

Vyhledaná rizika

Kód rizika ČD	Zdroj rizika	Popis a charakteristika nebezpečí	Závažnost rizika			Bezpečnostní opatření
			A pravděpo- dobnost ohrožení	B možné následky ohrožení	C přijatelnost rizika	
1	administrativní práce, práce v kancelářích apod.	naražení o hrany a rohy nábytku, stolu, skříní, zásuvek a zařízení; v kancelářských a skladovacích místnostech, pád osob ze židlí, nebo nábytku, zranění ruky, prstu, oka, hlavy, propichnutí, poranění při práci s kancelářskými pomůckami a materiálem, poruchy nábytku, zakopnutí o nábytek, koberce, lino, kabely, smeknutí, pád, popálení, působení hluku či jiných škodlivin z okolí, ozón, požár, úraz el. proudem, stres, vyplavení místností vodou, únik média z topného systému, plynu, apod.	2	2	4	Dodržovat NV 361/2007 Sb., dbát na správné rozmístění kancelářského nábytku a zařízení (minimální průchody 550-600 mm), udržovat pořádek na pracovišti, důsledně zavírat součásti kancelářského nábytku a pracovních stolu nebo skříněk, zákaz sedání na stoly a vyskupovat na židle (zejména na polížděné) stoly apod.; zákaz houpaní na židli nebo nábytku; dodržování zásad pro správné zacházení s kancelářskými pomůckami, rovnoměrné ukládání předmětů do skříní a regálů. Zákaz přetěžování police, regálů a nábytku. Vhodné umístění kancelářských zařízení včetně správného vedení kabelů, úklid, pořádek, oddělení od provozu vhodným způsobem (např. dveřmi, stěnou, apod.).
2	budovy, schodiště, ostatní objekty, výhledy, plochy, podzemní a ostatní prostory; výšlepci zařízení, výměňky, kotelny, rozvody, inž. sítě	uklouznutí, špatné našlápnutí, došlápnutí, propichnutí obuvi, zvrtnutí nohy, pád, pád z výšky, do hloubky, pád kabinou výřahu, podvrtnutí, zakopnutí, naražení o překážku, zachycení, vřazení, skřípnutí části těla, poruchy, nepřijatelné psychologické stavy, požár, popálení; propadnutí konstrukcí, podlahou apod.; nekontrolovaný pohyb a stav; zřícení budovy, objektu nebo části; propadnutí zákopem, chybějící zákop či zábradlí, vypadnutí ze stavebního otvoru (např. okno, dveře, větrací průduch, atd.), sesunutí sněhu, pád střechy/řádku. Nežádoucí stavy kotelny a pod, zařízení, výbuch, požár, opatření, udušení, poranění těla, očí, poruchy, havarie, únik plynu, výbuch, únik topného média, vody, spásků. Chybný stav topidla, nesprávná obsluha topidla, odkládání nežádoucích věcí na hadici	2	4	8	Zdravotní způsobilost (dle ZP) a vyhl. 101/1995 Sb. pro UTZ, ohlašování závad nadřízenému zaměstnanci, údržba podlahových krytí, komunikací a pracovních prostor v bezzávadném stavu, čištění pochůzných ploch a rohůž, osvětlení a označení schodišť, řádné upevnění madel u schodišť, přidržování se madel při výstupu a sestupu, správné našlápnutí, dodržovat minimální předepsanou šířku komunikací, zajistit, aby zařízení a vnitřní vybavení budovy, včetně výřahu, neomezovalo záměrnance v běžném pohybu, zajistit volné okraje zvýšených pracovišť zabradlím a pod, zajištění otvorů, šachet a prohlubní, zvýšena opatnost při adhezích podmínek za mokra a námrazy, používání