

Výchozí rizika - nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledané rizika

Kód rizika ČD	Zdroj rizika	Popis a charakteristika nebezpečí	Závažnost rizika
			A p,avd!po :lobnos! onro!enl
1	administrativní práce, práce v kanceláři apod.	naražení o hrany a rohy nábytku, stolice, stoly, Závažnost a zranění, v kancelářských a skladovacích místnostech, pád osob ze židlí, nebo nábytku, zranění ruky, prstů, oka, hlavy, propíchnutí, poškození při práci s kancelářskými pomůckami a materiálem. poruchy nábytku, zakopnutí o nábytek, koberce, lino, kabely, smeknutí, pád, popálení, působení hluku čili jiných škodivých z okolního prostředí, požár, Oraz elektr. proudem, stres, vyplavení místnosti vodou, únik média z topného systému, plynu, apod.	2
2	budovy, schodiště, ostatní objekty, výtahy, plochy, podzemní a ostatní prostory: výtahy, zafixování, výměňky, kotelní, rozvody, Int. sítě	uklouznutí, špatné naštápnutí, došlápnutí, propíchnutí obuvi, zvrtnutí nohy, pád, pád z výšky, do hloubky, pád kabiny výtahu, podvrtnutí, zakopnutí, naražení o překážku, zachycení, vtažení, skrtnutí Části těla, poruchy, nepříjemné psychické stavy, požár, popálení; propadnutí konstrukcí, podlahou apod.; nekontrolovatelný pohyb a stav; zranění budovy, objektu nebo části. propadnutí Základem, chybějící základem Či zábradlí, vypadnutí ze stavebního otvoru (např. okno, dveře, větrací produkt, atd.), sesunutí něčeho, pád střešní. Nežádoucí stavy kotelní a pod, zafixování, výbuch, po.ter. oparenf. udušení, poranění těla. očí. poruchy. havárie, únik plynu, výbuch, únik topného média. vody, splašková. Chybný stav topidla, nesprávná obsluha topidla. odkládání nechtěných věcí topidla.	2
3	komunikace, přístupové cesty, nástupiště, rampy, plochy	chůze, chůze při komunikaci, srážení a zachycení státním vozidlem. ukouznutí, špatné naštápnutí, dotápnutí, propíchnutí obuvi, zvrtnutí nohy, pád apod., zachycení vozidla, manipulační 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
4	dveře, okna, vrata, okenice, apod.	samovraždě zavřením oken, křídla dveří (např. průvan). pláznutí, naražení. vypadnutí, poškození o sklo, plast nebo kov. sjezdnutí. shození, pád spouštěcích nebo rolovacích dveří či vrat. nedostatečné otevření nebo zajištění. pády z nízko. zasedání. kyselická energie	2

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
---------------	--------------	-----------------------------------	------------------

Co			A pravděpo- dobnost ohrožení
14	1. arazní vozidla, překážky v blízkosti koleji, posunovač	zahrnutí a zranění projíždějícími drážními vozidly včetně posunovačů. zachycení nákladem. zajištění provozu pro silniční. srovnání z drážního vozidla, srážení a přejetí drážního vozidla, papálen horkým ložiskem. úrazy při vykláčení z oken. dveře drážních vozidel, nedostatečný výhled, ořez, neznalost místních poměrů. působení výfukových plynů, Chybná obsluha, neznalost pokynů a návodu. působení JPS	3
15	stupačky nebo schůdky drážního vozidla	uklouznutí, pád, zranění při vykláčení se ze stupačky, zranění končetin, trupu, hlavy, zahrnutí a zranění z důvodu špatně upraveného OOPP. sesmeknutí MZ z media, uvolnění stupačky nebo madla. rozlomení stupačky, nepřiměřeně velká výška stupačky nad okrajem terénu	3
16	drážní vozidlo, pohyb v železničním vozidle, nástup / výstup, obsluha zařízení uvnitř vozidla, na Jádka, vykládka želez. vozů. kabina strojvedoucího, služební oddíl	přeláčení dveří. zranění průchozími dveřmi, přeláčení oknem. zakopnutí o přechodové mostky. úraze elektrickým proudem, zranění při pádu z/do vozidla. zranění při nástupu/výstupu do/z vozidla, zahrnutí pracovní pomůckou, působení vibrací nebo odstředivých sil, neklidný chod vozidla, poruchy. nadměrné opotřebení, nevhodné manipulace. závady, silné proudy, jeho rozvody a 8J) otřes. rozbití skla a podobných hmot, ostré hrany. vstavení do stroje, potrubí ropnými produkty. přejetí vozidlem. popálení, zachycení v stlačeném prostoru (např. stroje). pády, smeknutí, zakopnutí. zachycení části těla. úder do hlavy, působení chemických látek a směsí, úhoze, požár, výbuch. úder. zasažení oči. působení JPS	2

Výchozí rizika - nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

		Kód	
nzls	Zdroj	litka	Popis a charakteristika ne čd
19	mimoděsné srážky drážních vozidel, státní II na přejezdu. událost v	vykolejení, ujetí drážního vozidla.	1
porucha, drážní dopravě neodborná obsluha, zborcení vozidla nebo jeho části. úraz el. proudem, pád osoby nebo předmětu. zavalení. první. pné destrukce. Chybné zaslavení, náraz. chybné odhadnutá brzdná vzdálenost. překročení rychlosti, nepozornost. nevhodná technologie jízdy. nebo brždění. závady na vozidlech. nákladu, jeho upevnění. nebo infrastruktury, síť, odvedení pozornosti. neznalost dokumentace vlaku nebo trati, chybné informování. nedostatečný odpočinek. ztráta soustředění. úlek. působení JPS			
19A	nehoda. vážná událost na dráze, nebo při provozování drážní		2
nehoda (dle Zákona o dráhách)		dopravy, je-li následkem její smrt, újma na zdraví nebo jiná újma. Srážka. nebo vykotvení drážních vozidel	
20	tržní vedení, pohyb pod trakčním vedením, zásah el. proudem.		1
napájecí vedení a přívodů		úraz el. proudem (vyšší napětí), preskok, pád vedení. přeláčení se vedení osobou nebo přívodem. neoprávněné. manipulace, popálení,	

23	osoby, zvlrata, úder do obličeje nebo trupu. zranění končetin, napadení, bodné nebo rezné rany pepl'ový sprej apd., působení prostředky obrany/útoky a spreje. zbití baseballovou zevnlch vřivCi, holl , klackem. tyči, pokousání, pošk.rábml. pandemie ohrožení, plchnutl hmyzem. uštknut! hadem. Infekčnl nemoci. paraziti, nástražný výblJ&IÝ systém. ptačl trus. ohrožení nebo úraz stl'elnou zbraní. Výbuch. požá'. ohrožení pyrotechnikou,nebo úlek, exotické nemoci	2
----	--	---

Výchozí rizika - nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

)ódr, ziqJ Co	Zdroj rizika	Poplao ch.waktariatike nebezpečl	Zavalnost rly
			A μravdipo- doboost O/lro2enl
24	nepředvldatel é chování osob, stresová zátěž. napadení, nastavení systémů, procesl'.J	n pād, přejetl, srazení. úraz elektrickým proudem, zp(Jsobenl nehody. napadení Jinou osobou. spáchání trestného činu, nedbalost, nástražný výbuSný systém. stres, tlmyslné nedbalé jednání. opomenut,i chyby v Jednání nebo obsluze. vr.v alkoholu nebo návykových látek, chyby nových zaměstnana'J. odvedení pozornost.i p0sobenl JPS. chybné mana:terské rozhodnutí, nevhodní!! I technologie.	3
25	obsluha nákladního výtahu, nákladního výtahu s pl'epravou osob, vyproM'.ovánl osob z výtahu, ostatnl Výtahy	zachycení kabinou, zranění o šachetnl stěny. manipulace (pl'ivoláli) bez vědomí osoby v kabině, plibllžen se J.: volné stěně, pád do ašchty , jízda/pobyt pli otevř. dveřieh. vznik schodu mezi úrovní nástupiště a podlahou kabiny, ztížení néstupufvýstupunebo nakládky/vykládky,přtraženl, sevrenl dverml, chybná funkce zavřránf/otevřránl dveří, otevř'enl dveřf bez pfttomnosti kabiny, vstnJtřMaženl končetin čl oděvu, požár. evakuace, propadnu11 do ěachty pl'i zaalavenl kabiny v hom f části otevřracfho pásma a otevřeor dven, zastavení kabiny mimo otev. pásmo, tma, panika, klaustrofobie. čekání na 11nějšf pomoc , apod. Třsnivý stav osob (výpadek el. proudu, zastavení Výtahu}, zneužitř ovřáděnl. poruchové stavy. poškození oviáclacclx a bezp. prvků, havárie výtahu. poruchy bfžd, lan, vedení, překročěnl pov. rychlosti, pád kabiny. pėd protizěvažf. pl'ettžēnl, překátky v šachtě. ohrožení tl'etfcti osob, t.iclouznutl na podlaze kabiny, nepopred nf	2
26	autodoprava - provoz sinlčolch vozidel	dopravní nehody, srátka vozidel (čēnl. z boku. zezadu), náraz vozidla ne pl'ekážku, pl'evřecenl vozidle . sjeli vozidla mimo vozovku najeti, plejetř, zachycení, pl'iraženl a sražení osoby vozidlem, různá zranění, úrazy a věcné škody vznlkajfcl na provozovaných vozidlech,nehody v areálu firmy; požár, chybné zastavení. smyk, chybně odhadnutá brzdná vzdálenost. p'ekrofenf rychlosti. porušení doJ)1'8Vllclx předPřsá. závady s11r11enrch vozidel . pftětžēnl vozidel. odl)Oulānl pozornosti pli tlzenl	2

