4	Drážní vozidla	zachycení a zranění projíždějícími drážními vozidly, zachycení nákladem, zajišťovacími prostředky, sražení a přejetí drážními vozidly	3	3	9	Při vstupu do kolejiště dbát zvýšené opatrnosti, zejména při průjezdu drážních vozidel. Nepřecházet těsně před nebo za jedoucími vozidly. Nevstupovat mezi vozidla, mezi vozidla a překážky (rampy, vrata apod.), nenaskakovat na jedoucí vozidla, nejezdit na stupačce železničních vozidel. Další zakázané činnosti v kolejišti jsou uvedeny v předpisu SŽDC Bp1. Z ložných ploch neseskakovat, ale použít stupaček nebo žebříků. Mezi nákladním vozem a rampou používat přechodové můstky. Nepoškozovat bezpečnostní značky. Používat stanovených přístupových cest. Dodržovat dopravní řád drah – vyhl.173/1995 Sb.
5	Trakční vedení	pohyb pod trakčním vedením, práce v blízkosti trakčního vedení, zásah el. proudem	1	4	4	Při výkonu práce v blízkosti trakčního vedení musí osoba dodržet minimální vzdálenost 1,5 m od živých částí trakčního vedení, a to jak částmi těla, tak i náradím nebo předměty, se kterými pracuje. Je zakázáno stříkání vodou tam, kde je nebezpečí postříku částí trakčního vedení pod napětím. Je zakázáno vystupovat na střechy vozidel, na vyvýšené brzdové plošiny, na kapoty hnacích vozidel, na nádržkové vozy, na náklady vozů za jakýmkoli účelem bez vypnutí a zajištění trakčního vedení. Dlouhé vodivé předměty (např. kovové žebříky) se nesmějí nosit vztyčené proti trakčnímu vedení. Používání antén na kolejích s trakčním vedením je zakázáno.
6	Mimofádná událost	sračka drážních vozidel, střetnutí na přejezdu, vykolejení, ujetí drážního vozidla, porucha, nehoda, úraz	1	3	3	Školení zaměstnanců z poskytování první pomoci, vybavování pracovišť prostředky k přivolání lékařské pomoci a vybavování zdravotnickým materiálem, podrobné posouzení a vyšetření případu a jeho příčin, provedení opatření k zamezení opakování případu ze stejných příčin. Každý úraz bezprostředně ohlásit vedoucímu příslušného pracoviště ČD Cargo, a.s. Účinně spolupracovat při objasňování jeho příčin, při sepisování záznamu o úrazu a provést opatření proti opakování úrazu ze stejných příčin. Každý požár ohlásit. Seznámit zaměstnance s místy poskytování první pomoci, umístěním přenosných hasicích přístrojů, hydrantů, havarijních souprav, uzávěrů vody, plynu a hlavních vypínačů elektrické energie.
7	Automobily, vysokozdvizné vozíky, nízkozdvizné vozíky, ruční vozíky, řízení, jízda, přeprava předmětů	přejetí vozíkem, automobilem; sražení vlakem, přiražení	2	2	4	Dodržovat předepsanou rychlost a dopravní značení. Parkovat na vyhrazených parkovištích. Zajistit vozidla proti samovolnému pohybu a případnému zachycení drážními vozidly. Při přecházení a přejezdění přes koleje používat přechodů a přejezdů k tomu určených. Pro jízdu silničních vozidel, motorových i ručních vozíků používat stanovené komunikace, používat upevňovací prostředky a zabránit pádu nákladu. Při nedostatečných rozhledových poměrech zajistit bezpečné přejezdění přes koleje pomocí dalšího zaměstnance. Z ložných ploch neseskakovat, ale použít stupaček nebo žebříků. Dodržovat nařízení vlády 168/2002 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovní postupy při provozování dopravy.
8	Chemické látky	potřísnění, požití, vdechnutí	2	2	4	Dodržovat environmentální dokumentaci ČD Cargo, a.s. Při činnostech, kdy bude zacházeno s větším množstvím nebezpečné chemické látky nebo směsi vybavit místo havarijní soupravou pro případný záchyt uniklých nebezpečných látek. Dodržovat pravidla pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi. Dodržovat požadavky uvedené v bezpečnostních listech. Seznámit zaměstnance s postupy poskytování první pomoci. V případě potřísnění, požití nebo vdechnutí zajistit poskytnutí první pomoci. Vybavit exponované pracoviště prostředky první pomoci a prostředky k přivolání lékařské pomoci.