vhodné obuvi (mimo pantofle), základní školení BOZP, zajištění materiálu a předmětů proti pádu, osvětlení dle NV 361/2007 Sb. a ČSN. Řádný technický stav budov, objektů, výřahu a zařízení. Dodržování návodu k obsluze a údržbě, provádění prohlídek, revizí a zkoušek, odstraňování závad. Přesvědčit se před vstupem do výřahu, zda je skutečně kabina ve stanici. Zákaz vyřazování bezpečnostních prvků. Zákaz přetěžování výřahu. V páter-nostleru zákaz obuvi pevně nespojené s nohou (např. pantofle). Znaloost dostatečné únosnosti konstrukcí a ploch před vstupem na ně (popř. uložení věcí). v případě znaloosti=zákaz. Řádný stav kotelny (výměňku apod. zařízení), prohlídky, revize, obsluha dle návodu popř. provozního řádu, odvětrání, odborné a zdravotně způsobilá obsluha. Znaloost mistrích podmínek.
3	kommunikace, přístupové cesty, nástupišť, rampy, plochy	chlůze, chlůze přes komunikaci, stažení a zachycení silničním vozidlem, uklouznutí, špatné našlápnutí, došlápnutí, propichnutí obuvi, zvrtnutí nohy, pád apod., zachycení vozítky, manipulacími nebo motorovými vozíky, mobilní plošinou, nebo jiným zařízením; propadnutí sklyé otvory, vychývějíci předměty, propadnutí, pád do hloubky, vadné schodiště, kluzké plochy, nepatřičné předměty, vadné stavy v komunikaci, či ploše	2	3	6	Zdravotní způsobilost, ohlašování závad bezprostředně nadřízenému zaměstnanci, údržba komunikací a pracovních prostor v bezzávadném stavu, čištění pochůzných ploch a rohůž (bláto, snh, zmrzky apod., musí být pravidelně odstraňovány). bezpečnostní označení schodišť dle NV 375/2017Sb., používání vhodné obuvi, seznámení s místními podmínkami, zajištění materiálu a předmětů proti pádu, osvětlení dle platných předpisů, sledování pohybu vozidel a jiné techniky popř. i osob, dodržovat pravidla silničního provozu, respektovat dopravní značení a sledovat provoz na komunikaci, přecházet po vyznačených přechodech, není-li přechod pro chodce, přecházet kolmo k vozovce, před vstupem na nástupišť se řádně rozhlédnout, zvýšená pozornost při vstupu na bezpečnostní pás na nástupišti (dešť. námraza), používat přístupové cesty a neodstranitelné překážky označit podle ČSN. Dodržovat pokyny VJ.
4	dveře, okna, vrata, okenice, apod.	samovolné zavření oken, křídla dveří (např. průvan), přitážení, naražení, vypadnutí, poranění o sklo, plast nebo kov, skřípnutí, shození, pád spouštěcích nebo rolovacích dveří či vrat, nedostatečné otevření nebo zajištění, pády zařízení, zaseknutí, kymetická energie	2	2	4	Dodržovat NV 101/2005 Sb., provádět zajištění křídla dveří nebo oken proti samovolnému zavření (náčky, táhla, zástrčky apod., důsledně odstraňovat prasklé nebo rozbité skleněné výplně, snadná ovladatelnost okna, světélku, větrácku otvoru z bezpečného místa, náhrada, oprava nevhovujících nebo poškozených částí, popř. celků. Řádný technický stav, prohlídky, revize. Zajišťování vrat v koncové poloze, opatření proti náporu větru. Označení vrat pro kolejová vozidla bezp. nářety, návěstní ze strany kolejového napojení.