Výchozí rizika • nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

6vafnost rizika																	
Kód																	
r!EI+'.a		Zdroj rb:lka		Popis a charakterisilil<linel>ezpečl		A 9 C		Bezpečnoatnl opatře									
Co				dobnost né1ledky		rizika											
ohro!enl		ohrožení															
30		autodoprava - pl'ejet1 vozíkem , sražení Vlakem, pád Znástupistě čl		2 3 6		lua oorná a zdravotní zpúsoblost, pl'edepaaná kvalifikaoe a oprávnění. seznámení s nilvodem l											
zádrtnéno systému na																	
elektrické		vozíkem. pád pl'epřavovaného materiálu, pl'evrácenl				vozíku , zákaz soubětné e protisměrnéjízdy s vlakem, zvýaená pozorno											
pl'ejlt děnl ol'es koleje používat pf9chodů k tomu urooných. PnJízdě vozíku pl'es prémiovych nepovolanou osobou, pl'etl.tenl vozíku, porl																	
slu1eb, koroze, chyby obsluhy, zachyceni vozíkem nebo pl'e:iezdú (pl'echodu): pokud pl'ejezd. i																	
atd.) je jlzda pres tento pfejezd zakézána. Na pl'ejezdech a pf9chodech se i'idiC chová dle pravidel slnlčnlho vozíky , Nzenl. práce, stl'etnutr s																	
ro Jl zdu vozíku jlzda, pl'epřava nebo osobou, smeknutí vozíku, nebo obsluhy, používat stanovené l																	
poměrech zajistit bezpečné pl'ejlt d ěnl pl'es koleje pomoci dal lho zaměstnance, pn dolévánl ekurnu.Jálor0 používat																	
vzdálenost, pfekroCenl rychlOstl, ún ik provozních ochranu oCl. po kud nenl instalovánocentrálnl dolévá																	
, zajištění vozíku pl'ed zneu.ttlm nepovolanou osobu. Zákaz jlzdy v																	
těsné blitzkosti pracovní jérny, ohled na pohybující se osoby a další stroje a zartz.enl.																	
31		pád t'remene, sesunutl manipulaC. jednotek a		2 3 6		Dodr.fovat MPBP. odborná a zdravotní zpúsoblost ndlCe motorového vozíku, pout lvánf pni											
motorový		ohrotenf osob v blzkosti stoHu. pl'evrácenf vozíku				činnosti nebo profese, vybavenl vozíku zá											
vozík		po ztrátě stability. zevalenl vozl<em nebo mltJadem.				lot lt rovnoměrné, aby ložený materiál nepteaahoval pú											
Jeh o časUu ené na voz/ku (resp. pohybem a pracovní Clnnostl vozíku, stret vozíku s vldQcl eh) je zabez																	
Jným vozidlem nebo zarfzenfm. pllřežení zmrazky apod.) opěrnou plochou a se znečištěnými ml9ty styku, prl stOhovánl r																	
zaměstnanci poutlvatl ochranné prekážce, pád pti S88lupován / vozíku. péd pn pl'ilby, nezdrtoval se																	
jednotky na rovný pevný povrch, manipulačnl jednotky nabírat po jedné. pfi stohování nesml vidlice plesahovat kraj zplodinam,i závady a poru																	
nosnosti																	
nákladu, chyby obsluhy, pád do jámy, z vozidla, manipula!lnlch jednotek e nepl'ekroCenl prlpust. tlaku,																	
rampy apod. stfetnutl a drémfm nebo slnlčnlm uliček ve skladu odpovídá skladovanémumateriálu a CSN 269010, l'ádný technický																	
nášlapných prvko.		zastavenl, náraz, chybn6 odhadnutl brzdné				prldrtovánf se madei. zákaz seskal:-ovat :											
pl'echodové m0stky dostatečné Clnosnostl a v l'ádném technickém stavu. pred vjezdemdo vozidla kontrola jeho hmot, l(oroze, nadměrné opo																	
Jednoznačné a srozumitelné pl'edévénl slgnálů mez/ obsluhou /V/ a osob ztl'Cestněných na manipulaci e bremenem; nakládku. vykládku v																	

Výchozí rizika - nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

Kód rizika Co	Zdroj rtzika	Popla a chara .leristika nebezpečl	Závažnost riz
			A l)'llVdipo. dobnct ol'.rc.f.enl
35	drátnf vozldla motorová, elektrická' parní; tažená vozidla, Ndícl vozy• opravy a údržba	poranění nohou pn sestupován! nebo manipulacích, pM, poranění homlch končetin, h!avy, trupu. pád pracovnlka z vozidla, ve vozidle; ptražení ruky dvehnl, pultem. souMstmi, nár&dlm , pl'iražení prstu oknem, pád/rozbití okna, skl'lpnutl prstu, zachyceni vřasů, oděvu . končetin; opal'enl párou, chladlclm médiem. vodou, olejem , spaliny, horkými povrchy, spáleniny o horké výfuky. pouzdra ložisek, komutátory; skrytá vada materiálu, poranění hlavy p1l kontrOle i práci; zvýšený hluk; pnrat enl, naralenl. odlétnutř dllu pfi montážích a demontážích. opravách. popálení. vystrfknutr maziva pl'i nahi'lvánl. píchnuti. odření. zhmoU!ěnl. špatné osvětlení. chybné Jednání člověk1:1, poruchy, sr.ryté vady, propadnutl, krádeze; zavalení pfi opravách , zasažení oči. Tržné rány . ostré hrany, smeknutí, vyklouznutí ptedmětů. pCJsobení CH LaS, úraz el. proudem. působeni JPS	3
36	stlačený nebo zkapalněný plyn, lahve (napr. co2, N02. atd.).	pl'imáčknutl, rozdrčení. pllraženf, nar aženi . namožení; nesprévná manipulace, pád, pl'evrécenl, náráz, kolize, netěsnost. nečistoty. prtra%enl . pftmáčknutl, zavelení, švtmutř natlakovanou hadicí , nadýcllánl , uduěenl. popálení, oparenl. potrisněnl. nekontrolovanéúniky (včetně úniku chladicího média klimatizace), neviditelné tlňiky. roztržení	2

	tlakový v.rouch. Hydraulická a pamí zarzení, rozvody, spotřebiče, sroje	kotie, či jineno zařízení. nebo rozvodu, nadměrný tluk, rozdělení potrubí, hadice nebo nádoby. defekty havárie. nezáuČlnkování pojatného zatženr, chybné ukaz14lcí man ometr. zamrznutí, působení kon denzátu,výbuch. skryté vady, nevhodné technologie. neznalost zarzení	
--	---	--	--

Výchozí rizika • nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

Kód rizika ČD	Zdroj rizika	Popis a charakteristika nebezpečí	Závažnost
			A pravděpo- dobnost ohrožení
37	exnaJBce, aercooly, pitná nebo užitkové vozidla ;rozvodu, tlaková IIODA. záložníky vodou, MmZlIOUCI smisl. l'ykáse nátěrovými apod. prací	výfukové plyny, úniky z technologických zařízení (včetně úniku chladícího média křemalizace). poltřsněfil. popálen, l'udušení, Avlh ; potřsněnl barvou, rozpouštědly, nedýchání se nebezp. výparu, apod. Poltřf. prasknutí hadice, vodní tlak . potřti, zasažení oel, kontaminace pitné vody. zakopnutí. pád, požw. výbuch, otrava, sr.úenl, smřll,.nutí	2
40	točny, pl'esuvny, vrátky, posunovadla, pracovní jámy v kolejších	zhmoždění končalin v prostoru obskily,páddo prohlubně nebo Jámy, zranění lanem vrátku: ztvnoždění ptt ručním pl'estavování; přm áČknu U závěrným hákem. namotění točivými částmi. jiné zachycen, i poruchy a vadné stavy. Pl'etržení nebo po!!kození lana. kladek. navl .pl'ejetl. přtmáčknutí, rozdrčení, nebo11růenl posunovaným vozldlem nebo posunova<lem. Pád osob nebo pl'edmětřl do prac. jámy. uklouznutř, nadýchání spalin. p<llár, ptejetl, sražení. poranění o drážnl vozidlo; po.žár, popáienl, výbuch sval'ované Msti z pracovní Jámy	2
43	elektrické pl'edtlpěcl zařízení. pMpoJenl vozidel na externí zdroj energie	úraz elektrickým proudem, mechanická poraněnl, i zakopnutí, vytržení, odvedení pozornosti od ostatních rizik. přeJetl ka belu. smeknutí se po kabelu . zakopnutí o kabel, chybná obsluha, poAkození . nebo chybný stav kabelu	2

Výchozí rizika - nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

Kód rizika	Zdroj rizika	Popis a charakteristika nebezpečí	Závažnost rizik
			A pravděpo- dobnost ohrožení

44	lávky, zvýšené plošiny, schodiště. ostatní Jámy, doplnění plisku do vozidla jeho plíprava	pád osoby z výšky, do hloubky, nesprávné našlápnutí na hranu. propadnutí osoby roštem. prechodem. skryté vady, pád předmětu, uklouznutí. pád z vozidla. Expozice prachu. smeknutí. zakopnutí, poranění transp. zařízení. poranění pískem, nesprávná manipulace. zalétnutí prachu do očí. Zlícení schodiště, Jámy, plošiny. Ztráta stability. převrtní. nevhodné umístění. Ztráta tlaku v hydraulickém systému. Přetlčení. nevhodné ustavení. nelícené pohyby , kolize s jiným zařízením nebo opravním prostředkem. přejetí plošinou	1
46	práce s/na UTZ, kolejová vozidla . Jířaby, zdvihadla. hněže, vrátky, tlaková, plynová, elektrická zařízení	ohrožení zaměstnanců chybou čm ostí. neznalost(, poruchy, skryté vady. Zasažení el. proudem, srážení, namotění. vtažení, rozdrčení. přímáčknutí. pád pracovníka. zranění či bretnene. ztráta stability. výbuch, udus801, nadýchání se plynů nebo aerosolů, smeknutí. pády do prohlubně, poranění lanem, přetržení lana, neodborná obsluha. nehody. nevhodná nebo neexistující organizace práce, pgsobení JPS. Výbuch, požár.	2
47	hrfže - vyvazování hnacích a hnaných vozidel	pád do Jámy, začlíoení osob při zvedání. přírření. přím nutí. rozdrčení, i pád - vozidla nebo jeho části - mlmofádná událost, příd předmětu do oka. uklouznutí, smeknutí, zakopnutí. Zhroucení hřte . J y nebo Jejich časli. s.,ryta vada materiálu. Nevhodné přlpravky a podložky - pád . rozdrčení, sesmeknutí	2
48	soupravy stojanových zvedáků s pohonem	vadně uložená břemena, ujetí vozidla. vadné pracovní místo. pád zvedaného vozidla přírření. přímáčknutí. zavalení. poruchy, skryté vady, nestabilita zvedáku, převrtní, přímáčknutí. chybná obsluha. chybné umístění zvedáku. podložek, apod. Chybné propojení, přefržení, chybné odstavení zvedáku(!J) - překážka ii provozu	2

