

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 přijatečnost rizika	
1	administrativní práce, práce v kancelářích apod.	naražení o hlavy a rohy nábytku, stolů, skříní, zásuvek a zařízení, v kancelářských a skladovacích místnostech, pád osob ze židlí, nebo nábytku, zranění ruky, prstu, oka, hlavy propíchnutí, poťazení při práci s kancelářskými pomůckami a materiálem, poruchy nábytku, zakopnutí o nábytek, koberec, lano, kabely, smeknutí, pád, popálení, působení hluku či jiných škodlivin z okolí, ozón, požár, úraz el. proudem, stres, vyplavení místnosti 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 průchozí 550-600 mm), udržovat pořádek na pracovišti, důsledně zavírat součásti kancelářského nábytku a pracovních stolů nebo skříněk, zákaz sedání na stoly a vystupovat na židle (zejména na polžidně), stoly apod., zákaz houpení na židli nebo nábytku, dodržování zásad pro správné zacházení s kancelářskými pomůckami, rovnoměrné ukládání předmětů do skříní a regálů. Zákaz přetěžování polic, 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, výtahy, plochy, potzerní a ostatní prostory; výpěčci zařízení, výměníky, koleje, rozvody, inž. síť	uklouznutí, špatné našlápnutí, došlápnutí, propíchnutí obuvi, zvrtnutí nohy, pád, pád z výšky, do hloubky, pád kabiny výťahu, podvrtnutí, zakopnutí, naražení o překážku, zachycení, svazání, skřípnutí části těla, poruchy, nepříjemné psychologické stavy, požár, popálení; propadnutí konstrukcí, podlahou apod.; nekontrolovatelný pohyb a stav; zřícení budovy, objektu nebo části, propadnutí zákopem, chybějící zátky či zábradlí, vypádnutí ze stavebního otvoru (např. okno, dveře, větrací průduch, atd.); seanutí sněhu, pád střešních, Nežádoucí slavy kotelny a pod, zařízení, výbuch, požár, opáření, udušení, poranění těla, očí, poruchy, havárie, únik plynu, výbuch, únik topného média, vody, splašků. Chybný stav topidla, nesprávná obsluha topidla, odkládání nežádoucích věcí na kotelny.	2	4	8	Zdravotní způsobilost (dle ZP) a vyhl. 101/1996 Sb. pro ÚTJ, ohlašování závad nadřazenému zaměstnanci, údržba podlahových krytín, komunikací a pracovních prostor v bezzávadném stavu, čištění pochůzných ploch a rohoží, osvětlení a označení schodišť, řádné upevnění madel u schodišť, přidržování se madel při vstupu a sestupu, správné našlápnutí, dodržovat minimální předepsanou šířku komunikací, zajistit, aby zařízení a vnitřní vybavení budovy, včetně výtahů, neomezovalo zaměstnance v běžném pohybu, zajistit volné okraje zvýšených pracovních zábradlí a pod, zajištění otvorů, šachet a prohlubní, zvýšena opatřnost při adhezních podmínkách za mokra a námrazy, používání vhodné obuvi (mimo pantoflí), základní školení BOZP, zajištění materiálu a předmětů proti pádu, osvětlení dle NV 361/2007 Sb. a ČSN. Řádný technický stav budov, objektů, výtahů a zařízení. Dodržování návodu k obsluze a údržbě; provádění prohlídek, revizí a zkoušek, odstraňování závad. Přesvědčit se před vstupem do výťahu, zda je skutečně kabina ve stani. Zákaz vyřazování bezpečnostních pávk. Zákaz přetěžování výtahů. V paler-nostěru zákaz obuvi pevně nespojené s nohou (např. pantofle). Znalost dostatečné únosnosti konstrukcí a ploch před vstupem na ně (popř. uložení věcí). v případě neznalostí-zákaz. Řádný stav kotelny (výměníku apod. zařízení), prohlídky, revize, obsluha dle návodu popř. provozního řádu, ocvětrání, odborné a zdravotně způsobilá obsluha. Znalost místních podmínek.
3	komunikace, přístupové cesty, násupišťe, rampy, plochy	chůze, chůze přes komunikaci, sražení a zachycení silničním vozidlem, ukouznutí, špatné našlápnutí, došlápnutí, propíchnutí obuvi, zvrtnutí nohy, pád apod.; zachycení vozidly, manipulačními nebo motorovými vozíky, mobilní plošinou, nebo jiným zařízením; propadnutí, skryté otvory, vyčnívající 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 nadřazenému zaměstnanci, údržba komunikací a pracovních prostor v bezzávadném stavu, čištění pochůzných ploch a rohoží (biáto, sněh, zmrázky 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, sledovat pohyb vozidel a jiné techniky popř. i osob. dodržovat pravidla alinčho 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 nástupiště se řádně rozhlédnout, zvýšená pozornost při vstupu na bezpečnostní pás na nástupišti (děst, námraza), používat přístupové cesty a neodstranitelné překážky oznadit podle ČSN. Dodržovat pokyny VJ.
4	dveře, okna, vrata, okalice, apod.	samovolné zavření oken, křidei dveří (např. průvan), přitřazení, naražení, vypádnutí, poťazení o sklo, plast nebo kov, skřípnutí, shození, pád spouštěcích nebo rolovacích dveří či vrat, nedostatečné otevření nebo zajištění, pády zařízení, zaseknutí, kynečická energie	2	2	4	Dodržovat NV 101/2005 Sb., provadět zajištění křidei dveří nebo oken před samovolnému zavření (náčky, táhla, zástrčky apod.), důsledně odstraňovat prasklé nebo rozbité skleněné výplně, snadná ovladatelnost okna, světlíku, větracího otvoru z bezpečného místa, náhrada, oprava nevyhovujících 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. nářez; návěstími ze strany kolejového napojení.

