

**Samostatná příloha č. 4 rámcové dohody**

**Protokol o vzájemném seznámení s riziky na pracovišti a dohoda o koordinaci provádění opatření k ochraně BOZP na pracovišti**

Zaměstnavatel 1: **Město Litvínov, se sídlem Městský úřad Litvínov**  
adresa: náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov  
IČ: 00266027  
zastoupen: Milan Faistl, vedoucí odboru nakládání s majetkem

Zaměstnavatel 2: .....  
adresa: .....  
IČ: .....  
zastoupen: .....

**Poučení (§ 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů):**  
Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.

1. Prohlášení – zaměstnavatelé, uvedení v úvodu tohoto protokolu, se dne ..... vzájemně informovali o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště.
2. Dohoda – pověřeným zaměstnavatelem, který koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění na pracovišti je určeno město Litvínov, se sídlem Městský úřad Litvínov.

Litvínov .....

.....  
za zaměstnavatele město Litvínov

**Eduard  
Fišer**

Digitálně podepsal  
Eduard Fišer  
Datum: 2024.03.11  
20:51:12 +01'00'

.....  
za zaměstnavatele

## Seznam a minimalizace pracovních rizik dle Zákoníku práce §§ 101, 102

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Zpracoval:      | <br>ÚZU pro prevenci rizik JCA s.r.o. |  |
| Zpracováno dne: | 31.03.2011  |  |

### PREVENCE A VYHLEDÁVÁNÍ RIZIK

v souladu se zněním §§ 101, 102 Zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů

- a) Každý zaměstnavatel je povinen vytvářet bezpečné podmínky pro bezpečné, nezávadné a zdraví neohrožující pracovní prostředí vhodnou organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a přijímání opatření k prevenci rizik.
- b) Každý zaměstnavatel je povinen vyhledávat rizika, zjišťovat jejich příčiny a zdroje – přijímat opatření k jejich odstranění. Se všemi zhodnocenými, a tedy známými riziky, musí být prokazatelným způsobem seznámeni všichni zaměstnanci, kteří mohou být vystaveni působení těchto zjištěných rizik (pro případné doplňování nových rizik slouží poslední stránky tohoto dokumentu).
- c) Samozřejmě musí každý zaměstnavatel přijmout takový soubor opatření, aby působení známých a zhodnocených rizik pokud možno vyloučil nebo minimalizoval tak, aby nedošlo k ohrožení zdraví a života zaměstnanců.
- d) Tento soubor je zhodnocením a vyhledáním rizik (činností, manipulací a prací) ve společnosti
- e) Každý vedoucí zaměstnanec musí provést seznámení svých podřízených zaměstnanců se všemi identifikovanými riziky, které se vztahují k jejich konkrétním prováděným činnostem v dané oblasti.
- f) **Způsob zpracování**
  - při jednotlivých činnostech atd. (nebo v souvislosti s nimi) mohou vyvolávat riziko různé zdroje (1. sloupec – zdroj rizika),
  - zdroj vyvolává již konkrétní primární rizika (2. sloupec – identifikace nebezpečí),
  - vyhodnocení závažnosti rizika je provedeno dle vzorce  $R = P \times N \times H$  (3. sloupec – vyhodnocení závažnosti rizika).
  - pokud není riziko, nebo jeho zdroj úplně anulováno existuje soubor opatření, které toto riziko minimalizují (3. sloupec – bezpečnostní opatření (organizační opatření, technické opatření),
- g) **Způsob zpracování – vyhodnocení závažnosti rizika:**

Pomocí této jednoduché bodové metody se vyhodnocuje příslušné riziko ve třech jeho složkách a to s ohledem na:

  1. pravděpodobnost vzniku (**P**),
  2. pravděpodobnost následků (**N**),
  3. názor hodnotitelů (**H**).

- ad 1) odhad pravděpodobnosti (**P**), se kterou může uvažované nebezpečí opravdu nastat, je stanovena dle stupnice odhadu pravděpodobnosti vzestupně číslem od **1** do **5**, kde je zjednodušeně zahrnuta míra, úroveň a kritéria jednotlivých nebezpečí a ohrožení.
- ad 2) rovněž pro stanovení pravděpodobnosti následků (**N**), tj. závažnost nebezpečí, je stanovena stupnice od **1** do **5**.
- ad 3) v položce (**H**) v němž se zohledňuje míra závažnosti ohrožení, počet ohrožených osob, čas působení ohrožení, pravděpodobnost odhalení vzniklého nebezpečí, poznatky získané pozorováním (i skrytým), stupeň pracovní kázně a návyků pracovníků, odůvodněnost předpokládat chyby pracovníků, kvalifikace, stáří a technický stav zařízení, úroveň řízení BOZP, možnost zjištění první pomoci, psychosociální rizikové faktory, případně i další vlivy potencující.

**P - pravděpodobnost vzniku a existence nebezpečí**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Nahodilá            | 1 |
| Nepravděpodobná     | 2 |
| Pravděpodobná       | 3 |
| Velmi pravděpodobná | 4 |
| Trvalá              | 5 |

**N – možné následky ohrožení**

|  |   |
|--|---|
| Poškození zdraví bez pracovní neschopnosti | 1 |
| Absenční úraz (s pracovní neschopností)    | 2 |
| Úraz vyžadující hospitalizaci              | 3 |
| Těžký úraz a úraz s trvalými následky      | 4 |
| Smrtelný úraz                              | 5 |

**H – názor hodnotitelů**

|  |   |
|--|---|
| Zanedbatelný vliv na míru nebezpečí a ohrožení | 1 |
| Malý vliv na míru nebezpečí a ohrožení         | 2 |

|   |   |
|---|---|
| Větší nezanedbatelný vliv na míru ohrožení a nebezpečí                            | 3 |
| Velký a významný vliv na míru ohrožení a nebezpečí                                | 4 |
| Více významných a nepříznivých vlivů na závažnost a následky ohrožení a nebezpečí | 5 |

Pro posouzení a vyhodnocení zdrojů rizik je použito následující specifikace, která se zaznamenává do sloupců „P“, „N“, „H“ dle tabulky „VYHODNOCENÍ RIZIKA“