Výchozí rizika - nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

Kód třížka CD	Zdroj rizika	Popis a charakteristika nebezpečí	Závaznost rizika
			A ora V@PO• ccboost ohrožení
49	zdvíhací zařízení ostatní	pád břemene, pád oběti uhy nebo údržby, poranění el. proudem. vadné vazací prostředky přírření. přímáčknutí . zavalení, Oraz !vlíem přetržbného lana, poruchy. chybně vyhodnocené těžiště. převrtní, přetlžení. neznalost skutečné hmotnosti břemene, nevhodný vazací prostředek, utržení vazacího místa. zhroucení, nevhodné nebo nedostatečně únosné podložky, nevhodné umístění zvedáku (heveru). zasažení tlakem. olejem. selhání pojistného zařízení	2
50	Jel'ti:ly. vazací prostředky a pomůcky	onrožení pohybující se zařízením nebo jeho částmi (ramenem. vauclmí prostrect-y. břeme nem, pojezdem apod.) zásah elektrickým proudem !lýožn!kem nebo pracovníkem, pád břemene. přetlčení vazacího prostředku nebo lana jel'ábu, pád břemene na vazaee po odvěšení; poruchy. chybně vyhodnocené těžiště, převrtní, přetlžení. neznalost skutečné hmotnosti břemene. nevhodný vazací prostředek(, utržení vřzacího místa. Pád osoby z Jefábu nebo břemene, převrtní jel'ábu. ztráta stability. Selhání bezpečnostních zařízení, koroze. obruřování pojezdové dráhy. nadměrné opotřebení	2

53	nehodový Jeráb, odstranění, nakolejení vozidel, likvidace kolejových vozidel	pl'ejU vozidly , pad z llyšky. poranění rozné závažnosti pff nakolejovJnl - od&trelenl 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. působenl JPS. ohl"otenl oči lllomky čl prachem. požár. výbuch, popálen.!\ pi'etr.tenl vázacldch a pod.prostl'edkO.	2
----	--	--	---

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

Vyhledaná rizika

			Kód
	rizika	Zdroj rtzl<e	Popla a Cllllrakteria!Q(anebezpečl Co
54	WC . umývárna potrlsněnl, pád, pllraženl, zranění tlakem. vtažení. a dalších nákaza pl'enosnými nemocemi nebo parazity, tr1né z.arlz ení pro rárrf. skflpnul, zachycení. kontaminace, píchnutí. cestujicl smeknu, t! pád, zal<:opnuU, sražení, úraz el. veetné oddllO proudem, poranění Vakovým vzduchem, vtažení a nástupnlch končetiny nebo oděvu do zaNzenl, leknutí se, prostor. Vše působeni JPS, nedostateené osvětlení ve vozidlech i stavbách		2
55	manipulace. únik ropných apod. produktů. nespravnit instalace skladování, st lho avýdejnlho zarlzenL chybné chování atáče,ni výdeji Clověka, požclr, potflsněnl. vdechnutí. poži11, pęd do ropných a pod. nédrže. na zem, smeknutí, plíměcknutí. výbuch. produktO l'.lnlk tukt'J. Destru(ce nádrži. nerunkčnl bezpečoostnl zaNzenl		2
59	kovoobráběnl. hlučno\$, vibrace, zachycení nebo vtažení do stroje, dlenské zasatenl el.proudem, zasatenl obsluhyodletuljclml pracovlAtě trlSicaml, vysmeknutí obrobku a jeho vymrětěnl, popálen,!\ bodná a rezná poranění: zachycení vlasů, oděvu, OOPP, chybná výměna nástrojů a chybné uplněnl, pi'ttlaeenl osoby premisrovanýmlobrobky a pl'pravky, zasatenl obsluhy uvolněným uplnaclm klíčem; poruchy, skryté vady, pád stroje. obrobku, osoby, nedostatečné osvětlení		3
60	dl'evobráběnl nepol'ádek na pracovišti, zakopnutí, pęd osoby o , samostatné materiál, naražení na ostré hrany. únava oči. chybný stroje a úkon v důsledku špatné vldltelnoMl, :zachycení dílenská vlasů, oděvu. OOPP, nebezpeč/ poiátu, výbuch; pracoviště, zasažení el. proudem; poškození. destnA<ce pl l. zásobnlky pro kotouee (poranění hlavy, oči. hornfctl končetin): sypké hmoty zpětný vrh, vtažení končetin obsb.Jhy do stroje, amputace čllsij konceun, prašnost hluenost; uisypáll audušení obsluhy sypkou hmotou. poruchy, skryté vady, působeni prachů. hluk. výbuch. polá r. zachycení nástrojem včetně brusného pásu, plevr.tenl stroje, protoeenl obrobku v rukou		2

Výchozí rizika - nájemní smlouvy pro osoby provozujicl podnikatelskoučinnost

Vyhledaná rizika

Kód rizika to	Zdroj rizika	Popla e clllarakteiilltka nebezp8tí	Závažnost rizik A pravdipo- dobnost ohrožení
62	čistfrna odpadních vod, kanalizace, řachty, podzemnf kolektory	působenl chemikéllil (zejm. kyselin a hydroxidů); poruchy; potrlsněnl. otrava. udušení, pád, smeknut.i zasažení. zaa,ycenl, str1enl, znečištění, vtažení, nebezpečné plyny. utonulí, ztré.ta vědomí , zaklesnutí	2

	Po pis	a	charakteristike	nebe
rizika	Zdmj rizl a			
			CD	

71 kl'ovno!eZ, poranění způsobené nesprávnou obsluhou: 2
sekačka. fréza působení vibrací na paže a ruce obsluhy; pád
na sních, obsluhy, převrácení zařízení; zakopnutí, uklouznutí
motorová pila při práci polížení obsluhy rotujícími nástrojem:
a podobné poškození sečné rány na nohou rotujícími nástrojem; stroje polížení letězem, odložení stroje v chodu.poranění
při výměně retězu, 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.Javinorezu: práce vzhledem k pohybu drážek na
silničních vozidel; poruchy.
potřesení pracovní a provozními hmotami nebo tekutinou rostlin, zasažení očí prachem, předměty, apod., omrzliny,
zasažení vozidlem , poškození věcí

72	budovy.	uklouznu11, Apa1né doalapnutf, zachyceni o rOzně	2
	stavby,	překážky, pád na rovině, pad z výšk. y ohrožení	
	prostranství,	pádem konstrukce budovy, stavby. propadnutí, včetně	eroze, koroze, ztráta pevnosti, neznalost nosnosti,
	staveniště	přesobení tl'etí<ti osob (např. bezdomovci), zavalení.	
	zasypání.	pád částí staveb nebo konstrukcí. ztráta stability strojů a zařízení. pád předmětů na osoby. Oraz el. proudem,	
	propadnutí,	bodné a sečné rány, potřísnění. ohrožení očí, pád nebo porucha kaloriferů či vytápění. vznícení sazí v	
	komíně, sklonnutí,	oparení, potřísnění. působení JPS	

73	kompresory, hluk, úraz el. proudem, působení tlaku tekutiny strojovny, (kapaliny a plyny), namotání, vtažení do stroje,	3
transfonnovny,	popálení, nedodatečné osvětlení, pád osoby nebo	
apod.	zařízení, ztráta stability, prašnost, působení CHLaS	

Výchozí rizika - nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

Kód rizika CD	Zdroj rizika	Popis a charakteristika nebezpečí	Závaznost rizika
			A J.)C)!!Vděpo- C:ířnost ohrožení
74	kotel y, ohl'ev horké vody, výměnlky, vyvlječe péry a rozvody	popálen1. opal'enl, po2ár, výbuch, otrava. nadýchar,f zplodin nebo plyna, úraz el. proudem. prach. aá!avé teplo, hluk, zasypénl uhlím, netěsnosti. prasknutí kotle nebo rozvodCí, destrukce lcomlna nebo koufovodu, poruchy topných agregéttl a ti les; vznik kluzkých povrch(!, zakouření. zamlžení, únik topného média (např. plyn), samovznícenr, zavalení, chlad, destn.ilce ze zamrznuti, vtažení do stroje, nik plynu, chybná obsluha. chybné nastavení, prach. Opal'enl nebo zasažen! proudem péry (včetně zasatenf druhé osoby) Cí obdobným médiem, pras rotl hadice, chybná funkce zaMzenr, poruchy rozvodů, pistole nebo koncového zartzení. Zamrvu, tf. p teh!átl, zatuhnuti	3

Legenda sbomlku rizik

A. četnost (pravděpodobnost) vzniku a existence rizika

1. nepravděpodobná
2. náhodná
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 účinnými opatřeními
- 16 - 20 významné riziko přijatelné jen za určitých podmínek a s účinnými opatřeními
- 21 • 25 nepřijatelné riziko
- 16-25 významné řízení rizika, 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 uvedeny v tomto sborníku odpovídající hodnotám po zpracování jednotlivých op. hodnoty odpovídající skutečnosti. Hodnocení rizik ve smyslu zákona 258/2000 Sb. **Je třeba** samostatně v rámci tabulek kategori: ročně v rámci prověrek **BOZP**.

Uspodřádání:

rizik

Plnění rizik OS, VJ

regionální úroveň	rizika pro JPS
OROO, ZC, OCÚ, G . RSMI	JPS

společná rizika - výběr	společná rizika	specifická rizika
specifická rizika	společná rizika	specifická rizika
RSM, CIE, CPS,		

Home office
Home office

rizika autobusových dopravy®

vlechn, ..
vykonávají

prilcl v NAD

zpracovány v jednotlivých rizicích tohoto sborníku.