Vyhledaná rizika

Kód rizika ČD	Zdroj rizika	Popis a charakteristika nebezpečí	Závažnost rizika			Bezpečnostní opatření
			A pravděpo- dobnost ohrožení	B možná následky ohrožení	C přijatelnost rizika	
5	elektrická zařízení, elektrické spotřebiče	zásah el. proudem při obsluze el. zařízení a el. spotřebičů, požár, popálení, pád, zakopnutí, působení statické elektřiny včetněblesku. Popálení, ožehnutí, úlek, koroze kovových částí, nadměrné opotřebení, neprovádění revizí, nedodržování standardů v oblasti elektrotechniky	2	2	4	Řádné proškolení dle vyhl. 50/1978 Sb., bezpečnostní tabulky a zábrany, označování hlavních vypínačů bezpečnostními tabulkami, zajišťování volného přístupu, k hlavním vypínačům a rozvaděčům, dodržování předpisů Op 16, seznámení s návodem k použití, kontroly spotřebičů ve smyslu ČSN 331600 ed.2, opatrné zacházení s kabely a přívodními šňůrami (nevytahovat ze zásuvek za přívodní kabel), nepoužívání zjevně poškozených el. spotřebičů, zákaz svépomocných oprav, ochrana proti mechanickému poškození el. přívodů lištami, zákaz demontáže pevných el. zařízení, kontrolní činnost, místní opatření, zákaz používání soukromých domáckých elektrospotřebičů. Ochrana proti účinkům statické elektřiny, kde je to nařízeno. Při práci na zařízení stanovení pracovních postupů a zajištění bezpečnosti v daném místě, určení odpovědných osob, kontrolní činnost.
7	úklidové práce ve vnitřních i venkovních prostorách, venkovní prostory	požezání, pichnutí, poleptání a otrava úklidovými prostředky, ohrožení infekčním onemocněním, uklouznutí v důsledku vlastní práce, vliv klimatických podmínek (teplo, chlad, mokrno, námraza, náleď, sníh, vítr, atd.), voda na pochůzném ploše, pády předmětů, pád do prohlubně, nerovnosti, působení JPS, působení, potřísnění, požití, vdechnutí CHLaS	2	2	4	Odpadkové koše vyprazdňovat převrácením nebo výměnou sáčku, vyprazdňovat koše rukou je zakázáno, obsah popelníků nevysypávat do papírových obalů, pytlů, krabic apod., používání úklidových prostředků s číselnými nálepkami, seznámení s návody výrobce, bezpečnostní listy, rozlévání velkých balení jen do originálních obalů, zákaz rozlévání do obalů od nepolů, dodržování provozního řádu a hygienických předpisů, používání OOPP dle M 36, vyfírání podlahy do sucha, nebo umístění bezpečnostního označení. Venkovní prostory uklízet systematicky, zakývat otvory, materiálu nebo odpad ukládat na určená a známá nebo značená místa.
8	nebezpečné a chemické látky a směsi (všeobecně)	podráždění či poškození pokožky, očí, sliznice, dýchacích cest, alergické reakce, popálení, popř. otrava chemickými látkami a směsmi (včetně požití, vdechnutí), vznik požáru, exploze, poškození životního prostředí, kontaminace, poleptání, vznik kluzkých míst, požár, výbuch	2	3	6	Dodržování Z 350/2011 Sb., seznámení s bezpečnostními listy, zabránění přímého kontaktu s látkou, používání vhodných OOPP dle bezpečnostních listů, zajištění dostatečné výměny vzduchu, uchování chemických látek a směsí v pevných, nerozbitných, těsně uzavřených a stabilně uložených obalech, nejlépe v originálních obalech, zákaz rozlévání do nádob tvarem zaměřeným s nádobami od nápojů nebo pokrmů, řádné skladování a označení chemické látky, dodržování zásad osobní hygieny, nejlíst, nekouřit, používání ochranných krémů, dodržování protipožárních zásad včetně vhodných nádob s antistatickým provedením, v případě alergické reakce další zákaz práce, včasné poskytnutí první pomoci, výběr okruhu zaměstnanců k nakládání s CHLaS, proškolení zaměstnanců,
14	dražní vozidla, překážky v blízkosti kolejí, posunovadla	zachycení a zranění projíždějícími dražními vozidly včetně posunovadla, zachycení nákladem, zajišťovacími prostředky, schození z dražního vozidla, srážení a přejetí dražního vozidla, popálení horkým ložiskem, úrazy při vykláčení z oken, dveří dražních vozidel, nedostatečný volný prostor, neznalost místních poměrů, působení výfukových plynů, dýchací obsluha, neznalost pokynů a návodu, působení JPS	3	3	9	Dodržování předpisu SŽDC D1, ČD D2, ČD Op 16, používání výstražné vesty nebo oděvu, vhodná obuv, bezpečnostní náčery (provazovatel dráhy ČD), opakované školení BOZP, používání stanovených přístupových cest, dodržování ustanovení SŽDC ve vztahu k ČD, zaujmout takové postavení při jízdě vozidel, které neohrozí bezpečnost zaměstnanců, nepřecházet koleje a to i v místech přejezdů a přechodů bez rozhlédnutí na obě strany, sledovat upevnění nákladu a upevňovacích prostředků, soustředěnost, zákaz používání MP3 přehrávačů apod., při zjišťování stavu ložiska dražního vozidla nepřikládat přímo na něj holou ruku, znalost místních poměrů, Stanovit a znát technologii práce, návody a pokyny k obsluze zařízení včetně platné způsobilosti. V případě používání OOPP je nutno dbát místních pokynů k BOZP (vesty).
20	trakční vedení, napájecí vedení a příslušenství včetně měnění a transformoven	porub pod trakčním vedením, zásah el. proudem, úraz el. proudem (vysoké napětí), přeskok, pád vedení, přiblížení se vedení osobou nebo předmětem, neoprávněná manipulace, popálení, zranění cizích osob	1	4	4	Řádné proškolení - min. §3 vyhl. 50/1978 Sb. s upozorněním na rizika trakčního vedení, pro obsluhu popř. údržbu zařízení UTZ-E navíc školení dle vyhl. 100/1995 Sb., bezpečnostní náčery, tabulky a zábrany, dodržování předpisů provazovatele dráhy, zákaz přiblížovat se k živým částem trakčního vedení pod 1,5 m, nemosit dlouhé vodivé předměty vyzbrojené proti trakčnímu vedení např. kovové žebříky. Nevystupovat na střechy, kapoty apod., místa pod trolejí, zákaz neoprávněného vstupu do transformoven, měnění, strojoven, apod. Zákaz dotýkat se drátů i na zem spadlých vyjma oprávněných osob při zajištění osobní bezpečnosti.