Celkové hodnocení rizika lze pak následovně po stanovení jednotlivých činitelů získat **součinem**, jehož výsledkem je pak ukazatel míry rizika – R.

$$R = P \times N \times H$$

|        |                      |   |
|--------|----------------------|---|
| I. R   | <b>větší než 100</b> | <b>velmi vysoké riziko, zastavit činnost</b><br>(Riziko s katastrofickými důsledky vyžadující okamžité zastavení činnosti, odstavení z provozu do doby realizace nezbytných opatření a nového vyhodnocení rizika. Práce nesmí být zahájena, nebo v ní nesmí být pokračováno, dokud se riziko nesníží).  |
| II. R  | <b>50-100</b>        | <b>vysoké riziko, bezprostřední bezpečnostní opatření</b><br>(Významné, nepřijatelné riziko vyžadující urychlené provedení odpovídajících bezpečnostních opatření snižující riziko na přijatelnou úroveň, na snížení rizika se musí přidělit potřebné zdroje).  |
| III. R | <b>10-50</b>         | <b>riziko, potřeba nápravné činnosti</b><br>(Nežádoucí riziko, i když není urgentnost opatření tak závažná jako u rizik kategorie II. Bezpečnostní opatření nutno zpravidla realizovat. Prostředky na snížení rizika musí být implementovány ve stanoveném časovém období. Je-li toto riziko spojeno se značnými nebezpečnými následky, musí se provést další zhodnocení, aby se přesněji stanovila pravděpodobnost vzniku úrazu, jako podklad pro stanovení potřeby dosažení zlepšení a snížení rizika). |
| IV. R  | <b>3-10</b>          | <b>možné riziko, zvýšit pozornost</b><br>(Méně významné riziko, riziko přijatelné se souhlasem vedení. Je nutno zvážit náklady na případné řešení nebo zlepšení, v případě že se nepodaří provést technická bezpečnostní opatření ke snížení rizika).   |
| V. R   | <b>pod 3</b>         | <b>riziko možno přijmout</b><br>(Přijatelné, zanedbatelné riziko, není vyžadováno žádné zvláštní opatření. Nejedná se však o 100% bezpečnost, proto je nutno na existující riziko upozornit a uvést např. jaká organizační a výchovná opatření je třeba realizovat).  |

## 1. THP – ADMINISTRATIVA (úředník, strážník MěP, archivářka)

| ZDROJ RIZIKA<br>stroj, zařízení, objekt, stavba, prac.<br>prostor, činnost, látka, nebezpečné<br>situace | IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ<br>popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení  | VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI<br>RIZIKA |   |   |    | BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ<br>opatření k omezení rizika  |
|--|---|----------------------------------|---|---|----|---|
|  |   | P                                | N | H | R  |   |
| podlahy, schody, komunikace –<br>pohyb osob  | uklouznutí • zakopnutí • klopýtnutí • podvrtnutí • šlápnutí do výmolu<br>(nebo na nerovnost) • šlápnutí na ostrý nebo špičatý předmět • srážka s<br>jinou osobou nebo předmětem   | 1                                | 2 | 2 | 4  | upozornění na zvýšenou opatrnost (na suchém či mokřem povrchu) • označení krajů schodů<br>bezpečnostní páskou • pozornost • školení z bezpečnosti práce   |
| el. přenosné spotřebiče  | poranění el. proudem opaření • popálení   | 2                                | 3 | 2 | 12 | upozornění na zvýšenou opatrnost • seznámení s návody pro obsluhu a jejich dodržování • revize<br>veškerých el. spotřebičů  |
| <b>okenní výplně, dveře, nábytek</b>   | pořezání • propichnutí • přimáčknutí • skřípnutí  | 1                                | 2 | 1 | 2  | upozornění na zvýšenou opatrnost  |
| provoz osobních silničních vozidel   | autonehoda • nedodržení dopravních předpisů • nerespektování zákazů<br>a upozornění (nedodržené povolené rychlosti v obci a mimo ni, v areálu)<br>• sražení, porážení, odhození, přiražení  | 3                                | 3 | 2 | 18 | pravidelné seznamování se silničními předpisy • upozornění na zvýšenou opatrnost • technické<br>prohlídky vozidel • respektování zákazů a upozornění • pozornost  |
| pohyb (v provozních prostorách)  | pád předmětů z výše (mosty, stavby, břemena) • kontakt (náraz, posun)<br>se zařízením nebo zajištěním (vyčnávající části) • nadýchání nebo požití<br>nebezpečné látky (plynné či kapalné skupenství) • přiotrávení, otrávení,<br>přídušení, udušení • výbuch, požár • další nežádoucí vlivy plynoucí z<br>provozních poruch či havárií (např. snížená viditelnost • tlaková vlna • el.<br>napětí apod.) • působení náhodně nebo stabilně se pohybujících<br>materiálů a těles | 2                                | 2 | 2 | 8  | školení z bezpečnosti práce • školení z místních provozních podmínek • pozornost a sebevzdělávání<br>• respektování zákazů a upozornění • používání předepsaných OOPP • „Bezpečné chování“  |
| nářadí (ruční nářadí, mechanické<br>ruční nářadí, nářadí s el.<br>pohonem)                               | perforace • pohmoždění • poranění el. proudem • nedodržení návodu a<br>norem  | 2                                | 3 | 3 | 18 | seznámení s návody a jejich dodržování • používání OOPP • revize veškerých el. ručních nářadí   |
| přemísťování břemen a materiálu,<br>skladování materiálu do regálů,<br>bezmotorové vozíky                | zavalení přetíženým nebo nestabilním regálem přimáčknutí • perforace o<br>ostré hrany přemísťování břemen proti váhovým limitům • zavalení<br>obsluhy naloženým vozíkem   | 3                                | 2 | 2 | 12 | školení o bezpečnosti práce • upozornění na zvýšenou opatrnost • nepřetěžování regálů • dodržování<br>váhových limitů pro přemísťování břemen a materiálu • označení nosnosti bezpečnostní tabulkou   |
| elektrický proud   | popálení, ochrnutí, usmrčení apod. • kontakt se živou částí •<br>elektrostatický jev, výboj • požár • krokové napětí  | 2                                | 2 | 2 | 8  | školení z bezpečnosti práce • dodržování předpisů (provozních manuálů, návodu) • používání OOPP<br>• pozornost • respektování zákazů a upozornění • školení z místních provozních podmínek  |
| plyn   | výbuch • požár • nedodržení bezpečnostních předpisů a norem   | 2                                | 2 | 2 | 8  | seznámení s bezpečnostními předpisy a normami • používání OOPP • použití pouze předepsaných<br>materiálů a armatur pro stavbu a opravy • zajištění po dokončení montáže provedení revizi a zkoušek,<br>při provozu zajistit provádění periodických kontrol a revizi • zajištění při opravách plynovou<br>bezpečnost nejen svoji, ale i pracovníků ostatních • při úniku plynu zajištění účinného větrání,<br>v případě hořlavých plynů zamezit vznik jiskření • při práci v zamořeném prostoru používání IDP •<br>revize plynovodů • neodvzdušňovat plynovod přes spotřebič |