Za Gt{ 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

ziku	
B - možné následky ohrotení	C Přítelnost rizika
2	4
4	8
3	6
2	4

ka

B možrui následky ohrateni	C plijatelno,t rizika
3	9
3	9
2	4

Závažnost rizika		
bezpečí	oravd4po.	motné
		plíjatein
		doboošt
		nés
on;oženl	otvoie nl	
3	3	Dodrř
		prostr
		přlpc
Funkč		
5	10	sprov
Rádn		
4	4	zal'ize
		provo
		pl'eclr

troleji.
spadl

2	4	Dbát ; další bez o neutl na za PLS.
---	---	--

lka	
B možné následky ohrožení	c; pljatek1oat rizika
2	6
3	6
3	6

ani

k použití v různých a vyvýšené plochy, přilazení

ist pti jízdě po nástupišti(cestujlcí, vozí
uchy.
nebo přechod mezi nástupiatí {koleJIM
dráfním nebo sln!Cnlm völdlem.
komunikace. používat předeřpané upř

áni, dolévatať po ukonCení nabljeni, v

dělených OOPP dle

ichytným zaNzenlm, zákaz opouštět 1
dorysné rozměry, loto ny materiál nesmí zasahovat do na
pečeno protipědu sesuti, zákaz stohov
maniputaenřch jednotek nad výšku 2 pohybujícím se vozík
pod Zdvíženým bl'emetiem. pl'i stohov
ichy. přetlbml, nezaJl těnl

bl'emena nezasahují do prostoru lld!C
ř stav vozíku a pravidelná vozidlem, nebo osob
z vozíku, dodržení hygienickýchpožad
střebení
ozidel a manipulaci s bremený provád

zl a	
B motné následky ohrožení	v pnJatnost rizika
4	12
4	8

--	--

rizik8	
B motné lllaledky Ohrožení	C pl'ij11:elr,ost riz;Ka
3	6
2	4
4	8

a	
B molné ndsiedky ohnnění	C pl'ijatelnost rizika

3	3
5	10
3	6
3	6

B motnll následky ohro! er.r	C pl'iJatelnost rizika
3	6
2	4

2	4
---	---

Závažnost rizika		A
pnívaapo- možné přijatelnost		
doo nos t nés		
chrotení	ohrofení	
2	4	Prea p WC c dopoi proti l hadř pracc znalo

2	4	Dodř použil kapi nebo
---	---	--------------------------------

3	9	Sprá\ otvřřs použil prstei správ opake
---	---	---

4	8	Uddo rozml odstr rozvac vníkn ochra prstei práci \ neuv všect
---	---	--

a	
B mow nésledi(y ohrožení	C přijatelnost rtzika
3	6

4	12
4	12

rtzlke	
a motné nésiedky ohrotenl	C p Jatllnoat r'.zlK&
2	2

3	6	Obslu stroje přesta pohyt svazk údržb rotujíc kontr odhoz vyžín pNpa do ná v bl:8 nepra ostré zaj ist Uklád
---	---	---

3	9	Zarže
		údržb
		odvzo
		bezpe
		zartze
		vhodr

8	C
možné následky ohrož. enf	pnjlltBlnost rizika
3	9

alfehl, Cd<onů a p roblematik. Vých
zace pracl. Revize analýzy rizik je pri

Bezpečnostní opatření
Odrtovat 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 skříně. Zákaz sedání 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 kancelářského zařízení včetně správného vedení kabelů. úklid, pořádek, oddělení od provozu vhodným způsobem (např. dveřmi, stěnou, apod.).
Zdravotní způsobilost (dle ZP) a vyhl. 101/1995 Sb. pro UTZ, ošetřování závad nadřízenému zaměstnanci, údržba podlahových krytin, komunikací a pracovních prostor v bezzávadném stavu, čištění pochůzných ploch a rohoží. výtahů a označení schodišť, rádné upevnění madel u schodišť. provádění se madel při výstupu a sestupu, správné našlapování, dodržovat minimální předepsanou šířku komunikací, zajistit, aby zatížení a vnitřní vybavení budovy. včetně výtahu. neomezovalo zaměstnance v běžném pohybu, nejsou volné okraje zvýšených pracovišť zábradlím a pod. zajištění otvorů. šachet a prohlubní. zajištění opatrnosti při adhezních 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 navedení k obsluze a údržbě: provádění prohlídek, revizí a zkoušek, odstraňování závad. Přesvědčit se před vstupem do výtahu, zda je skutečně kabina ve stanici. Zákaz vyvolávání bezpečnostních poplů. Zákaz přetěžování výtahů. V pater-nosteru zákaz obuvi pevně nespojené s nohou (např. pantofle). Znalost dostatečné únosnosti konstrukce a ploch před vstupem na ně (popř. uložením věcí). v případě neznalosti: zákaz. Aždný stav kotleny (výměníku apod. zateplení). prohlídky, revize, obsluha dle návodu popř. provozního řádu, odvětrání, odborně a zdravotně způsobilá obsluha. Znalost místních podmínek.
Zdravotní způsobilost. ohlašování závad bezprostředně nadřízenému zaměstnanci. údržba komunikací a pracovních prostor v bezzávadném stavu. čištění pochůzných ploch a rohoží (bláto, sněh, 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 protipádu. osvětlení dle platných předpisů. sledovat pohyb vozidel a jiné techniky poplů. 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 pás a nástupiště (dešť. námraza). poutvat nástupové cesty a neodstraňovat přetěžky podle ČSN. Dodržovat pokyny VJ.
Dodržovat NV 101/2005 Sb., provádět zajištění klídel dveří nebo oken proti samovolnému zavření (háčky, táhla, zástrčky apod., důsledně odstraňovat prasklé nebo rozbité skleněné výplně. snadná ovladatelnost osvětlení. větracího otvoru z bezpečného místa. náhrada. oprava nevyhovujících nebo poškozených částí. popř. celků. Aždný technický stav, prohlídky, revize. Zajišťování vrat v koncové poloze, opatření proti náporu větru. Označení vrat pro kolejová vozidla bezpečnostními; návštěvní ze strany kolejového napojení.

Sažpečnostní opatření

Dodržování předpisu DC D1, CD D2. CD Op 16. používání výstražné vesty nebo oděvu, vhodná obuv, bezpečnostní náčty (provozovatel d y CO). opakované školení BOZP . používání stanovených přístupových cest. dodržování ustanovení S2DC ve vztahu k ČD, zaujmout takové postavení při jízdě vozidel, které neohrozí bezpečnost zaměstnanců. nepřehlížet koleje a to i v místech přejezdů a přechodů bez rozhlédnutí na obě strany, sledovat upevnění nákladu a upevňovacích prostředků. soustředěnost. zákaz používání MP3 přehrávačů apod., při jízdě zjišťování stavu ložiska drážního vozidla nepředávat pláň na nejhlou rutinu. znát vlastnosti poměrů. Sledovat a znát technologii práce. návody a pokyny k obsluze zařízení včetně platné způsobu. V případě používání OOPP je nutno dbát na poměry porovnání k BOZP (vesty).		
Dodržování předpisu provozovatele drážní dopravy, před vstupem na stupačku tuto nejprve prohlédnout. zda je bez závad. při jízdě na stupačce dbát své bezpečnosti. stát pevně oběma nohama na stupačce, není-li to možné. Je jízdě zakázána, pevně se držet madla, nepoužívat promaštěné rukavice. Je zakázáno jízda na stupatce na straně rampy. Je zakázáno stát na nerovnosti, šroubovce apod., je zakázáno vyvíšovat šroubovky nohou, Je zakázáno jízda na podélných voz. při jízdě nekouřit. netelefonovat, tnejšť. nepít, saskakovat a naskakovat na stupačky do rychlosti cM ze, ze nepříznivého počasí je naskalování a seskávání na stupačky zakázáno. provedení zvláštní kontroly stupaček a madel před jízdou. nepodávat si při jízdě na stupačce záruky nebo jiné pomůcky. průvodní listiny a písemné rozkazy, nejednat na stupačce ve dvojicích. dodržovat používání OOPP Výstražná vesta nebo oděv. vhodná obuv a rukavice, upnutý oděv, nevyklánět se při jízdě na stupačce mimo průjezdný průřez a vytýká se překážkám. Běžná výška stupačky nad zemí do 50 cm včetně. v kolejišti a při výšce nad 50 cm jen při matnosti dobrého úchopu madel. Nutno prohlédnout k osobním předpokladům pracovníka. Znalost místních poměrů.		
Předepsaná kvalifikace. předepsaná zdravotní způsobilost a oprávnění. dodržování ustanovení předpisů dopravce (D2, Op 16, V 62). používání vhodné obuvi. rukavice, ochranný oděv vč. stejnozářie nebo ochranného oděvu. v kolejišti navíc výstražná vesta nebo oděv, provádění opakovaných odborných i BOZP školení. zákaz jízdy v otevřených dvéřích vozidla mimo stanovených předpisů, zákaz otevírat dvěře dokud vlak nezastaví. zákaz otevírat a zavírat dvěře za jízdy v případě (u. zákaz naslouchat vyřkům a kakovat z Jedoucího vlaku, věnování zvýšené pozornosti při manipulaci s dvéřmi a okny v os. vozech. při chůzi po chodbičkách a při přecházení mezi vozy za jízdy , zejména při přejezdu. před přejezdem mezivozidly provádění vizuální kontroly předchodových místků a zábran proti pádu. v případě zjištění závady je přecházení zakázáno. zvýšená pozornost při manipulaci (rozřez. odpadkový koš) v čelním prostoru vozu u prochodících dvéř vozu. pořádek v kabině strojvedoucího nebo služební oddělu, používat přidělenou obuv. dbát zvýšenou osobní opatrností. provádění prohlídek, kontrol a revizí. odstraňování závad, realizace technických opatření, nevyklánět se z oken !!! dvéře v místech , kde hrozí nebezpečí, vybavení prostředky pro volání pomoci, vybavení lékárničkou. Naladění: a vytváření nákladních želez. vozidel • stanovení postupu. opatření. poutávat nájezdy s dostatečnou sílkou a nosností. OOPP (obuv. avlce, usnřtených prostor při ilba). U vozidel pro přepravu silničních vozidel opatření k zajištění bezp. při práci ve výšce do 5 m nad terénem. lzení drážních vozidel • lcence a osvědčení strojvedoucího. znalost konstrukce vozidel. neopravovat zařízení za chodu nebo pod napětím.		

	A	B	C
opatření	Bezpečnostní opatření		
rizika			
vedení předpisů provozovatele dráhy a drážní dopravy. Školení zaměstnanců z poskytování první pomoci. vybavování pracovníků edky k přijímání lékařské pomoci a popr. zdravotnickým materiálem, správná organizace práce. podrobné posouzení a vyšetření lu, jeho zdrojů a příčin, provedení opatření k zamezení opakování případu ze stejných příčin.			

. zákaz neoprávněného vs.tupu do transformoven. měnlren, strojoven. apod. Zákaz dotýkal se drátů l na zem
ých vyJma oprávněných oeb pl'i zajištění osobnl bezpečnostl.

zvýšené opatrnosti, pl'i styku s osobami pou.tivataeertivnlho chování. Spolupracovat s PCR, Městskou polictf a
ni útvary. zajišťujíc bezpečnost na telezníel. s lél<art P LS. vyhýbat se kontaktu sezvlt ty. nevstupovat do objektů stl'etenyct, psy
vél'enlJejich zajištění. . Používání rukavic. Dbát zvýšené hygieny. DOSledné vykazování bezdomovců ze všech prostor ČO a to l
'anýchl Zavádění technických opatření ke snížení záě111
městnance. Poskytování repelentí'.l v endemických oblastech dle opatření vedoucího OS a řešeníproblém'l'.l ve spolupráci s kari
Deratizace. dezinfekce, dezinfekce. opatření proti nežádouclm tivočictiům. opatření ve vztahu k pandeoi (COP).

Bezpečnostní opatření

Zdravotní způsobilost a odborná způsobilost. psychologické vyšell'enl u vyjmenovaných profesí, dodržování
l'ádného odpočinku, protistresová opatření. kontrola výkonu služby bezprostředně nadřazeným. dechové zkoušky. odběry krve Ke
stanovení obsahu alkoholu a drog. ?i'ehled o pohybu cizích osob v areálu zaměstnavatele.
Spolupráce s PCR.

