

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, židle, Zéauvek a zalízení, v kancelářských skladovacích místnostech, pád osob ze židli. nebo nábytku. zranění ruky, prstů, oka, hlavy, propíchnutí, polezní při práci s kancelářskými pomůckami a materiálem. poruchy nábytku, zakopnutí o nábytek, koberce, lino, kabely, smeknutí, pád, popálení, působení hluku čí jiných škodivých z okolního prostředí, ozón, požár , Oraz el. proudem, stres, vyplavení místnosti vodou, únik média z topného systému. plynu, apod.	2
2	budovy, schodiště, ostatní objekty, výtahy, plochy, podzemní a ostatní prostory: vylépeč zafízení. výměnky, kotelny, rozvody, Int. sítě	uklouznutí. špatné našlépnutí. 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 psychologické stavy. požár, popálení; propadnutí konstrukcí, podlahou apod.; nekontrolovatelný pohyb a stav; zNcenr budovy, objektu nebo části. propadnutí Záklpem, chybějící záklop Ci zábradlí. vypadnutí ze atavebního otvoru (napr. okno, dveře, větrací produk, atd.), sesunutí něhu, pád střežylu. Nežádoucí stavy kotelny a pod, zafízení, výbuch. po.tér. oparenf. udušení, poranění těla. očí. poruchy. havárie, ook plynu. výbuch, únik topného média. vody, splašk0. Chybný stav topidla, nesprávná obsluha topidla. odkládání ne.tadoucích věcí na topidla.	2
3	komunikace. přístupové cesty, nástupiště, rampy, plochy	chůze, cMz.e pl'ea komunikaci, sratení a zachycení stníCnlm vozidlem. uk1ouznuu, špatné našlépnutí. dot tápnutf. propíchnutí obuvi, zvrtnutí nohy. pád apod. , zachycení vozidla, manipulaenlml nebo motorovými vozíky, mobilní poolnou. nebo jiným zalízením: propadnutí. skryté otvory. vyčnívající předměty, propadnutí. pád do hloubky. vadné schodiště, kluzké plochy. nepatřičné předměty. vadné stavy v komunikaci, Ci ploše	2
4	dveře, okna, vrata, okenice. apod.	samovorié zavřené oken, křídla dveří (např. průvan). pliražení, naražení. vypadnutí. pořezání o sklo, plast nebo kov. sJcNpnutl. shození, pád spouštěcích nebo rolovacích dveří či vrat. nedostatečné otevření nebo zajištění. pády zNzení. zasekn. l. kynelická 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 olloženi
14	1arazrn vozidla, pl'ekážky v blzkosti koleji, posunovadla	zaehycentf a zranění projždějfcml drážními vozidly včetně posunovadla. zachycentinákładem. zaJiřCovaclml proSll'e<ltý. schozeni z dréznlllo vozidla, srateni a pl'ejeti drážnml vozidly, papálení horkým ložiskem. úrazy při vykléněni z oken. dveN drážních vozidel, nedostatečný v ný i:x-ostor, neznalost mfstnfch poměru. působeni výfukových plyn(, Chybná obsluha, neznalost pokynů a návodu. působeni JPS	3
15	stupačky nebo scMdky drážního vozidla	uklouznutí. pád, zranění při vykléněni se ze stupačky, zranění končetin, trupu. hlavy, zaehycentf a zranění z důvodu i'ádně neupolého OOPP. sesmeknutí MY z media, uvolnění stupačky nebo madla. rozlomení stupačky, neprlměreně velká výÁka stupačky nad okofnfm terémem	3
16	drážní vozidlo, pohyb v lezeznlnm vozidle, nástup / výstup, obsluha zaNzeni uvnitř vozidla, na Jáčka, vykládka žel. vozů. kabina strojvedoucího , služebni oddíl	pl'Ira:lení dvehni. zranění průchoznl dvefml, p11raženf oknem. zakopnutí o prechodové mostky. úrazelektrickým proudem, zranění plí pádu z/do vozidla. zranění při nástupu/výstupu do/z vozidla, zaehycentf pracovnl pomůrc.ou, působeni vibraci nebo odstledlvých sn, neklidný chod vozidla, poruchy. nadměrné opotrebbeuf, neQdbomé manipulace. závady, sllaCený vzduch, Jeho rozvody a 8J)otrebbe&. rozbití skla a podobných hmot, ostré hrany. vtatenl dostroje, potNsněol ropnými produkty. pfejetf vozidlem. popélení, zachycení v stlsněném prostoru (napl'. strojnva). pády, smeknutí, zakopnutí. zachycení česti těla. úder do hlavy, p(Isobeni chemických látek a směsi, l':oroze, požár, výbuch. úder. zasažení oči. působeni JPS	2

Výchozí rizika - nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

	Kód	Popis a charakteristika ne čd	
19	mlmorádné srazKs dreznlcn vozidel, stteti ll na prejezdu. událost v vykolejen!, ujeti drážního vozidla. porucha, drážní dopravě neodborná obsluha, zborcení vozidla nebo jeho části. úraz el. proudem, pád osoby nebo předmětu. zavalen!. pvnění. pné destrukce. Chybné zaslavení, náraz. chybně odhadnutá brzdr.á vzdálenost. překročení rychlosti, nepozornost. nevhodná technologie /zdy. nebo bržděnf. závady na vozidlech. nákladu, jeho upevnění. nebo infrastrudul'a; sire!!, odvedení pozornosti. neznalost dokumentace vlaku nebo trati, chybné informování. nedostetečný odpočinek. ztráta soustředěnl. úlek. působeni JPS		1
19A	nehoda.vážná událost na dráze, nebo pn provozování drážní nehoda (dle Zákona o dráhách)	dopravy, jeJmž následkem Je smrt, újma na zdraví nebo jiná újma. Srážka. nebo vykoteJenlm drátnlch vozidel	2
20	trakCnl vedení, pohyb pod trakčním vedením, zásah er. proudem. napájecí vedeni a pNslušenstv	úraz el. proudem (vy60ké napěťf), preskok, pád vedeni. pl'Iblwnl se vedeni osobou nebo pl'edmětem. neoprávněné. manřpulace, popálení,	1

23 osoby, zvlřata, 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. Infekční nemoci. paraziti, nástražný výbušný systém. ptačl trus. ohrožení nebo úraz st'elnou zbraní. Výbuch. požar. ohrožení pyrotechnikou, nebo úlek, exotické nemoci

2

Výchozí rizika - nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

Kód rizika C0	Zdroj rizika	Popis a charakteristika nebezpečí	Závažnost riz
			A pravděpo- doboost O/lro2enl
24	nepřevzatelné chování osob, stresová zátěž. napadení, nastavení systémů, procesů.	úraz, přejetí, sražení. úraz elektrickým proudem, zranění osob. napadení jinou osobou. spáchání trestného činu, nedbalost, nástražný výbušný systém. stres, lidské nedbalé jednání. opomenutí, chyby v obsluze. vr. v alkoholu nebo návykových látek, chyby nových zaměstnanců. odvedení pozornosti. působení JPS. chybné manažerské rozhodnutí, nevhodní technologie.	3
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 osobě: volně stěně, pád do šachty, jízda/pobyt v otevřené kabině. vznik schodu mezi úrovní nástupiště a podlahou kabiny, ztížení nástupu/výstupu nebo nakládky/vykládky, sevření dveří, chybná funkce zavírání/otevírání dveří, otevření dveří bez přítomnosti kabiny, vstoupení do kabiny v horní části otevřené šachty a otevření dveří, zastavení kabiny mimo otevřenou šachtu, panika, klaustrofobie. čekání na pomoc, apod. Třísňový stav osob (výpadek el. proudu, zastavení výtahu), zneužití ovládacího panelu. poruchové stavy. poškození ovládacích a bezpečnostních prvků, havárie výtahu. poruchy brzd, lan, vedení, překročení povolené rychlosti, pád kabiny. předtížení, překážky v šachtě. ohrožení lidí osob, tlesknutí na podlaze kabiny, nebezpečí	2
26	autodoprava - provoz silničních vozidel	dopravní nehody, srážka vozidel (čelní, z boku, zezadu), náraz vozidla na překážku, převrácení vozidla. sjeli vozidla mimo vozovku, najetí, plejetí, zachycení, přehrazení a sražení osoby vozidlem, různá zranění, úrazy a věcné škody vznikající na provozovaných vozidlech, nehody v areálu firmy; požár, chybné zastavení. smyk, chybně odhadnutá brzdná vzdálenost. překročení rychlosti. porušení dojezdových vzdáleností. závady silničních vozidel. přetížení vozidel. odložení pozornosti při řízení	2

