

# Výchozí rizika - nájemní smlouvy pro osoby neprovozující podnikatelskou činnost

## Vyhledaná rizika

Kod rizika ČD	Zdroj rizika	Popis a charakteristika nebezpečí	Závažnost rizika			Bезpečnostní opatření
			A pravěpo- dobnost ohrožení	B možné následky ohrožení	C přijatelnost rizika	
1	administrativní práce, práce v kanceláři apod.	narážení o hrany a rohy nábytku, stoli, skřini, zásuvek a zařízení, v kancelářských a skladovacích místnostech, pád osob ze židlí, nebo nábytku, zranění ruky, prstů, oka, hlavy, propichnutí, poranění při práci s kancelářským pomůckami a materiálem, poruchy nábytku, zakopnutí o nabytek, koberce, lino, kabely, smeknutí, pád, propadení, písobení hluku či jiných škodlivin z okolí, ozón, požár, úraz el. proudem, stres, vyplavení místnosti vodou, únik média z topného systému, plýnu, apod.	2	4	8	Dodízovat NV 361/2007 Sb. dbát na správné rozmištění kancelářského nábytku a zařízení (minimální příchody 550-600 mm), udržovat pořádek na pracovišti, důsledně zavírat součásti kancelářského nábytku a pracovních stolů nebo skřínek, zakáz sedání na stoly a vystupovat na židle (zejména na pojzdne), stoly apod., zákaz houpání na židle předmětu do skříní a regálů. Zákaz přetěžování polic, regálů a nábytku. Vhodné umístění kancelářských zařízení větrem správněho vedení kabelů, úklid, pořádek, oddělení od provozu vhodným způsobem (např. dveřmi, stěnou, apod.).
2	budovy, schodiště (včetně pohyblivých schodů) ostatní objekty, výravy, plochy, podzemní a ostatní prostory, vyřapčení, výměníky, koteleny, rozvody, inž. sítě	uklonutí, špatné našlapnutí, došlapnutí, propichnutí obuví, zvrchní nohy, pád, zachycení části těla či oblečení a vybavení, pád z výšky, dohlubky, pád kabiny výtahu, podvrhnutí, zakopnutí, narazení o překážku, zachycení, vtažení, skřípenutí části těla, ponuchy, nepřijatelné psychické stav, požár, popálení; propadnutí konstrukcí, podlahou apod.; nekontrolovaný pohyb a stav, ztěžení budovy, objektu nebo části, propadnutí základem, chybějící základ či zábradlí, vypadnutí ze stavebního otvoru (např. okno, dveře, větrací průduch, atd.), sesunutí sněhu, pád střechy. Nežádoucí stav kolejny a pod, zařízení, výbuch, požár, opaření, udílení, poranění těla, oči, ponuchy, havanc, únik plynu, výbuch, únik topného média, voda, spálašků. Chybří stav topidla, nesprávná obsluha topidla, odkládání nežádoucích věcí na topidla.	2	3	Zdravotní způsobilost (dle ZP) a vyhl. 10/1/1995 Sb. pro UTZ, ohlašování závad nadřízenému zaměstnanci, údržba podlahových krytin, komunikací a pracovních prostor v bezzávadním stavu, čištění pochůzňých ploch a rohoží, správlení a označení schodišť, řádné upravení místel u schodišť, přidízování se místel při výstupu a sesutu, správné našlapování, dodržovat minimální předepsanou šířku komunikací, zajistit volné okraje zvýšených pracovišť budov, včetně výtahu, neomezovat zaměstnance v běžném pohybu, zajistit vnitřní vybavení zábradlím a pod, zajistění otvoru, sachet a prohlubni, zvýšena opatrnost při adhezních podmínkách za mokra a namrazy, používání vhodné obuví (mimo pantofly), základní školení BOZP, zajistění materiálu a předmětu proti pádu, osvětlení dle NV 361/2007 Sb. a ČSN. Řádný technický stav budov, objektů, výtahu a zařízení. Dodržování návodů k obsluze a údržbě; provádění prohlídek, revizí a zkoušek, odstraňování závad. Přesvědčit se před vstupem do výtahu, zda je skutečně kabina ve stanici. Zákaz vyrážování bezpečnostních prvků. Zákaz přetěžování výtahu. V pater-nostera zakáz obuv pevně nespolehlí s nohou (např. pantofly). Znalost dostatečné unosnosti konstrukcí a předmětů před vstupem na ně (např. učtením věcí), v případě neznalosti=zákaz. Řádný stav kolejny (výměníku apod. zařízení), prohlídky, revize, obsluha dle návodu popř. provozního řádu, odvážení, odborné a zdravotně způsobilá obsluha. Znalost místních podmínek. Dodržování opatření požární ochrany.	
3	komunikace, přístupové cesty, nastupiště, rampy, plochy	chůze, chůze přes komunikaci, sražení a zachycení silničním vozidlem, uklounutí, špatné našlapnutí, došlapnutí, propichnutí obuví, zvrchní nohy, pád apod., zachycení vozidly, manipulačními nebo motorovými vozky, mobilní plošinou, nebo jiným zařízením, propadnutí, skryté otvory, výčnivající předměty, propadnutí, pád do hloubky, vzdělé schodiště, kluzké plochy, nepřijatelné předměty, vadné slavy v komunikaci, či ploše	2	3	6	Zdravotní způsobilost, ohlašování závad bezprostředně nadřízenému zaměstnanci, údržba komunikací a pracovních prostor v bezzávadním stavu, čištění pochůzňých ploch a rohoží (pláto, sníh, zmrázky apod., musí být pravidelně odstraňovány) bezpečnostní označení schodišť dle NV 375/2017 Sb., používání vhodné obuví, seznámení s místními podmínkami, zajistění materiálu a předmětu proti pádu, osvětlení dle platných předpisů, sledovat pohyb 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, přeñázez kolmo k vozovce, před vstupem na nastupiště se řádně rozhlednout, zvýšená pozornost při vstupu na bezpečnostní páš na nastupiště (fest, namraz), používat přístupové cesty a neodstranitelné překážky označit podle ČSN. Dodízovat pokyny OS, OJ.
4	dveře, okna, vrata, okénice, apod	samovolné zavření oken, křídlo dveří (např. průvan), přírazení, narazení, vypadnutí, potezání o sklo, plasty nebo kov, skřipnutí, shození, pád spouštěcích nebo rolovacích dveří či vrat, nedostatečné otevření nebo zajištění, pády zařízení, zaseknutí, kynetická energie	2	2	4	Dodízovat NV 10/1/2005 Sb., provádět zajištění křidel dveří nebo oken proti samovolnému zavření (hásky, táhla, zástrčky apod., důsledně odstraňovat praskly nebo rozbité skleněné výplní, smradlá ovládací jednotka, světlík), větracího otvoru z bezpečného místa, nahraď, oprava neuvhovujících nebo poškozených částí, popř. celků. Řádný technický stav, prohlídky, revize. Zajistování vrat v koncové poloze, opaření proti naporu v větru. Označení vrat pro kolejová vozidla bezp. náterý, návestní ze strany kolejového napojení.

