

Výchozí rizika - nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledané rizika

Kód rizika ČD	Zdroj rizika	Popis a charakteristika nebezpečí	Závažnost riziku			Bezpečnostní opatření
			A předpokládaná závažnost rizika	B možné následky ohrožení	C pravděpodobnost rizika	
1	administrativní práce, práce v kanceláři apod.	naražení o hrany a rohy nábytku, stolice, židle, Zauvek a zařízení, v kancelářských a skladovacích místnostech, pád osob ze židle, nebo nábytku, zranění ruky, prstů, oka, hlavy, propíchnutí, poranění při práci s kancelářskými pomůckami a mateřákem, poruchy nábytku, zakopnutí o nábytek, koberce, lino, kabely, smeknutí, pád, popálení, působení hluku činných škodivých z olova, ozón, požár, proudem, stres, vyplavení místnosti vodou, únik média z topného systému, plynu, apod.	2	2	4	Opatření NV 361/2007 Sb., dbát na správné rozmístění kancelářského nábytku a zařízení (minimální průchody 550-600 mm), udržovat pořádek na pracovišti, důsledně zavazovat součásti kancelářského nábytku a pracovních stolů nebo sklápět. Zákaz sedět na stoly a vystupovat na židle (zejména na pojízdné). stoly apod. zákaz houpání 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. dvelemi, stěnou, apod.).
2	budovy, schodiště, ostatní objekty, výtahy, plochy, podzemní a ostatní prostory: výtahy, výtahy, výměňky, kotelny, rozvody, Int. sítě	uklouznutí, pád, poranění, došlápnutí, propíchnutí obuvi, zvrtnutí nohy, pád, pád z výšky, do hloubky, pád kabiny výtahu, podvrtnutí, zakopnutí, naražení o překážku, zachycení, vtažení, skřepnutí částí těla, poruchy, neplánované psychické stavy, požár, popálení; propadnutí konstrukcí, podlahou apod.; nekontrolovatelný pohyb a stav; zranění budovy, objektu nebo části. propadnutí Základem, chybějící základem, vypadnutí ze střešního otvoru (např. okno, dvěře, větrací otvor, atd.), sesunutí střešní, pád střešní. Nežádoucí stavy kotelny a pod, zafoukání, výbuch, požár, udušení, poranění těla, očí, poruchy, havárie, únik plynu, výbuch, únik topného média, vodu, splašková. Chybný stav topidla, nesprávná obsluha topidla, odkládání nečistot topidla.	2	4	8	Zdravotní způsobilost (dle ZP) a vyhl. 101/1995 Sb. pro UTZ, ošetření závad nadřazenému zaměstnanci, údržba podlahových krytin, údržba a pracovních prostor v bezzávadném stavu, čištění pochůzných ploch a rohoží, včtení a označení schodišť, rádné upevnění madel u schodišť, používání se madel při výstupu a sestupu, správné naštápnutí, dodržovat minimální bezpečnostní vzdálenost komunikací, zajistit, aby zařízení a vnitřní vybavení budovy, včetně výtahu, neomezovalo zaměstnance v běžném pohybu, zajištění volné okraje zvýšených pracovišť zábradlím a pod. zajištění otvoru, šachet a prohlubní, z-česná opatření pro adhezní podmínkách 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. žádný technický stav budov, objektů, výtahů a zařízení. Dodržování pravidel k obsluze a údržbě - provádění prohlídek, revizí a zkoušek, odstranění závad. Přesvědčit se před vstupem do výtahu, zda je skutečně kabina ve stanici. Zákaz vylazování bezpečnostních opatření. Zákaz přetěžování výtahů. V pater-nosteru zákaz obuvi pevně nespojené s nohou (např. pantofle). Znalost dostatečné únosnosti konstrukcí a ploch před vstupem na ně (popř. uložení v c). v případě neznalosti: zákaz. Aždný stav kotelny (výměníku apod. zartzení). prohlídka, revize, obsluha dle návodu popř. provozního řádu, odvětrání, odborně a zdravotně způsobilá obsluha. Znalost místních podmínek.
3	komunikace, přístupové cesty, nástupiště, rampy, plochy	chůze, chůze, chůze komunikací, srážení a zachycení státním vozidlem. ukouznutí, špatné naštápnutí, dotápnutí, propíchnutí obuvi, zvrtnutí nohy, pád apod., zachycení vozidly, manipulace nebo motorovými vozíky, mobilní plošinou, nebo jiným zařízením: propadnutí, skryté otvory, výčnlvající 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 rohoží (blátové, sněhové, zmrázky apod.), musí být pravidelně odstraňovány), bezpečnostní označení schodišť dle NV 375/2017 Sb., 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 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 nástupiště se radně rozhlédnout, zvýšená pozornost při vstupu na bezpečnostní pásy, nástupiště (děšť, námraza), používat nástupové cesty a neodstráněné přechodové značky podle ČSN. Dodržovat pokyny VJ.
4	dveře, okna, vrata, okenice, apod.	samovolné zavření oken, křídla dveří (např. průvan), přiláčení, naražení, vypadnutí, poranění o sklo, plast nebo kov. srovnání, pád spouštěcích nebo rolovacích dveří či vrat, nedostatečné otevření nebo zajištění, pád zařízení, zasedání, kyselická energie	2	2	4	Dodržovat NV 101/2005 Sb., provádět zajištění křídla dveří nebo oken proti samovolnému zavření (háčky, táhla, zástrčky apod., důsledně odstraňovat prasklé nebo rozbité skleněné výplně, snadná ovladatelnost oken, světlíku, větracího otvoru z bezpečného místa, náhrada, oprava nevyhovujících nebo poškozených částí, popř. celků, Aždný technický stav, prohlídka, revize, zajištění vrat v koncové poloze, opatření proti náporu větru, Označení vrat pro kolejová vozidla bezpečnostními; návštěvy ze strany kolejového napojení.

Výchozí rizika - nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

Výchozí rizika • nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

Kód rizika	Zdroj rizika	Popis a charakteristika nebezpečí	Závažnost rizika	Bezpečnostní opatření
------------	--------------	-----------------------------------	------------------	-----------------------

