

SMLOUVA O DÍLO ÚDRŽBA, OPRAVY A OBNOVA OBJEKTŮ MĚSTA LITVÍNOVA PRO ROK 2019

uzavřená ve smyslu obecně závazných, platných právních předpisů,
níže uvedeného dne, měsíce a roku, mezi těmito účastníky:

1. Objednatel: **MĚSTO LITVÍNOV**
zastoupený ve věcech smluvních: **Mgr. Kamilou Bláhovou**
starostkou města

se sídlem: **Městský úřad Litvínov**
náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov

IČ: **00266027**
DIČ: **CZ00266027**
Telefon/fax: **476 767 600 / 476 767 601**
Bankovní spojení: **Komerční banka Most, a.s., expozitura Litvínov**
číslo účtu: **921491/0100**

zastoupený ve věcech technických: **Ing. Petrem Řeháčkem, MBA – vedoucím odboru NM**
Ing. Karlem Mutinským – vedoucím oddělení SEM

(dále jen objednatel)

a

2. Zhotovitel: **SUTOR Global s.r.o.**
zastoupený ve věcech smluvních: **Ing. Janem Švecem, jednatelem společnosti**

se sídlem: **Kopisty 1, Most 434 01**

IČ: **64051072**
DIČ: **CZ64051072**
Telefon/fax: **+420 602 619 020**
Bankovní spojení: **Česká spořitelna, a.s.**
číslo účtu: **4649846359/0800**

zastoupený ve věcech technických: **Lukášem Rohrbachem, ředitelem ENGINEERINGU**

(dále jen zhotovitel)

Úvodní ustanovení:

Výše uvedený zhotovitel se zavazuje k provedení díla sjednaného v dalších ustanoveních této smlouvy a výše uvedený objednatel se zavazuje k zaplacení ceny a poskytnutí součinnosti za podmínek, jak jsou sjednány níže.

I. Předmět plnění

1.1 Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět za úplatu dle článku II. této smlouvy na základě obdržených písemných příkazů od objednatele průběžně dle jeho potřeb údržbu, opravy a obnovu objektů města Litvínova, včetně zajišťování nepřetržitých pohotovostních služeb, které budou zajišťovány v nepřetržitém 24 hodinovém cyklu, včetně sobot, nedělí a svátků vlastními dopravními prostředky na základě telefonické výzvy objednatele (nájemce) na telefonním čísle 602 305 751.

1.2. Stavební údržba a obnova zahrnuje zejména tyto stavební a udržovací práce:

- stavební udržovací práce,
- zednické, malířské, natěračské, zámečnické, truhlářské a sklenářské práce,
- opravy dlažeb a obkladů,
- opravy střech a okapových prvků,
- zajišťování nepřetržité pohotovostní služby.

1.3 Zhotovitel se zavazuje provádět dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

1.4 Dokončené a předané dílo musí být kompletní bez faktických a právních vad v souladu s obecně závaznými platnými právními předpisy příslušnými v době dokončení díla.

II. Cena

2.1 Na základě výsledků výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu č. P18V00000156 ze dne 12.10.2018 si zhotovitel bude účtovat ceny dle základního cenového ujednání, které je přílohou č. 1 této smlouvy.

Další ceny prací se řídí dle cenové soustavy ÚRS. K objednávkám na práce s očekávanými náklady nad 5 tis. Kč bez DPH bude zhotovitel předkládat objednateli před zahájením prací ke schválení předběžnou cenovou kalkulaci. O případných změnách rozsahu prací bude zhotovitel, v průběhu realizace díla dle objednávky, objednatel neprodleně informovat. Sazba DPH bude účtována dle druhu prováděné práce a jejího zařazení v zákoně o DPH.

2.2 Materiálové náklady budou účtovány dle nákupních velkoobchodních cen dle skutečné spotřeby, nejvýše za běžnou maloobchodní cenu nebo cenu doporučenou výrobcem.

2.3 Pokud objednatel zjistí předražování cen materiálu u zhotovitele dle odstavce 2.2, je zhotovitel povinen snížit cenu tohoto materiálu na cenu prokázanou objednatelem.