## 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 rizika	C přílilehlost rizika	
<b>5</b>	elektrická zařízení, elektrické spotřebiče	zásah el. proudem při obsluze el. zařízení a el. spotřebitů, požár, popálení, pád, zakopnutí, působení statiky elektriny včetně blesku. Popálení, ožehnutí, úlek, koroze kovových částí, nadměrné opterebení, neprovádění revizí, nedodržování standardů v oblasti elektrotechniky	2	2	4	Určení zda zařízení je: UTZ, VTZ a spotřebit. Rádné proškolení ve smyslu zákona 250/2021 Sb., pro UTZ dle vñí. 100/1995 Sb. bezpečnostní tabulků a žáblany, označování hlavních výplňačů bezpečnostními tabulkami, zajištování volného přístupu, k hlavním výplňačům a rozvaděčům, dodržování předpisu Op 16, seznámení s návodem k použití, kontroly spotřebitů ve smyslu ČSN 33 1600 ed 2, opatrné zacházení s kably a přívodními štúrmi (nevystavovat ze zásuvek za přívodní kabel), nepoužívaní zjevně poškozených el. spotřebitů, zákaz svépomocných oprav, ochrana proti mechanickému poškození el. přívodů lítami, zákaz demontáže pevných el. zařízení, kontrolní statické elektřiny, kde je to nařízeno. Pří práci na zařízeních stanovení pracovních postupů a zajistění bezpečnosti v daném místě, určení odpovídajících osob kontrolní činnosti.
<b>7</b>	úklidové práce ve vnitřních i venkovních prostorách, venkovní prostory	pofezání, pichnutí, poleptání a otrava úklidovými prostředky, ohrození infekčním onemocněním, uklouznutí v důsledku vlastní práce, vliv klimatických podmínek (teplota, chlad, mokro, namrza, náledi, sníh, vlt., atd.), voda na pocházíné ploše, pády předmětů, pád do prohlubin, nerovnosti, působení JPS, působení, polifisnění, požítil, vdechnutí CHLAs	2	2	4	Odpadkové koše vyprázdrovat převrácením nebo výměnou sáčku, vyprázdrovat koše rukou je zakázáno, obsah popelníku nevyvářavat do papírových obalů, pytlů, krabic apod., používat úklidových prostředků s dletočnými nálepkami, seznámení s návody výrobce, bezpečnostní listy, rozlévání velkých balení jen do originálních obalů, zákaz rozlévání do obalů od nápojů, dodržování provozních řádu a hygienických předpisů, používat OOPP dle M 36, vytírat podlahy do sucha, nebo umisťení bezpečnostního označení. Venkovní prostory uklízet systematicky, zakrývat otvory, materiál nebo odpad ukládat na určená a známá nebo značená místa.
<b>11</b>	pohyb v kolejisti	pád při chůzi, zvrnutí nohy, zakopnutí o zařízení a předměty, špatné našlapnutí, uklouznutí, pád do šacht, jámy, odvodnění, inž. síť, zachycení předmětů nebo vozidly, sesunutí, smeknutí šikmých ploch, uraz el. proudem, leknutí, nepřiměřená reakce, působení JPS, nedodržení bezpečnostních pokynů provozovatele dráhy	2	2	4	Zdravotní a odborná způsobilost, dodržování bezp. předpisů provozovatele dráhy a dopravce, odstranění překážek v kolejisti (např. ukolejnéni), udržba přístupových cest a stezek mezi kolejemi, dbát zvýšené opatrnosti, při nepříznivých klimatických podmíncích, bezpečnostní náterý, používat OOPP nebo aktuální oděv včetně obuví pro vstup do kolejiste, vždy používaní výstražné vesty nebo oděv, odklizení sněhu a ledu podle místních ustanovení. Zakryt šachet a inž. síť, opatrný pohyb v okolí pracovních jam a dodržování bezpečného odstupu. Prohlídky, kontroly, revize zařízení kolejise. Odstranování překážek, označení míst se zružením bezpečného prostoru, vystoupit z kolejiste včas před kolejovými vozidly.