Co			A pravděpo- dobnost ohrožení	B možná následky ohrožení	C přijatelno, rizika	
14	1arazm vozidla, pl'ekážky v blízkosti koleji, posunovadla	zaehycenf a zranění projřždějfcml drážními vozidly včetně posunovadla. zachyceninákladem. zaJlšCovaclml proSil'e<ltly. schozenl z dréžnlho vozidla, sratenl a pl'ejetl drážnlml vozidly, papálent horkým ložiskem. úrazy pl' vykléněnl z oken. dveN drážnlch vozidel, nedostatečný v ný i:x-ostor, neznalost mřstnlch poměru. působení výfukových plyn(, Chybná obsluha, neznalost pokynů a návodu. působení JPS	3	3	9	Dodržování pl'edpisu DC D1, CD D2. CD Op 16. používěnl výstražné vesty nebo oděvu, vhodná obuv, bezpečnostnl nátěry (provozovatel d y CO). opakované školenl BOZP . používěnl stanovených přlstupových cest. dodržování ustanovenl S2DC ve vztahu k ČD, zaujmout takové postavenl pl' jřždě vozidel, které neohroz/ bezpečnost zaměstnanců. nep'l'eclázet koleje a to l v mlstech pl'ejezdů a prechodů bez rozhlédnutí na obě strany, sledovat upevněnl nákladu a upevr.ovacch prostř'edků. soustř'eděnost.zákaz poulvěnl MP3 fěhrávaCů apod., pn zjlArověnl stavu ložiska dréžnlho vo.zldla nep'l'ldádat pl'fmo na nej holou ruť.,u. zna lost mlstnlch poměrů. Súlnovt a znět technologii práce. návody a pokyny k obsluze zarrzenr včetně platné způsobWostl. V ptlpaoě pouz.rvanl OOPP je nutno dbá!mlstnlch por.ynCJ k BOZP (vesty).
15	stupačky nebo scMdky dréžnlho vozidla	uklouznutl. pád, zranění pl' vykléněnl se ze stupaeky, zranění končetln, trupu. hlavy, zaehycenf a zranění z důvodu ř'ádně neupouřeho OOPP. sesmeknutí MÝ z media, uvolněnl stupačky nebo madla. rozlomenl stupačky, neplřměreně velká výAka stupačky nad okofnlm teréne	3	3	9	Dodržování předpisu provozovatele drážnl dopravy, pl'ed vstupem na stupačku tuto nejprve prohlédnout. zda je bez závad. p1'l jřždě na stupačke dbát své bezpečnost.Istát pevně oběma nohama na stupačke, není-li to možné Je jřzda zakázána, pevně se ddet madla, nepouřlvat promařtěné ru .avice. Je za ázána jřzda na stupatce na straně rampy. Je zakázano stat na néráznřku, řroubovce apod., je zakázáno vyvěřovat řroubovky nohou, Je zakázána jřzda na podělrřclch vozo. pl'i jřždě nekouřit. netelefonova,tnejřst. nepřt, seskakovat a naskakovat na/z stupačky do rychlostl cm ze, ze nepřřznlvého potasr je naskal(ověnl a sesk ověnl na/z stupačky zakázáno. provéoět zevnl l(ontroly stupaček a madel ped jřzdou. nepodavat sl pl'i jřždě na slupačke zará!ey nebo jiné pomCicky. průvodnl listlny a písemné rozkazy, nejjezd1na stupaCce ve dvojlclch. dodržovat používěnl OOPP Výstra.2ná vesta nebo oděv. vhodné obuv a rukavice, upnutý oděv, nevykléně se pl' jřždě na stupaee mimo průjezdný prtřez a V)tlýbánl se prekážkám. Běžná výřka stupačky nad zeml do 50 cm ve&tně. v kolejl&lí a p/i výřce nad50 cm jen pl' matnosti dobrého úchopu madel. Nutno pl'řhlédnout k osobnlm předpokladum pracovníka. Znalost mřstnlch poměrů.
16	drážnl vozldo, pohyb v leleznlCnlm vozldle, nástup l výstup, obsluha zaNzenl uvnřtr vozldla, na Jádka, vykládka řel. vozů. kablna strojvedoucího , sluřebnl oddřl	pl'ra:leñf dvehnl. zranění průchoznlm dveřml, p11rařenf oknem. zakopnutí o prechodové mostky. úrazelektrickým proudem, zranění pl' pádu z/do vozldla. zranění pl' nástupu/výřtupu do/z vozldla, zaehyoenf pracovnl pomůcr.ou, působení vibrací nebo odstř'edlvých sn, neklldný chod vozldla, poruchy. nadměrně opotřebenf, neQdbomé manipulace. závady, sllaCený vzduch, Jeho rozvody a řJ)otřebie&. rozbitl skla a podobných hmot, ostré hrany. vtatenl dostroje, potNsněol ropnými produkty. přejetř vozldlem. popěleñf, zachycenl v stř'sněněm prostoru (např. strojovna). pády, smeknutí, zakopnutí. zachycenl čěstl řela. úder do hlavy, p(lsobenl chemických látek a směs, l':oroze, požár, výbuch. úder. zasaření oči. působení JPS	2	2	4	Pl'edeřsaná kvalifkace. předepsaná zdravotnl zpOsoblost a oprávněnl. dodržování ustanovenl pl'eripisů dopravce (D2, Op 16, V 62). používěnl vhodné obuvl. rukavice, ochramý oděv vř. stejnokroje nebo akčnlho oděvu. v kolejlřtř navřc výstražná vesta nebo oděv, prováděnl opakovaných odborných l BOZP školenl. zákazJřzdy v otevř'ených dveNCh vozldla mimo stanovených pl'lpadQ, zákaz otevřrat dvere dokud vlak nezastavl. zákaz otevřrat a zavřrat dvere za Jřzdy vřal(u. zákaz nasř(akovatlvy&kakovat z Jedouclho vlaku, věnován! zvlřšené opatnostř přl manipulaci s dverml a okny v os. vozech. pl' chůzl po chodblcl<ách a pn prechazenl mezi vozy za Jřzdy , zejměna pl' pl'ejl.tděñf pl'es výřybky, pl'ed přecházěnlm mez!vozldly prováděnl vizuálnl kontroly pl'echodových mřstků a zábrann proti pádu. v prřpadě zřřřřenl závady je přecházěnl zakázáno. zvlř pozornost pl' manipulaci (roz:illas. odpadkový koř) v řelnlm prostoru vozu u prochozclch dveřř vozu. pořádek v kablně strojvedoucího nebo sřuřebnlřm oddllu, používat prřdělenou obuv . dbát zvlřAeně osoonl opatnostř.l prováděnl prohlřdek, r.ontrol a revlzl. odstranověnl závad, realizace technlckých opatrenl, nevykléně se z oken !!! dveN v mlstech , 1':de llrozl nebezpečl, vybavenl prostredky pro pl'řvolánl pomoci, vybavenl lékárnlčkou. Na!':lád!<:a a vyt,Jádka nákladnlch řel. vozldel • stanovenl postupu. opatmoSl. poutřvat nájezdy s dostatečnou Afřkou a nosnostl. OOPP (obuv. avřce, usnrtených prostor pl'řlba). U vozldel pro přepravu slřnlčnlch vozldel opatrenl k zaj těñf bezp. pl'ř práci ve výřce do 5 m nad teréne. lzenr drátnlch vozldel• llcence a osvěděčenl strojvedoucího. znalost konstrukcevozldel. neopravovat zarřzenl za chodu nebo pod napěřřlm.

Výchozř rizika - nájemnl smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou řinnost

Vyhledaná rizika

Závažnost rizika							
Kód	nřlks	Zdroj řtřlka	Popis a eharakteriatkl nebezpečl	oravd4po.	motné doboořt	přřjateinoat	Bezpečnostnl opatř'enl
19	řlmořádně	srazKs dreznlcn vozldel, řttetn ll na jeřzdu. událost v	vykolejenl, ujetl drážnlho vozldla.	1	3	3	Dodržování předpřřřj provozovatele dráhy a dratnl dopravy. Školenl zaměstnanců z poskytovnl prvnl pomocl. vybavověnl pracovlřř prostredky k přřl/Olánl lékarské pomocl a popr. zdravotnlckým materiálěm, správná organizace práce. podrobně posouzenl a vyřřtřenl přřřpadu, jeho zdrojů a prřřln, provedenl opatrenl k zamezenl opakověnl pl'řpadu ze stejných prřřln.
19A	nehoda.vážná	událost na dráze, nebo pn provozověnl dréžnl	nehoda (dle Zákona o dráhách)	2	5	10	Funkčnl systém bezpečnostl drabl/ dopravy dle Nařřzenl ES. zákona o drahách a prováděclch pl'edpřřř. Součlnnost sprovovateleml dráhy.
20	trakčnl vedenl,	pohyb pod trakčnlm vedenlm, zásah er. proudem.	napájecl vedenl a pNsluřěnstřř pl'edmětem. neoprávněné. manřpulace, popálenl,	1	4	4	Rádně prořškolenl - mln. ř3 vytř. 50/1978 Sb. s upozoměnlm na rizika trakčnlho vedenl,ř pro obsluhu popr.úřřzbu zal'řzenl UTZ-E navře řkolenl dle vyřhl. 100/1995 Sb., bezpečnostnl nátěry, tabulky a zábrany. codřřřověnl pl'edpřřř provozovatele dráhy. zákaz pl'řblřřovat se k řřřvým řástěm trakčnlho vedenl pod 1.5 m, nenosřt dlouhé vodlvé pl'eclměty vzřřřčeně proti řřřakColmu vedenl např. kovové řebřřřy. Nevřstupovat na strachy, kapoty apod. mlřta pod

vCetně měněníren a transfonr.oven	zranění cizích osob	troleji. zákaz neoprávněného vs.tupu do transformoven. měněníren, strojoven. apod. Zákaz dotýkal se drátů I na zem spadlých vyJma oprávněných eoob pl'i zajištění osobnl bezpečnosti.		
23 osoby, zvlrata, úder do obličeje nebo trupu. zranění končetin, napadení, bodné nebo rezné rany pep'ový sprej apd., pósobeni prostředky obrany/útoky a spreje. zbití baseballovou zevních vřívCi, holl , klackem. tyčí, pokousání, pošk.rábml. pandemie ohrožení, plchnutí hmyzem. uštknutí hadem. Infekční nemoci. paraziti, nástražný výbušný systém. ptačí trus. ohrožení nebo úraz st'elnou zbraní. Výbuch. poža'. ohrožení pyrotechnikou,nebo úlek, exotické nemoci	2	2	4	Dbát zvýšené opatrnosti, pl'i styku s osobami pou.tivataeertivního chování. Spolupracovat s PCR, Městskou policí a dalšími útvary. zajišťující bezpečnost na telezniei. s lék-art P LS. vyhýbat se kontaktu se zvířaty. nevstupovat do objektů st'etenyct, psy bez ově'eníJejich zajištění. . Používání rukavic. Dbát zvýšené hygieny. DOSledné vykazování bezdomovců ze všech prostor ČO a to I neutlvanýchl Zavádění technických opatření ke snížení září111 na zaměstnance. Poskytování repelenti'.I v endemických oblastech dle opatření vedoucího OS a řešeníproblémů'.I ve spolupráci s kari PLS. Deratizace. dezinfekce, dezinfekce. opatření proti nežádoucím tivočičtům. opatření ve vztahu k pandeoi (COP).

