

## 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, poříznutí při práci s kancelářskými pomůckami a materiálem. poruchy nábytku, zakopnutí o nábytek, koberce, lino, kabely, smeknutí, pád, popálení, působení hluku čí jiných škodivých látek, ozón, <b>požár</b> , 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 zafixen. výměnky, kotelný, rozvody, Int. sítě	uklouznutí. špatné našlápnutí. 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 kotelný a pod, zafixool, výbuch. po.tér. oparenf. udušení, poranění těla. očí. poruchy. havárie, <b>ook</b> 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 našlápnutí. dot tápnutf. propíchnutí obuvi, zvrtnutí nohy. pád <b>apod.</b> , zachycení vozidla, manipulace nebo motorovými vozíky, mobilní poolnou. nebo jiným zalízením: propadnutí. skryté otvory. vyčnívající předměty, propadnutí. <b>pád</b> do hloubky. vadné schodiště, kluzké plochy. nepatřičné předměty. vadné stavy v komunikaci, Ci ploše	2
4	dveře, okna, vrata, okenice. apod.	samovorié zavřením oken, křídla dveří (např. průvan). pliražení, naražení. vypadnutí. poříznutí o sklo, plast nebo kov. sJcNpnutl. shození, pád spouštěcích nebo rolovacích dveří či vrat. nedostatečné otevření nebo zajištění. pády zNzenl. 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
------------	--------------	-----------------------------------	------------------







	tlakový v.rouch. Hydraulická a paml zarizeni, rozvody, spot'ebiče, s1roje	kotie, Ci jineno zarizeni. nebo rozvodu, nadmerny niuk, roztdeni potrubí, hadice nebo nádoby. defek,ty havárie. nezaúClnkování pojatného zatlenr, chybné ukaz14cf man ometr. zamrznuti, působení kon denzátu,výbuch. skryté vady, nevhodné technologie. neznalost zarizeni	
--	---	--	--

### Výchozi rizika • nájemní smlouvy pro osoby provozující podnikatelskou činnost

#### Vyhledaná rizika

Kód rizika CD	Zdroj rizika	Popis a charakteristika nebezpečí	Závažnost
			A pravděpo- dobnost Ohrožení
37	exnaJBce, aercsoly, pitná nebo utlčkové voc:ia ;,rozvodu, tlaková lIoda. záložnikys vodou, MmZlIOUCI smisl. l'ykásel nátěrovýclí apod. prací	výfukové plyny, úniky z technologických zařízení (včetně úniku chladícího média křemalizace). poltfsněfil. popálen, ludušení, Avlh ; potrlsněnl barvou, rozpouětědly, nedýchání se nebezp. výparu, apod. Polftf. prasknutí hadice, vodní tlak . pot iti, zasažení oel, kontaminece pitné vody. zakopnutí. pád, požw. výbuch, otrava, sr.úenl, smfll, .nutí	2
40	točný, 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. namotěnl 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'edmět'íl do prac. jámy. uklouznutř, nadýchání spalin. p<llár, ptejetl, sražení. poranění o drěžnl 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, odvedeni pozornosti od ostatních rizik. dre.Jetl ka belu. smeknutí se do kabelu . zakopnutí o kabel, chybná obsluha, poAkozenl . nebo chybný stav kabelu	2