Výchozí rizika • nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

Závaznost rizika

Kód

Průběh rizika

Popis a charakteristika nebezpečí

A 9 C
pravidelné motné přibližnost

Bezpečnostní opatření

Co

dobnost né1ledky

rizika

ohrožení ohrožení

30 autodoprava - přejetí vozíkem, sražení vlakem, pád z nástupiště či 2 3 6 uložení a zdravotní způsobilost, předepaaná kvalifikace a oprávnění, seznámení s nullovedm l

zádrtnéno systému na

elektrické vozíkem, pád přepravovaného materiálu, převrácení

vozíku, zákaz souběžné e protisměrné jízdy s vlakem, zvýšená pozornost

přijít dělníkovi koleje používat přechodů k tomu urovných. Při jízdě vozíku přes přechodů nepovolnou osobou, přejetí teni vozíku, porušení pravidel, korozí, chyby obsluhy, zachycení vozíkem nebo přejetím (přechodu): pokud přejezd. i

atd.) je jízda přes tento přechod zakázána. Na přechodech a přechodech se řidič chová dle pravidel silničního provozu, přejezd, střítnutí s vozíky, Nzenl. ro Ji zdu vozíku jízda, přeprava nebo osobou, smeknutí vozíku, nebo obsluhy, používat stanovené l

poměrech zajistit bezpečné přejetí železničních koleje pomocí dalších zaměstnanců, při dolévání tekutin používat

vzdálenost, překročeni rychlosti, únik provozních

ochranu očí. pokud není instalován centrální dolévání

, zajištění vozíku před znečistěním nepovolnou osobou. Zákaz jízdy v

blízkosti pracovníků, ohled na pohybující se osoby a další stroje a zařízení.

31 vysokozdvižný vozík - pád břemene, sesunutí manipulátora, jednotek a 2 3 6 Dodržovat MPBP, odborná a zdravotní způsobilost řidiče motorového vozíku, používání při

motorový ohrožení osob v blízkosti stroje, převrácení vozíku

činnosti nebo profese, vybavení vozíku zá

vozík po ztrátě stability, zvalení vozíkem nebo manipulátorem.

ložení rovnoměrné, aby ložený materiál nepečoval při

Jehočasování je na vozíku (resp. pohybem a pracovní činností vozíku, střežení vozíku s

vládnutí) je zabez

jiným vozidlem nebo zařízením. přejezd

zmrazení apod.) opěrnou plochou a se znečištěnými místy styku, při stohování tr

zaměstnanci používají ochranné přehličky, pád při sestupování / vozíku. před při

přilby, nezdrtoval se

jednotky na rovný pevný povrch, manipulátora jednotky nabírat po jedné. při stohování nesmí vidlice plesahovat kraj zplodinami, závady a poruchy nosnosti

nákladu, chyby obsluhy, pád do jámy, z vozidla,

manipulátora jednotky nepřekročeni přípust. tlaku,

rampy apod. střítnutí a dráždění nebo silničním

uliček ve skladu odpovídá skladovanému materiálu a CSN 269010, žádný technický

následných prvků. zastavení, náraz, chybné odhadnutí brzdné

přidrtování se materiálu. zákaz seskakovat

přechodové mostky dostatečné nosnosti a v žádném technickém stavu. před vjezdem do vozidla kontrola jeho hmoty, (korozí, nadměrné opotřebení, jednoznačné a srozumitelné předevnění signálů mezi obsluhou vozíku a osobami cestujícími na manipulaci s bremenem; nakládku, vykládku v

Výchozí rizika - nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

Kód rizika Co	Zdroj rizika	Popis a charakteristika nebezpečí	Závaznost rizika
			A Pravidelné motné přibližnost ol.rc.f.enl
35	drátěn vozidla motorová, elektrická pára; tažená vozidla, nádrží vozy• opravy a údržba	poranění nohou při sestupování nebo manipulací, pád, poranění horních končetin, hlavy, trupu. pád pracovníka z vozidla, ve vozidle; ptažení ruky dvehni, pultem. součástí, náraz, přehlička, přehlička prstu oknem, pád/rozbití okna, sklápění prstu, zachycení vlasů, oděvu. končetin; opaření párou, chladicími médii. vodou, olejem, spaliny, horkými povrchy, spáleniny o horké výfuky. pouzdra ložisek, komutátory; skrytá vada materiálu, poranění hlavy při kontróle i práci; zvýšený hluk; prarání, narazení. odlétnutí dílu při montážích a demontážích. opravách. popálení. vystříknutí maziva při nahlížení. píchnutí. odření. zhmoždění. špatné osvětlení. chybné jednání člověk:1:1, poruchy, sr.ryté vady, propadnutí, krádeže; zavalení při opravách, zasažení oči. Tržné rány. ostré hrany, smeknutí, vyklouznutí předmětů. působení CH LaS, úraz el. proudem. působení JPS	3
36	stlačený nebo zkapalněný plyn, lahve (napr. CO2, N02. atd.).	přehlička, rozdrčení. přehlička, narazení. namožení; nesprávná manipulace, pád, převrácení, náraz, kolize, netěsnost. nečistoty. přehlička. přehlička, zavalení, švrtnutí natlakovanou hadicí, nadýchlání, udušení. popálení, oparění. potřísnění. nekontrovaná úniky (včetně úniku chladicího média klimatizace), neviditelné tlak. roztržení	2

	tlakový v.rouch. Hydraulická a paml zarizeni, rozvody, spotřebiče, s1roje	kotle, či jineno zarizeni. nebo rozvodu, nadmerny tluk, roztdeni potrubí, hadice nebo nádoby. defek,ty havárie. nezaúClnkování pojatného zatlenr, chybné ukaz14lcí man ometr. zamrznuti, působení kon denzátu,výbuch. skryté vady, nevhodné technologie. neznalost zarizeni	
--	---	---	--

Výchozí rizika • nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

Kód rizika CD	Zdroj rizika	Popis a charakteristika nebezpečí	Závažnost
			A pravděpodobnost ohrožení
37	exnJBce, aercooly, pitná nebo užitkové vozidla ; rozvodu, tlaková lloada. záložníky vodou, MmZlIOUCI smisl. l'ykásel nátěrovými apod. prací	výfukové plyny, úniky z technologických zařízení (včetně úniku chladícího média křemalizace). poltfsněfil. popálen, ludušení, Avlh ; potrlsněnl barvou, rozpouštědly, nedýchání se nebezp. výparu, apod. Polftf. prasknutí hadice, vodní tlak . pot ití, zasažení oel, kontaminace pitné vody. zakopnutí. pád, požw. výbuch, otrava, sr.úenl, smfll, .nutí	2
40	točny, pl'esuvny, vrátky, posunovadla, pracovní jámy v kolejších	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 zachycen, i poruchy a vadné stavy. Pl'etržení nebo po!!kozenl lana. kladek. navl .pl'ejetl. pftmáčknutl, rozrceni, nebo11růeni 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 zarizenl. pMpoJenl vozidel na externl zdroj energie	úraz elektrickým proudem, mechanická poraněnl, i zakopnutí, vytržení, odvedení pozornosti od ostatních rizik. dre.Jetl ka belu. smeknutí se do kabelu . zakopnutí o kabel, chybná obsluha, poAkozenl . nebo chybný stav kabelu	2

Výchozí rizika - nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

Kód rizika OD	Zdroj rizika	Popis a charakteristika nebezpečí	Závažnost rizik
			A pravděpodobnost ohrožení