| ZDROJ RIZIKA<br>stroj, zařízení, objekt, stavba, prac. prostor, činnost, látka, nebezpečné situace | IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ<br>popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení   | VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI RIZIKA |   |   |   | BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ<br>opatření k omezení rizika  |
|--|--|-------------------------------|---|---|---|---|
|  |  | P                             | N | H | R |   |
| Chemické látky   | nedodržování zákazu – jíst, pít a kouřit při práci s jedy • nedodržení pořádku na pracovišti • nedodržování hygieny (mytí rukou po práci s jedy) • neznalost první pomoci při nehodě • pády a jiné úrazy při nevhodném řešení pracovního místa (kluzká, nerovná podlaha, omezený pracovní prostor) • při neodborných opravách a manipulacích s el. přístroji může dojít k úrazům el. proudem • působením vysokých a velmi nízkých teplot látek a prostředí může dojít k popáleninám pokožky • při neodborné manipulaci s tlakovými lahvemi může dojít k výbuchu zařízení • při používání tlakových lahví může dojít k nekontrolovatelnému úniku plynu • může dojít k poškození očí a pokožky • poleptání dýchacích cest, vnitřních orgánů a pokožky při styku či požití chemikálií • otrava plyny • neproškolení oprávněnou osobou • neseznámení se s bezpečnostním listem příslušné látky | 2                             | 2 | 2 | 8 | <p>práci s jedy a žiravinami smí provádět pouze zdravotně a odborně způsobilá osoba starší 18 let • evidence zvlášť nebezpečných jedů musí obsahovat všechny potřebné údaje • při práci s jedy nejíst, nepít a nekouřit • dodržování úzkostlivého pořádku na pracovišti • po každé práci s jedy je nutno si umýt ruce i obličej mýdlem a opláchnout velkým množstvím vody • zaměstnanec pracující s jedy nesmí být na pracovišti sám • pravidla schvaluje příslušný orgán hygienické služby a tato pravidla musí obsahovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bezpečné způsoby zacházení s jedy a žiravinami a způsoby jejich zneškodňování včetně obalů po použití,</li> <li>- výčet prostředků a zařízení, které budou k dispozici pro ochranu lidí a pokyny pro první pomoc,</li> <li>- způsob, jakým smějí být jedy a žiraviny skladovány s jinými látkami, s ohledem na možnost vývinu látek ještě nebezpečnějších.</li> </ul> <p>nakládání s nebezpečnými látkami, klasifikovanými jako výbušné • v případě vzniku nežádoucí události dodržovat zásady první pomoci • při práci s hořlavými kapalinami je nutné zajistit, aby jejich páry nepřišly do styku s otevřeným ohněm nebo žhavými předměty – v pohotovosti musí být vhodný hasicí přístroj • zaměstnanci, kteří provádějí asanaci rozlité hořlavé kapaliny se musí chránit proti škodlivým vlivům této látky, ostatní, kteří se asanace nezúčastňují, musí místnost opustit • všichni zaměstnanci jsou povinni dodržovat předpisy a pokyny bezpečnosti a ochrany zdraví při práci platné pro dané pracoviště a pokyny, uvedené na výstražných tabulích a vývěskách podniku • poplachové směrnice k hlášení požáru, výbuchu, havárie a k přivolání lékaře musí být umístěny na pracovištích v blízkosti telefonních přístrojů • vstup na výrobní pracoviště je dovolen pouze osobám na nich zaměstnaných, řídicím a kontrolním pracovníkům, obsluha výrobního zařízení je povinná každého, kdo nemá oprávnění vstupu do výroby, ze svého pracoviště vykázat • bez písemného povolení a příslušných OOPP je všem zaměstnanců zakázán vstup do šachet, kanálů a ostatních prostorů pod úroveň terénu, jakož i do jiného uzavřeného výrobního zařízení • nešlapat do kaluží kapalin, nacházejících se pod potrubími, mostky nebo v terénu (mohou obsahovat škodliviny) • prát a čistit oděvní součásti a ostatní textilie v benzínu a jiných hořlavých kapalinách je důrazně zakázáno • je zakázáno mýt si ruce v benzínu, petroleji a jiných organických rozpouštědlech, atd. zaměstnanci jsou na svých pracovištích povinni udržovat pořádek a čistotu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstraňovat z podlah kluzké nánosy (rozlité kapaliny, olej aj.),</li> <li>- účinným způsobem zabráňovat vytékání čerpaných produktů na zařízení nebo podlahu,</li> <li>- při mytí zabránit postřikání, políti nebo namočení el. zařízení,</li> <li>- udržovat volný přístup k el. rozvaděčům, vypínačům a k hasicím přístrojům,</li> <li>- udržovat volné únikové komunikace a přístupy k požární technice,</li> <li>- použít prostředky nasáklé hořlavými (hadry, čistící vlána, piliny aj.) odkládat do uzavíratelných plechových nádob mimo dosah tepla a denně vynášet na určená místa,</li> <li>- je zakázáno přechovávat potraviny a nápoje v chladničkách určených pro uchovávání chemikálií</li> </ul> |