### Výchozi 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 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 pískem, nesprávná <b>manipulace</b> . zalétnutí prachu do očí. Zl'cení schodiště, Jámy, ploAlny. Ztráta stability. převrtení. nevhodné umístění. Ztrata tlaku v hydraulickém systému. Přetl'ení. nevhodné ustavení. <b>nel'fzené</b> 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'imáčknutí. pád pracovníka. zazení či bretnene. ztréta stability. výbuch, udUŠ801, nadýchání se plynů nebo aerosolů, smeknutí. pády do prohlubně, poranění lanem, pretr.tenr lana, neodborné obsluha. nehody. nevhodná nebo neexistující organizace práce, pGsobenl JPS. Výbuch, pořár.	2
47	hrče - <b>vyvazování</b> 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, <b>pl'ild</b> 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 <b>vozidla</b> . vadné pracovní místo. pád zvedaného vozidla pl'iraženř. pl'imáčknutí. zavalení. poruchy, skryté vady, nestabilita zvedáku, prevr:tenl, pl'imáčknutí. chybná obsluha. chybné umls1ěn! <b>zvedáku</b> . podlo! ek, apod. Chybné propojení, přelfžení, 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 zařizem, 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 <b>organizace</b> práce. působeni 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 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, <b>poranění</b> Vakovým vzduchem, vtažení a nástupnlch končetiny nebo oděvu do zaNzenl, leknutí se, prostor. Věe působeni JPS, nedostateené osvětlení ve vozldlech 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, plíměčkntuf. 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 cllarakteiiltlka nebezp8tí	Závažnost rizik A pravdipo- dobnost ohrožení
62	čistfrna 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, rámf.J. 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 . zborcenf, 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	<b>pád</b> 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 pracl ve výšce ani k lly&tupům na zvýšená pracoviětě: propadnutí a <b>pád</b> nebezpečnýmiotvory (šachtam,imezerami a prostupy v podlahách o šíl'ce nad 25 cm); pád pl'edmětu a materiálu z výšky na pracovníka s ohro.tenlm a zraněnlm 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, sidouznutl. nekontrolovatelný pohyb, poranění pracovníka (pád z výšky) v důsledku chybného použití záchytného systému, podcel'ovánl nebezpečnf. nepou1/vánf bezp . zaffzenl a OOPP. působeni 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 eastr těla tzv. žhaVým rozstl!kem Jisker. <b>kapiček</b> roztaveného kovu a strusky, úlomků Jit ztl.tlile strusky; popálení <del>nachráněné části těla</del> pl'mým dotykem sváfefe s ohrátým l'ezem, l'ezaným kovovým materiálem; ohroieni popálením Jiných osob nachézejfcclch 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 spojeni s O2 , pád tlak. nádob, apod.,neúnosoé a nepříznivé mikrokimatlekové podmínky; vniknutí plamene do acetylenové hadice. popť. redullčnl/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





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 odpovídajícími 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	
<b>Přehled rizik OS, VJ</b>	
regionální firma	rizika pro JPS
<b>OROO, ZC, OCÚ, G, RSMI</b>	<b>JPS</b>
společná rizika - vybraná	společná rizika
specifická rizika	specifická rizika
RSM, CIS, 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:

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

eni

ky použití v r. ruční a vyvýšené plochy, přilázení

st ptí jízdy po nástupišti (cestujících, vozí  
dch.

nebo přechod mezi nástupišti (kolejím  
dráží nebo silnicí) v odlehu.  
komunikace, používat předepsané up

ání, dolévat po ukončení nabíjení, a

dělených OOPP dle

ichytným zařízením, zákaz opouštět 1  
doplnění rozměry, lící materiál nesmí zasahovat do na

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

pod zdviženým břemětem, při stohov  
ichy, přetlakování, nezátlakování

břemena nezasahují do prostoru lidského  
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 motnl 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

Závatnost rtzike

A B c  
 zpečí pravděpo- motné plijatelnoat  
 obřožení onrože J  
 obl'1081 násle

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 zábradel (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 vnitřní vybavení budovy. včetně výtahu. neomezovalo zaměstnance v běžném pohybu, jsou volně 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 navodů 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, prohlídky, revize. Zajištění vrat v koncové poloze, opatření proti náporu větru. Označení vrat pro kolejová vozidla bezpečnostně; návštěvní ze strany kolejového napojení.