44	lávky, zvýšené plošiny, schodiště. ostatní Jámy, doplnění plisku do vozidla jeho pl'prava	pád osoby z výšky, do hloubky, nesprávné našlápnutí na hranu. propadnutí osoby roštem. prechodem. skryté vady, pád pl'edmětu, uklouznutí. pád z vozidla. Expozice prachu. smeknutí. zakopnutí, poranění transp. zařizem. poranění páskem, nesprávná manipulace . zalétnutí prachu do očí. Zl'cení schodiště, Jámy, ploAlny. Ztráta stability. převrtení. nevhodné umístění. Ztrata tlaku v hydraulickém systému. Přetl'ení. nevhodné ustavení. nel'fzené pohyby , kolize s jiným zařizem nebo opravním prostředkem. pl'ejetí plošinou	1
46	práce s/na UTZ, kolejová vozidla . Jefaby, 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'ímáčkntí. pád pracovníka. zanzení čl 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
47	hráže - vyvazování hnacích a hnaných vozidel	pád do Jámy, začlyoenl osob pl'i zvedání. pl'ira.tenř. pl'im nutl. rozdrčení, i pád - vozidla nebo jeho části - mlmofádná událost, pl'ild pl'edmětu 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
48	soupravy stojanových zvedáků s pohonem	vadně uložená bfemena, ujeti vozidla . vadné pracovní místo. pád zvedaného vozidla pl'iraženř. pl'imáčkntí. zavalení. poruchy, skryté vady, nestabilita zvedáku, prevr:tenl, pl'imáčkntí. chybná obsluha. chybné umls1ěn! zvedáku . podlo! ek, apod. Chybné propojení, přelfženi, chybné odstavení zvedáku(!J) - pl'ekáfka ll provozu	2

Výchozí rizika - nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

Kód třížka CD	ZdroJ rtzJka	Popis e CherektariaUka nebezpečí	Závablost rizika
			A oraV®PO• ccboost ohrožení
49	zdvihací zartzenl ostatní	pád bl'emene, pád ob61uhy nebo údržby, poranění el. proudem. vadné vazací prostředky pl'iratenl. primáCKnull . zavalení, Oraz !lvliem pretržBného lana, poruchy. chybně vyhodnocené těžiště. pl'evrženl, pretlženl. neznalost skutečné hmotnosti bl'emene, nevhodný vazací prostředek, utržení vázac!ho mlsta. zhroucení, nevhodné nebo nedostatečně únosné podložky, nevhodné umístění zvedáku (heveru). zasažení tlakem. olejem. selhění pojistného zaffz.enl	2
50	Jel'ti:ly. vazací prostředky a pomůcky	onrožení pohybujícím se zartzenrm nebo jeho částmi (ramenem. vauclml prostrect<y. bfeme nem, pojezdem apod.) zásah elektrickým proudem llyložn!kem nebo pracovníkem, pád t>remene. pftedenl vázacího prostředku nebo lana jel'ábu, pád bfemene na vazae po odvěšení; poruchy. chybně vyhodnocené těliAté, převrženl, přetlženl. neznalost skutečné hmotnosti břemene. nevhodný vazací prostředek(, utržení vlzacfho mlsta. Pád osoby z Jefábu nebo bl'emene, pl'evrtenl jel'ábu. ztráta stability. Selhění bezpečnostních zařizenl, koroze. obru!lovanl pojezdové dráhy. nadměrné opotr&benl	2

53	nehodový Jeráb, odstranění, nakolejení vozidel, likvidace kolejových vozidel	pl'ejU vozidly , pad z llýšky. poranění rozné závažnosti pff nakolejovJnl - 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"otenl oči lllomky čl prachem. požár. výbuch, popálen. ! pi'etr.tenl vázacld a pod.prostl'edkO.	2
----	--	--	---

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

Vyhledaná rizika

			Kód
rizika	Zdroj rizika	Popla a CllllrakteriaIQ(anebezpečl Co	
54	WC . umývárna potrlsněnl, pád, pllraženl, zranění tlakem. vtažení. a dalších nákaza pl'enosnými nemocemi nebo parazity, tr1né z.arlz ení pro zachyceni. 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. Věe 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 nédrže. na zem, smeknutí, plíměčknutř. výbuch. produkt0 l'.lnlk tukt'J. Destru(ce nádrži. nerunkčnl bezpečoostnl zaNzenl		2
59	kovoobraběnl. hlučno\$, vibrace, zachyceni nebo vtažení do stroje, dlenské zasatenl el.proudem, zasatenl obsluhyodletujclml pracovlAtě trlSicaml, vysmeknutí obrobku a jeho vymrětěnl, popálen, ! bodná a rezná poranění: zachyceni 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'voobráběnl nepol'ádek na pracovišti, zakopnutí, pęd osoby o , samostatné materiál, naražení na ostré hrany. únava oči. chybný stroje a úkon v důsledku špatné vldtelnoMI, :zachyceni dílenská vlasů, oděvu. OOPP, nebezpeč/ poiátu, výbuch; pracoviště, zasažení el. proudem; poškozeni. destnA<ce pl l. zásobnlky pro kotouee (poranění hlavy, oči. hornfctl končetin): sypké hmoty zpětný vrh, vtažení končetin obsb.Jhy do stroje, amputace člsij konceun, prašnost hluenost; uisypáll audušení obsluhy sypkou hmotou. poruchy, skryté vady , působeni prachů. hluk. výbuch. pol'á r. zachyceni 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	čistřrna odpadních vod, kanalizace, řachty, podzemnf kolektory	působeni chemikéllil (zejm. kyselín a hydroxidů); poruchy; potrlsněnl. otrava. udušení, pád, smeknut.i zasažení. zaa,yceni, str1enl, znečistěni, vtažení, nebezpečné plyny. utonuli, ztré.ta vědomi , zaklesnutí	2

		ve st/sněném prostoru, zasatení očí, dýche.Cich cest Poranění o ostré hrany. ztráta orientace nebo stability, zavalení, otrava	
63	leAeni, lávky a podobné konstrukce pro práce ve ách	pád pracovníka z výšky- veetně montáže resp. při demontéti Jednotlivých prvků lešení (trubek, rámlíJ. podlah apod.); pád pracovníka Z nezajištěných volných okrají'.J pracovních podlah; ztráta rovnováhy, zakopnutí!, závratě prt práci a pohybu osob; propadnutí a pád 060b po zlomení, zborcení konstrukci následkem Jejich vadného stavu; pl'eUŽení podlah • jednoUivých prvkCl podlahy . zborcení, pád konstrukce, chybné zajištění, pády p'edmětíJ z výšky, ohrožení prostoru pod a v okolí konstrukce, propadnutí	3
64	práce a pohyb pracovnír.ů ve áchanad volnou tioubkou, záchytná zařízení. lanové bezp. systémy	pád pracovníka prt výstupu a sestupu na podlahy a na mlsta práce ve výškách: pád z vratl(ých konstrukci a pl'edmětů, které nejsou určeny pro práci ve výšce ani k lly&tupům na zvýšená pracoviětě: propadnutí a pád nebezpečnýmiotvory (šachtam,imezerami a prostory v podlahách o šíl'ce nad 25 cm); pád pl'edmětu a materiálu z výšky na pracovníka s ohro.tením a zraněním hlavy (nál'adf, cihla. úlomek z materiálu prepravoveného jefábem aj.); pád lImyslně shazovaného materiálu nebo plemětů z vý ky. nahodilý pád materiálu z voného okraje podlahy nebo atl'echy. pohyb a pobyt na streAe, kapotách a pod. vozidel - péd z y, sidouznutí. nekontrolovatelný pohyb, poranění pracovníka (pád z výšky) v důsledku chybného použití záchytného systému, podcel'ovánl nebezpečnf. nepou1/vánf bezp . zaffzenl a OOPP. působení JPS	3