Zamezení pNstupu do prostoru, v něm2: se pohybuje kabina, ohrazení prostoru výtahové aachty, zabranuJlcl pNetupu osob do
nebezpečné bUzkoslí projížděJfcl kabiny a protJzávaží. odboma způsobilost obsluhy výtahu. seznámení obsluhy s névodem výtahu.
pl'esvědčit se pohledem, zda je kabina ve stanici před vstupem do výtahu. zákaz přepravy osob v nákladnlm výtahu. správné
umístění prepravovaného nákladu a musí být umístěn tak, aby
obsluha výtahu mohla zaujmout bezpečné mlsto u panelu ovládání výtahu a měla bezpečný p.'lstup k ovládacímu mechanismu
dvcl'f výtahu, správné nastavení podla'lového splnače, správná funkce všech bezpečnostních
zaNzení. dostatečné osvětlenf prostoru souvisejícícl e provozem výtahu, bezpečnostní zajištění dvcl, bezpečnostní opatření a
zařfzenf vylučujíc možnost navození .raJnl havar1)nl situace přemostěním dvclmho splnače.
bezpečnostní zazení k zabránolí otevření dvcl'í pokud je J.:abina mimo stanici. tun čnf zabezpečovací zařízení zajišťující šachetní
dvcl'e, zajištění a seNzení preného zastavení s ohledem ne prodloužení a ukok.luz nosných lan. provádění Cidržby, sertzenf.
předeepsané odborné revize, prohlídky a zkoušky, správná manipulace s výtélhem, pn manipulaci s dvcl'místát mimo dosah
manipulovaného křídla dvcl'f, kontrola Výtahu dozorcemvýtahu pl'ed jeho používéním, veasné oprava, mechanické. elek1rlick.é sen
zení. zajištění odstranění zévad. popt. dodržování omezení, i zákaz přetěžování. pl'i zjištění závady odstavit výtatt mimo provoz až do
Jejich odstranění, odpovídajíc ochranná prahova deska, účlmé dorozumfvání, pravidelná péče o l'ádný technický stav výtahu
(dodavatel'sky.)kontrolní
činnost. hlěšení poruch. pffp. vyřazení výtahu z provozu, Cidržby, zákaz údrtt>y výtahu osamělou osobou, vyloueenr, aby osvětlení
Jece bylo momo vypnout i za jízdy, funkční vyzkoušení **pr**r revizích/zkouškách.nepoužívat tyeova, trubková ani drátová vodilka,
zabezpečit vstup do strojovny výtahu (uzamčení), vstupní dvce do strojovnyvýtahu
osadit tabuH o,u Nepo vOlaným vstup **zakázá"l"**. označit jednotlivá podlaží, Zékaz neoprávněné manlpuace. Mné
vedení provozu! dokumentace.

Dodržování pravidel sUničnlho 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 fžení. zákaz používání telefonu bez použití hans--
free sady , seznámení s névodem k PQllllvání vozidla, l'ádný lechn. stav a tldrtoa vozidla, pN opravách rádně zajistit a oznaClit
vozidlo, a pouzrvat výstra1nou vestu pl'ed vstupem ne poze ni komunikac,i V prostoru ndlče se nesml ukládat pl'edměty, které by
mohly ohrozit řidiče nebo omezit ovladatelnost vozidla, dbat zvýšené pozornostipl'icouvění. pl'fvěsná vozidla přlpojoovat dle
návodu k obsluze.

f, pítltačenl pracovníka

zaškoleni. poucovánl o bezpeCné práci, dodržování Op 16 a MPBP a norem, pout rvanl

ky, vozíky vozku po ztr.itě stabilUty, zranění oe/, zne11111 voz íku phlk tttk}). pi'i pracházení a
Orovnové pl'ejezdy, nebo pl'echody je 11cliC p ovlnnen zastavit v bezpeCn é VZX!álenoell a pl'esvě<le;t se o volnosti
lě 52DC. s.o.} ne budeošetfen (led, snlh. motorové přek82kou, chyba ndlče, stres. nevhodná organizace
provozu bez ohledu na to, zda Je daný prejezd (pfe chod} komunikaci čl nl oliv **včetně** znaCen l. P
evllovaci prostledky, pn neaostatečných rozhledových pl'edmětů chybné zastavení, něraz, chybn6 odhadnutá brzdná

vedení provozního deníku, hmot, nadměrné opofebení

provádění kontrol a prohlloell, pravidelná údrll>a

1ozlk je -H bl'emenozdvíZeno, palety

Jelf vozíkem na osobu. ptejetl nohou, ohrožení

nabraclech otvoró. zafixování materiálu na paletách proti pádu, bl'emenoz a

at manipulačnl jednotky se zneCistěnou {zablécenou, se

em. resp. vidHceml k pevně

m vysokozdví.f.ným l vozky, pl'l uložení palet ve vyAce nad 2 m. vyžadovat. aby

/ání nastavit správnou rozteč vidlic, stohovat manipulaenr najlžděnl do vozidla. poškození zdrav! výfukovyml

manřpulaCnl Jednotky. stohování manipulačnlchjednotek stejnéhodruh, u dodrtování stohovael vyj ky a

8 a d o řfzení, lJn,.a

ou. smeknutí vozíku, chybné

údrtb a, vyloučení osob v dráze vozíku, zajištění prostoru před zahájením couv;Inf, používání

avků a návodu výrobce. poll.llval vzdálenost. ptekroCenf rychlosti, únik provozních

zajištění proti pohybu. dostateCně větrání. odsévflní a lákaz pouštění motoru v uzavřeném prostoru. Zajistit

ěť na stanovených m lstech. Znalost mfstnlch poměru, zákaz těsné Jízdy okolo pracovní jámy.

Bezpečnoatnl opatl'anl

Pro výstup a sestup do kabny pol.diva! stanoveného postupu, prldrtovat se mael obl!ma rukama a sledovat m sto došlapu. neupevňovat na stupadla žádné pl'edměty: v zimě stupadla očlM'ovat od ledu. používat OOPP (zejména pro 1'izenl vozidel akčnl obuv. pro údrtbu a opravy pracovní obuv), před sestupováním si prok,'Vit nohy procvlčenfm. Pnd ovat sepouze mael. dvle zavírat klikou. Opatnost pi'1 prád . Zvýšená pozornost. nezkoušet teplotu holou rukou, používat OOPP - ochrana očf. Bluchu. hlavy. pracovní oděv; vhodný ůCes. zakrytí vlas(;, zákaz volných koocí oděvu, nepoužívat l'etfzky. Aádné upevnění una ečů maticemi se zajištěnlm (napr. pryřovou POdložkou). nestát protJ stahovaným dlům, dostatečně volný pracovní prostor. Vyloučení Jiných a nepovoláných osob. Na povolování trouba používat vhodné ná!'adf (prednostně "gola" sadu), možno použít pneumatický, elektrlcký utahováč. Stanovit

a dodržovat technologické a pra covnl postupy. Vychézet Vřdy z návodu a pokyna výrobců jednotlivých vozidel nebo jejich Mstl. Pro opravy a údrřbu používat vhodné rukavice, kolelt.t. zajištění proti pádu. pro olenl. Vhodná a bezpeCná organizace práce na vozidle a v pracovní jámě. Prevence pádó. kolen! zaměstnanců. zacvičení.

Ud ovánJ zarřzenl v rádném stavu, pravřdelné Člřtěnl, vymývání, úkid . nestát proti stahovan)°m dl0m . dostatečný pracovní prostor. Vyloučení nepovoláných osOb. znalost mfstnlch poměřů. Kontrora beznápečového stavu před začátkem práce a používání Atitlui "Nezaplnat na zarřzenl se pracuje".

Zákaz oprav pneumatických.hydraulických a parních zarřzenl. nebo brzdového zarřzenl bez vypUřCěnl tlaku. dodržení organizačnlch a technolog{ckých postupO. Nutné r.onlroly jlsticleh prvků. Odkařování l(ondenzátů, odvzdUřněnl hydraulických systémů. Odkařování parních kotlřl. Zatuhlé kohouty nebo spojky povolovat opatrně oběma rukama, nikoliv trhem; Dodržování návodů k obsluze, att:Jnověnc:11postupo, bezpeCncstnlc:11UstCl, kontrola těsnost,i udržování čistoty. pl'i práci na zarřzenl pracovat bez tlaku. Pro!lkolenl zaměstnanců . Odstavu zarřzenř vykazuřlč poruchový stav; nepoužívat poškozená zarřzenl+ správná montáž ve

smyslu proudění plynu. Odstraňovat nebo odstraňovat bezpečným způsobem. Odstraňovat nečistoty, používat OOPP (zejm. t. r. i. a. j. f. t. Uakový vzduch, pára nemusí být viditelné p. O. l. l. y. m. okem), odstraňovat úkapy, nečistoty a mastnotu. Nepoužívat kompresory, které vykazují poruchový stav: nepoužívat poškozené zařízení nebo rozvody. P. n. o. f. U. k. o. v. á. n. í. t. l. a. k. v. z. d. u. c. h. e. m. p. o. u. ž. í. t. s. n. í. ž. e. n. ý. t. l. a. k. a. o. c. h. r. a. n. u. m. i. n. o. e. r. d. ý. c. h. a. c. l. e. c. h. a. p. o. p. r. s. l. u. c. h. u.

Bezpečnostní opatření

Správný technologický postup, dodržování provozních rádu, větrání v halách, výměna vzduchu dle NV 381/2007Sb. Zákaz startování v halách, nejaou-li k tomu uzpůsobené. Stříkání barev pouze v prostorách k tomu určených dle zpracovaného pracovního postupu nebo MPBP. provádění n. e. l. ě. ř. ů s vyloučením vzniku nebezpečného hromadění i výparů, používání vhodných technologií a OOPP. Dodržování návodů obsluhy. Zákaz jíst, pít a kouřit p. práci. Opatření dle požární dokumentace. Seznámení a bezpečnostní listy CHLaS.