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 přijetá rizika	
5	elektrická zařízení, elektrická 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	Rádné proškolení dle vyhl. 50/1978 Sb., bezpečnostní tabulky a zábrany, označování hlavních vypínačů bezpečnostními tabulkami, zajišťování volného přístupu, k hlavním vypínačům a rozvaděčům, dodržování předpisu Op 16, seznámení s návodem k použití, kontroly spotřebičů ve smyslu ČSN 331900 ed.2, opatrné zacházení s kabely a přívodními šňurami (nevytahovat ze zásuvek za přívodu kabel), nepoužívání zjevně poškozených el. spotřebičů, zákaz svépomocných oprav, ochrana proti mechanickému poškození el. přívodů listami, zákaz demontáže pevných el. zařízení, kontrolní činnost, místní opatření, zákaz používání soukromých donesených 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 prostorech, venkovní prostory	požezání, píchnutí, poleptání a otrava úklidovými prostředky, ohrožení infekčním onemocněním, uklouznutí v důsledku vlastní práce, vív klimatických podmínek (teplo, chlad, mokrno, námraza, náledek, snh, vítr, atd.), voda na pochůzném ploše, pády předmětů, pád do prohlubně, nerovnosti, působení JFS, působení, pořížení, požár, 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 čítenými nálepkami, seznámení s návody výrobce, bezpečnostní listy, rozlévání velkých balení jen do originálních obalů, zákaz rozlévání do obalů od nápojů, dodržování provozních řádů a hygienických předpisů, používání OOPP dle M 36, vytírání podlahy dc sucha, nebo umístění bezpečnostního označení. Venkovní prostory uklízet systematicky, zakrývat otvory, materiál nebo odpad uklídat 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 a stabilně uložených obalech, nejlépe v originálních obalech, zákaz rozlévání do nádob tvarem zaměnitelným a nádobami od nápojů nebo pokrmů, řádné skladování a označení chemické látky, dodržování zásad osobní hygieny, nejst, neplt, nekouřit, používání ochranných krémů, dodržování proliptážních 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	drážní vozidla, přezážky v blízkosti kolejí, posunovadla	zachycení a zranění projíždějícími drážními vozidly včetně posunovadla, zachycení nákladem, zajišťovacími prostředky, sroazení z drážního vozidla, sražení a přejetí drážními vozidly, popálení horkým ložiskem, úrazy při vyklánění z oken, dveří drážních vozidel, nedostatečný volný prostor, neznalost místních poměrů, působení výfukových plynů, chybná obsluha, neznačené pokyny a návody, působení JFS	3	3	9	Dodržování předpisu SŽDC D1, ČD D2, ČD Op 16, používání výstražné vesty nebo oděvu, vhodná obuv, bezpečnostní nátery (provozovatel 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 přečhodů bez rozhlédnutí na obě strany, sledovat upevnění nákladů a upevňovacích prostředků, souatřednost, zákaz používání MP3 přehrávačů apod., při zjištění stavu ložiska drážního vozidla nepříkázat přímo na něj holou ruku, znalost místních poměrů, Stanovit a znát technologii práce, návody a pokyny k obsluze zařízení včetně platné způsoblosti. V případě používání OOPP je nutno dbát místních pokynů k BOZP (vesty).
20	trakční vedení, napájecí vedení a příslušenství včetně měnění a transformovan	pothyb 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	Rádné 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 nátery, tabulky a zábrany, dodržování předpisů provozovatele dráhy, zákaz přiblížovat se k živým částem trakčního vedení pod 1,5 m. nenosit dlouhé vodivé předměty vztýčené proti trakčnímu vedení např. kovové žebříky. Nevystupovat na sítěchy, kapoty apod, místa pod troleji, zákaz neoprávněného vstupu do transformovan, měnění, strojoven, apod. Zákaz dotýkat se drátů i na zem apadých vyjma oprávněných osob při zajištění osobní bezpečnosti.