Výchozí rizika - nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

Kód rizika CO	Zdroj rizika	Popisa chllfllkterlslka nebezpečí	Závažnost
			A pravděoo- dobnost Ohro1enl
68	svarovanr elektrickým obloukem a plamenem; lepení	ohrožování dýchaclcn cest a p1icn1 cnoroby svá.'ečů (chronické bronch ldy) pOsobením aerosolů; popálení různých eastř těla tzv. žhaVým rozstl!kem Jisker. kapiček roztaveného kovu a strusky, úlomků Jit ztl.tilé strusky; popálení nachráněné části těla plímým dotykem sváfefe s ohrátým l'ezem, l'ezaným kovovým materiálem; ohroieni popálením Jiných osob nachézejfclch se v blzkostl sval'ová-11; popálení, po.tár, exploze pll svalován! v prostorách se zvýšeným nebezpeelm pořeru pMp. výbuchu: zášleh. úraz elektrickým proudem, nebezpečná zaenr. poruchy, nevhodné nastavení zaffzenl. pl'evrženl zal'Lzenl, nebo svarované čéstl. únik média. ufitlnevhodných OOPP. mastnota ve spojení s O2 , pád tlak. nádob, apod.,neúnosoé a nepříznivé mikrokimateké podmínky; vniknutí plamene do acetylenové hadice. popť. reducllčnl/10 ventiu: roztržení, poškození. zapálení acetylenové hadice; otiev lahve, exploze v prlpadě, kdy je plášť vystaven namáhání pl'ekračuJlclmu mez průtažnosti plechu; poruchy. skryté vady mater1élu	1

Vyhledaná rizika

	rizika	Zdmj rizika	Po pis a charakternatike nebo CD
--	--------	-------------	----------------------------------

<p>71 kl'ovlnol'ez, poranění způsobené nesprávnou obsluhou: sekačka. fréza působení vibrací na paže a ruce obsluhy; pád na sníž, obsluhy, převrácení zařízení; zakopnutí, uklouznutí motorová pila při práci: poranění obsluhy rolujícími nástrojem: a podobné poranění sečnými rány na nohou rotujícími nástrojem; stroje poranění 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'Jovinorezu: práce vzhledem k pohybu drážek a slučných vozidel; poruchy. potřesení pracovní a provozními hmotami nebo tekutinou rostlin, zasažení oči prachem, předměty, apod., omrzliny, zasažení vozidlem , poškození věci</p>			2
---	--	--	---

<p>72 budovy. uklouznutí, špatné doalapnutí, zachycení o rOZné stavby, překážky, pád na rovině, pad z výšk. y ohrožení prostranství, pádem konstrukce budovy, stavby. propadnutí včetně eroze. koroze, ztráta pevnosti, neznalost nosnosti, stavoviště působení tl'et'lti osob (napr. 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, potřesení. ohrožení oči, pád nebo porucha kalorigerů či vytápění. vznícení sazí v komíně, skopnutí, opáření, potřesení. působení JPS</p>			2
--	--	--	---

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

Východí rizika - nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

Vyhledaná rizika

Kód rizika CD	Zdroj rizika	Popis a charakteristika nebezpečí	Závaznost rizik
			A J.)CII!Vděpo- C:íířnost ohrožení
74	<p>kotelny, ohřev horké vody, výměnkly, vyvíječe pěry a rozvody</p>	<p>popálení. opaření, požár, výbuch, otrava. nadýchání, zplodin nebo plyna, úraz el. proudem. prach. aá!avé teplo, hluk, zasypání uhlím, netěsnosti. prasknutí kotle nebo rozvodci, destrukce lcomlna nebo koufovodu, poruchy topných agregátů a tl'les; vznik kluzkých povrchů! zakouření. zamlžení, únik topného média (např. plyn), samovznícení, zavalení, chlad, destilice ze zamrznutí, vtažení do stroje, únik plynu, chybná obsluha. chybné nastavení, prach. Opaření nebo zasažení proudem pěry (včetně zasažení druhé osoby) či obdobným médiem, pras rotli hadice, chybná funkce zamrzn, poruchy rozvodů, pistole nebo koncového zařízení. Zamrvu, tř. p teh'átli, zatuhnutí</p>	3

Legenda sbomlku 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 .

Kritérium 1a pro vyjádření rizika (aoutin sloupců A a B)

- 1 • 5 bezvýznamné riziko
- 6 • 10 akceptovatelné riziko
- 11 • 15 přijatelné riziko s ochrannými 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 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	
Průřez rizik OS, VJ	
regionální úřad	rizika pro JPS
OROO, ZC, OCÚ, G, RSMI	JPS
společná rizika - vybraná	společná rizika
specifická rizika	specifická rizika
RSM, CIS, CPS	



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:

Aktualzoval

15.102.021

ziku

B - možné následky ohrožení	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

Záva!nost rizika

bezpečí
 oravd4po. motné plijatein
 doboošt nés
 on;oženl otvoie pl
 3 3 Dodrž
 prostr
 pflpac

5 10 Funkč
 sprov

4 4 Rádn
 zal'lze
 provo
 pl'eclr

troleji.
spadl

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

lka	
B možné následky ohrožení	c; pljatek 1oat rizika
2	6
3	6
3	6

ani

ky použít v r. ruční a vyvýšené plochy, přilázení

st ptí jízdy po nástupišti (cestujcl, vozí
dchy.

nebo přechod mezi nástupiatí (kolejím
dráží nebo silnicím v odlehu.
komunikace, používat předepsané upr

ání, dolévat po ukončení nabíjení, a

dělených OOPP dle

ichytným zařízením, zákaz opouštět 1
doplně rozměry, loty materiál nesmí zasahovat do na

pečeno protipědu sesutí, zákaz stohov
aniputačních jednotek nad výšku 2 pohybujícím se vozík

pod Zdvíženým břemětem, při stohov
ichy, přetlmení, nezátlmení

břemena nezasahují do prostoru lidské
ř stav vozíku a pravidelně vozidlem, nebo osob

Z vozíku, dodržení hygienických požad
střebení

ozdel a manipulaci s břemeny provád

zl a	
B motné následky ohrožení	v přijatelnost 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 moIné ndsiedky ohnění	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

privaapo- možné přijatelnost

do nos t nés

chrotení ohrožení

2	4	Prea ě
		WC c
		dopoi
		proti l
		hadř
		pracc
		znalo

2	4	Dodr
		použil
		kapai
		nebo

3	9	Správ
		otvřs
		použil
		prstei
		správ
		opake

4	8	Uddo
		rozml
		odstr:
		rozvac
		vníkn
		ochra
		prstei
		práci \
		neuvc
		všeck

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

4	12
4	12

rtzke	
a motné nésiedky ohrotenl	C p Jatl llnoa r'.zIK&
2	2

Závaznost rtzike

A B c
 zpečí pravděpo- motné plijatelnoat
 obli081 násle
 ohrožení onrože J

3 6 Obslu
 stroje
 přestě
 pohyb
 svazk
 údr1l-
 rotujlc
 kontr
 odhoz
 vyžln:
 pNpa
 do ná
 v bli:8
 nepra
 ostré
 zaj ist
 Uklád

3 6 Platn:
 nahla
 bezzá
 !'ádné
 našla
 obuVl
 statlci
 na ne
 prové
 dokur
 nezař

3 9 Zarize
 údržb
 odvzc
 bezpe
 zartze
 vhodr

ca	
8 možné následky ohro!enf	C pnjltBlnost rizika
3	9

alfeň, Cd<onů a p roblematik. Vých
zace pracl. Revize analýzy rizik je pr

Bezpečnostní opatření

Održovat NV 361/2007 Sb., dbát na správné rozmístění kancelářského nábytku a zábradlí (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 kabelů, úklid, pořádek, oddělení od provozu vhodným způsobem (např. dveřmi, stěnou, apod.).