Bezpečnostní opatření

Dodržování předpisu DC D1, CD D2. CD Op 16. používání výstražné vesty nebo oděvu, vhodná obuv, bezpečnostní náčerní (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 fahrářů apod., při jízdě stavu ložiska drážního vozidla nepřidávat tlak na nejvyšší místa, znát rozměry. 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 místních 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 vyvíjet šroubovky nohou, je zakázáno jízda na podélných vozů. při jízdě nekouřit, netelefonovat, tleskat, nepít, seskakovat a naskakovat na stupačky do rychlostí, ze, ze nepřílišného potasu je naskakování a seskakování na stupačky zakázáno. provedení kontrol stupaček a madel před jízdou. nepodávat si při jízdě na stupačce záruky nebo jiné pomůcky. průvodní 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 výtýká 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 přihlídnout 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 včetně stejnochranného 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 Jedoucího vlaku, 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 předechodových místků a zábran proti pádu. v případě zjištění závady je přecházení zakázáno. zvýšená pozornost při manipulaci (rozílasy, odpadkový koš) v čelním prostoru vozu u prochozích dveří vozu. pořádek v kabině strojvedoucího nebo srušitelné oddíly, používat přidělenou obuv. dbát zvýšenou osobní opatření. provádění prohlídek, kontrol a revizí. odstranění závad, realizace technických opatření, nevyklánět se z oken vozidel, předehlednost, vybavení prostředky pro vývolání pomoci, vybavení lékárníčkou. Naladění a vytváření nákladních železnic. vozidel • 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.

školní 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 dráhy. ÚTŽ-E navíc školení dle vyhl. 100/1995 Sb., bezpečnostní náčerní, tabulky a zábrany. dodržování předpisů provozovatele dráhy. zákaz přibližovat se k živým částem trakčního vedení pod 1.5 m, nenosit dlouhé vodivé předměty vztýčené 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 polltf 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 záič111  
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).

#### Bezpeč:ioslnl opalfanl

Zdravotnl způsoblost a odborná způsoblost. psychologické vyšell'enl u vyjmenovaných profesí, dodržověnl  
l'ádného odpočinku, protistresová opatř'enl. kontrola výkonu služby bezprostředně nadřzeným. dechové zkouAky. odběry krve Ke  
stanovení obsahu alkoholu a drog. ?i'ehled o pohybu cizích osob v areálu zaměstnavatele.  
Spoluprce s PČR.

Zamezení pNstupu do prostoru, v něm2: se pohybuje kabina, ohrazení prostoru výtahové aachty, zabranuJlcl pNetupu osob do  
nebezpečné bUzkoslí projřžděJfcl kabiny a protJzávažl. odboma způsoblost obsluhy výtahu. seznámení obsluhy s névodem výtahu.  
pl'esvědčít se pohledem, zda je kabina ve stanici před vstupem do výtahu. zákaz přepravy osob v nákladnlm výtahu. správné  
umístěnl prepravovaného náktadu a musí být umístěnl tak, aby  
obsluha výtahu mohla zaujmout bezpečné mlsto u panelu ovládání výtahu a měla bezpečný p.'lstup k ovládacímu mechanismu  
dvel'f výtahu, správné nastavení podlal'lového splnače, správná funkce všech bezpečnostních  
zaNzenl. dostatečné osvětlenf prostoru souvisejiclh e provozem výtahu, bezpečoostnl zajiřtěnl dvetl, bezpečnostnl opatření a  
zařfzenf vylučujfcl možnost navození .raJnl havar1)nl situace přemostěnlm dvel'mho splnače.  
bezpečoostnl zanzenf k zabránool otevřenl dvel'f pokud je J.:abina mimo stanici. tun čnf zabezpečovací zařfzenl zajiřtující řachetnl  
dvel'e, zajiřtění a seNzenl preeného zastavení s ohledem ne prodloužení a muk.luz nosných lan. prováděnl Cidržby, sertzenf.  
předeepsané odborné revize, prohlldky a zkoušky, správná manipulace s výtělhem, pn manipulaci s dvel'místát mimo dosah  
manipulovaného křidla dvel'f, kontrola Výtahu dozorcemvýtahu pl'ed jeho používěnlm, veasné oprava, mechanické. elek1rlck.é sen  
zenl. zajiřtění odstranění zévad. popt. dodržování omezení, i zákaz přetěžověnl. pl'i zjiřtěnl závady odstavit výtatt mimo provoz až do  
Jejich odstraněnl, odpovídajcl ochranná prahova deska, účlmé dorozumfvánl, pravidelná péče o l'ádný technický stav výtahu  
(dodavatel'sky.)kontrolní  
činnost. hlěšēnl poruch. pffp. vyřazenf výtahu z provozu, Cidržby, zákaz údrtt>y výtahu osamělcu osobou, vyloueenr, aby osvětlenl  
Jece bylo momo vypnout i za jldzy, funkční vyzkoušēnl **prr** revizích/zkouškách.nepoužívat tyeova, trubková ani drátová vodilka,  
zabezpečít vstup do strojovny výtahu (uzamčēnl), vstupnl dvere do strojovnyvýtahu  
osadit tabuH o,u Nepo vOlaným vstup **zakázá"l"**. označit jednotlivá podlaží, Zékaz neopravněné manlpuace. Mně  
vedení provoznl dokumentace.