Dočtování TPP, pracovat p. l. i. s. p. l. n. ě. n. í. odborné kvalifikace, h. l. a. v. n. ě. v. z. m. n. í. m. období. zákaz vstupu do jímky točny, p. l. e. s. u. v. n. y. b. e. z. z. a. b. e. z. p. e. č. e. n. í. Obezřetnost p. l. i. c. h. ů. z. í. k. o. l. e. m. t. o. č. o. y, p. t. e. s. u. v. n. y, v. r. á. t. l. < 0, z. n. a. e. e. n. r. v. ý. s. t. r. a. ž. n. o. u. b. a. r. v. o. u, d. o. d. r. ž. o. v. á. n. í. O. p. 16. /: l. á. d. n. ý. s. t. a. v. v. r. á. t. l. < u (posunov adla), znalost dodr. tování návodu. posun organizoval ve smyčce

STOCD1. Pečlivé sledování místa pro pochůzku ruční obsluhy. zákaz pobytu v místě závěsného háku v době činnosti točny. Dodržování zákazu vstupu do vyznačeného pásma o. l. o. f. o. pracovní jámy: zákaz práce bez možnosti bezpečného opuštění jámy. trvale nepoužívané jámy zakrýt (vyhodnocovat používali jam). zvýšená pozornost p. l. i. práci a pohybu v jámě a okolí, u výfuk. Q. spal. motoru vozidel. d. o. n. á. r. a. z. n. í. k. ů. p. o. u. t. l. v. a. t. o. d. v. o. o. u. s. p. a. l. i. n. p. o. h. y. b. l. í. v. ý. m. n. á. s. t. a. v. c. e. m; p. n. z. k. o. u. š. e. n. í. n. a. f. t. v. z. d. u. ě. t. o. p. e. n. í. z. ě. k. a. Z. p. o. b. y. t. u. d. a. l. š. í. c. h. o. s. o. b. v. J. á. m. ě. d. v. a. s. a. m. o. s. t. v. s. t. u. p. y. (u jam postavených do roku 1859 povolen 1 vstup), používali OOPP (hlava, oči), zamezení požáru nebo výbuchu.

Svalování v jámě pouze na písemný příkaz. Zákaz p. l. e. k. r. a. č. o. v. a. t. a. p. ě. s. k. a. k. o. v. a. t. jámu. Zabránění tvorbě kaluží! kapa n. v. č. a. s. n. é. č. í. s. t. ě. n. í. a. o. k. l. í. d. p. o. d. l. a. h; d. o. d. r. ž. o. v. á. n. í. z. á. k. a. z. u. v. y. p. o. u. š. t. ě. t. p. r. o. v. o. z. n. í. k. a. p. a. l. n. y. p. l. i. m. o. n. a. p. o. d. l. a. h. u. p. r. a. c. o. v. n. í. j. í. m. y. . P. r. o. p. l. e. c. h. á. z. e. n. í. j. a. m. p. o. u. t. l. v. a. t. v. h. o. d. n. é. a. b. e. z. p. e. č. n. é. m. ů. s. t. k. y. (s. e. z. á. b. r. a. d. l. í. m). Podmínky pro práci v jánách a Jejich údržbu stanovit opatření. l. a. k. a. z. v. s. t. u. p. u. d. o. o. c. h. r. a. n. ě. n. é. h. o. p. r. o. s. t. o. r. u. j. á. m. y. m. i. m. o. v. y. k. o. n. á. v. á. n. í. u. ř. e. n. ě. c. i. n. n. o. s. u. z. a. z. v. ý. š. e. n. é. o. p. a. t. n. o. s. t. i.

Proškolení dle vyhl. 100195 Sb., pro EPZ zpracovat MPBP. používat OOPP. dodržování TPP, Op 16, odborná kvalifikace, školení, dodržovat stanovené postupy a MPBP; nespojovat a nerozpojovat před napětím! Před zapojením pohledem zkontrolovat izolaci kabelu a neporušenost zásuvky a ztl. streky. Zákaz práce pod napětím. Kabel rozvinout tak, aby neohrožilo nebezpečí zakopnutí. nestoupat na kabely. Informace o připojení vozidel ostatním pracovníkům. Kontrola bezpečnostního stavu před začátkem oprav nebo údržby a používání! t. l. k. ů. n. e. z. a. p. í. n. á. t. n. a. z. a. f. í. z. e. n. í. s. e. p. r. a. c. u. j. e. Z. ě. k. a. z. p. r. e. d. t. á. p. ě. n. í. z. e. d. v. o. u. m. í. s. t. **současně**.

Bezpečnostní opatření

Ohrzení volných okrajů lávek a pevných lebiřků, udržování bezpečného stavu svislých kovových tebrfků, plřrtování se mdel, prtp. plřřll. plř výstupu a sestupu. protiskluzová obuv, správné našlapování, zvýšená opatnost za mokra, námraz, očištění obuv i před výstupem. ádný stav Jam, lávek , plorun a ostatních zartzenl, úklid. nepreskakovat a neprekračova!Jámy. Zákaz práce bez možnosti opustit Jámu kdykoliv během práce. Obsluha pfsk. zartzenl a lévekdle návodu, nebo pokynů: Uklaz úmyslného vrrenl plsku, snižit prášení r.a m inimum, OOPP pro ochranu dychacfeh cest. popr. oer. Zdravotnl a oabomá způsobilost, Zákaz rozkřvávat lávky, zákaz pretětovánl lávek. zajištění osob proti pádu. Pravidelné prohlídky zahzenl i konstrukci. Odstrarlování zév!lrl. Lávky pro přel na stlechach vozidel - zákaz výstupu na lávku pokud nenř v lávce vozldo a nenř tam vnitřnl zábradli. doporučeno pouřivat v lávkách pás Jako vymezovacl prostředek pro práce v blízkosti čela vozidla. pokud nenř čelnl lávka nebo zábrana. Dodržovat návody. pokyny, MPBP. Pořizdněplořiny radně zajistit protiprevr.tenl včeteně zajištění dostatečně llnosného podloll.
Zákaz práce s/na UTZ bez odborné a zdravotnl způsobilosti.pravidelná kontrolnl činnost. zabezpečeni UTZ např. zamčeni m. znalost funkce a obsluhy zarřzenl. Pravidelné prohlídky, revize a zkoučky. opakované školenl pracovnlků, znalost konstrukce Jednotřvřeh zartzenl a celko, znalost váhy bremen a jejich třeti ště. dodování SBP, zákaz neoprávněné obsh.ty .
Dodržování zákazu vstupu do vyznačeného. pásma okolo jámy. l'ádné a dobře viditelné označ8nl, osazenl zábradllm. dodržování bezpečnostních predpisli. návod k obsluze MPBP, obezřetnost plř práci, práce dia pokynů obsluhy hlřřze. oprávnění k obsluze UTZ, udržování pořádku a l'ádného stavu zarřzenř i staveb,prováděnl prohlídek a kontrol. Poutřvat vhodřé a dostatečně únosné plřpravky a podložky.
Poutřvání predepsaných pracovnlch pomřř..lcel< a urten9ch OOPP. dodřžov!nl stanovených TP? a návodů od výrobce. zákaz práce po dobu zdřhání a pouřřění vozidla s výjimkou montát e celků. oprávnění k obsluzeUTZ. Platné revize, prohlídky . ř.ouřřy. Kontrola všech zvedáků plř zvedání spouřřění. Pouřřvání ochrany hlavy - plřřba . Poutřvat vhodně a dostateeně únosné podložky. Práce na vyzdřřteném vozidle dle pracovnlch postupu. Vstup pod zdřřžené řřmeno povolen Jen za účelem nezbytných llkonů .

Bezpečnoatnl opathml
Dodřžování NV 362/2005 Sb., práce ve výškách, dodřžování CSN pro řefěby a vázacř prostředky. OOPP • Oděv. obw . přilba: oprěvněnl k obsluze UTZ , obezřetnost plř práci ; vyloueenl nepovolanych osob, dodřžování návodu k obsluze. odbornřl a zdravotnl způsobilost. ({a<řný technický stav zarřzenl, pravidelné ověřřovám bezpečného stavu zarřzenr.
Odborná a z.dravotnl způsobilost Jel'ábnlka a vazače odpolldajlcl platným predplřsům. dodřžování návodu k obsluze, predplřsCJ, vypracovanř a dodřžovanř Systém bezpečné práce, norem (NV 378/2001 Sb., CSNISO 12480). nepřřtětovánl Jel'ábu, zékaz vyřazovanl oehran, udržování čistoty pojezdové drány. OOPP - oděv. obuv. přilba: oprávnění ř(obsluze UTZ, obezřetnost plř práci; vyloučení nepovolanych osob, pořádek v misi!práce. znalost hmotnosti bl'emene a jeho třěžlřř, řádnř stav Je l'ábu. prohlídky. kontroly. revize. zál<:az řikmřh tahřř nebo trhu. Vhodná koordinovaná organizace práce. ádnř stav vázacřh prostředkCJ a pomů celř jejich platné a viditelné označení. Zamezení neoprávněných manřpulacř.

Pri práci na nehodách a v koležišti pou:flvat OOPP veatu výstraZnou. vhodnou prilbu ochrannou (napr. s integrovanou ochranou očí) a ochranný oděv. včetně vhodné obuvi. Pracovat obezřetně. Pracovat pouze pod vypnutou trolej!. Na mlstě stanovil nevhodněJ!! a nejbezpečnějš!pracovní postup a seznánil s ním všechny dotčené osoby. Dobré vzájemntt komunikace.

8

""

Bezpečnostní O!latrenf

sledky

r1Zlk.a

oNslavením domlsta údržby rádně vozidlo vyčísU, popr. dezInfkovat. Pred návratem do provazu opět vyelstit. ičísut tlakovou vodou včetně svodu pOd vo zídlo. Používat ochranné rukavice, popr. ochranu očí a dýchacích cest - ručeno používání Jednorázových OOPP; před dem0'1tátí WC Ještě vyčísitl a vydezinfkovat. doporučeno prevenUvní očkování hepatitidě. Stanovi1 správnou technologii, dbát zvýšené opatnost.i Prt úklidu mlsy (pisoáru) nepoužíval konkrétní 'čistlcl na Jiné plochy. Práce **na el.** zaNzenlch pod napělfm jen **pi'i** zaj!Atěnl bezpečnosti všech zúe&stněných osob, na tlak. zarfZBnl vat jen ve stavu bez pletlaku s výjimkoupovolených manipulací (napr. odvodněn,i kontrola Cínn osti atd.), udržovat pol'ádek, st konstrukce z.arizení, opatnost

žovat ustanovení bezpečnoatnlch liatú, pou:flvat predepsané pomucey. dodrtovat protipotáml opatrenl, vat OOPP chrénlcl tělo a potadovanou odolnosti vOči poutlvaným látkám. dodržování tsN 65 0201Hortavé lny.Provozovny a sklady. doddovat technologické postupy. návody Y. obsluze. ZaJlšlělll proti pádu do/z néd pfi odběru vzo ú kontrole, nejist. nepít ne l(ouri,l zákaz jiskrenl. znalost mlstněch poměru. édný technický stav, prohlldky. kontroly. revize.