Zdravotní způsobilost (dle ZP) a vyhl. 101/1995 Sb. pro UTZ, ošetření závad nadřízenému zaměstnanci, údržba podlahových krytin, toalet a pracovních prostor v bezzávadném stavu, čištění pochůzných ploch a rohoží. včtení a označení schodišť, rádné upevnění madel u schodišť. provádění se madel při výstupu a sestupu, správné našlapování, dodržování minimální bezpečnostní výšky komunikací, zajištění, aby zatížení a vnější vybavení budovy. včetně výtahu. neomezovalo zaměstnance v běžném pohybu, jsou volné okraje zvýšených pracovišť zábradlí a pod. zajištění otvorů. šachet a prohlubní. z-čsena opatrnost 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 navedů 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 problémů. 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. uložení věcí). v případě neznalosti: zákaz. Aždný stav kotleny (výměníku apod. zařízení). 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 375/2017Sb., používání vhodné obuvi, seznámení s místními podmínkami, zajištění materiálu a předmětů protipádu. 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 a nástupiště (děšť, námraza). poutvat nástupové cesty a neodstráněné přeážky označit podle ČSN. Dodržovat pokyny VJ.

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 osvětlení.
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; návštěvní ze strany kolejového napojení.

Bezpečnostní opatření

Dodržování předpisu DC D1, CD D2. CD Op 16. používání výstražné vesty nebo oděvu, vhodná obuv, bezpečnostní náčerníky (provozovatel dle CO). opakované školení BOZP. používání stanovených přístupových cest. dodržování ustanovení S2DC ve vztahu k ČD, zaujmout takové postavení při jízdě vozidel, které neohroží bezpečnost zaměstnanců. nepřekážet koleje a to i v místech přejezdů a přechodů bez rozhlédnutí na obě strany, sledovat upevnění nákladu a upevnění prostředků. soustředěnost. zákaz používání MP3 přehrávačů apod., při jízdě v ložiskové dráze vozidla nepřidávat náklad na nejvyšší místa. znát rozměry a poměry. Sledovat a znát technologii práce. návody a pokyny k obsluze zařízení včetně platné způsobů. V případě používání OOPP je nutno dbát na bezpečnost pracovníka. Znalost rozměrných poměrů.

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 jízdá 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 zakázána jízda na podélných vozů. při jízdě nekouřit, netelefonovat, tleskat, nepít, seskakovat a naskakovat na stupačky do rychlostí, ze kterých je naskakování a seskakování na stupačky zakázáno. provedení kontrol stupaček a madel před jízdou. nepodávat si při jízdě na stupačce záruky nebo jiné povzbuzující listiny a písemné rozkazy, nejezdí na stupačce ve dvojicích. dodržovat používané OOPP. Výstražná vesta nebo oděv. vhodná obuv a rukavice, upnutý oděv, nevyklánět se při jízdě na stupačce mimo průjezdný průřez a vyklánět 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 rozměrných poměrů.

Předepsaná kvalifikace. předepsaná zdravotní způsobilost a oprávnění. dodržování ustanovení předpisů dopravce (D2, Op 16, V 62). používání vhodné obuvi. rukavice, ochranný oděv včetně stejnozářného nebo akčního oděvu. v kolejišti navíc výstražná vesta nebo oděv, provádění opakovaných odborných i BOZP školení. zákaz jízdy v otevřených dveřích vozidla mimo stanovených předpisů, zákaz otevřít dveře dokud vlak nezastaví. zákaz otevřít a zavírat dveře za jízdy vozidla. zákaz nasakovat vyčistit a kakovat z jedoucích vlaků, věnování zvýšené pozornosti při manipulaci s dveřmi a okny v os. vozech. při chůzi po chodbičkách a při přecházení mezi vozy za jízdy, zejména při jízdě před výhybkou, před přecházením mezi vozidly provádění vizuální kontroly předchodových místků a zábran proti pádu. v případě zjištění závady je přecházení zakázáno. zvýšená pozornost při manipulaci (rozložení, odpadkový koš) v čelním prostoru vozu u prochozích dveří vozu. pořádek v kabině strojvedoucího nebo služební oddělu, používat přidělenou obuv. dbát zvýšenou osobní opatření. provádění prohlídek, kontrol a revizí. odstranění závad, realizace technických opatření, nevyklánět se z oken vozidel v místech, kde hrozí nebezpečí, vybavení prostředky pro vývolání pomoci, vybavení lékárníčkou. Naléhavá a vyžadující nákladních železnic vozidel a stanovení postupu. opatření. poutávat nájezdy s dostatečnou silou a nosností. OOPP (obuv, avšak, usmrtných prostor při jízdě). U vozidel pro přepravu silničních vozidel opatření k zajištění bezpečnosti při práci ve výšce do 5 m nad terénem. Izení drážních vozidel. licence a osvědčení strojvedoucího. znalost konstrukce vozidel. neopravovat zařízení za chodu nebo pod napětím.

	A	B	C
opatření			Bezpečnostní opatření
rizika			

školení předpisů provozovatele dráhy a drážní dopravy. školení zaměstnanců z poskytnutí první pomoci. vybavování pracovníků předky k poskytnutí lékařské pomoci a popř. zdravotnickým materiálem, správná organizace práce. podrobné posouzení a vyšetření, jeho zdrojů a příčin, provedení opatření k zamezení opakování případu ze stejných příčin.

žní systém bezpečnosti drážní dopravy dle předpisů ES. zákona o drahách a prováděcích předpisů. Součinnost provozovatelů dráhy.

školení - min. §3 vyhl. 50/1978 Sb. s upozorněním na rizika trakčního vedení, i pro obsluhu popř. údržbu. předpisů UTZ-E navíc školení dle vyhl. 100/1995 Sb., bezpečnostní náčerníky, tabulky a zábrany. dodržování předpisů provozovatele dráhy. zákaz přibližovat se k živým částem trakčního vedení pod 1.5 m, nenosit dlouhé vodivé předměty vytyčené proti trakčnímu vedení např. kovové předměty. Nevystupovat na strachy, kapoty apod. mlsta pod

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

zvýšené opatrnosti, pl'i styku s osobami pou.tívataertvlnoho chování. Spolupracovat s PCR, Městskou polctf a
ni útvary. zajiřující bezpečnost na telezníel. s lél<art P LS. vyhýbat se kontaktu sezl ty. nevstupovat do objektů stl'etenyct, psy
věl'enlJejich zajištění. . Používání rukavic. Dbát zvýšené hygieny. DOSledné vykazování bezdomovců ze všech prostor ČO a to l
'anýchl Zavedení technických opatření ke snížení záíě111
městnance. Poskytověnl repelentí'.l v endemických oblastech dle opatření vedoucího OS a řešeníproblém'l'.l ve spolupráci s kari
Deratizace. dezinfekce, dezinfekce. opatření proti nežádouclm tivočičtíům. opatř'enl ve vztahu k pandeoi (COP).

Bezpečnostní opatření

Zdravotní způsobilost a odborná způsobilost. psychologické vyšetření u vyjmenovaných profesí, dodržování
l'ádného odpočinku, protistresová opatření. kontrola výkonu služby bezprostředně nadřazeným. dechové zkoušky. odběry krve Ke
stanovení obsahu alkoholu a drog. ?í'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 projřžděJfcl 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
dveřl' výtahu, správné nastavení podlal'lového splnače, správná funkce všech bezpečnostních
zaNzení. dostatečné osvětlenf prostoru souvisejícícl e provozem výtahu, bezpečnostní zajištění dveřl, bezpečnostní opatření a
zařfzenf vylučující možnost navození .raJnl havar1)nl situace přemostěním dvěmlho splnače.
bezpečnostní zazení k zabránool otevřenl dveřl pokud je J.:abina mimo stanici. tun čnf zabezpečovací zařizenl zajiřující řachetní
dveře, zajištění a seNzení preného zastavení s ohledem ne prodloužení a muk.luz nosných lan. provádění Cidržby, sertzenf.
předeepsané odborné revize, prohlldky a zkoušky, správná manipulace s výtélhem, pn manipulaci s dveřlmístát mimo dosah
manipulovaného křidla dveřl, kontrola Výtahu dozorcemvýtahu pl'ed jeho používěnlm, veasné oprava, mechanické. elek1rlck.é sen
zení. zajištění odstranění zévad. popt. dodržování omezení, i zákaz přetěžování. pl'i zjiřěnf závady odstavit výtatt mimo provoz až do
Jejich odstranění, odpovídajcl ochranná prahova deska, účlmé dorozumfvání, pravidelná péče o l'ádný technický stav výtahu
(dodavatel'sky.)kontrolní
činnost. hlěšenl poruch. pffp. vyřazenf výtahu z provozu, Cidržby, zákaz údrtt>y výtahu osamělcu osobou, vyloueenr, aby osvětlení
Jece bylo momo vypnout i za jldzy, funkční vyzkoušení **prr** revizích/zkouškách.nepoužívat tyeova, trubková ani drátová vodilka,
zabezpečit vstup do strojovny výtahu (uzamčení), vstupní dveře do strojovnyvýtahu
osadit tabuH o,u Nepo vOlaným vstup **zakázá"l"**. označit jednotlivá podlaží, Zékaz neopravněné manlpuace. Mně
vedení provoznl dokumentace.