| ZDROJ RIZIKA<br>stroj, zařízení, objekt, stavba, prac.<br>prostor, činnost, látka, nebezpečné<br>situace | IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ<br>popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení | VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI<br>RIZIKA |   |   |   | BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ<br>opatření k omezení rizika  |
|--|--|----------------------------------|---|---|---|---|
|  |  | P                                | N | H | R |   |
| Chemické látky   |  |                                  |   |   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>pro provádění likvidace odpadů obsahující chemické sloučeniny je nutno dodržovat příslušné předpisy, vhodný způsob likvidace je uveden v bezpečnostním listu</li> <li>při práci s plyny je zakázáno: <ul style="list-style-type: none"> <li>- používat poškozené lahve nebo lahve s prošlou lhůtou periodické zkoušky,</li> <li>- používat nevhodné nebo poškozené redukční ventily,</li> <li>- zahřívat lahve s propan-butanem nebo s jinými plyny,</li> <li>- používat lahve k jiným účelům nebo na jiné plyny, než pro které byly určeny,</li> <li>- provádět neodborné opravy, při otevírání ventilů používat násilí, volně vypouštět plyny v uzavřeném prostoru.</li> </ul> </li> </ul> |

## 2. ÚDRŽBAŘ

| ZDROJ RIZIKA<br>stroj, zařízení, objekt, stavba, prac.<br>prostor, činnost, látka, nebezpečné<br>situace | IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ<br>popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení  | VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI<br>RIZIKA |   |   |    | BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ<br>opatření k omezení rizika  |
|--|---|----------------------------------|---|---|----|---|
|  |   | P                                | N | H | R  |   |
| podlahy, schody, komunikace –<br>pohyb osob  | uklouznutí • zakopnutí • klopýtnutí • podvrtnutí • šlápnutí do výmolu (nebo na nerovnost) • šlápnutí na ostrý nebo špičatý předmět • srážka s jinou osobou nebo předmětem   | 1                                | 2 | 2 | 4  | upozornění na zvýšenou opatrnost (na suchém či mokřem povrchu) • označení krajů schodů bezpečnostní páskou • pozornost • školení z bezpečnosti práce                                    |
| el. přenosné spotřebiče  | poranění el. proudem opaření • popálení   | 2                                | 3 | 2 | 12 | upozornění na zvýšenou opatrnost • seznámení s návody pro obsluhu a jejich dodržování • revize veškerých el. spotřebičů   |
| <b>okenní výplně, dveře, nábytek</b>   | pořezání • propichnutí • přimáčknutí • skřípnutí  | 1                                | 2 | 1 | 2  | upozornění na zvýšenou opatrnost  |
| provoz osobních silničních vozidel   | autonehoda • nedodržení dopravních předpisů • nerespektování zákazů a upozornění (nedodržené povolené rychlosti v obci a mimo ni, v areálu) • sražení, porážení, odhození, přirážení  | 3                                | 3 | 2 | 18 | pravidelné seznamování se silničními předpisy • upozornění na zvýšenou opatrnost • technické prohlídky vozidel • respektování zákazů a upozornění • pozornost                           |
| pohyb (v provozních prostorách)  | pád předmětů z výše (mosty, stavby, břemena) • kontakt (náraz, posun) se zařízením nebo zajištěním (výčnivé části) • nadýchání nebo požití nebezpečné látky (plynné či kapalné skupenství) • přiotrávení, otrávení, přidušení, udušení • výbuch, požár • další nežádoucí vlivy plynoucí z provozních poruch či havárií (např. snížená viditelnost • tlaková vlna • el. napětí apod.) • působení náhodné nebo stabilně se pohybujících materiálů a těles | 2                                | 2 | 2 | 8  | školení z bezpečnosti práce • školení z místních provozních podmínek • pozornost a sebevzdělávání • respektování zákazů a upozornění • používání předepsaných OOPP • „Bezpečné chování“ |
| nářadí (ruční nářadí, mechanické<br>ruční nářadí, nářadí s el.<br>pohonem)                               | perforace • pohmoždění • poranění el. proudem • nedodržení návodů a norem   | 2                                | 3 | 3 | 18 | seznámení s návody a jejich dodržování • používání OOPP • revize veškerých el. ručních nářadí   |