9	Nepředvídatelné chování zaměstnance	pád, přejetí, úraz elektrickým proudem, způsobení nehody, napadení ostatních zaměstnanců	2	2	4	Zdravotní a odborná způsobilost, psychologická vyšetření u vyjmenovaných profesí, kontrola výkonu služby bezprostředně nadřazeným, dechové zkoušky, odběry krve ke stanovení obsahu alkoholu a jiných návykových látek
10	Nepřetržité sledování zobrazovací jednotky	poškození zraku, poškození páteře	1	3	3	ergonomické uspořádání pracoviště, nastavitelná židle, dodržování doporučené vzdálenosti od zobrazovací jednotky 45-70cm, dodržování bezpečnostních přestávek 5-10minut každé dvě hodiny - výpravčí a operátoři tuto povinnost nemají, vhodnou náplní přestávek je provádění jiné práce, než na počítači nebo provádění kompenzačních cviků
11	Uklidové práce	pořezání, píchnutí, poleptání a otrava úklidovými prostředky, ohrožení infekčním onemocněním	1	3	3	odpadkové koše vyprazdňovat převrácením nebo výměnou sáčku, vyprazdňovat koše rukou je zakázáno, používání úklidových prostředků s čitelnými nálepkami, seznámení s návody výrobce, rozlévání velkých balení jen do originálních obalů, zákaz rozlévání do obalů od nápojů, dodržování provozních rádu a hygienických předpisů, tabulka určující max. nosnost podlahy
12	Skladové prostory, regály	pád, zřícení regálu, prach, infekce	1	1	1	zákaz vystupovat na regály, zákaz přetěžování regálů a únosnosti podlahy, neskladovat společně předměty, u kterých to není dovoleno, dodržování čistoty skladových prostor, deratizace, roční kontrola skladových prostor, používání OOPP, označování regálů dle platné legislativy, zákaz použití otevřeného ohně, komunikace skladu volně bez překážek, při používání manipulačních vozíků je šířka uličky -šířka vozíku v nejširší části + 40 cm, skladovací plochy musí být rovné, odvodněné, zpevněné, nepropustné a označené, nakládací a vykládací rampy musí odpovídat velikosti manipulačních jednotek, okraje ramp musí být označeny, společně se mohou skladovat jen látky které spolu nereagují; materiály, břemena /palety, sudy, barely, sytky mat., tabulové sklo, tlakové nádoby apod. / skladovat předepsaným bezpečným způsobem, nebezpečné látky jen na místech k tomu určených v předepsaném množství a obalech s označením druhu látky
13	Břemena, manipulace	přiražení končetin, pád břemene, poranění zad, pořezání, píchnutí při manipulaci; naražení na ostré hrany (rohy nábytku, stoly, skříně, zásuvky, a zařízení v kancelářských a skladovacích místnostech); pád kancelářského zařízení po ztrátě jeho stability; zranění ruky, prstů, propíchnutí, pořezání při práci s kancelářskými pomůckami (sešíváčkou, nožem); pád předmětů a věcí na nohu pracovníka; opaření vodou, horkými nápoji;	1	2	2	dodržování zásad o bezpečné práci a manipulaci s břemeny, zvedání břemen z podřepu nikoliv z předklonu, zajištění pevného uchopení břemene, kontrola břemene před manipulací, břemeno držet blízko těla, zvedání neprovádět trhavými pohyby, zajistit břemena proti pádu v průběhu manipulace i po jejím skončení, při ruční manipulaci předcházet úrazům a poškození zdraví zaměstnanců, zejména poškození páteře a zádožních svalů a způsobeným 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 zaměstnance na dopravní prostředek a na uložené předměty, zvýšenou pozornost věnovat nebezpečí podražení břemene a nebezpečí jeho pádu. Překontrolovat stabilitu břemene před zahájením přípravných prací a před manipulací. Ukládání břemen do určených prostor, břemena těžší než 50 kg (u žen 20 kg) nezvedat jedním zaměstnancem, bezpečná manipulace s kancelářskými pomůckami a přístroji; řídit se místním provozním řádem skladu, tabulka se zákazem vstupu nepovolaným osobám, při manipulaci do výšky používat žebříky, schůdky, viditelně umístěn seznam osob oprávněných k manipulaci s nebezpečnou látkou,
14	Drážní vozidlo, uzavírací části vozidel	přivření zavíracími se klapami, zranění při pádu z/do vozidla	2	2	4	je zakázáno vystupovat na střechy vozidel, na vyvýšené plošiny, nádržkové vozy a náklady vozů pod trakčním vedením, kontrolovat před výstupem na vozidlo stav žebříku, při pohybu nákladu vozů používat bezpečnostní postroj, používat předepsané OOPP
15	Drážní vozidlo, kontrola vyložení / naložení nákladu	přiražení zavíracími dveřmi, pohyblivými zařízeními vozů, zranění při pádu z vozidla	2	2	4	je zakázáno vystupovat na střechy vozidel, na vyvýšené plošiny, nádržkové vozy a náklady vozů pod trakčním vedením, provádět kontrolu vyložení vozů ze země otevřením dveří, neotvírat dveře mech. prostředky, používat předepsané OOPP, při kontrole i plombování je zakázáno vystupovat na vozidla výše než 1,5 metru od země bez použití pevných žebříků, zákaz seskakování z drážních vozidel vyjma vedoucích posunu a posunovačů. Použití prostředků pro sestup a výstup (žebřík, schůdky apod.)

Vysvětlivky: A. Pravděpodobnost ohrožení rizikem

1. nepravděpodobná
2. nahodilá
3. pravděpodobná
4. velmi pravděpodobná
5. trvalá

B. Možné následky ohrožení

1. poranění bez pracovní neschopnosti
2. úraz s pracovní neschopností
3. vážnější úraz ( zraněný hospitalizován, dlouhodobá pracovní neschopnost, nemoc z povolání)
4. těžký úraz nebo úraz s trvalými následky
5. smrtelný úraz

C. Závažnost rizika

- 1 až 2 zanedbatelné
- 3 až 5 mírné
- 6 až 10 střední
- 11 až 19 závažné
- 20 až 25 nepřijatelné

V posledním sloupci tabulky jsou vyjmenována bezpečnostní opatření, která koná ČD Cargo, a.s., ke snížení pravděpodobnosti ohrožení a zmírnění možných následků.