Dodrťování pravidel sUničnlho provozu. Z 361/2000 Sb.. Z 262/2006 Sb.. NV 168/2002 Sb*. vypracování a znalost
MPBP autodopravy. opakované školení BOZP. používání bezpečnostnlchpásů při řfzení. zákaz používání telefonu bez použití hans--
free sady, seznámení s névodem k PQlllívání vozidla, l'ádný lechn. stav a tldrtoa vozidla, pN opravách rádně zajistit a označit
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 řldiče nebo omezit ovladatelnost vozidla, dbat zvýšené pozornostipl'icouvěnl. pl'fvěsná vozidla pl'přpojovat dle
návodu k obsluze.

f, při tlačen pracovníka

zaškoleni. poucováni o bezpečné práci, dodržování Op 16 a MPBP a norem, pout rvanl

ky, vozíky vozku po **ztr.itě** stabilUty, zranění oe/, zne\11111 voz íku **phlk tttk}**). při pracházení a
Orovnové pl'ejezdy, nebo pl'echody je 11cllC p ovlnnen zastavit v bezpečné VZX!álenoell a pl'esvě<le;t se o volnosti
lě 52DC. s.o.) ne budeošetfen (led, snlh. motorové p'fek82kou, chyba ndlče, stres. nevhodná organizace
provozu bez ohledu na to, zda Je daný prejezd (pfe chod} komunikaci čl nl oliv **včeteně** znaCen l. P
evllovaci prostředky, pn neaostatečných rozhledových pl'edmětů chybně zastavení, něraz, chybn6 odhadnutá brzdná

vedení provozního denku, hmot, nadměrné opofebení provádění kontrol a prohlloell, pravidelná údrll>a

1ozlk je -H bl'emenozdvíZeno, palety

Jelf vozíkem na osobu. ptejetl nohou, ohrožení

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

at manipulačnl jednotky se zneCistěnou {zabléčenou, se

em. resp. vidHceml k pevné

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

/ání nastavit správnou rozteč vidlic, stohovat manipulaenr najžděnl do vozidla. poškozenn zdrav! výfukovými

manpulaCnl Jednotky. stohování manipulačnlchjednotek stejnéhodruh, u dodrtování stohovacl vyi ky a

8 a d o ffzení, 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.lval vzdálenost. ptekroCenř rychlosti, únik provozních

zajištění proti pohybu. dostatečně větrání. odsévlní a lákaz pouštění motoru v uzavřeném prostoru. Zajistit

ěť na stanovených m lstech. Znalost mřstnlch poměru, zákaz těsně Jízdy okolo pracovní jámy.

Bezpečnoatnl opat'ani

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

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

Ud ovánJ zarizenl v rádném stavu, pravfdelné Clštěnl, vymývání, úkid . nestát proti stahovan)°m dlóm . dostatečný pracovní prostor. Vyloučení nepovolanych osOb. znalost mřstnlch poměru. Kontrora beznapérového stavu před začátkem práce a používání Aititlui "Nezaplnat na zarizenl se pracuje".

Zákaz oprav pneumatických.hydraulických a parních zarizenl. nebo brzdového zarizenl bez vypUŠCěnl tlaku. dodržení organizačnlch a technologčckých postupO. Nutné r.onlroly jlstlcleh prvků. Odkalování l(ondenzátů, odvzdUŠněnl hydraulických systémů. Odkalování parních kotlí. Zatuhlé kohouty nebo spojky povolovat opatrně oběma rukama, nikoliv trhem; Dodržování návodu k obsluze, att:Jnověnc:11postupo, bezpečncstnlc:11UstCl, kontrola těsnost,i udržování čistoty. pl'i práci na zarizenl pracovat bez tlaku. Pro!lkolenl zaměstnanců . Odstavu zarizenl vykazujíc! poruchový stav; nepoužívat poškozenná zarizenl+ správná montáž ve

smyslu proudění plynu. Odstraňovat nebo odstraňovat bezpečným způsobem. Odstraňovat nečistoty, používat OOPP (zejm. tříkotový vzduch, pára nemusí být viditelná pro oči), odstraňovat úkapy, nečistoty a mastnotu. Nepoužívat kompresory, které vykazují poruchový stav: nepoužívat poškozené zařízení nebo rozvody. Protlakování tlak vzduchem použít snížený tlak a ochranu min. oer, dýchacích cest a popr. sluchu.

Bezpečnostní opatření

Správný technologický postup, dodržování provozních rádu, větrání v halách, výměna vzduchu dle NV 381/2007Sb. Zákaz startování v halách, nejdříve k tomu upravit. Stříkání barev pouze v prostorách k tomu určených dle zpracovaného pracovního postupu nebo MPBP. provádění nělěrů s vyloučením vzniku nebezpečného hromadění i výparů, používání vhodných technologií a OOPP. Dodržování návodů obsluhy. Zákaz jíst, pít a kouřit na prací. Opatření dle požární dokumentace. Seznámení a bezpečnostní listy CHLaS.

Dočtování TPP, pracovat při splnění odborné kvalifikace, hla v něm zmlnml období, zákaz vstupu do jilmy točny, přesuvny bez zabezpečení. Obezpečnost při chůzi kolem točoy, přesuvny, vrátě, značení výstražnou barvou, dodržování Op16. /:ládný stav vrátě (posunov adla), znalost dodr.tování návodu. posun organizoval ve smy&lu

STOCD1. Pečlivě sledování místa pro pochůzku ruční obsluhy, zákaz pobytu v místě závěrného háku v době činnosti točny. Dodržování zákazu vstupu do vyznačeného pásma ol(fo pracovní jámy: zákaz práce bez možnosti bezpečného opuštění jámy. trvale nepoužívané jámy zakrýt (vyhodnocovat používal jam). zvýšená pozornost při práci a pohybu v jámě a okolí, u výfukQ spal. motoru vozideldo nárazníků poutvat 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), používal OOPP (hlava, oči), zamezení požáru nebo výbuchu.

Svalování v jámě pouze na písemný příkaz. Zákaz přeskakovat jámu. Zabránění tvoleníkaluž! kapa n. včasné čištění a uklid podlah; dodr.tování zákazu vypouštění provozní kapalny plmo na podlahu pracovní jilmy. Pro přecházení jam používat vhodné a bezpečné můstky (se zábradlím). Podmínky pro práci v jánách a jejich údržbu stanovit opatření. lakaz vstupu do ochranného prostoru jámy mimo vykonávání určené činnosti za zvýšené opatnosti.

Proškolení dle vyhl. 100195 Sb., pro EPZ zpracovat MPBP. používat OOPP. dodržování TPP, Op 16, odborná kvalifikace, koleno, 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 rozvíjí tak, aby neohrožilo nebezpečí! zakopn l. nestoupat na kabely. Informace o připojení vozidel ostatním pracovníkům. Kontrola bezpečného stavu před začátkem oprav nebo údržby a používání! títků nezapínat na zařízení se pracuje. Zákaz předtápění ze dvou mlst **současně**.