Výchozí rizika - nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

Kód rizika Číslo	Zdroj rizika	Popis a charakteristika nebezpečí	Závažnost rizika			Bezpečnostní opatření
			A pravděpodobnost ohrožení	B možné následky ohrožení	C příjemnost rizika	
24	nepředvídatelné chování osob, stresová zátěž. napadení, nastavení systémů, procesů.	napájení, přejetí, sražení. úraz elektrickým proudem, zprávné chování osob. napadení jinou osobou. spáchání trestného činu. nedbalost, nástražný výbušný systém. stres, tlumivé nedbalé jednání. opomenutí, chyby v jednání nebo obsluze. vr.v alkoholu nebo návykových látek, chyby nových zaměstnanců. odvedení pozornosti. působení JPS. chybné manažerské rozhodnutí, nevhodná technologie.	3	2	6	Zdravotní způsobilost a odborná způsobilost. psychologické vyšetření u vyjmenovaných profesí, dodržování předepsaných předpisů, protistresová opatření. kontrola výkonu služby bezprostředně nadřízeným. dechové zkoušky. odběry krve Ke stanovení obsahu alkoholu a drog. Věhodně o pohybu cizích osob v areálu zaměstnavatele. Spolupráce s PČR.
25	obsluha nákladního výtahu, nákladního výtahu s přepravou osob, vyproštění osob z výtahu, ostatní výtahy	zachycení kabinou, zranění o šachetní stěny. manipulace (přivolání) bez vědomí osoby v kabině, přiblížení se k stěně, pád do ašchty, jízda/pobyt při otevřené dveři. vznik schodu mezi úrovní nástupiště a podlahou kabiny, ztížení nástupu/výstupu nebo nakládky/vykládky, přetáčení, sevření dveří, chybá funkce zavírání/otevření dveří, otevření dveří bez přítomnosti kabiny, vstřížení kabinou, v domě části otevřeného pásma a otevření dveří, zastavení kabiny mimo otevřený pásma, panika, klaustrofobie. čekání na následující pomoc, apod. Tísňový stav osob (výpadek el. proudu, zastavení výtahu), zneužití ověšených předmětů. porušení ovládacích a bezpečnostních prvků, havárie výtahu. poruchy brzd, lan, vedení, překročení pov. rychlosti, pád kabiny. předprotíževážf. přetížení, překážky v šachtě. ohrožení lidí osob, t. clouznutí na podlaží kabiny, nepředvídané	2	3	6	Zamezení vstupu do prostoru, v němž se pohybuje kabina, ohrožení prostoru výtahové ašchty, zabránění vstupu osob do nebezpečné blízkosti projíždějící kabiny a protizávaží. odborná způsobilost obsluhy výtahu. seznámení obsluhy s névodem výtahu. přeovědět se pohledem, zda je kabina ve stanici před vstupem do výtahu. zákaz přepravy osob v nákladním výtahu. správné umístění přepravovaného nákladu a musí být umístěn tak, aby obsluha výtahu mohla zaujmout bezpečné místo u panelu ovládání výtahu a měla bezpečný přístup k ovládacímu mechanismu dveří výtahu, správné nastavení podlahového spínače, správná funkce všech bezpečnostních zařízení. dostatečné osvětlení prostoru souvisejících s provozem výtahu, bezpečnostní zařízení dveří, bezpečnostní opatření a zařízení vylučující možnost navození rány havarijní situace přemostěním dveřího spínače. bezpečnostní zariadení k zabránění otevření dveří pokud je kabina mimo stanici. tunční zabezpečovací zařízení zajišťující šachetní dveře, zajištění a seřízení přenesení zastavení s ohledem na prodloužení a prokluz nosných lan. provádění Cidržby, sertzenf. předepsané odborné revize, prohlídky a zkoušky, správná manipulace s výtahem, při manipulaci s dveřmi stát mimo dosah manipulovaného křídla dveří, kontrola výtahu dozorcem výtahu před jeho používáním, veasné oprava, mechanické. elektrické senzení. zajištění odstranění závad. popt. dodržování omezení, zákaz přetížení. pl'i zjištění závady odstavit výtah mimo provoz až do jejich odstranění, odpovídající ochranná prahová deska, účinné dorozumívání, pravidelná péče o l'ádný technický stav výtahu (dodavatelský)kontrolní činnost. hlášení poruch. pffp. vyfazení výtahu z provozu, Cidržby, zákaz údrty výtahu osamělcu osobou, vyloučení, aby osvětlení Jece bylo momo vypnout i za jízdy, funkční vyzkoušení prr revizích/zkouškách.nepoužívat tyeoiva, trubková ani drátová vodička, zabezpečit vstup do strojovny výtahu (uzamčení), vstupní dveře do strojovnyvýtahu osadit tabuH o,u Nepo vOlaným vstup zakázán! . označit jednotlivá podlaží, Zékaz neopravněné manpuace. Mné vedení provozní dokumentace.
26	autodoprava - provoz silničních vozidel	dopravní nehody, srážka vozidel (čelní, z boku. zezadu), náraz vozidla na překážku, převrácení vozidla. sjeli vozidla mimo vozovku najetí, plejetr, zachycení, přetížení a sražení osoby vozidlem, různá zranění, úrazy a věčné škody vznikající na provozovaných vozidlech, nehody v areálu firmy; požár, chybné zastavení. smyk, chybně odhadnutá brzdná vzdálenost. překročení rychlosti. porušení dojíždění před Pfsá. závady s11r11enrch vozidel. přetížení vozidel. odl)Oulání 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 névodem k řízení vozidla, l'ádný lechn. stav a tldrtoa vozidla, při opravách rádně zajistit a označit vozidlo, a pouzrvat výstražnou vestu před vstupem ne poze ni komunikac, i v prostoru ndiče se nesmí ukládat předměty, které by mohly ohrozit řidiče nebo omezit ovladatelnost vozidla, dbat zvýšené pozornosti při řízení. pl'fvěšná vozidla připojovat dle návodu k obsluze.

Výchozí rizika • nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

	tlakový v.rouch. Hydraulická a paml zarizeni, rozvody, spotl'ebiče, s1roje	kotle, Ci Jineno zarizeni. nebo rozvodu, nadmerny niuk, roztdeni potrubí, hadice nebo nádoby. defek,ty havárie. nezaúClnkování pojatného zatizenr, chybné ukaz14lcf man ometr. zamrznuti, působení kon denzátu,výbuch. skryté vady, nevhodné technologie. neznalost zarizeni			smyslu proud&ni plynu. Úakarovat nebo odvzdušňovat bezpečnym způsobem. odstraniovat netesnost,i pouzivat OOPP (zejm. t.ri<ajft Uakový vzduch, pára nemusí být viditelné pOllým okem), odstrallovat úkapy. nečistoty a mastnotu. Nepoužívet kompresory. které vykazují poruchový stav: nepoužívat poškozéné zarizeni nebo rozvody. Proúkování tlak. vzduchem použít snížený tlak a ochranu min. oer, dýchacích cest a popr. sluchu.
--	--	---	--	--	--