Příloha č. 5 Výchozí rizika - nájemní smlouvy pro osoby neprovozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

Kód rizika ČD	Zdroj rizika	Popis a charakteristika nebezpečí	Závažnost rizika			Bezpečnostní opatření
			A pravděpo- dobnost ohrožení	B možné následky ohrožení	C přítelnost rizika	
23	osoby, zvířata, napadení, působení zevních vlivů, pandemie	úder do obličeje nebo trupu, zranění končetin, bodné nebo řezné rány, pepřový sprej apd., prostředky obranný útoků a spreje, zbití baseballovou hůl, klackem, tyčí, pokousání, poškrábání, ohrožení, píchnutí hmyzem, uštknutí hadem, infekční nemoci, paraziti, násrtačný výbušný systém, pláči trus, ohrožení nebo úraz střílnou zbraní, výbuch, požár, ohrožení pyrotechnikou, nebo úlek, exotické nemoci	2	2	4	Dbat zvýšené opatrnosti, při styku s osobami používat aseptického chování. Spolupracovat s PČR. Městskou policií a dalšími útvary, zajišťující bezpečnost na zájezdnici, s lékaři PLS, vyhýbat se kontaktu se zvířaty, nevstupovat do objektů sítěžených psy bez ověření jejich zajištění. Používání rukavic. Dbat zvýšené hygieny. Důsledně vykazování bezdomovců ze všech prostor ČD a to i neužívaných. Zavádění technických opatření ke snížení zátěže na zaměstnance. Poskytování repelenů v endemických oblastech dle opatření vedoucího OS a řešení problémů ve spolupráci s lékaři PLS, Dezinfekce, dezinfekce, dezinfekce, opatření proti nežádoucím živočichům, opatření ve vztahu k pandemii (OOP).
26	autodoprava * provoz silničních vozidel	dopravní nehody, srážka vozidel (želni, z boku, zezadu), náraz vozidla na překážku, převrácení vozidla, sjetí vozidla mimo vozovku najetí, přejetí, zachycení, přitražení a sražení osoby vozidlem, různá zranění, úrazy a věcné škody vznikající na provozovaných vozidlech, nehody v areálu firmy: požár, chybné zastavení, smyk, chybné odhadnutá brzdná vzdálenost, překročení rychlosti, porušení dopravních předpisů, závady silničních vozidel, přetížení vozidel, odpoutání pozornosti při řízení	2	3	6	Dotržování pravidel silničního provozu, Z 361/2000 Sb., Z 262/2006 Sb., NV 168/2002 Sb., vypracování a znalost MPPB autodopravy, opakované školení BOZP, používání bezpečnostních pásů při řízení, zákaz používání telefonu bez použití hands-free sady, seznámení s návodem k používání vozidla, řádný techn. stav a údržba vozidla, při opravách řádné zajištění a označení vozidla, a používat výstražnou vestu před vstupem na pozemní komunikaci, v prostoru řidiče se nesmí ukládat předměty, které by mohly ohrozit řidiče nebo omezit ovladatelnost vozidla, dbát zvýšené pozornosti při couvání, přívěsná vozidla připojovat dle návodu k obsluze.
72	budovy, stavby, prostanství, včetně stavenišť	uklouznutí, špatné došlápnutí, zachycení o různé překážky, pád na rovině, pád z výšky, ohrožení pádem konstrukce budovy, stavby, propadnutí, eroze, koroze, ztráta pevnosti, nezalost nosnosti, působení třetích osob (např. bezdomovců), zavalení, zasypaní, pád části staveb nebo konstrukcí, ztráta stability strojů a zařízení, pád předmětů na osoby, úraz el. proudem, propíchnutí, bodné a sečné rány, porfisení, ohrožení očí, pád nebo porucha kaloriferů či vytápění, vznícení sazí v komíně, skřípnutí, opatření, potřisení, působení JPS	2	3	6	Pláná zdravotní a odborná způsobilost dle ZP, ohlašování závad bezprostředně nadřízenému zaměstnanci (až) nahlašují určenému zaměstnanci ve smlouvě). Řádný technický stav staveb, údržba podlahových krytí, komunikací a pracovních prostor v bezzávadném stavu, zajištění bezpečných přístupových cest, znalost místních podmínek, řádné upevnění madel a stупníů u schodišť, předřžování se madel při vstupu po schodištích, správné nastiřování, vyloučení škrtného nastiřování, zvýšená opatrnost při sniřžení adhezních podmínek za mokra, námrazy a vlivem zablácené obuvi apod., používání protismyřkové obuvi, zajiřžení materiálu a předmětů, proti pádu; řádné vzájemné seznámení s technickým a statickým stavem budovy (stavby); řádné předání staveniřte s upozorněním na nedostatky zejména na nedostatečnou únosnost stropů, střech, lávek apod. Popř. upozornění na neznámou únosnost. Veřkeré práce provádět dle platných předpisů; dle Zákona 309/2006 Sb. ustanovit koordinátora; náležitá péče pořiřzení a studiu projektové dokumentace. Řádné předání staveniřte, koordinace BOZP. Kontrola bezpečného stavu před začátkem práce a používání štitků nezaplnat na zařizení se pracuje. Řádný stav vytápění a komínu.