Příloha č. 7 Rámcová smlouva o dílo č. KT/13103/23

|   |   |   |   |   |    |   |
|---|---|---|---|---|----|---|
| přemísťování břemen a materiálu, skladování materiálu do regálů, bezmotorové vozíky | zavalení přetíženým nebo nestabilním regálem přímáčknutí • perforace o ostré hrany přemísťování břemen proti váhovým limitům • zavalení obsluhy naloženým vozíkem   | 3 | 2 | 2 | 12 | školení o bezpečnosti práce • upozornění na zvýšenou opatrnost • nepřetěžování regálů • dodržování váhových limitů pro přemísťování břemen a materiálu • označení nosnosti bezpečnostní tabulkou  |
| elektrický proud  | popálení, ochrnutí, usmrcení apod. • kontakt se živou částí • elektrostatický jev, výboj • požár • krokové napětí   | 2 | 2 | 2 | 8  | školení z bezpečnosti práce • dodržování předpisů (provozních manuálů, návodů) • používání OOPP • pozornost • respektování zákazů a upozornění • školení z místních provozních podmínek   |
| Práce ve výškách  | pád pracovníka z výšky – z volných nezajištěných okrajů staveb, konstrukcí, oken apod., při práci a pohybu na žebříku • při vystupování po konstrukčních prvcích stavby, po konstrukci žebříku • pád z vratkých konstrukcí a předmětů, které nejsou určeny pro práci ve výšce ani k výstupům na zvýšená pracoviště • propadnutí a pád nebezpečnými otvory (šachty otvorů, mezery a prostupů v podlahách o šířce nad 25 cm)  | 3 | 5 | 3 | 45 | vybavení stavby konstrukcemi pro práce ve výškách a zvyšování místa práce (žebříky, materiál, inventární dílce) a jejich dostatečná únosnost, pevnost a stabilita • zamezení přístupu k místům, kde se nepracuje a jejichž volné okraje nejsou zajištěny proti pádu • zajišťování pracovníků ve výškách tam, kde nelze použít kolektivní zajištění osobním zajištěním (POZ) • v případě nezřízování kolektivního zajištění nutno vytvořit podmínky pro použití POZ, předem určit místo úvazu • zajištění bezpečných prostředků pro výstupy na zvýšená místa stavby (žebříky, schodiště, rampy) • zákaz používání vratkých a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (bedny, obalů, palet, sudů, věder apod.) • nepřetěžování podlah ani jiných konstrukcí materiálem, soustředěním více osob apod. • použití bezpečnostní postroje - universal |
| Žebříky a žebříkové výstupy   | pád žebříků i s pracovníků po ztrátě stability • pád osoby ze žebříků při vystupování či sestupování • pád pracovníka ze žebříku v důsledku nadměrného vychýlení ze žebříků • pád při postavení žebříku na nerovný podklad a opěru • pád při přetížení a nerovnoměrném zatížení žebříku • větší nároky na zajištění stability hliníkových žebříků s malou hmotností (větší nároky na bezpečné používání nežli žebříky dřevěné) • převrácení žebříku jinou osobou kolem projíždějícím vozidlem • prasknutí • zlomení příčle dřevěných žebříků s následným pádem pracovníka | 3 | 4 | 3 | 36 | žebříky používat jen pro krátkodobě fyzicky nenáročnou práci při použití jednoduchého nářadí • udržovat žebříky v řádném technickém stavu • při používání žebříků dodržovat tyto zákazy: nepoužívat poškozené žebříky, nepracovat nad sebou a nevystupovat po žebříku více osobám současně • nebezpečně a nadměrně se vyklánět mimo osu žebříku • vynášet a snášet břemeno těžší než 20 kg • vystupovat na žebřík s poškozenou a nevhodnou a znečištěnou obuví s dlouhými tkaničkami apod. • k zajištění stability zabezpečovat proti posunutí, bočnímu vychýlení a zvrácení či rozevření žebříku   |
| Sekyra, kladivo, vytahovač hřebíků  | zasažení • přiklepnutí • odletující části • nezaklinování • vypadnutí sekery s topůrka • prasknutí topůrka • sjetí sekery z materiálu • zasažení úlomkem  | 2 | 2 | 3 | 12 | správné zaklinování nasazení • kvalitní materiál • pravidelné broušení • pravidelná kontrola nářadí • OOPP  |
| plyn  | vybuch • požár • nedodržení bezpečnostních předpisů a norem   | 2 | 2 | 2 | 8  | seznámení s bezpečnostními předpisy a normami • používání OOPP • použití pouze předepsaných materiálů a armatur pro stavbu a opravy • zajištění po dokončení montáže provedení revizí a zkoušek, při provozu zajistit provádění periodických kontrol a revizí • zajištění při opravách plynovou bezpečnost nejen svoji, ale i pracovníků ostatních • při úniku plynu zajištění účinného větrání, v případě hořlavých plynů zamezit vznik jiskření • při práci v zamořeném prostoru používání IDP • revize plynovodů • neodvzdušňovat plynovod přes spotřebič  |



| ZDROJ RIZIKA<br>stroj, zařízení, objekt, stavba, prac. prostor, činnost, látka, nebezpečné situace | IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ<br>popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení   | VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI RIZIKA |   |   |    | BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ<br>opatření k omezení rizika   |
|--|--|-------------------------------|---|---|----|--|
|  |  | P                             | N | H | R  |  |
| kovoobráběcí stroje (stabilní vrtačky, stojanové brusky, stabilní rozbrušovače)                    | pořezání šponami • pořezání rukou o ostří nástrojů, o šponu namotanou popř. ulpěnou na nástroji, o upínací zařízení nebo o upínané obrobky • zachycení • navinutí ruky • nežádoucí kontakt s částmi strojů • zachycení volné vlajčícího oděvu (prstýnků, obvazu na ruce, šály, řetízky apod.) • zachycení vlasů • skalpování • zranění ruky • naražení ruky (při přidržování obrobku, nedostatečně upnutém obrobku aj.) • zranění obsluhy popř. dalších osob v okolí stroje zasažením úlomky a částicemi kotouče v případě roztržení brusného kotouče • úder různých částí těla rozkmitaným koncem materiálu při obrábění vyčnívajících nechráněného tyčového obrobku • působení hluku • nečekané uvedení stroje do chodu • výměna nástrojů, upínání, snímání obrobků za chodu - zachycení, udeření, navinutí, pořezání, vtažení, sevření části těla nejčastěji ruky • nesprávné a nespolehlivé upnutí obrobku, chybné upínání materiálu, obrobku - uvolnění, vymrštění a zasažení obsluhy • zranění očí • prašnost, ohrožení dýchacích cest | 3                             | 2 | 2 | 12 | používání rukavic, ale jen při manipulaci s obrobkem pokud je nástroj v klidu • k odstraňování třísek používat štětců, smetáků nebo vyfukovacích pistolí • při obsluze stroje nepoužívat rukavice • nebrzdění vřetena se skličidlem rukou • nesažení do nebezpečného prostoru za chodu • vhodné ustrojení bez volné vlajčící části • zajištění obrobku proti pootočení • použití vhodného přípravku pro upevnění obrobku • vybavení vrtačky svěrákem • správné skladování a zacházení s kotouči • použití nepoškozeného vyzkoušeného kotouče a jeho správné upnutí • před upnutím brusného kotouče zjistit jeho vhodnost pro brusku prohlídkou a poklepem ověřit jeho neporušenost • po upnutí kotouče provést zkušební chod • vyloučení porušení pevnosti kotouče např. nadměrným a nestejným přitlakem broušeného předmětu na kotouč • nebrzdit dobíhající kotouč • rovnoměrné opotřebení kotouče • správný pracovní postup při broušení • nebroušení z boční strany kotouče • nenamáhání tenkého řezacího kotouče na ohyb • nenarážení ostrého obrobku na kotouč • nepřekročit max. obvodovou rychlost a počet otáček • správně konstruovaný, instalovaný a používaný ochranný kryt • napojení brusky na odsávání • měření a výměnu vřetene provádět za klidu stroje • seznámení obsluhy s návody pro obsluhu kovoobráběcích strojů • revize • funkční a dosažitelný hl. vypínač, central stop, stykače, hliďače poklesu tlaku; • uvedení vypínače do nulové polohy • používání předepsaných OOPP • zastavení stroje - pohybu vřetena, smýkadla • správné a spolehlivé upnutí, vyvážené, nenásilné upnutí tvarovaných předmětů • do upínacího zařízení upínat jen předměty, pro to konstruované a jejichž tvar a velikost zaručují dokonalé upnutí • k upínání používat vhodné a nepoškozené nářadí |