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 apod., prostředky obranný/útočnou a spreje, zbití baseballovou holí, klackem, tyčí, pokousání, poškrábání, ohrožení, pláchnutí hmyzem, uštknutí hadem, infekční nemoci, paraziti, nástražný výbušný systém, ptáci trus, ohrožení nebo úraz střelnou zbraní, výbuch, požár, ohrožení pyrotechnikou, nebo úlek, exotické nemoci	2	2	4	Dbatí zvýšené opatření, při styku s osobami používat asertivního chování. Spolupracovat s PCR, Městskou policií a dalšími útvary, zajišťující bezpečnost na železnici, a lékaři PLS. vyhýbat se kontaktu se zvířaty, nevstupovat do objektů sřezaných psy bez ověření jejich zajištění, Používání rukavic. Dbát zvýšené hygieny. Důsledně vykazování bezdomovců ze všech prostor ČD a to i neužívání: Zavádění technických opatření ke snížení zatěže na zaměstnance. Poskytování repelenů v endemických oblastech dle opatření vedoucích OS a řešení problémů ve spolupráci s lékaři PLS. Deratizace, dezinfekce, dezinfekce, opatření proti nežádoucím živočichům: opatření ve vztahu k pandemii (OOP).
26	autodoprava - provoz silničních vozidel	dopravní nehody, srážka vozidel (šelni, z boku, zezadu), náraz vozidla na překážku, převrácení vozidla, sjetí vozidla mimo vozovku najezd, přejíždění, zachycení, přitážení a sražení osoby vozidlem, různá zranění, úrazy a věcné škody vznikající na provozovaných vozidlech, nehody v areálu firmy; požár, chybné zastavení, smyk, chybně odhadnutá brzdná vzdálenost, přetřocení rychlosti, porušení dopravních předpisů, závady silničních vozidel, přetížení vozidel, odpoutání pozornosti při řízení	2	3	6	Dodržování pravidel silničního provozu, Z 361/2000 Sb., Z 262/2006 Sb., NV 168/2002 Sb., vypracování a znalost MPBP 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 řádně zajistit a označit vozidlo, a používat výstražnou vestu před vstupem na pozemní komunikaci, v prostoru řidiče se nesmí ukládat předměty, které by mohly ohrozit řidiče nebo omezit ovládatelnost vozidla, dbát zvýšené pozornosti při couvání, přivěšená vozidla připojovat dle návodu k obsluze.
72	budovy, stavby, prostranství, 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, neznalost nosnosti, působení třetích osob (např. bezdomovců), zavalení, zasypaní, pád části slabej nebo konstrukci, ztráta stability stroju a zařízení, pád předmětů na osoby, úraz el. proudem, propichnutí, bodné a sečné rány, potřísnění, ohrožení očí, pád nebo porucha kalotiferů či vytápění, vznícení sazi v komíně, skřípnutí, opatření, potřísnění, působení JPS	2	3	6	Platná zdravotní a odborná způsobilost dle ZP; ohlašování závad bezprostředně nadřízenému zaměstnanci (dílí nahlašují urbenému zaměstnanci ve smlouvě); řádný technický stav slabej, údržba podlahových krytí, komunikaci a pracovních prostor v bezzávadném stavu, zajištění bezpečných přístupových cest; znalost místních podmínek; řádné upevnění madel a stupňů u schodišť, předřizování se madel při výstupu a sestupu po schodištích, správné nařapování, vyloučení šikmého nšlápnutí, zvýšená opatnost při snižení adhezních podmínek za mokra, námrazy a vílvem zablácené obuvi apod., používání protismykové obuvi, zajištění materiálu a předmětů proti pádu; řádné vzájemné seznámení s technickým a statickým stavem budovy (stavby); řádné předané staveniště s upozorněním na nedostatky zejména na nedostatečnou únosnost stropů, střech, lávek apod. Popř. upozornění na neznámou únosnost. Veškeré práce provádět dle platných právních předpisů; dle Zákona 308/2006 Sb. ustanovit koordinátora; néležitá péče pořízení a studiu projektové dokumentace. Řádné předání staveniště, koordinace BOZP. Komfrola beznapového slavu před začátkem práce a používání štítku nezaplnat na zařízení se pracuje. Řádný stav vytápění a komínů.

Legenda sborníku rizik

A. Četnost (pravděpodobnost) vzniku a existence rizika

1. nepravděpodobná
2. nahodlá
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 zpracování jednotlivých opatření. Úkonů a problematik. Východní hodnoty jsou uvedeny v čl. 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 množiny významného řízeného rizika, musí být okamžitě přijato opatření. To se následně zpracuje 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:

	barva karty a obsah					
Karty rizik	společná rizika + vybraná specifická rizika	společná rizika	rizika autobusových dopravců včetně vykonávací práci v NAD	regionální rizika OROD ZC, GCÚ GR, RSM	rizika pro JPS	trvalé riziko
Přřazení rizik OS, VJ	RSM OS JPS, VJ SA	OROD, ZC, GCÚ, GR, RSM			JPS	trvalé riziko

zpracovány v jednotlivých řízcích tohoto sborníku.

Za GR ČD, a.s. O10/2 zpracoval:

Za GR ČD, a.s. schválil:

V Praze dne: 1.3.2012

Aktualizováno dne:

15.10.2021

Aktualizoval