/né montáž a ukotvení atroje podle návodu nebo pokynu, údržba stroje, doddovénr zékazu odstraňovat zébrany a kryty. t pl'lstupy k ei . eootem, neponechávat **zapnuté** et přístroje a z.arfzenl poodchodu z pracoviště **a** skončení pracovní směny. vt.11OOPP k ochraně očí a obličej, vhodný **úřes**. zakrytí vlasti. upnutý oděv, užití OOPP dle návodů. zákaz ralfzkú a nu: zastavení stroje - pohybu vretena bez zásahu osoby (napr. rukou), 'né a spol ivé upnulf. vyvatené a nenásilné: pro upínání a seJlménl tě!Alch pl'fpravk0 a obrobků používat vhodné přílpravky, ované olen,l znalost návodu a technologie práce. Ochrana proU tl'lském na volné podaze napr. roštem.

vání pořédku. volných průchodů. materiál a výrobky ukládat pl'eNedně. neop!rat materiál a výrobky o stroje: správné lslěnl atom a zařízení (min. průchody 550-600 mm); správné ergonomicky ovladatelné stroje a pomucky; dodrtovánf lákanl at'lovat zábrany a kryty. otvírat pl'fstupy k el. M stem. udržování volného prostoru a pNstupu k el . vyp(načóm, protiO!UJ pl'ed el. iěCl a och'ana el. rozvaděCíi; zakaz vstupu do zásobnlku bez povolení: zajištění vstupů a přístupových otvorů proti svévolnému utl: zajištění stálého dozoru nad pracovníkem v Zásobníku pověfenou osobou; použ lvění vhodných OOPP - oděv. obuv, ina sluchu. pro manipulaci vhodné rukavice, vhodný účes. zakrytí vlasu. upnutý oděv, užití OOPP dle névod0, z az retlzká a nCi: účinná protipožární opat7enl. opakované školen.i znalost návodO k obsluze. správné technologie práce. Pfi / zásobnlku vhodné pros!edky proti pádu umotřujlcl vytatenl osoby zezásobnlku. ochrana dýchac!ch cest olňovat materiál nohou r.ebo zasouváilm tyče apod. vypoutitěclm otvorem. opatrenr k zabránění výbucn.i ádný technický stav y stroj!l a zásobnlků, provádění kontrol a revizi. opakované školení. P!l! práci uvnltr nikuZákaz práce osamělého pracovníka.

9ezpečnostní opatvlní

Dodrtovat stanovené postupy a návody, dbat zvýšené pozornost:i osobní hygiena • nutná pe ivé očista. Zai'izenl, na/adí a pracovnl pomOcky v pořádku. kontroly. prohlldky **a** revize zaNzení, používat ochranné prvky včetně zábran a OOPP (oděv. obuv. ochrana očí, rukavice odolné používaným látkám) včetně návaznosti na bezpečnostní listy používaných CHLaS, odvětrání šachet kanalizace před vstupem. nutnost zaiištění druhým ora ovnlkem. kontrola v!ech pochozích prvků. úddba vstupů. hrazení. používání

vhodných pracovních pomůcek pro manipulaci s káty. bezpečně uskladnění odpadů a Ct-11..aS. Jejich řádné značení. Pro kolektory, šachty zajistit větrání a dostatečné osvětlení. Řádný technický stav (prohlídky, kontroly), pro složitější místa a dlouhé podzemní prostory zpracovat technologický postup.
Montáž a demontáž lešení mohou provádět pouze pracovníci s odpovídající kvalifikací; vytvoření pracovních k zajištění bezpečnosti při montáži: lešení (navod. zavazování). dokumentace dílcových lešení, prohlídka; použití kvalitního materiálu pro nosné prvky podlah lešení bez kazů a vad; odborně prohlédnout všechny nosné dřevěné součásti pomocných i trvalých konstrukcí nutno před osazením a zabudováním; spolehlivě zajistit jednotlivé prvky podlah a jiných 11 prozatímních segmentů; zajištění bezpečného přístupu pomocí komunikačních prostředků (pracovních podlah, lávek, plošin, schodů, žebříků apod.); zajištění pro úpravy 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 pro úpravy pádu, sklouznutí nebo ehození z nedbalosti, větrem apod. během práce i po jejím ukončení. Zajištění místa pod místem práce ve výšce.
Zajištění bezpečných proslůdek pro výstupy na zvýšená místa stavby (žebříky, schodiště, rampy); vyžadovat používání žebříků k výstupu a sestupu na podlahy kožových lešení; dodržování zákazu seskakování z lešení a slézání po konstrukcích: nebezpečné otvory v podlahách zajišťovat zábradlím nebo dostatečně nosnými poklopy; mezera mezi vnějším okrajem podlah lešení a přilehlým objektem nesmí být větší než 25 cm: otvory zakrývat současně s postupem práce ve výšce: poklopy zajišťovat svlaky; zákaz používání OOPP resp. používání poškozených či nevhodných OOPP nebo OOPP s překročenou dobou expirace. Zvýšená pozornost při pohybu - kontrola místa došlapu zvláště pokud je střecha nebo jiný prostor ve výšce mokrá či pokryta zmrázky (nedošlapovat na zaoblené 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 riávkem k jejich používání; opakované školení pro práci ve výškách. PM práci ve výšce na drážnicích vozidlech používat zachycovací postroj - zákaz používání polohovacího pásu; správná odborná a zdravotní způsobilost pracovníků včetně znalostí návodu (J OOPP a bezp. systémů); PM pojení pracovníka k zachytnému 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 plán BOZP sestavený koordinátorem BOZP. Před zahájením práce určení dostatečně únosných koeficientů bodů pro použití OOPP.

Bezpečnostní opatření
Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu: vzduchotechnické opatření • omezení přístupu k dýchací zóně použití místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od hořícího oblouku nebo plamene: správné provádění svařování; důsledné používání OOPP k ochraně zraku. obličejů a ostatních částí těla; práce s kyslíkem jsou ohrožení a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem. zvýšené nebezpečí vyptývané z většího vlnění prachu; používání OOPP (rukavice); správné pracovní postupy; použití kytě. závesů. zástěn z nehořlavého materiálu k ochraně ostatních pracovníků (ochranné zevěsy a zástěny k zabránění ohrožení odrazem a roztlnutím strusky; ochrana proti odstřiku. utěsnění otvorů; vytvoření přístupu osob do ohroženého prostoru: před zahájením svařování stanovit a vyhodnotit možné požární nebezpečí ve vztahu k druzem svařování. stavu svařovacího pracoviště a přilehlých prostorů. použitých zařízení a materiálů (případně předem písemně stanoveno požární bezpečnostní opatření: odpočinek, přestávky v práci. správná organizace práce; k lahvím připojovat jen svařovací zallzení. která jsou k tomu určena a zkoušena; použít správných svařovacích a rezacích horáků; vyřadit z provozu holák, u něhož se projevuje opakování zpětného vlnění plamene; vypouštění plynu z lahví jen přes redukční ventily; vyloučení nadměrného ohřátí 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