Bezpečnostní opatření

Ohrzení volných okrajů lávek a pevných lebičků, udržování bezpečného stavu svislých kovových tebrfkí, pl'ldrtovaní se madel, prtp. pl'lčll. pl'i výstupu a sestupu. protiskuzová obuv, správné našlapování, zvýšená opatnost za mokra, námra:zy, očištění i obuv i pred výstupem. adný 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: Úlkaz úmyslného vrrenl plsku, sni.žit prášení r.a m inimum, OOPP pro ochranu dychacfeh cest. popr. oer. Zdravotn l a oabomá způsoblost, Zákaz rozkývávat lávky, zákaz pretětovánf lávek. zajištění osob proti pádu. Pravidelné prohlídky zahzenl i konstrukci. Odstrar'lování zév!ltil. Lávky pro přecl na stlechach vozidel - zákaz výstupu na lávku pokud nenf v lávce vozldlo a není tam vnitřní zábradli. doporučeno poufivat v lávkách pás Jako vymezovacl prost'edek pro práce v blízkosti čela vozidla. pokud není čelnl lávka nebo zábrana. Dodržovat návody. pokyny, MPBP. Pojizdnéplošiny radné zajištit protiprevr.tenl včetně zajištění dostatečně llnosného podloll.

Zákaz práce s/na UTZ bez odborné a zdravotnl způsoblosti.pravidelná kontrolní činnost. zabezpečení UTZ napr. zamčeni m. znalost funkce a obsluhy zarzenl. Pravidelné prohlídky, revize a zkoučky. opakované školenl pracovnlků, znalost konstrukce JednotÚvých zartzenl a celkO, znalost váhy bremen a jejich těti ště. dodování SBP, zákaz neoprávněné obsh.ty .

Dodržování zákazu vstupu do vyznačeného. pásma okolo jámy. l'ádné a dobre viditelné označ8nl, osazeni zábradllm. dodržování bezpečnostních predpisli. návod k obsluze MPBP, obez'etnost pl'i práci, práce dia pokynů obsluhy hl'!2e. **oprávnění k** obsluze UTZ, udržování pořádku a l'ádného stavu zarzenf i staveb,provádění prohlídek a kontrol. Poutvat vhodr.é a dostatečně únosné pl'pravky a podložky.

Poutívání predepsaných pracovnlch poml'..lcel< a urten9ch OOPP. dodržov!ni stanovených TP? a návodu od výrobce. zákaz práce po dobu zdvihání a spouštění vozidla s výjimkou montát e celků. oprávnění k obsluzeUTZ. Platné revize, prohlídky . ů.oušl<y. Kontrola všech zvedáků pl'i zvedání spouštění. Použlvání ochrany hlavy - pl'lfba . Poutvat vhodné a dostateeně únosné podložky. Práce na vyzdvíteném vozidle dle pracovnlch postupu. Vstup pod zdvižené bfemeno povolen Jen za účelem nezbytných llnonů .

Bezpečnoatnl opatml

Dodržování NV 362/2005 Sb., práce ve výškách, dodržování CSN pro jeřéby a vázací prost'edky. OOPP • Oděv. obw . přílba: oprévněnl k obsluze UTZ , obezretnost pl'i práci ; vyloueenl nepovolaných osob. dodržování návodu k obsluze. odborní a zdravotnl způsoblost. (a<fný technický stav zarzenl, pravidelné ově'ovám bezpečného stavu zar1zenr.

Odborná a z.dravotn l způsoblost Jel'ábnlka a vazače odpol1ldajlcl platným predplsúm. dodržování návodu k obsluze, predplsCJ, vypracovaný a dodržovaný Systém bezpečné práce, norem (NV 378/2001 Sb., CSNISO 12480). nepi'etětovánl Jel'ábu, zékaz vyfazovanl oehran, udržování čistoty pojezdové drány. OOPP - oděv. obuv. pllba: oprávnění i(obsluze UTZ, obezfelnost pl'i práci; vyloučení nepovolaných osob, pol'ádek v misi!práce. znalost hmotnosti bl'emene a jeho těžlště, rádný stav Je l'ábu. prohlídky. kontroly. revize. zál<:az šikmých tahí nebo trhu. Vhodná koordinovaná organizace práce. ádný stav vázacích prostfedkCJ a pomů celr jejich platné a viditelné označení. Zamezení neoprávněných manipulacf.

Při práci na nebezpečných a v kolejišti používat OOPP veatu výstražnou. vhodnou prilbu ochrannou (napr. s integrovanou ochranou očí) a ochranný oděv. včetně vhodné obuvi. Pracovat obezřetně. Pracovat pouze pod vypnutou trolejí. Na místě stanovit nejvhodnější a nejbezpečnější pracovní postup a seznámit s ním všechny dotčené osoby. Dobré vzájemné komunikace.

8

Bezpečnostní Opatření

sledky r1Zlk.a

Umytí rukou a dezinfekce. Před návratem do provozu opět vyčistit. Používat tlakovou vodu včetně svodu pod zidlo. Používat ochranné rukavice, popř. ochranu očí a dýchacích cest - doporučeno používat Jednorázových OOPP; před demontáží WC ještě vyčistit a vydezinfikovat. doporučeno preventivní očkování hepatitidy. Stanovit správnou technologii, dbát zvýšené opatrnosti. Při úklidu misky (pisoáru) nepoužívat konkrétní čisticí na jiné plochy. Práce na elektr. zařízeních pod napětím jen při zajištění bezpečnosti všech zúčastněných osob, na tlak. zařízení vykonávat jen ve stavu bez tlaku s výjimkou povolených manipulací (napr. odvodnění, kontrola činnosti atd.), udržovat pořádek, st. konstrukce z. zařízení, opatření

Udržovat ustanovení bezpečnostních listů, používat předepsané pomůcky. dodržovat protipádové opatření, vyšetřit tělo a potažovanou odolnost v oči použitými látkami. dodržování tsN 65 0201 Hortavě. Provozovny a sklady. dodávat technologické postupy. návody Y. obsluhy. Zajistit proti pádu do/z něd při odběru vzo ú kontrole, nejm. nepít ne (ouri, l zákaz jiskrení. znalost místních poměrů. édný technický stav, prohlídka. kontroly. revize.

Údržba a ukotvení stroje podle návodu nebo pokynu, údržba stroje, dodovněn zékazu odstraňovat zébrany a kryty. Při vstupu k el. eotem, neopouštět **zapnuté** et přístroje a z. aržení poodchodu z pracoviště a skončení pracovní směny. Při OOPP k ochraně očí a obličeje, vhodný úřes. zakrytí vlastní. upnutý oděv, užití OOPP dle návodu. zákaz ralfzků a nu: zastavení stroje - pohybu vretena bez zásahu osoby (napr. rukou), ne a spol ivé upnutí. vyvatené a nenásilné: pro upínání a sejmění těl! Alch pl'pravk0 a obrobků používat vhodné přípravky, ované olen, l znalost návodu a technologie práce. Ochrana proU tl'ském na volné podaze napr. roštem.

Udržování pořádku. volných průchodů. materiál a výrobky ukládat pl'eNedně. neop!rat materiál a výrobky o stroje: správné usložení atom a zařízení (min. průchody 550-600 mm); správné ergonomicky ovladatelné stroje a pomůcky; dodržování lákaní at'lovat zábrany a kryty. otvírat pl'fstupy k el. M stem. udržování volného prostoru a pNstupu k el. vyp(načóm, protiOIJ pl'ed el. těCI a och'ana el. rozvaděCíi; zakaz vstupu do zásobníku bez povolení: zajištění vstupů a přístupových otvorů proti svévolnému utl: zajištění stálého dozoru nad pracovníkem v Zásobníku pověřenou osobou; používání vhodných OOPP - oděv. obuv, ina sluchu. pro manipulaci vhodné rukavice, vhodný účes. zakrytí vlasu. upnutý oděv, užití OOPP dle návodu, z az retlzká a nCi: účinná protipožární opatření. opakované školení. znalost návodu k obsluze. správné technologie práce. Při / zásobníku vhodné pros!edky proti pádu umotřujcl vyvatení osoby ze zásobníku. ochrana dýchacích cest dloňovat materiál nohou nebo zasouváním tyče apod. vypoutitěclm otvorem. opatření k zabránění výbuchu. i. édný technický stav v strojli a zásobníku, provádění kontrol a revizi. opakované školení. Při práci uvnitř nikuZákaz práce osamělého pracovníka.