2.4 Materiálové, měrné i časové náklady včetně zevrubného popisu práce budou vždy rozepisovány na jednotlivé akce dle objednatelem předkládaných příkazů k opravám (objednávka na údržbu) a budou doplňovány před podpisem nájemce nebo odpovědné osoby objednatele. Objednávky na údržbu – příkazy k opravám budou součástí faktury a budou obsahovat tyto údaje:

- materiálové a jiné náklady,
- pracovní náklady (HZZ),
- celkovou cenu bez DPH,
- celkovou cenu včetně DPH,
- podpis nájemce nebo oprávněné osoby objednatele,
- fotodokumentaci dokládající stav díla před opravou, v průběhu opravy, po opravě (v případech určených objednatelem).

2.5 Další náklady nebudou zhotovitelem objednateli účtovány.

2.6 Objednatel je oprávněn si v odůvodněných případech vyžádat kopie od pořizovacích dokladů na materiál uvedený na příkaze, popř. ve vyúčtování zakázky.

2.7 Fakturace bude prováděna dle požadavků objednatele 1x souhrnně za uplynulý kalendářní měsíc a předána do 10. dne následujícího měsíce.

2.8 Pokud zjistí objednatel na předávaném díle rozdíly na udávaných časových, měrných a materiálových údajích na příkaze od skutečných údajů, je zhotovitel oprávněn tento příkaz fakturovat až po dořešení těchto údajů.

2.9 Celková výše peněžního plnění dle této smlouvy, může za celou dobu jejího trvání činit maximálně částku 6.000.000,00 Kč bez DPH.

III. Doba plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje provádět průběžně opravy dle požadavků (příkazu) objednatele každý pracovní den **ihned** po převzetí objednávek v co nejkratších termínech. **Termín ukončení opravy je stanoven nejdéle do 10 dnů od předání příkazu objednatelem zhotoviteli.** Případné výjimky v termínu ukončení opravy potvrzuje zástupce objednatele na příkazu k opravě.

3.2 Zhotovitel bude provádět opravy dle odstavce 3.1 v pracovní dobu, která je určena takto:

| | |
|------------------------|--|
| Pondělí – pátek: | 07.00 - 16.00 – běžná pracovní doba |
| Pondělí – čtvrtek: | 16.00 - 07.00 – doba pohotovostních služeb |
| Pátek: | 16.00 - 24.00 – doba pohotovostních služeb |
| Sobota, neděle, svátky | 24 hodin/den – doba pohotovostních služeb |

3.3 Doba plnění díla je závislá na rozsahu požadovaných prací a u bytových prostor spolupůsobením či poskytováním součinnosti jejich uživatelů. Po dobu prodloužení z důvodu nepochopení nájemců nebo neumožnění přístupu zhotovitele na místo opravy není zhotovitel vázán udaným termínem uvedeným v odstavci 3.1 této smlouvy. Tuto skutečnost je povinen zhotovitel neprodleně nahlásit objednateli.

3.4 Zhotovitel se zavazuje, že **ihned** od nahlášení havárie nájemníkem nebo odpovědnou osobou objednatele započne s pracemi odstraňujícími příčinu jejího vzniku a zajistí zamezení možnosti vzniku ohrožení zdraví, života či škod na materiálu nájemce a objednatele, **ostatní závady do jedné hodiny.**

3.5 V případě, že nájemce bytu nebude zastižen doma, bude písemně informován zhotovitelem (například vhozením lístku) o opravě a to 2x v průběhu 14 dnů. Informace o vhození lístku bude uvedena datem na objednávce práce. Pokud se nájemce bytu zhotoviteli neohlásí do týdne po vhození druhého lístku, vyúčtuje zhotovitel tuto objednávku ve faktuře v rozsahu 0,5 hodiny na 1 pracovníka. Informace pro nájemníky bude obsahovat adresu a jméno zhotovitele, termín ohlášení a telefonní spojení na zhotovitele.

3.6 Doba trvání tohoto smluvního vztahu je stanovena s účinností od 01. 01. 2019 do 31. 12. 2019 včetně nebo vyčerpáním částky uvedené v čl. II. odst. 2.9 této smlouvy, a to v návaznosti na tu z uvedených skutečností, která nastane dříve.

3.7 Výpovědní lhůta je jeden měsíc.

3.8 Výpovědní lhůta počíná běžet prvním dnem následujícího měsíce po obdržení výpovědi, která musí být podána písemnou formou.