Bezpečnostní opatření	
úkol	riziko
Pracovník musí být seznámen s návodem na obsluhu a údržbu stroje, prakticky zaškolen na konkrétní typ stroje; dodržování maximální přípustné celkové nepřetržité doby práce za směnu; dodržování pravidelných bezpečnostních klidových intervalů dle návodu k použití; udržování vhodného technického stavu zařízení. Zákaz jízdy sekačky napříč svahem. Po svahu se sjíždět shora dolů a zdola nahoru. Při změně směru pohybu po svahu dodržovat maximální opatrnost. Zákaz práce na plochách (zákaz práce s frézou a sekačkou pokud sklon svahu přesahuje hodnotu stanovenou návodem); zákaz provádět čištění a údržbu za chodu; dodržovat zákaz vsouvat a přibíhat ruce nebo nohy do prostoru kolem částem; funkční ochranné kryty; nepřít se strojem, jeho dílů. Při opravách vstoupit do ochranné brány nebo štítu; pracovní místa nastavení před začátkem práce a odstranění všech předmětů, které mohou být strojem sebrány a poškozeny; frézy a sekačky nastavit dostatečnou vzdálenost šneku od podkladu, aby stroj nenabíral cizí předměty, volba vhodného nástroje. Nenechávat motor běžet v uzavřených prostorách: výjimku tvoří vyjíždění a zajištění místa uskladnění. V takovém případě musí být dvěře budovy (garáže) otevřené (výfukové plyny jsou jedovaté); nesnímat uzávěr palivové nádrže ani nadoplňovat benzin drze při běhu motoru, je-li motor horký. Ústředí otevřeného ohně a v uzavřených prostorách; zákaz kouření při manipulaci s palivem; dbát na to, aby nedošlo k rozlítí paliva; povahovat s čelní částí Upilového kotouče; při prořezávání stromů se vyhnout záběrům v pravém horním kvadrantu; k rezání používat nástroje, kácení stromů provádět dodavatelsky; správné nabroušení a rozvedení ztl. tlů; při práci na kolejkách nebo v blízkosti železničních kolejí musí být bezpečný stav - nulový provoz nebo strežení druhým zaměstnancem, který obsluhu včas varuje před kolejovým vozidlem. Práci provádět mimo jezdítko mimo průřez kolejí. Komunikace s osobou řídící provoz. Znalost místa práce. Opakované školení.	
Pracovník musí být seznámen s návodem na obsluhu a údržbu stroje, prakticky zaškolen na konkrétní typ stroje; dodržování maximální přípustné celkové nepřetržité doby práce za směnu; dodržování pravidelných bezpečnostních klidových intervalů dle návodu k použití; udržování vhodného technického stavu zařízení. Zákaz jízdy sekačky napříč svahem. Po svahu se sjíždět shora dolů a zdola nahoru. Při změně směru pohybu po svahu dodržovat maximální opatrnost. Zákaz práce na plochách (zákaz práce s frézou a sekačkou pokud sklon svahu přesahuje hodnotu stanovenou návodem); zákaz provádět čištění a údržbu za chodu; dodržovat zákaz vsouvat a přibíhat ruce nebo nohy do prostoru kolem částem; funkční ochranné kryty; nepřít se strojem, jeho dílů. Při opravách vstoupit do ochranné brány nebo štítu; pracovní místa nastavení před začátkem práce a odstranění všech předmětů, které mohou být strojem sebrány a poškozeny; frézy a sekačky nastavit dostatečnou vzdálenost šneku od podkladu, aby stroj nenabíral cizí předměty, volba vhodného nástroje. Nenechávat motor běžet v uzavřených prostorách: výjimku tvoří vyjíždění a zajištění místa uskladnění. V takovém případě musí být dvěře budovy (garáže) otevřené (výfukové plyny jsou jedovaté); nesnímat uzávěr palivové nádrže ani nadoplňovat benzin drze při běhu motoru, je-li motor horký. Ústředí otevřeného ohně a v uzavřených prostorách; zákaz kouření při manipulaci s palivem; dbát na to, aby nedošlo k rozlítí paliva; povahovat s čelní částí Upilového kotouče; při prořezávání stromů se vyhnout záběrům v pravém horním kvadrantu; k rezání používat nástroje, kácení stromů provádět dodavatelsky; správné nabroušení a rozvedení ztl. tlů; při práci na kolejkách nebo v blízkosti železničních kolejí musí být bezpečný stav - nulový provoz nebo strežení druhým zaměstnancem, který obsluhu včas varuje před kolejovým vozidlem. Práci provádět mimo jezdítko mimo průřez kolejí. Komunikace s osobou řídící provoz. Znalost místa práce. Opakované školení.	
Pracovník musí být seznámen s návodem na obsluhu a údržbu stroje, prakticky zaškolen na konkrétní typ stroje; dodržování maximální přípustné celkové nepřetržité doby práce za směnu; dodržování pravidelných bezpečnostních klidových intervalů dle návodu k použití; udržování vhodného technického stavu zařízení. Zákaz jízdy sekačky napříč svahem. Po svahu se sjíždět shora dolů a zdola nahoru. Při změně směru pohybu po svahu dodržovat maximální opatrnost. Zákaz práce na plochách (zákaz práce s frézou a sekačkou pokud sklon svahu přesahuje hodnotu stanovenou návodem); zákaz provádět čištění a údržbu za chodu; dodržovat zákaz vsouvat a přibíhat ruce nebo nohy do prostoru kolem částem; funkční ochranné kryty; nepřít se strojem, jeho dílů. Při opravách vstoupit do ochranné brány nebo štítu; pracovní místa nastavení před začátkem práce a odstranění všech předmětů, které mohou být strojem sebrány a poškozeny; frézy a sekačky nastavit dostatečnou vzdálenost šneku od podkladu, aby stroj nenabíral cizí předměty, volba vhodného nástroje. Nenechávat motor běžet v uzavřených prostorách: výjimku tvoří vyjíždění a zajištění místa uskladnění. V takovém případě musí být dvěře budovy (garáže) otevřené (výfukové plyny jsou jedovaté); nesnímat uzávěr palivové nádrže ani nadoplňovat benzin drze při běhu motoru, je-li motor horký. Ústředí otevřeného ohně a v uzavřených prostorách; zákaz kouření při manipulaci s palivem; dbát na to, aby nedošlo k rozlítí paliva; povahovat s čelní částí Upilového kotouče; při prořezávání stromů se vyhnout záběrům v pravém horním kvadrantu; k rezání používat nástroje, kácení stromů provádět dodavatelsky; správné nabroušení a rozvedení ztl. tlů; při práci na kolejkách nebo v blízkosti železničních kolejí musí být bezpečný stav - nulový provoz nebo strežení druhým zaměstnancem, který obsluhu včas varuje před kolejovým vozidlem. Práci provádět mimo jezdítko mimo průřez kolejí. Komunikace s osobou řídící provoz. Znalost místa práce. Opakované školení.	
Pracovník musí být seznámen s návodem na obsluhu a údržbu stroje, prakticky zaškolen na konkrétní typ stroje; dodržování maximální přípustné celkové nepřetržité doby práce za směnu; dodržování pravidelných bezpečnostních klidových intervalů dle návodu k použití; udržování vhodného technického stavu zařízení. Zákaz jízdy sekačky napříč svahem. Po svahu se sjíždět shora dolů a zdola nahoru. Při změně směru pohybu po svahu dodržovat maximální opatrnost. Zákaz práce na plochách (zákaz práce s frézou a sekačkou pokud sklon svahu přesahuje hodnotu stanovenou návodem); zákaz provádět čištění a údržbu za chodu; dodržovat zákaz vsouvat a přibíhat ruce nebo nohy do prostoru kolem částem; funkční ochranné kryty; nepřít se strojem, jeho dílů. Při opravách vstoupit do ochranné brány nebo štítu; pracovní místa nastavení před začátkem práce a odstranění všech předmětů, které mohou být strojem sebrány a poškozeny; frézy a sekačky nastavit dostatečnou vzdálenost šneku od podkladu, aby stroj nenabíral cizí předměty, volba vhodného nástroje. Nenechávat motor běžet v uzavřených prostorách: výjimku tvoří vyjíždění a zajištění místa uskladnění. V takovém případě musí být dvěře budovy (garáže) otevřené (výfukové plyny jsou jedovaté); nesnímat uzávěr palivové nádrže ani nadoplňovat benzin drze při běhu motoru, je-li motor horký. Ústředí otevřeného ohně a v uzavřených prostorách; zákaz kouření při manipulaci s palivem; dbát na to, aby nedošlo k rozlítí paliva; povahovat s čelní částí Upilového kotouče; při prořezávání stromů se vyhnout záběrům v pravém horním kvadrantu; k rezání používat nástroje, kácení stromů provádět dodavatelsky; správné nabroušení a rozvedení ztl. tlů; při práci na kolejkách nebo v blízkosti železničních kolejí musí být bezpečný stav - nulový provoz nebo strežení druhým zaměstnancem, který obsluhu včas varuje před kolejovým vozidlem. Práci provádět mimo jezdítko mimo průřez kolejí. Komunikace s osobou řídící provoz. Znalost místa práce. Opakované školení.	

Bezpečnostní opatření	
Pracovník musí být seznámen s návodem na obsluhu a údržbu stroje, prakticky zaškolen na konkrétní typ stroje; dodržování maximální přípustné celkové nepřetržité doby práce za směnu; dodržování pravidelných bezpečnostních klidových intervalů dle návodu k použití; udržování vhodného technického stavu zařízení. Zákaz jízdy sekačky napříč svahem. Po svahu se sjíždět shora dolů a zdola nahoru. Při změně směru pohybu po svahu dodržovat maximální opatrnost. Zákaz práce na plochách (zákaz práce s frézou a sekačkou pokud sklon svahu přesahuje hodnotu stanovenou návodem); zákaz provádět čištění a údržbu za chodu; dodržovat zákaz vsouvat a přibíhat ruce nebo nohy do prostoru kolem částem; funkční ochranné kryty; nepřít se strojem, jeho dílů. Při opravách vstoupit do ochranné brány nebo štítu; pracovní místa nastavení před začátkem práce a odstranění všech předmětů, které mohou být strojem sebrány a poškozeny; frézy a sekačky nastavit dostatečnou vzdálenost šneku od podkladu, aby stroj nenabíral cizí předměty, volba vhodného nástroje. Nenechávat motor běžet v uzavřených prostorách: výjimku tvoří vyjíždění a zajištění místa uskladnění. V takovém případě musí být dvěře budovy (garáže) otevřené (výfukové plyny jsou jedovaté); nesnímat uzávěr palivové nádrže ani nadoplňovat benzin drze při běhu motoru, je-li motor horký. Ústředí otevřeného ohně a v uzavřených prostorách; zákaz kouření při manipulaci s palivem; dbát na to, aby nedošlo k rozlítí paliva; povahovat s čelní částí Upilového kotouče; při prořezávání stromů se vyhnout záběrům v pravém horním kvadrantu; k rezání používat nástroje, kácení stromů provádět dodavatelsky; správné nabroušení a rozvedení ztl. tlů; při práci na kolejkách nebo v blízkosti železničních kolejí musí být bezpečný stav - nulový provoz nebo strežení druhým zaměstnancem, který obsluhu včas varuje před kolejovým vozidlem. Práci provádět mimo jezdítko mimo průřez kolejí. Komunikace s osobou řídící provoz. Znalost místa práce. Opakované školení.	
Pracovník musí být seznámen s návodem na obsluhu a údržbu stroje, prakticky zaškolen na konkrétní typ stroje; dodržování maximální přípustné celkové nepřetržité doby práce za směnu; dodržování pravidelných bezpečnostních klidových intervalů dle návodu k použití; udržování vhodného technického stavu zařízení. Zákaz jízdy sekačky napříč svahem. Po svahu se sjíždět shora dolů a zdola nahoru. Při změně směru pohybu po svahu dodržovat maximální opatrnost. Zákaz práce na plochách (zákaz práce s frézou a sekačkou pokud sklon svahu přesahuje hodnotu stanovenou návodem); zákaz provádět čištění a údržbu za chodu; dodržovat zákaz vsouvat a přibíhat ruce nebo nohy do prostoru kolem částem; funkční ochranné kryty; nepřít se strojem, jeho dílů. Při opravách vstoupit do ochranné brány nebo štítu; pracovní místa nastavení před začátkem práce a odstranění všech předmětů, které mohou být strojem sebrány a poškozeny; frézy a sekačky nastavit dostatečnou vzdálenost šneku od podkladu, aby stroj nenabíral cizí předměty, volba vhodného nástroje. Nenechávat motor běžet v uzavřených prostorách: výjimku tvoří vyjíždění a zajištění místa uskladnění. V takovém případě musí být dvěře budovy (garáže) otevřené (výfukové plyny jsou jedovaté); nesnímat uzávěr palivové nádrže ani nadoplňovat benzin drze při běhu motoru, je-li motor horký. Ústředí otevřeného ohně a v uzavřených prostorách; zákaz kouření při manipulaci s palivem; dbát na to, aby nedošlo k rozlítí paliva; povahovat s čelní částí Upilového kotouče; při prořezávání stromů se vyhnout záběrům v pravém horním kvadrantu; k rezání používat nástroje, kácení stromů provádět dodavatelsky; správné nabroušení a rozvedení ztl. tlů; při práci na kolejkách nebo v blízkosti železničních kolejí musí být bezpečný stav - nulový provoz nebo strežení druhým zaměstnancem, který obsluhu včas varuje před kolejovým vozidlem. Práci provádět mimo jezdítko mimo průřez kolejí. Komunikace s osobou řídící provoz. Znalost místa práce. Opakované školení.	

oz! hodnoty jsou uvedeny v č. j. 404/2000-DOP. V rámci vývoje soustavně probíhající analýzy rizik Jsou uváděna va všech násled
ováděna minimálně 1x

edných dokumentech zbytková rizika BOZP. Pokud i v této fázi překročí hodnota do množiny významného rtzeného rizika, musí být okam

řítě pl'ljato opalfenl. To se následně zapracuje do výsledného dokumsntu a hodnoceni rizik se provedeznovu a pffslušnéhodnoty se

uprav! na