Výchozi rizika • nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

Kód rizika CD	Zdroj rizika	Popis a ch11n1k1erls tika ne bezpeCl	Závažnost rizik8			Bezpečnostní opatření
			A pravdApo- dobnost Oh:"O.ten í	B motné lllaledky Ohrožení	C pl'ij11:elr,ost riz;Ka	
37	exnaJBce, aercsoly, pitná nebo uttkové voc:ia ;,rozvodu, tlaková lIOda. záložnikys vodou, MmZlIOUCI smisl. l'ykásel nátěrovýclí apod. pracl	výfukové plyny, úniky z technologických zaNzeni (včetně úniku chladícího média kfimalizace). poltfsněfil. popálení,!udušení, Avlh ; potřisnění barvou, rozpouětědly, nedýchání se nebezp. výparu, apod. Poltf. prasknutí hadice, vodní tlak . pot íti, zasažení oel, kontaminece pitné vody. zakopnutí. pád, požw. výbuch, otrava, sr.úenl, smfll, .nutí	2	3	6	Správný technologický postup, doditovaní provozních rádu. větrání v halách. výměna vzduchu dle NV 381/2007Sb. Zákaz startování v halách. nejaou-li k tomu uzpřJsobené. Střikání barev pouze v prostoráeh k tomu určených dle zpracovaného pracovního pos1upu nebo MPBP. provádění nělěrů s vyloučením vzniku nebezpečného hromaděn i výparů, používání vhodných technologii a OOPP. Dodržování návodůk obsluze. Zákaz jist, pit a kolii ! p práci. Opatření dle požární dokumentace. Seznámení a bezpečnostníml listy CHLaS.
40	točný, pl'esuvny, vrátky, posunovadla, pracovní jámy v kolejích	zhmoždění končalin v prostoru obskly,páddo prohlubně nebo Jámy, zranění lanem vrátku: ztvnoždění ptt ručním pl'estavování; pfm áCknu U závěrným hákem. namotění točivými částmi. jiné zachycení, i poruchy a vadrné stavy. Pl'etržení nebo pollkození lana. kladek. navl .pl'ejetl. pftmáčknutl, rozdrčení, nebo11rúenl posunovaným vozidlem nebo posunova<lem. Pád osob nebo pl'edměttl do prac. jámy. uklouznutí, nadýchání spalin. p<llár, ptejetl, sražení. poranění o drážnl vozidlo; po.žár, popálení, výbuch sval'ované Msti z pracovní Jámy	2	2	4	Doctování TPP. pracovat pl'i splněn! odborné kvalifil<ace , h la vněv zlmnlm období. zákaz vstupu do jilmy točný, pl'esuvny bez zabezpečení. Obezřetnost pl'i chůzi kolem točoy, ptesuvny, vrátl<0, znaeenr výstražnou barvou, dodržování Op16 . /:ládný stav vrátl<u (posunov adla), znalosta dodr.tování návodu. posun organizoval ve smy&lu SŤOCD1. Pečlivě sledován! místa pro pochůzku ruční obsluhy. zákaz pobytu v místě závěrného háku v době činnosti točný. Dodržování zákazu vstupu do vyznaOeného pásma ol(oto pracovní jámy: zákaz práce bez motnosti bezpečného opuštění Jámy. trvale nepoufvané jány zakryt (vyhodnocovat používalil jam). zvýšená pozornost pl'i práci a pohybu v jámě a okoll, u výfukQ spal. motoru vozideldo nárazníků poutlvat odvoou spalin pohyblivým nás1avcem; pn zkoušení naft. vzduě. topení zéka.Z pobytu dalších osob v Jámě. dva samost. vstupy (u jam postavených do roku 1859 povolen 1 vstup), používalil OOPP (hlava. oči), zamezení požáru nebo výbuchu. Sval'ovánl V jámě pouze na písemný *pr11<az*. Zékaz pl'ekračoval a p7eskakovat jámu. Zabrnění tvol'eníkaluž! kapa n. včasné čištění a Oklid podlah; dodr.tování zákazu vypouštět provozní kapalny pl'lmo na pod lahu pracovní jilmy . Pro pl'echázení j am pou.tivat vhodné a bezpečné můstky (se zábradlím). Podmínky pro práci v jánách a Jejich údržbu stanovit opatřením. lakaz vstupu do ochranného prostoru jámy mimo vykonávání určen& Cinnosu za zvýšené opatnosti.
43	elektrické pl'edtlpěcl zarizenl. pMpoJenl vozidel na externl zdroj energie	úraz elektrickým proudem, mechanická poraněn,i zakopnutí, vytržení, odvedení pozornosti od ostatních rizik . ore.Jetl ka belu. smeknutí se do kabelu . zakopnutí o kabel, chybná obsluha, poAkození . nebo chybný stav kabelu	2	4	8	Proškolení dle vyhl. 100195 Sb., pro EPZ zpracovat MPBP. používanf OOPP. dodržování TPP, Op 16, odborná kvalifikace, !kolenl, dodržovat stanovené postupy a MPBP; nespojovat a nerozpojovat ped napětím! Před zapoJením pohledem zkontrolovat izolaci kabelu a neporušenost zásuvr.y a zll streky. Zákaz prace pod napětím. Kabel rozvinOIJt tak , aby nehrozlfo nebezpeč! zakopn l. nestoupat na kabely. Infonnace o připojení vozidel ostatním pracovníkům. Kontrola bezoapě'ového stavu pl'ed začátkem oprav nebo údržby a pou.tivénl!!!tltků nezapínat na zařízení se pracuje. Zékaz predtápěnl ze dvou mlst současné .

Výchoz(rizika - nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

Kód rizika OD	Zdroj rizika	Popis a Cl'la rakteristikanebezpečf	Závažnost rizika			Bezpečnostní opatř'eni
			A pravděpo- dobnost ohrožení	B močné ndsiedky ohnění	C pl'ijatelnost rizika	

44	lávky, zvýšené plošiny, schodiště. ostatní Jámy, doplnění plošiny do vozidla jeho plíprava	pád osoby z výšky, do hloubky, nesprávné nastavení na hranu. propadnutí osoby roštem. přechodem. skryté vady, pád předmětu, uklouznutí. pád z vozidla. Expozice prachu. smeknutí. zakopnutí, poranění transp. zařízením. poranění pískem, nesprávná manipulace. zalétnutí prachu do očí. Zlícení schodiště, Jámy, plošiny. Ztráta stability. převrtení. nevhodné umístění. Ztráta tlaku v hydraulickém systému. Přetížení. nevhodné ustavení. neřazené pohyby, kolize s jiným zařízením nebo opravním prostředkem. plíjetí plošinou	1	3	3	Ohrazení volných okrajů lávek a pevných lebek, udržování bezpečného stavu svislých kovových tebrfkí, plídrvaní se madel, prtp. plíchl. plí výstupu a sestupu. protiskluzová obuv, správné našlapování, zvýšená opatrnost za mokra, námraza: očistění i obuv i před výstupem. adný stav Jam, lávek, plorun a ostatních zartzení, úklid. nepreskakovat a neprekačova!Jámy. Zákaz práce bez možnosti opustit Jámu kdykoliv během práce. Obsluha pfsk. zartzení a lévekdle návodu, nebo pokynů: Úlkaz úmyslného vrrení pisku, snížit prašení r. a m inimum, OOPP pro ochranu dychacfeh cest. popr. oer. Zdravotn l a oabomá způsobilost, Zákal rozkývávat lávky, zákaz přetětováň lávek. zajištění osob proti pádu. Pravidelné prohlídky zaHzení i konstrukci. Odstrar'lování zév!tí. Lávky pro précl na stlechach vozidel - zákaz výstupu na lávku pokud není v lávce vozidlo a není tam vnitřní zábradlí. doporučeno pouívat v lávkách pás Jako vymezovacl prost'edek pro práce v blízkosti čela vozidla. pokud není čelní lávka nebo zábrana. Dodržovat návody. pokyny, MPBP. Pojízdnéplošiny radně zajistit protiprevr.tení včetně zajištění dostatečné llnosného podloll.
46	práce s/na UTZ, kolejová vozidla. Jéfaby, zdvihadla. hnže, vrátky, tlaková, plynová, elektrická zařízení	ohrožení zaměstnanců chybou čm ostí. neznalost(, poruchy, skryté vady. Zasažení el. proudem, sr ažení, namotění. vta1enr, rozdrčení. pl'ímáčkntf. pád pracovníka. zazení či bretnene. ztréta stability. výbuch, udUŠ801, nadýchání se plynů nebo aerosolů, smeknutí. pády do prohlubně, poranění lanem, pretr.tenr lana, neodborné obsluha. nehody. nevhodná nebo neexistující organizace práce, pGsobenl JPS. Výbuch, pořár.	2	5	10	Zákaz práce s/na UTZ bez odborné a zdravotní způsobilosti.pravidelná kontrolní činnost. zabezpečení UTZ napr. zamčením. znalost funkce a obsluhy zařízení. Pravidelné prohlídky, revize a zkoušky. opakované školení pracovníků, znalost konstrukce Jednotlivých zartzení a celko, znalost váhy bremen a jejich těti ště. dodování SBP, zákaz neoprávněné obsh.tyí .
47	hrfže - vyvazování hnacích a hnacích vozidel	pád do Jámy, zacyloenl osob pl'i zvedání. pl'ira.tenf. pl'im nutl. rozdrčení, pád - vozidla nebo jeho části - mlmofádná událost, pflld předmětu do oka. uklouznutí, smeknutí, zakopnutí. Zhroucení hřite . J y nebo Jejich časll. s.,ryta vada materiálu. Nevhodné pl'pravky a podložky - pád . rozdrčení, sesmeknutí	2	3	6	Dodržování zákazu vstupu do vyznačeného. pásma okolo jámy. l'ádné a dobře viditelné označeni, osazení zábradlím. dodržování bezpečnostních předpisli. návod k obsluze MPBP, omez'etnost pl' práci, práce dia pokynů obsluhy hl'12e. oprávnění k obsluze UTZ, udržování pořádku a l'ádného stavu zařízení i staveb.provádění prohlídek a kontrol. Poutívat vhodr.é a dostatečně únosné pl'pravky a podložky.
48	soupravy stojanových zvedáků s pohonem	vadně uložená břemena, ujetí vozidla . vadně pracovní místo. pád zvedaného vozidla pl'iraženf. pl'imáčkntf. zavalení. poruchy, skryté vady, nestabilita zvedáku, prevr:tenl, pl'imáčkntf. chybná obsluha. chybné uml'stění! zvedáku . podlo! ek, apod. Chybné propojení, přel'fženl, chybné odstavení zvedáku(!J) - pl'ekáfka ll provozu	2	3	6	Poutívání predepsaných pracovních poml'..lcel< a urten9ch OOPP. dodržov!ni stanovených <i>TP?</i> a návodů od výrobce. zákaz práce po dobu zdvihání a spouštění vozidla s výjimkou montát e celků. oprávnění k obsluzeUTZ. Platné revize, prohlídky . ú.oušičy. Kontrola všech zvedáků pl'i zvedání spouštění. Používatl ochrany hlavy - pl'fba . Poutívat vhodné a dostatečně únosné podložky. Práce na vyzdvíteném vozidle dle pracovních postupu. Vstup pod zdvižené břemeno povolen Jen za účelem nezbytných llnonů .