Legenda sborníku rizik

A. Četnost (pravděpodobnost) vzniku a existence rizika

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

B. Možné následky ohrožení

1. poranění bez pracovní neschopnosti
2. poranění s pracovní neschopností
3. poranění s hospitalizací
4. závažné poranění nebo trvalé následky
5. poranění s následkem smrti

Uvedené hodnoty musí odpovídat skutečnosti k datu provedené aktualizace sborníku OJVVJ.

Kritéria pro vyjádření míry rizika (součin sloupců A a B)

- 1 - 5 bezvýznamné riziko
- 6 - 10 akceptovatelné riziko
- 11 - 15 přijatelné riziko s účinnými opatřeními
- 16 - 20 významné riziko přijatelné jen za určitých podmínek a s účinnými opatřeními
- 21 - 25 nepřijatelné riziko
- 16-25 významné řízené riziko, forma nápravných a preventivních opatření

Pravděpodobnost, následky a míra rizika jsou čísla uvedená v tomto sborníku odpovídající hodnotám po zapracování jednotlivých opatření, úkonů a problematik. Východní hodnoty jsou uvedeny v č.j. 404/2000-DOP. V rámci vývoje soustavně probíhající analýzy rizik jsou uváděna ve všech následných dokumentech zbytková rizika BOZP. Pokud i v této fázi překročí hodnota do možiny významného řízeného rizika, musí být okamžitě přijato opatření. To se následně zapracuje do výsledného dokumentu a hodnocení rizik se provede znovu a příslušné hodnoty se upraví na hodnoty odpovídající skutečnosti. Hodnocení rizik ve smyslu zákona 258/2000 Sb. je řešeno samostatně v rámci tabulek kategorizace prací. Revize analýzy rizik je prováděna minimálně 1x ročně v rámci prověrek BOZP.

Uspořádání:

Karty rizik	barva karty a obsah					
	společná rizika + vybraná specifická rizika	společná rizika	specifická rizika	rizika autobusových dopravců	regionální rizika	rizika pro JPS
Přifažení rizik OS, VJ	RSM, OIS, OPS, OPT, GR	OROD, OCU, CHV, ZC, ZS	všichni, vykonávající práci v NAD	OROD, OCU, GR, RSM	JPS	Home office

zapracovány v jednotlivých rizicích tohoto sborníku.

Za GR ČD, a.s. O10/2 zpracovali: Oldřich Čížek

Za GR ČD, a.s. schválil: Bc. Vallová Zuzana

V Praze dne: 1.3.2012

15.10.2021

Aktualizováno dne:
Aktualizoval Oldřich Čížek

[Seznam dokumentace OS ČD - klikněte zde](#)