Bezpečnostní opatření

Dodržovat stanovené postupy a návody, dbat zvýšené pozornosti: osobní hygiena • nutná pe ivé očista. Zařízení, na/adí a pracovní pomůcky v pořádku. kontroly. prohlídka a revize zařízení, používat ochranné prvky včetně zábran a OOPP (oděv. obuv. ochrana očí, rukavice odolné použitými látkami) včetně návaznosti na bezpečnostní listy použitými CHLaS, odvětrání šachet kanalizace před vstupem. nutnost zajištění druhým ora ovnlkem. kontrola všech chozích prvků. údoba vstupů. hrazení. používání

vhodných pracovních pomůcek pro manipulaci s káty. bezpečně uskladnění odpadu 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; vytvořit podmínky k zajištění bezpečnosti při montáži lešení (navod. zavazování). dokumentace dílcových lešení, prohlídka; použít kvalitní materiál 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 jiné 11 prázdných segmentů; zajištění bezpečného postupu 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 konstrukcemi 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 proU pádu, sklouznutí nebo ehození z nedbalosti, větrem apod. během práce a po jejím ukončení. Zajištění místa pod místem práce ve výšce.

Zajištění bezpečných proslůdeků 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 únosnými poklopy; mezeru 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 nevhodných 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 zabložené části vozidel. překračovat zvýšené překážky apod.): nepřekračovat max. úhel odclýlení 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 drážnicích vozidlech používat zachycovací postroj - zákaz používání polohovacího pásu; správná odborná a zdravotní způsobilost pracovníků včetně znalostí návodu (J OOPP a bezp. systémů); PMpojení pracovníka k zachytnému systému před výstupem na vyvýšené 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 koMcl/1 bodů pro použití OOPP .

Bezpečnostní opatření

Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu: vzduchotechnické opatření • omezení přístupu k odvlhčenému; dýchací zóně použít místních odsávacích jednotek s umístěním sacích nástavců do vhodných poloh a vzdálenosti od horního oblouku nebo plamene: správné provádění svařování; důsledné používání OOPP k ochraně zraku. obličej a ostatních částí těla; přezání kyslíkem jsou ohrožení a opatření obdobná jako při svařování resp. pálení plamenem. zvýšené nebezpečí vyptývané z většího vlhnutí prachu; používání OOPP (rukavice); správné pracovní postupy; použití kytě. závěsů. zástěh z nehořlavého materiálu k ochraně ostatních pracovníků (ochranné zvěsy a zástěhy k zabránění ohrožení odrazem a roztlnkem strusky; ochrana proti odstřihu. utěsnění otvoru; vyložení přístupu osob do ohroženého prostoru: před zahájením svařování stanovit a vyhodnotit možné požární nebezpečí ve vztahu k druhu svařování. stavu svářečského pracoviště a přilehlých prostorů. použitých zařízení a materiálů (případně předem písemně stanovipožární bezpečnostní opatření: odpočinek, přestávky v práci. správná organizace práce; k lahvím připojovat jen svařovací zallzenl. která jsou k tomu určena a zkoušena; použít správných svařovacích a rezacích horáků; vyřadit z provozu holák, u něhož se projevuje opakování zpětného iletnutí 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

Bezpečnostní opatření

odkry rizika

Uživatel prokazatelně seznámena s návodem na obsluhu a údržbu stroje. prakticky zaškolená na konkrétní typ stroje; dodržování maximální přípustné celkové nepřetržité doby práce za směnu; dodržování pravidelných bezpečnostních klidových dob dle návodu k použití; udržování řádného technického stavu zařízení. Zákaz jízd sekačky napříč svahem. Po svahu se sestupovat shora dolů a zdola nahoru. Při změně směru pohybu po svahu dodržovat maximální opatrnost. Zákaz práce na plochých (zákaz práce s frézou a sekačkou pokud sklon svahu přesahuje hodnotu stanovenou návodem); uživatel provádět čištění a údržbu za chodu, před jízdou a na uzavřeném zařízení za chodu; dodržovat zákaz vsunovat a přibližovat ruce nebo nohy do prostoru kolem částem; funkční ochranné kryty; Nepřít se strojem, jeho díly nebo I opravách vtey poutlvat ochranné brýle nebo štít; Uživatel 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, aby stroj nenabral cizí předměty. volba vhodného nástroje. Nenechávat motor běžet v uzavřených prostorách: výjimku tvoří vyjždění a zajištění místa usidlením. v takovém případě musí být dvěře budovy (garáže) otevřené (výfukové plyny jsou jedovaté); nesnímat uzávěr palivové nádrže ani nadoplňovat benzin držet při běhu motoru. je-li motor horký. Uživatel otevírá oheň a v uzavřených prostorách; zákaz kouření při manipulaci s palivou; dbát na to, aby nedošlo k rozlítí paliva; Uživatel se čelní částí pilového kotouče; při prořezávání stromů se vyhnout záběrům v pravém horním kvadrantu; k rezání poutlvat nástroje, kácení stromů provádět dodavatelsky; správné nabroušení a rozvedení ztl. tlů; při práci na kolejkách nebo v buřtinách. Uživatel bezpečný stav - nulový provoz nebo strežení druhým zaměstnancem, který obsluhu včas varuje před kolejovým vozidlem. Uživatel ani mrženi vždy mimo projezdný průřez kolejí. Komunikace s osobou řídící provoz. Znalost místa práce. Opakované školení.

Uživatel zdravotní a odborná způsobilost dle ZP; ohlašování závad bezprostředně nadřízenému zaměstnanci (cizímu špičce určenému zaměstnanci vsmlouvě); řádný technický stav staveb, údržba podlahových krytin, komunikací a pracovních prostor v řádném stavu, zajištění bezpečných přístupových cest: znalost místních podmínek; Uživatel upevnění madel a stupů u srovnání. při sestupu se madel při výstupu a sestupu po schodištích. správné povahy, vyloučení šláků a nálepky. zvýšená opatrnost při adhezních podmínkách za mokra, námrazy a vlivem zablácení apod., používání protisklykové obuvi. zajištění materiálu a předmětů proti pádu: řádné vzájemné seznámení s technickým a státem stavem budovy (stavby): řádně předané slavenlátě s upozorněním dostatek zejména na nedostatečnou únosnost stropů, stěch, lávek apod. Popr. upozornění na neznámou únosnost. Veškeré práce dle platných právních předpisů: dle Zákona 309/2006 Sb. us1anovi1koordinátora; náleží péCS porizení a studiu projektové dokumentace. řádně předání staveniště. koordinace BOZP. kontrola bezpečnostního stavu před začátkem práce a používání tlaků. Uživatel na zařízení se pracuje. řádný stav vytápění a komínů.

Uživatel v řádném technickém stavu. Zákaz oprav tlakových zařízení pod tlakem, dodržování návodu k obsluze a údržbě. dodržení organizačních a technologických postupů. kontroly jisticích prvků. Odložení kondenzátů, odvětrání hydraulických systémů. Zatuhlé ventily, kohouty nebo spojky povolovat opatrně oběma rukama, nikoliv trhem; seznámení s nebezpečnými tisky použitých CHLaS. zajištění těsnosti ochrana proti hluku a prachu. udržování čistoty a pořádku. Odstranit vykazující poruchový stav. Kde návod, nebo místní poměry určují- používat OOPP (útlum hluku, ochrana očí. upnutý prac. oděv, vhodné rukavice).

Bezpečnostní opatření

Zařízení v řádném technickém stavu. Zákaz oprav tlakových zařízení pod tlakem, dodržování návodu k obsluze a údržbě, dodržení organizačních a technologických postupů. kontroly jisticích prvků. Odložení kondenzátů, odvětrání 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). Povolování nebo odpojování zařízení jen bez tlaku. pravidelné revize. prohlídky a zkoušky. Zvýšená pozornost pohybujícím prvky a 1-1:1000vým bodům (napr. rozmrazovací páry zařízení).

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