Výchozí rizika - nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

Kód třízka CD	Zdroj rizika	Popis e CharakteriaUka nebezpečí	Závablost rizika			Bezpečnoatnl opatřmí
			A oraV@PO• ccoost ohrožení	B motnl následky ohro! er.r	C pl'íJatelnost rizika	
49	zdvihací zařízení ostatní	pád břemene, pád oběhu nebo údržby, poranění el. proudem. vadně vázací prostředky pl'iratenl. primáCKnull . zavalení, Oraz !lvliem pretržBného lana, poruchy. chybně vyhodnocené těžiště. pl'evrženl, přetížení. neznalost skutečné hmotnosti břemene, nevhodný vázací prostředek, utržení vázacího místa. zhroucení, nevhodné nebo nedostatečně únosné podložky, nevhodné umístění zvedáku (heveru). zasažení tlakem. olejem. selhění pojistného zaffz.enl	2	3	6	Dodržování NV 362/2005 Sb., práce ve výškách, dodržování CSN pro jeřáby a vázací prostředky. OOPP • Oděv. obv . přilba: oprévnění k obsluze UTZ, obezretnost při práci; vyloučení nepovolaných osob, dodržování návodu k obsluze. odborní a zdravotní způsobilost. (začfný technický stav zařízení, pravidelné ověřovám bezpečného stavu zařízení.
50	Jel'ti:Y. vazací prostředky a pomůcky	onrožení pohybujícím se zařízením nebo jeho částmi (ramenem. vauclmí prostrect-y. břemem, pojezdem apod.) zásah elektrickým proudem llyložníkem nebo pracovníkem, pád t>remene. pftedenl vázacího prostředku nebo lana je!ábu, pád břemene na vazaee po odvěšení; poruchy. chybně vyhodnocené těliAté, převrženl, pftetženl. neznalost skutečné hmotnosti břemene. nevhodný vázací prostředek(, utržení vlzacího místa. Pád osoby z Jéfábu nebo břemene, pl'evrtení je!ábu. ztráta stability. Selhění bezpečnostních zařízení, koroze. obru!lovanl pojezdové dráhy. nadměrné opotr&benl	2	2	4	Odborná a z.dravotn l způsobilost Jel'ábnička a vazače odpo11ldajicl platným předpisům. dodržování návodu k obsluze, předpisCJ, vypracovaný a dodržovaný Systém bezpečné práce, norem (NV 378/2001 Sb., CSNISO 12480). nepřetětováni Jel'ábu, zékaz vyřazovaní oehran, udržování čistoty pojezdové drány. OOPP - oděv. obuv. přilba: oprávnění i(obsluze UTZ, obezřelnost při práci; vyloučení nepovolaných osob, pořádek v misl!práce. znalost hmotnosti břemene a jeho těžiště, rádný stav Je l'ábu. prohlídky. kontroly. revize. zá!<:az šikmých tahů nebo trhu. Vhodná koordinovaná organizace práce. ádný stav vázacích prostředkůCJ a pomů celr jejich platné a viditelné označení. Zamezení neoprávněných manipulací.

53	nehodový Jeráb, odstranění, nakolejení vozidel, likvidace kolejových vozidel	pl'ejjeU vozidly , pad z llyšky. poranění rozné závažnosti pff nakolejov(Jnl - od&treleni zarátky. pád materiálu na končeUnu, úraz el. proudem, pád části vozidla, rozdrčení částmi nebo celým voztdlem. nekontrolovatelné a nepl'advfdatelné chování poAl<ozených celkO (vymrštění, roztržení, pád. oparenr. potlfaněnt prav. hmotam.i atp.), nevhodná organizace práce. působeni JPS. ohl"otení oči llomky čl prachem. požár. výbuch, popálen.!	2	2	4	Pn práci na nehodách a v kolejšti pou:flivat OOPP veatu výstraZnou. vhodnou prilbu ochrannou (napr. s integrovanou ochranou očí) a ochranný oděv. včetně vhodné obuvi. Pracovat obezfetně. Pracovat pouze pod vypnutou trolej!. Na mlstě stanovil nejvhodněJ!!! a nejbezpečnějšípracovnl postup a seznání s ním všechny dotčené osoby. Dobré vzájemntt komunikace.
----	--	--	---	---	---	--

Výchozí rizika • n,jemnf smlouvy pro osoby provozuJlcl podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