<b>14</b>	drážní vozidla, blízkostí kolejí, posunovadla	zachycení a zranění projíždějícími drážními vozidly včetně posunovadla, zachycení nákladem, zajišťovacími prostředky, schození z drážního vozidla, sražení a přejetí drážními vozidly, popálení horlkým ložiskem, úrazy při vkládání z oken, dveří drážních vozidel, nedostatečný volný prostor, nezřetlost místních poměrů, působení výtruskových plynů, chybána obsluha, neznalost pokynů a návodu, Úsobení JPS	3	3	9	Dozdržování předpisu SZ D1, SZ D2, SZ Op 16, používaní výstražné vesty nebo oděvu, vhodná obuv, bezpečnostní náterý (provozovatele dráhy ČD), opakovane školení BOZP, používaní stanovených přístupových cest, dodržování ustanovení SŽDC ve vztahu k ČD, zaújmout takové postavení při jízdě vozidel, které neohrozí bezpečnost zaměstnanců, nepřecházet kolejí a to i v místech přejezdu a přechodu bez rozhlednutí na obě strany, sledovat upewnění nákladu a upevňovacích prostředků, soustředěnost, zákaz používání MP3 přehráváčů apod., při zjišťování stavu ložiska drážního vozidla nepřikládat přímo na něj holou rukou, znalost místních poměrů. Stanovit a znát technologii práce, návody a pokyny k obsluze zařízení včetně platné způsobilosti. V případě používání OOPP je nutno dílat místních pokynů k BOZP (vesty).
<b>20</b>	trakční vedení, napájecí vedení a příslušenství včetně měnění a transformovan	pohyb 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 - osoba školená ve smyslu zákona 250/2021 Sb. s upozorněním na ohřízení trakčním vedením, pro obsluhu popř. údržbu zařízení UTZ-E navíc školení dle vñí. 100/1995 Sb. Bezpečnostní náterý, tabulky a žáblany, dodržování předpisů provozovatele dráhy, zákaz přiblížovat se k živým částem trakčního vedení pod 1,5 m, nenošit dlouhé předměty či výrobky proti trakčnímu vedení např. kovové žebříky. Nevystupovat na střechy, kapoty apod. místa pod trolejí, zákaz neoprávněného vstupu do transformovan, měnění, strojoven, apod. Zákaz dotýkat se dráti i na zem spadlých výšina 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 pravdopo- dobnost ohrožení	B možné následky ohrožení	C přilátehnost rizika	
23	osoby, (zvířata), napadení, působení zevních vlivů, pandemie	úder do obličeje nebo trupu, zranění kontinent, bodíkem nebo řezné ranou, peptový sprej apd., prostředky obrany/toku a spreje, zbití baseballovou holi, klackem, tyčí, pokousání, poškrábání, ohrození, pichnut hmyzem, ušknut hadem, infekční nemoci, paraziti, násilařny výbušný systém, práci (rus, ohrození nebo úraz střehou zbrani, výbuch, požár, ohrození pyrotechnikou, nebo úlek, exotické nemoci, Pandemie v souvislosti onemocněním Covid.	2	2	4	Dbát zvýšené opatrnosti, při styku s osobami používat asertivního chování, Spolupracovat s PCR, Městskou policií a dalšími útavy, zajišťující bezpečnost na železnici, s lékaři PLS, vyhýbat se kontaktu se zvířaty, nevstupovat do objektu stržených psy bez ověření jejich zajištění, Používání rukavic, Dbát zvýšené hygienu, Důsledné výkazování bezdomovců ze všech prostor ČD a to i neužívaných i Zavádění technických opatření ke snížení závaze na zaměstnance, Proskytnutí repelentu v endemických oblastech dle opatření vedoucího OS a řešení problémů ve spolupráci s lékaři PLS, Deratizace, dezinfekce, dezinfekce, opatření proti nezádoucím živočichům, Opatření ve vztahu k pandemii (OOP).