Dodrtování pravidel sUničnlho provozu. Z 361/2000 Sb.. Z 262/2006 Sb.. NV 168/2002 Sb\*. vypracování a znalost  
MPBP autodopravy. opakované školenl BOZP. používání bezpečnostnlchpásů při řfzení. zákaz používánl telefonu bez použití hans--  
free sady, seznámení s névodem k PQlllvánl vozidla, l'ádný lechn. stav a tldrtoa vozidla, pN opravách rádně zajistit a označít  
vozidlo, a pouzrvat výstra1nou vestu pl'ed vstupem ne poze ni komunikac,i v prostoru ndlče se nesml ukládat pl'edměty, které by  
mohly ohrozít řldiče nebo omezít 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 **včetně** znaCen l. P  
evllovaci prostředky, pn neaostatečných rozhledových pl'edmětů chybné 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. poškození zdrav! výfukovými

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

8 a d o ffzení, lJn, a

ou. smeknutí vozku, chybné

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

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

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

ět na stanovených m lstech. Znalost mfstnlch poměru, zákaz těsné 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 pi'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 dlúm, 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 dlúm . dostatečný pracovní prostor. Vyloučení nepovolanych osOb. znalost mfstnlch poměrů. 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. Odkaľování l(ondenzátů, odvzdUŠněnl hydraulických systémů. Odkaľování 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 tlakem 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 uzpůsobené. Stříkání barev pouze v prostorách k tomu určených dle zpracovaného pracovního postupu nebo MPBP. provádění nálezů s vyloučením vzniku nebezpečného hromadění i výparů, používání vhodných technologií a OOPP. Dodržování návodů obsluhy. Zákaz jíst, pít a kouřit na pracích. Opatření dle požární dokumentace. Seznámení a bezpečnostní listy CHLaS.

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

STOCD1. Pečlivé sledování místa pro pochůzku ruční obsluhy, zákaz pobytu v místě závěsného 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 používali jam). zvýšená pozornost při práci a pohybu v jámě a okolí, u výfukQ spal. motoru vozidel do 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), používali OOPP (hlava, oči), zamezení požáru nebo výbuchu.

Svalování v jámě pouze na písemný příkaz. Zákaz přeskakovat jámu. Zabránění tvorbě kaluží! kapa n. včasné čištění a úklid 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, 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 rozvíjí tak, aby neohrožilo nebezpečí! zakopn 1. nestoupat na kabely. Informace o připojení vozidel ostatním pracovníkům. Kontrola bezpečného stavu před začátkem oprav nebo údržby a používání nástrojů nezapínat na zařízení se pracuje. Zákaz předtápění ze dvou míst **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. protiskluzová obuv, správné našlapování, zvýšená opatrnost za mokra, námra:zy, očištění i obuv i před 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 lévékdle 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 způsobilost, Zákaz rozkývávat lávky, zákaz pretětovánf lávek. zajištění osob proti pádu. Pravidelné prohlídky zahzenl i konstrukci. Odstrar'lování zév!ltil. Lávky pro přecí na stlechach vozidel - zákaz výstupu na lávku pokud není 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 zdravotnI způsobilosti.pravidelná kontrolní činnost. zabezpečení UTZ napr. zamčeni m. znalost funkce a obsluhy zarzenl. Pravidelné prohlídky, revize a zkouěky. opakované školenl pracovníků, znalost konstrukce JednotÚvých zartzenl a celkO, znalost váhy bremen a jejich těti ště. dodování SBP, zákaz neoprávněné obsh.tyí .