Kód rizika	Zdroj rizika	Popla a Cllllrakteria!Q(anebezpečl Co	Závažnost rizika			Bezpečnostní O!latrenf
			A	B	C	
54	WC . umývárna potrlsněnl, pád, pllražení, zranění tlakem. vtažení. nákaza pl'enosnými nemocemi nebo parazity, tr1né z.arlz ení pro zachyceni. kontaminace, píchnutí. cestujicl smeknu, tl pád, zal<:opnuU, sražení, úraz el. proudem, potlfaněnt prav. hmotam.i atp.), nevhodná organizace práce. působeni JPS. ohl"otení oči llomky čl prachem. požár. výbuch, popálen.!	2	2	4	Prea pNslavenlm domlsta údržby rádně vozidlo vyčlSU, popr. dezlnfkovat. Pred návratem do provazu opět vyelstít. WC očlсут tlakovou vodou včetně svodu pOd vo zldlo. Používat ochranné rukavice, popr. ochranu očí a dýchacích cest - doporučeno používání Jednorázových OOPP; před dem0'1tátí WC Ještě vyčlslit a vydezlnfkovat. doporučeno prevenUvnl očkování proti hepatitidě. Stanoví1 správnou technologii, dbát zvýšené opartnost.i Prt úklidu mlsy (pisoáru) nepoužíval konkrétní 'člstlcl hadr' na Jiné plochy. Práce na el. zaNzenlch pod napělfm jen pi'i zajlAtěnl bezpečnosti všech zúe&stněných osob, na tlak. zarfZBnl pracovat jen ve stavu bez pletlaku s výjimkoupovolených manipulací (napr. odvodněn,i kontrola Clnn ostí atd.), udržovat pol'ádek, znalost konstrukce z.arizení, opatnost	
55	manipulace. únik ropných apod. produktů. nespravit instalace skladování, st lho avýdejnlho zarlzenL chybné chování; atáče,ni výdeji Clověka, požclr, potlfsněnl. vdechntf. poži11, pėd do ropných a pod. nédrže. na zem, smeknutí, plíměčkntf. výbuch. produkt0 l'.lnlk tukt'J. Destru!(ce nádrži. nerunkčnl bezpečoostnl zaNzenl	2	2	4	Dodržovat ustanovení bezpečnoatnlch liatů, pou:flivat predepsané pomucey. dodrtovat protipotáml opatrenl, používat OOPP chrěnlcl tělo a potadovanou odolnosti vOči poultvaným látkám. dodržování tsN 65 0201Hortavé kapailny.Provozovny a sklady. dodovat technologické postupy. návody Y. obsluze. ZaJlšlělll proti pádu do/z néd pfi odběru vzo ú nebo kontrole, nejist. nepit ne l(ouri,l zákaz jiskrenl. znalost mlstněch poměru. édný technický stav, prohlldky. kontroly. revize.	
59	hlučno\$, vibrace, zachyceni nebo vtažení do stroje, dllenské zasatenl el.proudem, zasatenl obsluhyodletujlclml pracovlAtě trlSicaml, vysmeknutí obrobku a jeho vymrštěnl, popálen,! bodná a rezná poranění: zachyceni vlasů, oděvu. OOPP, chybná výměna nástrojů a chybné uplněnl, pi'ttlaeenl osoby premlsrovanýmlobrobky a pl'fpravky, zasatenl obsluhy uvolněným uplnaclm klíčem; poruchy, skryté vady, pád stroje. obrobku, osoby, nedostatečné osvětlení	3	3	9	Správné montáž2 a ukotveni atroje podle návodu nebo pokynu, údržba stroje, doddovėnr zékazu odstraňovat zébrany a kryty. otvřst pl'lstupy k el. eootem, neponechávat zapnuté et prlstroje a z.arfzenl poodchodu z pracoviště a skončeni pracovnl směny. použlvt.11OOPP k ochraně očí a obličeje, vhodný úřes . zakrytí vlasti. upnutý oděv, užití OOPP dle návodů. zákaz ralfzkú a prstenu: zastavení stroje - pohybu vretena bez zásahu osoby (napr. rukou), správné a spol ivé upnul. vyvatené a nenásilné: pro upínání a seJlměnl tě!Alch pl'fpravk0 a obrobků používat vhodné pl'fpravky, opakované olen,l znalost návodu a technologie práce. Ochrana proU tl'lském na volně podaze napr. roštem.	
60	d'l'eoobráběnl nepol'ádek na pracovišti, zakopnutí, pėd osoby o , samostatně materiál, naražení na ostré hrany. únava očí. chybný stroje a ůkon v důsledku špatně vlditeln0Ml, :zachyceni dílenská vlasů, oděvu. OOPP, nebezpeč/ poiátu, výbuch; pracoviště, zasažení el. proudem; poškozeni. destnA<ce pl l. zásobnlky pro kotouee (poranění hlavy, oči. hornfctl končetiin): sypké hmoty zpětný vrh, vtažení končetiin obsb.Jhy do stroje, amputace člslj konceun, prašnost hluenost; uisypál audušení obsluhy sypkou hmotou. poruchy, skryté vady, působeni prachů. hluk. výbuch. po!á r. zachyceni nástrojem včetně brusného pėsu, plevr.tenl stroje, protoeenl obrobku v rukou	2	4	8	Uddování pořědku. volných průchodů. materiál a výrobky ukládat pl'eNedně. neop!rat materiál a výrobky o stroje: správné rozmlslěnl atom a zarizenl (min. průchody 550-600 mm); správné ergonomicky ovladatelné stroje a pomucky; dodrtování lákanl odstrařlovat zábrany a kryty. otvírat pl'fstupy k el. M stem. udržování volného prostoru a pNstupu k el. vyp(náčóm, protOlU pl'ed el. rozvaděCl a och'ana el. rozvaděCíi; zakaz vstupu do zásoonlku bez povolení: zajjítěnl vstupú a přístupových otvorů proti svévolnému vniknutí: zajjítěnl stálého dozoru nad pracovníkem v Zásobníku pověfenou osobou; použ lvění vhodných OOPP - oděv. obuv, ochrana sluchu. pro manipulaci vhodné rukavice, vhodný účes. zakrytí vlasu. upnutý oděv, užití OOPP dle névod0, z az retizká a prstenCí: účinná protipožárnl opat7enl. opakované školen.i znalost návodO k obsluze. správné technologie práce. Pfi práci v zásobnlku vhodné pros!ledky proti pádu umotňujlcl vytatenl osoby zezásobnl<u. ochrana dýchac!ch cest neuvolňovat materiál nohou r.ebo zasouváilm tyče apod. vypoutitěclm otvorem. opatrenr k zabráněnl výbucn.i ádný technický stav všech stroj!l a zásobnlkú, prováděnl kontrol a revizi. opakované školeni. Pfi práci uvnltr nikuZákaz práce osamělého pracovnlka.	

Výchozí rizika - nájemní smlouvy pro osoby provozujicl podnikatelskoučinnost

Vyhledaná rizika

Kód rizika	Zdroj rizika	Popla e cllarakteriilltkla nebezp8tí	Závažnost rizika			Bezpečnostní opatřvnl
			A pravdipo- dobnost ohrožení	B mow nėsledí(y) ohrožení	C přljetelnost rtzika	
62	člstrna odpadních vod, kanalizace, řachty, podzemnf kolektory	působeni chemikélll (zejm. kyselin a hydroxidů); poruchy; potrlsněnl. otrava. udušení, pád, smeknut.i zasažení. zaa,yceeni, str1enl, znečlštění, vtažení, nebezpečné plyny. utonulí, ztré.ta vědomí , zaklesnutí	2	3	6	Dodrtovat stanovené postupy a návody, dbat zvýšené pozornosti: osobní hygiena • nutná pe ivé očlsta. Zai'lzenl, na/'adí a pracovnl pomOcky v pořádku. kontroly. prohlldky a revize zaNzenl, používat ochranné prvky včetně zábran a OOPP (oděv. obuv. ochrana očí, rukavice odolné používaným látkám) včetně návaznosti na bezpečnostní listy používaných CHLaS, odvětrání řachet kanalizace pred vstupem. nutnost zaiištění druhým dra ovnlkem. kontrola v!ech pochozclch prvkú. úddba vstupů. hrazení. používání

		ve st/sněném prostoru, zasatení očí, dýche.Cich cest Poranění o ostré hrany. ztráta orientace nebo stability, zavalení, otrava				vhodných pracovních pomůcek pro manipulaci s katy. bezpečné uskladnění odpadů a Ct-11..as. Jejich řádné značení. Pro kolektory, šachty zajistit větrání a dostatečné osvětlení. Řádný technický stav (prohlídka, kontroly), pro složitější místa a dlouhé podzemní prostory zpracovat technologický postup.
63	leAenl, lávky a podobné konstrukce pro práce ve výškách	pád pracovníka z výšky- vešně montáže resp. při demontáži jednotlivých prvků lešení (trubek, rámlí, podlah apod.); pád pracovníka z nezajištěných volných okrajů. J pracovních podlah; ztráta rovnováhy, zakopnutí, závratě při práci a pohybu osob; propadnutí a pád 060b po zlomení, zborcení konstrukci následkem jejich vadného stavu; přeuzení podlah - jednotlivých prvků podlahy - zborcení, pád konstrukce, chybné zajištění, pády předmětů z výšky, ohrožení prostoru pod a v okolí konstrukce, propadnutí	3	4	12	Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací; vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti při montáži: sešeni (navod. zavazání), dokumentace dílcových lešení, prohlídka; použití kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah lešení bez kazů a vad; odborně prohlédnout všechny nosné dílčové součásti pomocných i trvalých konstrukcí nutno před osazením a zabudováním; spolehlivě zajistit jednotlivé prvky podlah a jiné 11 prozatímních segmentů; zajištění bezpečného přístupu pomocí komunikačních prostředků (pracovních podlah, lávek, plošin, schodů, žebříků apod.); zajištění proU propadnutí; vytvoření podmínek k zajištění bezpečnosti na střeších v rámci dokumentace zejména vypracováním resp. stanovením technologického nebo pracovního postupu: vybavení místa konstrukcí pro práce ve výškách a zvyšování místa práce, bezpečné ukládání materiálu na podlahách mimo okraj; materiál, nářadí a pomůcky ukládat, případně skladovat ve výškách aby byly po celou dobu uloženy zajištěny proU pádu, sklouznutí nebo ehození z nedbalosti, větrem apod. během práce i po jejím ukončení. Zajištění místa pod místem práce ve výšce.
64	práce a pohyb pracovníků ve výškách nad volnou tloubkou, záchytná zařízení. lanové bezpečnostní systémy	pád pracovníka při výstupu a sestupu na podlahy a na místě práce ve výškách: pád z vrat (ých konstrukcí a předmětů, které nejsou určeny pro práci ve výšce ani k výstupům na zvýšená pracoviště: propadnutí a pád nebezpečnými otvory (šachtami, mezerami a prostupy v podlahách o šířce nad 25 cm); pád předmětu a materiálu z výšky na pracovníka s ohrožením a zraněním hlavy (nářadí, cihla, úlomek z materiálu přepravovaného jeřábem aj.); pád lmyslně shazovaného materiálu nebo předmětů z výšky. nahodilý pád materiálu z voného okraje podlahy nebo atlechy, pohyb a pobyt na střešních, kapotách a pod. vozidel - před zvy, sldouznutí. nekontrolovatelný pohyb, poranění pracovníka (pád z výšky) v důsledku chybného použití záchytného systému, podceňování nebezpečí. nepoužívání bezpeč. zařízení a OOPP. působení JPS	3	4	12	Zajištění bezpečných proslídeků pro výstupy na zvýšená místa stavby (žebříky, schodiště, rampy); vyžadovat používání žebříků k výstupu a sestupu na podlahy kořových lešení); dodržování zákazu seskakování z lešení a slézání po konstrukcích: nebezpečné otvory v podlahách zajišťovat zábradlím nebo dostatečnými poklopy; mezera mezi vnitřním okrajem podlah lešení a vnějším objektem nesmí být větší než 25 cm: otvory zakrývat současně s postupem prací ve výšce: poklopy zajišťovat svlaky; zákaz používání OOPP resp. používání nevhodných či nevhodných OOPP nebo OOPP s překročenou dobou expirace. Zvýšená pozornost při pohybu - kontrola místa dohledu zvláště pokud je střecha nebo jiný prostor ve výšce mokrá či pokryta zmrázka (nedošlapovat na zaošlelé části vozidel. překračovat zvýšené překážky apod.): nepřekračovat max. úhel odclílení pracovního lana od svislicev místě uchycení: Používat vhodné. nepoškozené OOPP s nepřekročenou dobou expirace v tně seznámení s riávodem k jejich používání; opakované školení pro práci ve výškách. PM práci ve výšce na drážních vozidlech používat zachycovací stroj - zákaz používání polohovacího pásu; správná odborná a zdravotní způsobilost pracovníka včetně znalosti névod (J OOPP a bezpeč. systémů); PMpojení pracovníka k záchytnému systému před výstupem na zvýšené části vozidel. Pro práce nad 5 m stanovit detailní pracovní postup, pro práce nad 10 m tento postup zpracovat písemně. nezapomínat na plén BOZP sestavený koordinátorem BOZP. Před zahájením práce určení dostatečné únosných kořic/1 bodů pro použití OOPP.