26	autodoprava - provoz silničních vozidel a jiných prostředků	dopravní nehody, srážka vozidel (čelní, z boku, ze zadaj), náraz vozidla na překážku, převrácení vozidla, sjetí vozidla mimo vozovku najet, přejet, zachycení, příražení a srážení osoby vozidlem, vypadnutí osoby nespecif. zranění, úrazy a věcné škody vznikající na provozovaných vozidlech, nehody v areálu firmy; požár, chybne zastavení, smyčky, chybne odhadnutá brzdna vzdálenost, překročení rychlosti, porušení dopravních předpisů závady silničních vozidel, přetížení vozidel, odpouštění pozornosti při řízení; orávení plivny, požár, výbuch horlavých kapalin či plynu, pohromých hmot. Pád z kola, motorky, zachycení o předměty, nevhodný terén pro jízdu. Převržení prostředku, ztráta tlaku v pneumaticce, uvíznutí kola v komunikaci, přejízdu či přechodu. Ztráta nákladu, zachycení nákladem, přetížení prostředku/auta.	2	3	6	Dodržování pravidel silničního provozu, Z 361/2000 Sb., Z 262/2006 Sb., NV/ 168/2002 Sb., vypracovaná a znalost MPBP autodopravy, popř. MPBP pro jiné prostředky, opakování školení BOZP, používání bezpečnostních pásku při řízení mot. vozidel, zákaz používání telefonu bez použití hands-free sady, seznamení s návodem k používání vozidla/prostředku, řádný techn. stav a údržba vozidla/prostředku, při opravách řádně zajistit a označit vozidlo/prostředek, a používat výstražnou vestu před vstupem na pozemní komunikaci. V prostoru firmy 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. Provozovat pouze taková vozidla a jiné prostředky, které jsou v souladu s normativními a legislativními požadavky a jen po vhodných komunikačních nebo plochách. Podrobnosti tze upřesnit, nebo dané jízdy omezit či zakázat v dokumentaci BOZP, nebo za tím účelem vydaných MPBP, Komunikace, křížení s dráhou a plochy, kde je dovolena jízda ležet vozu vozidel udržovat ve stavu umožňujícím bezpečných pohyb těchto vozidel. Chodci mají přednost, pokud regionální příručka opatření BOZP neřešovat jinak. Náklad uložit dle návodu, nebo MPBP, nepřetěžovat vozidla a prostředky.
72	budovy, stavby, prostranství, včetně staveniště	uklonutí, špatné došlapnutí, zachycení o různé prekážky, pád na rovině, pád z výšky, ohrození pádem konstrukce budovy, stavby, propadnutí, eroze, koruze, ztráta pevnosti, nezvláštnost nosnosti, působení třetích osob (např. bezdomovců), zavalení, zasypaní, pád částí staveb nebo konstrukcí, ztráta stabilitu strojů a zařízení, pád předmětů na osobu, úraz el. proudem, propichnutí, bodík a sestřene rány, potříšení, ohrožení očí, pád nebo porucha kalkiferů či vytáhů, vznícení sazí v komíně, požár, výbuch, skřipnutí, opaření, potříšení, působení JPS, Geologická nebezpečí, sesutí podloží, působení radonu, zasypaní	2	3	6	Platná zdravotní a odborná způsobilost dle ZP, ohlašování závad bezprostředně nadřízenému zaměstnanci (čiž nahlašují určenému zaměstnanci v smlouvě); řádný technický stav staveb, údržba podlahových krytin, komunikaci a pracovních prostor v bezzávladném stavu, zajištění bezpečnických přístupových cest; znalost místních podmínek; řádné upřevnění mader a stupnů u schodů, přidržování se mader při výstupu a sesutím a sestřením po schodištích, správné naštípatování, vyloučení sítkového naštípatu, zvýšená opatrnost při snížení adhezních podmínek za motka, námrazu, vzhledem seznámení s technickým a statickým stavem budovy (stavby); řádné předání staveniště s upozorněním na nedostatky zejména na nedostatečnou únosnost stropů, stěch, lávek apod. Popř. upozornění na neznamou únosnost. Veškeré práce provádět dle platných právních předpisů; dle Zákona 309/2006 Sb. ustanovit koordinátora, náležitá péče porizení a studiu projektové dokumentace. Řádné předání staveniště, koordinace BOZP, Kontrola beznapěťového stavu před začátkem práce a používání štítků nezapínat na zařízení se pracuje. Řádný stav vyplálení a komínů. Dodržování opatření požární ochrany. V rámci geologické ochrany sledovat nestabilní podloží, nebo okolní stavby či svahy. Měření radonu dle pokynů atomového zákona a jeho prováděcích předpisů v platném znení.