Dodržování zákazu vstupu do vyznačeného. pásma okolo jámy. l'ádné a dobře viditelné označ8nl, osazení 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 pracovních 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. Použlvánl ochrany hlavy - pl'lfba . Poutvat vhodné a dostateeně únosné podložky. Práce na vyzdvíteném vozidle dle pracovních postupu. Vstup pod zdvižené bfemeno povolen Jen za účelem nezbytných llnonů .

Bezpečnoatnl opathml

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

Odborná a z.dravotn l způsobilost 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 vázACLch 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

Ustanovením domluva údržby rádné vozidlo vyčistit, popr. dezinfikovat. Před návratem do provozu opět vyčistit. Vyčistit tlakovou vodou včetně svodu pod vozidlo. Používat ochranné rukavice, popr. ochranu očí a dýchacích cest - doporučeno používat Jednorázových OOPP; před demontáží WC ještě vyčistit a vydezinfikovat. doporučeno preventivní očkování hepatitidě. Stanovit správnou technologii, dbát zvýšené opatrnosti. Při úklidu misky (pisoáru) nepoužívat konkrétní čisticí na jiné plochy. Práce na el. 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 zařízení, opatrnost

žovat ustanovení bezpečnostních listů, používat předepsané pomůcky. dodržovat protipádové opatření, vyšetřit tělo a potažovanou odolnost vůči použitým látkám. dodržování tsN 65 0201Hortavé lny.Provozovny a sklady. dodávat technologické postupy. návody Y. obsluze. 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.

Účinná montáž a ukotvení stroje podle návodu nebo pokynu, údržba stroje, dodavatel zékazu odstraňovat zbraně a kryty. Při vstupu k el. eotem, neopouštět zapnuté et přístroje a zařízení poodchodu z pracoviště a skončení pracovní směny. Při práci 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), rné a spol ivé upnutí. vyvatené a nenásilné: pro upínání a sejmění těl! Alch přfpravk0 a obrobků používat vhodné přípravky, ované olen, l znalost návodu a technologie práce. Ochrana proU tliském na volné podaze napr. roštem.

Účinná montáž a ukotvení stroje podle návodu nebo pokynu, údržba stroje, dodavatel zékazu odstraňovat zbraně a kryty. Při vstupu k el. eotem, neopouštět zapnuté et přístroje a zařízení poodchodu z pracoviště a skončení pracovní směny. Při práci 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), rné a spol ivé upnutí. vyvatené a nenásilné: pro upínání a sejmění těl! Alch přfpravk0 a obrobků používat vhodné přípravky, ované olen, l znalost návodu a technologie práce. Ochrana proU tliském na volné podaze napr. roštem.

vání pořádku. volných průchodů. materiál a výrobky ukládat přeNedně. neopouštět materiál a výrobky o stroje: správné umístění atom a zařízení (min. průchody 550-600 mm); správné ergonomicky ovladatelné stroje a pomůcky; dodržování lákaní atřovat zábrany a kryty. otvírat přfstupy k el. M stem. udržování volného prostoru a pNstupu k el. vyp(načóm, protiOIJ před el. řeci 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 prostředky proti pádu umotřující vytažení osoby ze zásobníku. ochrana dýchacích cest dlořovat materiál nohou nebo zasouváním tyče apod. vypoutitěm otvorem. opatření k zabránění výbuchu. i. ádný technický stav y strojů a zásobníků, provádění kontrol a revizí. opakované školení. Při práci uvnitř níkuZákaz práce osamělého pracovníka.

## Bezpečnostní opatření

Dodržovat stanovené postupy a návody, dbat zvýšené pozornosti: osobní hygiena • nutná preventivní očista. Zařízení, nařadí a pracovní pomůcky v pořádku. kontroly. prohlídky a revize zařízení, používat ochranné prvky včetně zábran a OOPP (oděv. obuv. ochrana očí, rukavice odolné použitým látkám) včetně návaznosti na bezpečnostní listy použitých CHLaS, odvětrání šachet kanalizace před vstupem. nutnost zajištění druhým pracovníkem. kontrola všech chozích prvků. údržba 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; vytvoření pracovních podmínek k zajištění bezpečnosti při montáži: lešení (navod. zavazání). 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 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 konstrukcí pro práce ve výškách a zvyšování místa práce, bezpečné ukládání materiálu na podlahách mimo okraj; materiál, nářadí a pomůcky ukládat, případně skladovat ve výškách aby byly po celou dobu uloženy zajištěny proU pádu, sklouznutí nebo ehození z nedbalosti, větrem apod. během práce 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; 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 zaošle 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 zachycnému 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 koeficientů bodů pro použití OOPP .