| ZDROJ RIZIKA<br>stroj, zařízení, objekt, stavba, prac. prostor, činnost, látka, nebezpečné situace | IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ<br>popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení   | VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI RIZIKA |   |   |   | BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ<br>opatření k omezení rizika   |
|--|--|-------------------------------|---|---|---|--|
|  |  | P                             | N | H | R |  |
| Chemické látky   | nedodržování zákazu – jíst, pít a kouřit při práci s jedy • nedodržení pořádku na pracovišti • nedodržování hygieny (mytí rukou po práci s jedy) • neznalost první pomoci při nehodě • pády a jiné úrazy při nevhodném řešení pracovního místa (kluzká, nerovná podlaha, omezený pracovní prostor) • při neodborných opravách a manipulacích s el. přístroji může dojít k úrazům el. proudem • působením vysokých a velmi nízkých teplot látek a prostředí může dojít k popáleninám pokožky • při neodborné manipulaci s tlakovými lahvemi může dojít k výbuchu zařízení • při používání tlakových lahví může dojít k nekontrolovatelnému úniku plynu • může dojít k poškození očí a pokožky • poleptání dýchacích cest, vnitřních orgánů a pokožky při styku či požití chemikálií • otrava plyny • neproškolení oprávněnou osobou • neseznámení se s bezpečnostním listem příslušné látky | 2                             | 2 | 2 | 8 | <p>práci s jedy a žiravinami smí provádět pouze zdravotně a odborně způsobilá osoba starší 18 let • evidence zvlášť nebezpečných jedů musí obsahovat všechny potřebné údaje • při práci s jedy nejist, nepít a nekouřit • dodržování úzkostlivého pořádku na pracovišti • po každé práci s jedy je nutno si umýt ruce i obličej mýdlem a opláchnout velkým množstvím vody • zaměstnanec pracující s jedy nesmí být na pracovišti sám • pravidla schvaluje příslušný orgán hygienické služby a tato pravidla musí obsahovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bezpečné způsoby zacházení s jedy a žiravinami a způsoby jejich zneškodňování včetně obalů po použití,</li> <li>- výčet prostředků a zařízení, které budou k dispozici pro ochranu lidí a pokyny pro první pomoc,</li> <li>- způsob, jakým smějí být jedy a žiraviny skladovány s jinými látkami, s ohledem na možnost vývinu látek ještě nebezpečnějších.</li> </ul> <p>nakládání s nebezpečnými látkami, klasifikovanými jako výbušné • v případě vzniku nežádoucí události dodržovat zásady první pomoci • při práci s hořlavými kapalinami je nutné zajistit, aby jejich páry nepřišly do styku s otevřeným ohněm nebo žhavými předměty – v pohotovosti musí být vhodný hasicí přístroj • zaměstnanci, kteří provádějí asanaci rozlité hořlavé kapaliny se musí chránit proti škodlivým vlivům této látky, ostatní, kteří se asanace nezúčastňují, musí místnost opustit • všichni zaměstnanci jsou povinni dodržovat předpisy a pokyny bezpečnosti a ochrany zdraví při práci platné pro dané pracoviště a pokyny, uvedené na výstražných tabulích a vývěskách podniku • poplachové směrnice k hlášení požáru, výbuchu, havárie a k přivolání lékaře musí být umístěny na pracovištích v blízkosti telefonních přístrojů • vstup na výrobní pracoviště je dovolen pouze osobám na nich zaměstnaných, řídicím a kontrolním pracovníkům, obsluha výrobního zařízení je povinna každého, kdo nemá oprávnění vstupu do výroby, ze svého pracoviště vykázat • bez písemného povolení a příslušných OOPP je všem zaměstnanců zakázán vstup do šachet, kanálů a ostatních prostorů pod úroveň terénu, jakož i do jiného uzavřeného výrobního zařízení • nešlapat do kaluží kapalin, nacházejících se pod potrubími, mostky nebo v terénu (mohou obsahovat škodliviny) • prát a čistit oděvní součásti a ostatní textilie v benzínu a jiných hořlavých kapalinách je důrazně zakázáno • je zakázáno mýt si ruce v benzínu, petroleji a jiných organických rozpouštědlech, atd. zaměstnanci jsou na svých pracovištích povinni udržovat pořádek a čistotu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstraňovat z podlah kluzké nánosy (rozlité kapaliny, olej aj.),</li> <li>- účinným způsobem zabráňovat vytékání čerpaných produktů na zařízení nebo podlahu,</li> <li>- při mytí zabránit postřikání, políti nebo namočení el. zařízení,</li> <li>- udržovat volný přístup k el. rozvaděčům, vypínačům a k hasicím přístrojům,</li> <li>- udržovat volné únikové komunikace a přístupy k požární technice,</li> <li>- použíté prostředky nasáklé hořlavými (hadry, čistící vlina, piliny aj.) odkládat do uzavíratelných plechových nádob mimo dosah tepla a denně vynášet na určená místa,</li> <li>- je zakázáno přechovávat potraviny a nápoje v chladničkách určených pro uchovávání chemikálií</li> </ul> |

| ZDROJ RIZIKA<br>stroj, zařízení, objekt, stavba, prac.<br>prostor, činnost, látka, nebezpečné<br>situace | IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ<br>popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení | VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI<br>RIZIKA |   |   |   | BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ<br>opatření k omezení rizika  |
|--|--|----------------------------------|---|---|---|---|
|  |  | P                                | N | H | R |   |
| Chemické látky   |  |                                  |   |   |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>pro provádění likvidace odpadů obsahující chemické sloučeniny je nutno dodržovat příslušné předpisy, vhodný způsob likvidace je uveden v bezpečnostním listu</li> <li>při práci s plyny je zakázáno: <ul style="list-style-type: none"> <li>používat poškozené lahve nebo lahve s prošlou lhůtou periodické zkoušky,</li> <li>používat nevhodné nebo poškozené redukční ventily,</li> <li>zahřívát lahve s propan-butanem nebo s jinými plyny,</li> <li>používat lahve k jiným účelům nebo na jiné plyny, než pro které byly určeny,</li> <li>provádět neodborné opravy, při otevírání ventilů používat násilí, volně vypouštět plyny v uzavřeném prostoru.</li> </ul> </li> </ul> |