## Legenda sborníku rizik

A. Četnost (pravděpodobnost) vzniku a existence rizika

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

Uvedené hodnoty musí odpovídat skutečnosti k datu provedené aktualizace sborníku OJN/J.

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

- |         |   |  |
|---------|---|--|
| 1 - 5   | bezvýznamné riziko  | B. Možné následky ohrožení               |
| 6 - 10  | akceptovatelné riziko   | 1. poranění bez pracovní neschopnosti    |
| 11 - 15 | přijatelné riziko s účinnými opatřeními                                     | 2. poranění s pracovní neschopností      |
| 16 - 20 | významné riziko přijatelné jen za určitých podmínek a s účinnými opatřeními | 3. poranění s hospitalizací              |
| 21 - 25 | nepřijatelné riziko   | 4. závažné poranění nebo trvalé následky |
| 16-25   | významné řízené riziko, forma nápravných a preventivních opatření           | 5. poranění s následkem smrti            |

Pravděpodobnost, následky a míra rizika jsou čísla uvedená v tomto sborníku odpovídající hodnotám po zapracování jednotlivých opatření, úkonů a problematik. Výchozí hodnoty jsou uvedeny v č.j. 404/2000-DOP. V rámci vývoje soustavně probíhající analýzy rizik jsou uváděna ve všech následujících dokumentech zbytková rizika BOZP. Pokud i v této fázi překročí hodnota do množiny významného řízeného rizika, musí být okamžitě přijato opatření. To se následně zapracuje do výsledného dokumentu a hodnocení rizik se provede znova 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.

Za GŘ ČD, a.s. O10/2 zpracoval: Oldřich Čížek OZO BOZP

Za GŘ ČD, a.s. schválili: Bc. Vallová Zuzana

V Praze dne: 1.3.2012

Aktualizováno dne: 14.12.2023

Aktualizoval Oldřich Čížek OZO BOZP

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