#### Bezpečnostní opatření

Zajištění přirozeného větrání a dostatečné výměny vzduchu: vduchotechnické opatření • omezení přístupu k odvlhčenému vzduchu; 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; při svařování 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 roztlnutím 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 vlnění 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

Ukážte prokazatelně seznámení s návodem na obsluhu a údržbu stroje. prakticky zaškolená ne konkrétní typ  
; dodržování maximální přípustné celkové nepřetržité doby práce za směnu ; dodržování pravidelných bezpečnostních klidových  
dávek dle návodu k použití; udržování vhodného technického stavu zařízení. Zákaz jízd **sekačky** napříč svahem. **Po** svahu se  
pohybovat shora dolů a zdola nahoru. Při změně směru pohybu po svahu dodržovat maximální opatrnost Zákaz práce na plochých  
plochách (zákaz práce s frézou a sekačkou pokud sklon svahu přesahuje hodnotu stanovenou návodem); vždy provádět čištění a  
údržbu za chodu; před jízdou zkontrolovat zařízení za chodu; dodržovat zákaz vsouvat a přibíhat ruce nebo nohy do prostoru k  
rotující částem; funkční ochranné kryty; Nepřít se strojem, jeho díly nebo I opravách vtey poutávat ochranné brýle nebo štít;  
Pracovní místa nasazeni před začátkem práce a odstranění všech předmětů, které mohou být strojem sebrány a  
zraněny; u 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 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  
do otevřeného ohně a v uzavřených prostorách; zákaz kouření při manipulaci s palivou; dbát na to, aby nedošlo k rozlítí paliva:  
nepřít čelní částí pilového kotouče; při prořezávání stromů se vyhnout záběrům v pravém horním kvadrantu; k rezání poutávat  
nástroje, kácení stromů provádět dodavatelsky; správné nabroušení a rozvedení ztl. tlů; při práci na kolejkách nebo v blízkosti vozidel  
dát bezpečný stav - nulový provoz nebo strežení druhým zaměstnancem, který obsluhu včas varuje před kolejovým vozidlem.  
Pracovní místa vždy mimo projezdný průřez kolejí! Komunikace s osobou řídící provoz! Znalost místa práce. Opakované školení.

Školení a odborná způsobilost dle ZP; ohlašování závad bezprostředně nadřízenému zaměstnanci (cizí  
školitel určenému zaměstnanci vsmlouvě); vhodný technický stav staveb, údržba podlahových krytin, komunikací a pracovních prostor v  
vhodném stavu, zajištění bezpečných přístupových cest: znalost místních podmínek;  
úspěšné vedení a stupňování výstupů a sestupů po schodištích. správné  
povolení, vyloučení šancí nahlédnutí. zvýšená opatrnost při práci na adhezních podmínkách za mokra, námrazy a vlivem zablácené  
podlahy, používání protisklykové obuvi. zajištění materiálu a předmětů proti pádu: vhodné vzájemné seznámení s technickým  
stavem budovy (stavby): vhodné předání slavenlátě s upozorněním  
dostatek zejména na nedostatečnou únosnost stropů, střešních lávek apod. Popr. upozornění na neznámou únosnost. Veškeré práce  
dělají dle platných právních předpisů: dle Zákona 309/2006 Sb. us 1anovi 1koordinátora; náležitá péče při porušení a studiu projektové  
dokumentace. Předání předání staveniště. koordinace BOZP. kontrola bezpečnostního stavu před začátkem práce a používání  
pravidel na zařízení se pracuje. vhodný stav vytápění a komínů.

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

Bezpečnostní opatření

Zařízení v vhodném technickém stavu. Zákaz oprav tlakových zařízení pod tlakem, dodržování návodu k obsluze a údržbě,  
dodržování 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-  
2. pracovními body (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  
uváděna 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