### 3. Strážník MěP s přiděleným vozidlem a řidič služebního vozu

| ZDROJ RIZIKA<br>stroj, zařízení, objekt, stavba, prac.<br>prostor, činnost, látka, nebezpečné<br>situace | IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ<br>popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení   | VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI<br>RIZIKA |   |   |    | BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ<br>opatření k omezení rizika   |
|--|--|----------------------------------|---|---|----|--|
|  |  | P                                | N | H | R  |  |
| podlahy, schody, komunikace –<br>pohyb osob  | uklouznutí • zakopnutí • klopýtnutí • podvrtnutí • šlápnutí do výmolu<br>(nebo na nerovnost) • šlápnutí na ostrý nebo špičatý předmět • srážka s<br>jinou osobou nebo předmětem  | 1                                | 2 | 2 | 4  | upozornění na zvýšenou opatrnost (na suchém či mokřem povrchu) • označení krajů schodů<br>bezpečnostní páskou • pozornost • školení z bezpečnosti práce                                    |
| el. přenosné spotřebiče  | poranění el. proudem opáření • popálení  | 2                                | 3 | 2 | 12 | upozornění na zvýšenou opatrnost • seznámení s návody pro obsluhu a jejich dodržování • revize<br>veškerých el. spotřebičů   |
| <b>okenní výplně, dveře, nábytek</b>   | pořezání • propichnutí • přimáčknutí • skřípnutí   | 1                                | 2 | 1 | 2  | upozornění na zvýšenou opatrnost   |
| provoz osobních silničních vozidel   | autonehoda • nedodržení dopravních předpisů • nerespektování zákazů<br>a upozornění (nedodržené povolené rychlosti v obci a mimo ni, v areálu)<br>• sražení, poražení, odhození, přiražení   | 3                                | 3 | 2 | 18 | pravidelné seznamování se silničními předpisy • upozornění na zvýšenou opatrnost • technické<br>prohlídky vozidel • respektování zákazů a upozornění • pozornost                           |
| pohyb (v provozních prostorách)  | pád předmětů z výše (mosty, stavby, břemena) • kontakt (náraz, posun)<br>se zařízením nebo zajištěním (výčnivající části) • nadýchání nebo požití<br>nebezpečné látky (plynné či kapalné skupenství) • přotrávení, otrávení,<br>přidušení, udušení • výbuch, požár • další nežádoucí vlivy plynoucí z<br>provozních poruch či havárií (např. snížená viditelnost • tlaková vlna • el.<br>napětí apod.) • působení náhodně nebo stabilně se pohybujících<br>materiálů a těles | 2                                | 2 | 2 | 8  | školení z bezpečnosti práce • školení z místních provozních podmínek • pozornost a sebevzdělávání<br>• respektování zákazů a upozornění • používání předepsaných OOPP • „Bezpečné chování“ |
| nářadí (ruční nářadí, mechanické<br>ruční nářadí, nářadí s el.<br>pohonem)                               | perforace • pohmoždění • poranění el. proudem • nedodržení návodů a<br>norem   | 2                                | 3 | 3 | 18 | seznámení s návody a jejich dodržování • používání OOPP • revize veškerých el. ručních nářadí  |

| ZDROJ RIZIKA<br>stroj, zařízení, objekt, stavba, prac.<br>prostor, činnost, látka, nebezpečné<br>situace | IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ<br>popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení   | VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI<br>RIZIKA |   |   |    | BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ<br>opatření k omezení rizika  |
|--|--|----------------------------------|---|---|----|---|
|  |  | P                                | N | H | R  |   |
| přemisťování břemen a materiálu,<br>skladování materiálu do regálů                                       | zavalení přetíženým nebo nestabilním regálem přimáčknutí • perforace o<br>ostré hrany přemisťování břemen proti váhovým limitům                                | 3                                | 2 | 2 | 12 | školení o bezpečnosti práce • upozornění na zvýšenou opatrnost • nepřetěžování regálů • dodržování<br>váhových limitů pro přemisťování břemen a materiálu • označení nosnosti bezpečnostní tabulkou   |
| elektrický proud   | popálení, ochnutí, usmrcení apod. • kontakt se živou částí •<br>elektrostatický jev, výboj • požár • krokové napětí  | 2                                | 2 | 2 | 8  | školení z bezpečnosti práce • dodržování předpisů (provozních manuálů, návodů) • používání OOPP<br>• pozornost • respektování zákazů a upozornění • školení z místních provozních podmínek  |
| plyn   | výbuch • požár • nedodržení bezpečnostních předpisů a norem  | 2                                | 2 | 2 | 8  | seznámení s bezpečnostními předpisy a normami • používání OOPP • použití pouze předepsaných<br>materiálů a armatur pro stavbu a opravy • zajištění po dokončení montáže provedení revizi a zkoušek,<br>při provozu zajistit provádění periodických kontrol a revizi • zajištění při opravách plynovou<br>bezpečnost nejen svoji, ale i pracovníků ostatních • při úniku plynu zajištění účinného větrání,<br>v případě hořlavých plynů zamezit vznik jiskření • při práci v zaměřeném prostoru používání IDP •<br>revize plynovodů • neodvzdušňovat plynovod přes spotřebič |
| Sekyra, kladivo, vytahovač<br>hřebíků  | zasažení • přiklepnutí • odletující části • nezaklinování • vypadnutí<br>sekery s topůrka • prasknutí topůrka • sjetí sekery z materiálu • zasažení<br>úlomkem | 2                                | 2 | 3 | 12 | správné zaklinování nasazení • kvalitní materiál • pravidelné broušení • pravidelná kontrola nářadí •<br>OOPP   |