Výchozí rizika - nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

Kód rizika CO	Zdroj rizika	Popis a charakteristika nebezpečí	Závažnost rizika			Bezpečnostní opatření
			A pravděpodobnost ohrožení	a motné následky ohrožení	C přítelnost rizika	
68	svarování elektrickým obloukem a plamenem; lepení	ohrožování dýchacích cest a plicní choroby svá. ečů (chronické bronchidy) poraněním aerosolů; popálení různých částí těla tzv. žhavým rozstřískem Jisker. kapiček roztaveného kovu a strusky, úlomků lit. ztl. tl. strusky; popálení ochranné části těla při dotyku svářečské ochranné masky s ohřátým lezem, lezaným kovovým materiálem; ohrožení popálením jiných osob nacházejících se v blízkosti svalová-11; popálení, požár, exploze při svalování v prostorách se zvýšeným nebezpečím požaru: výbuchu: zášleh. úraz elektrickým proudem, nebezpečná zařízení, poruchy, nevhodné nastavení zařízení. převržení zařízení, nebo svarované části. únik média. užití nevhodných OOPP. mastnota ve spojení s O2, pád tlak. nádob, apod., neúnosné a nepříznivé mikroklimatické podmínky; vniknutí plamene do acetylenové hadice. po př. redukční/10 ventiu: roztržení, poškození. zapálení acetylenové hadice; otiev lahve, exploze v případě, kdy je plášť vystaven namáhání překračujícím mez pružnosti plechu; poruchy. skryté vady materiálu	1	2	2	Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu: vzduchotechnické opatření • omezení přístupu k odvětrávacím otvorům; dýchací zóně použít místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh ve vzdálenosti od ohnisko oblouku nebo plamene: správné provádění svarování; důsledné používání OOPP k ochraně zraku. obličejové a ostatních částí těla; při rezání kyslíkem jsou ohroženi a opatření obdobná jako při svarování resp. pálení plamenem. zvýšené nebezpečí vyptývané z většího víření prachu; používání OOPP (rukavice); správné pracovní postupy; použití kytč. závěsů. zástěh z nehořlavého materiálu k ochraně ostatních pracovníků (ochranné závěsy a zástěhy k zabránění ohrožení odrazem a r02ltnkem strusky; ochrana proti odstřiku. utěsnění otvoru; vyřazení přístupu osob do ohroženého prostoru: před zahájením svářčování stanovit a vyhodnotit možné požární nebezpečí ve vztahu k druhu svarování. stavu svářečského pracoviště a přilehlých prostorů. použitých zařízení a materiálů (i případně předem písemně stanoví požární bezpečnostní opatření: odpočinek, přestávky v práci. správná organizace práce; k lahvím připojovat jen svarovací zařízení. která jsou k tomu určena a zkoušena; použití správných svarovacích a rezačích horáků; vyřadit z provozu holák, u něhož se projevuje opakování zpětného ulehnutí plamene; vypouštění plynu z lahví jen přes redukční ventily; vyloučení nadměrného ohtátí lahví (nad 40 ° C. lahve s oxidem uhličitým nad 30° C); dostatečná délka hadic (min. 5 m). bezpečné umístění lahví od zdroje tepla. Kyslíková lahev nesmí přilít do styku s olejem, protože by mohlo dojít k explozi. Proto se uzavírací ventily kyslíkových lahví nesmějí mazat

Vyhledaná rizika

Kód rizika CD	Zdroj rizika	Popis a charakteristika nebezpečí	Závažnost rizika			Bezpečnostní opatření
			A	B	C	
71	kl'ovnílo'ez, poranění způsobené nesprávnou obsluhou: sekačka. fréza působení vibrací na paže a ruce obsluhy; pád na sníh, obsluhy, převrácení zařízení; zakopnutí, uklouznutí motorová pila při práci: poranění obsluhy rotujícími nástroji; a podobné poranění sečné rány na nohou rotujícími nástroji; stroje při práci: poranění letězem, odložení stroje v chodu.poranění při výměně řetězu, kotouče. vytažení či výměně struny, poranění oka; zasažení obsluhy strojem sebraným nebo odraženým předmětem: otrava obsluhy výfukovými plyny; požár. vznícení benzinových par- popálení obsluhy; zpětný vrh pilového kotouče 1'Jovinorezu: práce vzhledem k pohybu drážnic a slničních vozidel; poruchy. potřsnění pracovní a provozní hmotami nebo tekutinou rostlin, zasažení oči prachem, předměty, apod., omrzliny, azažení vozidlem , poškození věci	2	3	6	Obsluha prokazatelně seznámena s návodem na obsluhu a údržbu stroje. prakticky zaškolená ne konkrétní typ stroje; dodržování maximální přípustné celkové nepřetržité doby práce za směnu ; dodržování pravidelných bezpečnostních klidových přestavek dle návodu k použití; udržování řádného technického stavu zařízení. Zákaz jízdy sekačky například svahem. Po svahu se pohybovat shora dolů a zdola nahoru. Při změně směru pohybu po svahu dodržovat maximální opatnost Zákaz práce na příkrých svazích (zákaz práce s frézou a sekačkou pokud sklon svahu přesahuje hodnotu stanovenou návodem); ziv.az provádět čištění a údržbu za chodu; před jízdou a na izvedávaných zařízeních za chodu; dodržovat zákaz vsunovat a přibírat ruce nebo nohy do prostoru k rotujícími částem; funkční ochranné kryty; Při práci se strojem, jeho dílčích opravách vtey používat ochranné brýle nebo štít; kontrola mlsta nasazení před začátkem práce a odstranění všech předmětů. které mohou být strojem sebrány a odhozeny; u frézy a sekačky nastavit dostatečnou vzdálenost šneku od podkladu.abyste stroj nenabral cizí předměty. volba vhodného vyřinacího nástroje. Nenechávat motor běžet v uzavřených prostorách: výjimku tvoří vyjíždění a zajištění místa uskladnění. v takovém případě musí být dveře budovy (garáže) otevřené (výfukové plyny jsou jedovaté); nesnímat uzávěr palivové nádrže ani nadopřevazovat benzin do nádrže při běhu motoru. je-li motor horký. v blízkosti otevřeného ohně a v uzavřených prostorách; zákaz kouření při manipulaci s palivem; dbát na to. aby nedošlo k rozlítí paliva: nepracovat s čelní částí pilového kotouče; při prořezávání stromů se vyhnout záběrům v pravém horním kvadrantu; k rezi používat ostré nástroje, kácení stromů provádět dodavatelsky; správné nabroušení a rozvedení ztl. tlů; při práci na kolejkách nebo v blízkosti vozidel zajistit bezpečný stav - nulový provoz nebo strežen druhým zaměstnancem. který obsluhu včas varuje před kolejovým vozidlem. Ukládání zařízení vždy mimo jezdný průřez kolejí. Komunikace s osobou řídící provoz! Znalost místa práce. Opakované školení.	
72	budovy. stavby, prostranství, staveniště zasypání. propadnutí v komíně, sklopenutí, opareni, potřsnění. pasobení JPS	uklouznutí, pád, zranění, zachycení očí, pád, zranění, pád z výšky, ohrožení, pádem konstrukce budovy, stavby. propadnutí včetně staveniště působení tlaků osob (napr. bezdomovci), zavalení. eroze. koroze, ztráta pevnosti, neznalost nosnosti.	2	3	6	Platná zdravotní a odborná způsobilost dle ZP; ohlašování závad bezprostředně nadřízenému zaměstnanci (cizí nahlašují určenému zaměstnanci vsmlouvě); řádný technický stav staveb. údržba podlahových krytin, komunikací a pracovních prostor v bezzávadném stavu, zajištění bezpečných přístupových cest: znalost místních podmínek; řádné upevnění madel a stupňů u srodlíšť. předtvořením se madel při výstupu a sestupu po schodištích. správné našlapování, vyložením šilového nálepky. zvýšená opatnost při snímání adhezních podmínek za mokra. námrazy a vlivem zablácené obuvi apod., používání protismykové obuvi. zajištění materiálu a předmětů proti pádu: řádné vzájemné seznámení s technickým stavem budovy (stavby): řádné vedení staveniště s upozorněním na nedostatky zejména na nedostatečnou únosnost stropů. střešních lávek apod. Popr. upozornění na neznámou únosnost. Veškeré práce provádět dle platných právních předpisů: dle Zákona 309/2006 Sb. us1anovi1koordinátora; náležitá péče při porušení a studiu projektové dokumentace. řádné vedení staveniště. koordinace BOZP. Kontrola bezpečnostního stavu před začátkem práce a používání tlaků nezaplňat na zařízení se pracuje. řádný stav vytápění a komínů.
73	kompresory, transformovny, apod.	hluk. úraz el. proudem, působení tlaku tekutiny stroje, popálení. nedostatečné osvětlení, pád osoby nebo zařízení, ztráta stability, prašnost. působení CHLaS (kapaliny a plyny). namotání, vtažení do stroje,	3	3	9	Zařízení v řádném technickém stavu. Zákaz oprav tlakových zařízení pod tlakem, dodržování návodu k obsluze a údržbě. dodržení organizačních a technologických postupů. Kontroly jednotlivých prvků. Odkašování kondenzátů, odvzdušnění hydraulických systémů. Zatuhlé ventily. kohouty nebo spojky povolovat opatrně oběma rukama, nikoliv trhem: seznámení s bezpečnostními postupy používaných CHLaS. zajištění těsnosti ochrana proti hluku a prachu. udržování čistoty a pořádku. Od stavit zařízení vykazující poruchový stav. Kde návod, nebo místní poměry určují - používat OOPP (útlum hluku, ochrana očí. upnutý prac. oděv, vhodné rukavice).