3.9 Výpověď může podat objednatel i zhotovitel s možností neudávat její důvod dle jeho svobodného uvážení.

IV. Místo plnění

4.1 Místem předávání příkazů je odbor nakládání s majetkem, MěÚ Litvínov, náměstí Míru čp. 11 a místem provádění oprav a obnovy se rozumí místo výskytu závady v objektech v majetku objednatele, jejichž seznam je přílohou č. 2 této smlouvy, která je nedílnou součástí této smlouvy.

V. Odpovědnost za závady

5.1 Zhotovitel zodpovídá za to, že jednotlivá dílčí plnění předmětu této smlouvy budou provedena dle podmínek smlouvy a že budou mít vlastnosti a funkce dohodnuté v této smlouvě. Na opravy poskytuje zhotovitel záruku na jakost.

5.2 Záruční doba ve smyslu ustanovení § 2619 Občanského zákoníku v platném znění se stanovuje v délce **24 měsíců**.

Jednotlivá dílčí plnění předmětu této smlouvy budou od splnění po dobu záruky plně zajišťovat funkčnost opravovaných a vyměněných částí, celků nebo prováděných prací. Toto ustanovení platí pouze v případě, kdy objednatel bude souhlasit se způsobem technologického způsobu provedení navrženým zhotovitelem. Pokud objednatel bude vyžadovat, s ohledem na ekonomickou úsporu či z jiných důvodů, odlišný technologický postup, bude záruka přiměřeně zkrácena.

5.3 Záruka se nevztahuje na škody způsobené nájemcem nebo objednatelem.

5.4 Zjištěné záruční vady odstraní zhotovitel na své náklady nejpozději do 15 dnů od oznámení dle její závažnosti.

5.5 V případě, že zhotovitel včas nezhájí odstranění vad dle odstavce 5.4 smlouvy, bude na tento nedostatek písemně upozorněn a nesjedná-li nápravu do 3 pracovních dnů od doručení tohoto upozornění, má objednatel právo zajistit odstranění vad na náklady zhotovitele.

5.6 Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

VI. Platební podmínky

6.1 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu díla ve výši dle článku II. této smlouvy po provedení díla, řádném splnění smluvního závazku a jeho předání zástupci objednatele, a to v dohodnuté lhůtě do 21 dnů po obdržení jednotlivých faktur zhotovitele.

Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu:

- faktura bude náležitě vyplněna s uvedením všech údajů dle článku II této smlouvy,
- ve faktuře nebo její příloze bude uveden soupis příkazů k opravám s uvedením jeho čísla a základních údajů včetně ceny a jejího konečného součtu.

Přílohou faktury budou:

- kopie vyplněných objednávek na opravu (příkazů k opravám) podepsané nájemcem či zástupcem objednatele,
- dodací listy dle charakteru prací,
- fotodokumentace dokladující stav díla před opravou, v průběhu opravy, po opravě (v případech stanovených objednatelem),
- další doklady dle předmětu díla (například revizní zprávy, atesty, prohlášení o shodě apod.).

6.2 Četnost předávání, respektive vystavování faktur, je dohodnuta na jedenkrát měsíčně. Faktura za uplynulý kalendářní měsíc bude předána do 10. dne následujícího měsíce.

6.3 Zhotovitel si vyhrazuje právo vyžádání i jiných podkladů či dokladů k prověření oprávněnosti údajů na fakturách či jiných dokladech uváděných.

6.4 Podkladem pro placení dohodnuté ceny je faktura, plnící funkci účetního dokladu podle ustanovení § 11 odstavec 1 zákona číslo 563/1991 Sb., o účetnictví v platném znění a ve znění pozdějších předpisů a mající náležitosti daňového dokladu podle § 29 zákona číslo 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a ve znění pozdějších předpisů.

6.5 Objednatel je oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě její splatnosti v případě, že bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných

údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

VII. Smluvní pokuty

7.1 V případě, že zhotovitel nedodrží dobu plnění, sjednanou v této smlouvě, hradí objednateli smluvní pokutu ve výši **500 Kč** za každý den prodlení, o který bude prodlouženo řádné ukončení díla. Řádným ukončením díla se rozumí jeho předání zhotovitelem objednateli.