| ZDROJ RIZIKA<br>stroj, zařízení, objekt, stavba, prac.<br>prostor, činnost, látka, nebezpečné<br>situace | IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ<br>popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení   | VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI<br>RIZIKA |   |   |   | BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ<br>opatření k omezení rizika   |
|--|--|----------------------------------|---|---|---|--|
|  |  | P                                | N | H | R |  |
| Chemické látky   | nedodržování zákazu – jíst, pít a kouřit při práci s jedy • nedodržení pořádku na pracovišti • nedodržování hygieny (mytí rukou po práci s jedy) • neznalost první pomoci při nehodě • pády a jiné úrazy při nevhodném řešení pracovního místa (kluzká, nerovná podlaha, omezený pracovní prostor) • při neodborných opravách a manipulacích s el. přístroji může dojít k úrazům el. proudem • působením vysokých a velmi nízkých teplot látek a prostředí může dojít k popáleninám pokožky • při neodborné manipulaci s tlakovými lahvemi může dojít k výbuchu zařízení • při používání tlakových lahví může dojít k nekontrolovatelnému úniku plynu • může dojít k poškození očí a pokožky • poleptání dýchacích cest, vnitřních orgánů a pokožky při styku či požití chemikálií • otrava plyny • neproškolení oprávněnou osobou • neseznámení se s bezpečnostním listem příslušné látky | 2                                | 2 | 2 | 8 | <p>práci s jedy a žiravinami smí provádět pouze zdravotně a odborně způsobilá osoba starší 18 let • evidence zvlášť nebezpečných jedů musí obsahovat všechny potřebné údaje • při práci s jedy nejíst, nepít a nekouřit • dodržování úzkostlivého pořádku na pracovišti • po každé práci s jedy je nutno si umýt ruce i obličej mýdlem a opláchnout velkým množstvím vody • zaměstnanec pracující s jedy nesmí být na pracovišti sám • pravidla schvaluje příslušný orgán hygienické služby a tato pravidla musí obsahovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bezpečné způsoby zacházení s jedy a žiravinami a způsoby jejich zneškodňování včetně obalů po použití,</li> <li>- výčet prostředků a zařízení, které budou k dispozici pro ochranu lidí a pokyny pro první pomoc,</li> <li>- způsob, jakým smějí být jedy a žiraviny skladovány s jinými látkami, s ohledem na možnost vývinu látek ještě nebezpečnějších.</li> </ul> <p>nakládání s nebezpečnými látkami, klasifikovanými jako výbušné • v případě vzniku nežádoucí události dodržovat zásady první pomoci • při práci s hořlavými kapalinami je nutné zajistit, aby jejich páry nepřišly do styku s otevřeným ohněm nebo žhavými předměty – v pohotovosti musí být vhodný hasicí přístroj • zaměstnanci, kteří provádějí asanační rozlité hořlavé kapaliny se musí chránit proti škodlivým vlivům této látky, ostatní, kteří se asanační neúčastňují, musí místnost opustit • všichni zaměstnanci jsou povinni dodržovat předpisy a pokyny bezpečnosti a ochrany zdraví při práci platné pro dané pracoviště a pokyny, uvedené na výstražných tabulích a vývěskách podniku • poplachové směrnice k hlášení požáru, výbuchu, havárie a k přivolání lékaře musí být umístěny na pracovištích v blízkosti telefonních přístrojů • vstup na výrobní pracoviště je dovolen pouze osobám na nich zaměstnaných, řídícím a kontrolním pracovníkům, obsluha výrobního zařízení je povinna každého, kdo nemá oprávnění vstupu do výroby, ze svého pracoviště vykázat • bez písemného povolení a příslušných OOPP je všem zaměstnanců zakázán vstup do šachet, kanálů a ostatních prostorů pod úroveň terénu, jakož i do jiného uzavřeného výrobního zařízení • nešlapat do kaluží kapalin, nacházejících se pod potrubími, mostky nebo v terénu (mohou obsahovat škodliviny) • prát a čistit oděvní součásti a ostatní textilie v benzínu a jiných hořlavých kapalinách je důrazně zakázáno • je zakázáno mýt si ruce v benzínu, petroleji a jiných organických rozpouštědlech, atd. zaměstnanci jsou na svých pracovištích povinni udržovat pořádek a čistotu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstraňovat z podlah kluzké nánosy (rozlité kapaliny, olej aj.),</li> <li>- účinným způsobem zabráňovat vytékání čerpaných produktů na zařízení nebo podlahu,</li> <li>- při mytí zabránit postříkání, políti nebo namočení el. zařízení,</li> <li>- udržovat volný přístup k el. rozvaděčům, vypínačům a k hasicím přístrojům,</li> <li>- udržovat volné únikové komunikace a přístupy k požární technice,</li> <li>- použíté prostředky nasáklé hořlavými (hadry, čistící vlna, piliny aj.) odkládat do uzavíratelných plechových nádob mimo dosah tepla a denně vynášet na určená místa,</li> <li>- je zakázáno přechovávat potraviny a nápoje v chladničkách určených pro uchovávání chemikálií</li> </ul> |

| <b>ZDROJ RIZIKA</b><br>stroj, zařízení, objekt, stavba, prac. prostor, činnost, látka, nebezpečné situace | <b>IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ</b><br>popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení | <b>VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI RIZIKA</b> |  |  |  | <b>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ</b><br>opatření k omezení rizika  |
|---|---|--------------------------------------|--|--|--|--|
| Chemické látky  |   |                                      |  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• pro provádění likvidace odpadů obsahující chemické sloučeniny je nutno dodržovat příslušné předpisy, vhodný způsob likvidace je uveden v bezpečnostním listu při práci s plyny je zakázáno:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- používat poškozené lahve nebo lahve s prošlou lhůtou periodické zkoušky,</li> <li>- používat nevhodné nebo poškozené redukční ventily,</li> <li>- zahřívat lahve s propan-butanem nebo s jinými plyny,</li> <li>- používat lahve k jiným účelům nebo na jiné plyny, než pro které byly určeny,</li> <li>- provádět neodborné opravy, při otevírání ventilů používat násilí, volně vypouštět plyny v uzavřeném prostoru.</li> </ul> </li> </ul> |

Eduard  
Fišer

Digitálně podepsal  
Eduard Fišer  
Datum: 2024.03.11  
20:52:03 +01'00'