Výchozí rizika - nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

Kód rizika CD	Zdroj rizika	Popis a charakteristika nebezpečí	Závažnost rizika			Bezpečnostní opatření
			A	B	C	
74	kotel y, ohřev horké vody, výměníky, vyvíječe páry a rozvody	popálení. opaření, požár, výbuch, otrava. nadýchání, výfukové plyny nebo plynů, úraz el. proudem. prach. záření, teplo, hluk, zasypání uhlím, netěsnosti. prasknutí kotle nebo rozvodů, destrukce komínů nebo kouřovodu, poruchy topných agregátů a těles; vznik kluzkých povrchů, zakouření. zamlžení, únik topného média (např. plyn), samovznícení, zavalení, chlad, destrukce ze zamrznutí, vtažení do stroje, nik plynu, chybná obsluha. chybné nastavení, prach. opaření nebo zasažení proudem páry (včetně zasazení druhé osoby) či obdobným médiem, prasknutí hadice, chybná funkce zařízení, poruchy rozvodů, pistole nebo koncového zařízení. Zamruvnutí, zatuhnutí	3	3	9	Zařízení v řádném technickém stavu. Zákaz oprav tlakových zařízení pod tlakem, dodržování návodu k obsluze a údržbě, dodržení organizačních a technologických postupů. Kontroly jednotlivých prvků. Odkašování kondenzátů, odvzdušnění hydraulických systémů. Zatuhlé ventily, kohouty nebo spojky povolovat opatrně oběma rukama. (nikoliv trhem; odborná způsobilost pro obsluhované zařízení. seznámení s bezpečnostními listy používaných CHLaS, zajištění těsnosti ochrana proti hluku a prachu, udržování čistoty a pořádku. Odstavit zařízení vykazující poruchový stav. Kde návod, nebo místní poměry určují - používat OOPP (útlum hluku, ochrana očí. upnutý prac. oděv, vhodné rukavice). PMpoJovanr nebo odpojování zařízení jen bez tlaku. pravidelné revize. prohlídky a zkoušky. Zvýšená pozornost pohybujícím částmi a koncovým bodům (napr. rozmrazovací pamp zařízení).

Legenda sborníku rizik

A. četnost (pravděpodobnost) vzniku a existence rizika

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

Uvedené hodnoty musí odpovídat skutečností k datu provedené aktualizace sborníku OJNJ .

Kritéria pro vyjádření rizika (aoutin sloupců A a B)

- 1 • 5 bezvýznamné riziko
- 6 • 10 akceptovatelné riziko
- 11 • 15 přijatelné riziko s určitými 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

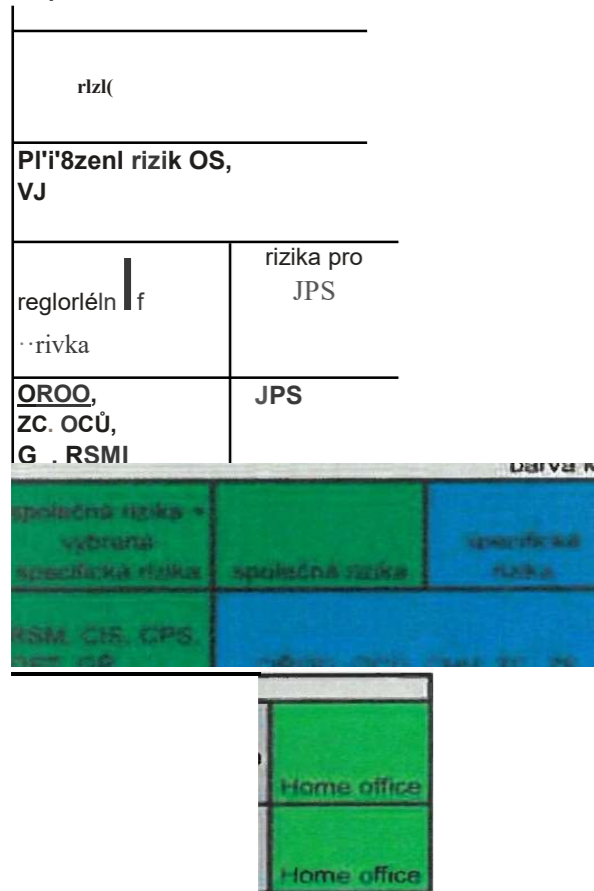
B. Možné následky ohrožení

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

Pravděpodobnost, následky a míra rizika jsou uvedena v tomto sborníku odpovídající hodnotám po zpracování jednotlivých opatření, čísel a problematik. Výchozí hodnoty jsou uvedeny v č. j. 404/2000-DOP. V rámci vývoje soustavně probíhající analýzy rizik jsou uváděna ve všech následujících

hodnotách odpovídající skutečnosti. Hodnocení rizik ve smyslu zákona 258/2000 Sb. je realizováno samostatně v rámci tabulek kategorizace prací. Revize analýzy rizik je prováděna minimálně 1x ročně v rámci prověrek BOZP.

Uspřádání:



rizika autobusových dopravy®

vlastní, ...
vykonávají

prilci v NAD

zpracovány v jednotlivých částech tohoto sborníku.

Za G Co, a.s. 010/2 zpracoval:

Za G Co, a.s. schválil V Praze dne: 1.3.2012 Aktualizováno dne:

Aktualizoval

15.102 021

[Seznam dokumentace OS CD-ku t e zde](#)

edných dokumentech zbytková rizika BOZP. Pokud I v této fázi překročí hodnota do množiny významného rtzeného rizika, musí být okamžitě přijato opatření. To se následně zpracuje do výsledného dokumentsntu a hodnocení rizik se provedeznovu a pffslušnéhodnoty se upraví na