7.2 V případě dodání vadného díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **500 Kč** za každou zjištěnou vadu.

7.3 V případě prodlení objednatele s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,5 %** z nezaplacené částky za každý den prodlení.

7.4 Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda.

7.5 Pokud zhotovitel neuklidí po prováděných pracích nejpozději do druhého dne místo a okolí stavby zejména od zbytků použitého stavebního materiálu je objednatel oprávněn od třetího dne včetně fakturovat zhotoviteli penalizační poplatek **100 Kč** za každý den prodlení odvozu tohoto materiálu či úklidu.

7.6 Pokud nebudou odstraněny reklamační závady dle odstavce 5.4 této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý další den prodlení odstranění reklamační závady.

VIII. Práva a povinnosti objednatele

8.1 Objednatel je povinen vystavovat písemné příkazy na údržbu, kde budou uvedeny zejména tyto skutečnosti:

- budova objednatele, popř. jméno nájemce, u kterého má být provedena oprava,
- plná adresa budovy objednatele/nájemce, kde má být provedena oprava,
- popis závady udávané objednatelem/nájemcem,
- možnost spojení s objednatelem/nájemcem,
- termín nebo termíny, kdy umožní objednatel/nájemce zástupcům zhotovitele provést opravu.

8.2 Zástupci objednatele mají právo kdykoliv kontrolovat provádění prací zhotovitelem a zapisovat zjištěné skutečnosti do příkazů k údržbě.

8.3 Objednatel má právo kdykoliv doplňovat či měnit uváděné skutečnosti na příkazech k údržbě a to v nutných případech i telefonicky. Tyto změny doplní zhotovitel s poznámkou na příslušný příkaz k údržbě.

8.4 Objednatel má právo odvolat zhotovitele z místa opravy zejména v těchto případech:

- zhotovitel závažným způsobem porušuje bezpečnostní předpisy,
- zhotovitel provádí nevhodným technologickým postupem či technologickým postupem jiným než požadovaným objednatelem požadovanou opravu. Tuto skutečnost je povinen ohlásit objednatel zhotoviteli písemným způsobem s uvedením důvodů.

8.5 Objednatel má povinnost zajistit zhotoviteli co největší možnou součinnost u nájemců.

IX. Práva a povinnosti zhotovitele

9.1 Zhotovitel je povinen nechat si stvrzovat jím udávané skutečnosti na příkazech nájemcem či zástupcem objednatele, který kontroloval jeho činnost, popř. příslušným

domovníkem na místě na příkaze k tomu určeném s uvedením data, podpisu a jeho čitelného jména. Na základě porušení této skutečnosti může objednatel odmítnout uhrazení částky uváděné na příkaze nebo jeho neprokazatelné části. Pokud tato skutečnost bude z jakéhokoliv důvodu nespelnitelná či příslušnou osobou odmítnuta, uvedomí zhotovitel neprodleně objednatele, který napíše na příslušný příkaz své vyjádření nebo stvrzení údajů udávaných na příkaze k údržbě.

9.2 Zhotovitel je povinen zajišťovat údržbu bytových a nebytových prostor pro objednatele pouze bezúhonnými zaměstnanci a dalšími osobami.

9.3 Zhotovitel je povinen udržovat místo provádění oprav v čistotě a zejména uklidit nejpozději do druhého dne po ukončení prací použitý nebo vyměněný materiál zbylý na místě oprav.

9.4 Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat předpisy o bezpečnosti práce a dbát předepsaným způsobem o bezpečný průběh prací zejména ve vztahu k bezpečnosti nájemců a jejich majetku i majetku spravovaného objednatelem. Při poškození majetku nájemce či majetku spravovaného objednatelem uhradí zhotovitel způsobenou škodu nájemci či objednateli, pokud se ti to nedohodnou jinak.

9.5 Zhotovitel má uzavřenu pojistnou smlouvu č. 0021758077 ze dne 29. 3. 20108 na pojištění odpovědnosti za škodu u pojistitele České podnikatelské pojišťovny, a.s., ve výši 50.000.000,-Kč.

9.6 Zhotovitel je povinen neprodleně ukončit práce v případě obdržení písemného vyjádření dle odstavce 8.4 této smlouvy. Pokud by vzniklo přerušением práce nebezpečí či ohrožení zdraví, života nebo majetku nájemce či objednatele, je povinen zhotovitel o této skutečnosti okamžitě písemně vyrozumět objednatele a vyžádat si jeho písemné stanovisko.

9.7 Zhotovitel nesmí provádět práce, pokud by jejich prováděním porušil obecně závazné platné právní předpisy, úřední opatření nebo pokud by přímo ohrozil bezpečnost života či zdraví.

9.8 Zhotovitel nebude účtovat náklady spojené s opravami, které dle obecně závazných platných právních předpisů hradí nájemce bytu. Platby za tyto opravy bude vymáhat zhotovitel na nájemci bytu. V případě, že byl na práci vypsán příkaz na opravu a nájemce uhradil opravu přímo zhotoviteli, bude příkaz vrácen s uvedením, že nájemce si opravu hradil sám.

X. Jiná ujednání

10.1 Smluvní strany se dohodly, že prodlení s plněním předmětu smlouvy zhotovitelem je podstatným porušením této smlouvy.

10.2 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním předmětu smlouvy dle čl. III více než 7 dní, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo jednostranně odstoupit.

10.3 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla dle čl. III více než 7 dní, je objednatel oprávněn tuto smlouvu o dílo jednostranně vypovědět bez náhrady vzájemného plnění.

10.4 Tuto smlouvu lze měnit pouze výslovným oboustranným písemným ujednáním, podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

10.5 Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

10.6 Smluvní strany podepsaly Protokol o vzájemném seznámení se s riziky na pracovišti a dohodu o koordinaci provádění opatření k ochraně BOZP na pracovišti. Protokol včetně seznamu rizik je přílohou č. 3 této smlouvy a její nedílnou součástí.

10.7 Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení smlouvy a datum jejího uzavření.

10.8 Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.

10.9 Tato smlouva bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv.

10.10 Tato smlouva nabývá účinnosti platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní smlouvu v informačním systému registru smluv.

10.11 Uzavření smlouvy bylo schváleno RM dne 21.11.2018 usnesením č. R/2859/1.

10.12 Smluvní strany prohlašují, že se bedlivě seznámily se zněním této smlouvy, je jim znám její smysl i účel a žádné její ustanovení nepovažují za neurčité nebo nesrozumitelné. Na důkaz souhlasu s celým obsahem této smlouvy, kterou strany uzavírají svobodně, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, připojují níže své podpisy.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Základní cenové ujednání

Příloha č. 2 - Seznam budov v majetku objednatele nebo jeho správě

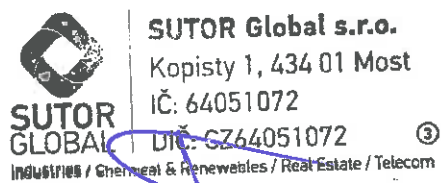
Příloha č. 3 - Protokol o vzájemném seznámení se s riziky na pracovišti, dohoda o koordinaci provádění opatření k ochraně BOZP na pracovišti

V Litvínově dne 07-01-2019

V dne

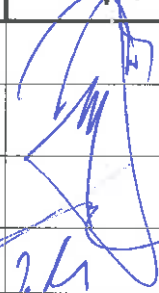
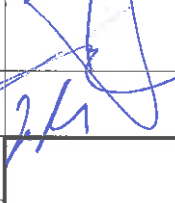



Mgr. Kamila Bláhová
starostka města



Ing. Jan Švec
jednatel společnosti

KT/9957/18

| | Datum | Jméno | Funkce | Podpis |
|----------------------|------------|---------------------------|------------------|---|
| Zpracoval: | 04-12-2018 | Ing. Karel Mutinský | vedoucí OSEM |  |
| Schválil: | 04-12-2018 | Ing. Petr Řeháček, MBA | vedoucí ONM | |
| Správce rozpočtu: | 04-12-2018 | Ing. Zdeňka Burešová | ekonom ONM | |
| Právní oddělení: | 04-12-2018 | Mgr. Jan Buchta | právní oddělení | |
| Schváleno - RM: | 21.11.2018 | Číslo usnesení: | R/2859/1 |  |
| ZM: | ----- | Číslo usnesení: | ----- | |
| Zveřejněno: | | | | |
| Vedení města: | 13-12-2018 | Karel Rosenbaum | 2. místostarosta |  |

ZÁKLADNÍ CENOVÉ UJEDNÁNÍ - JEDNOTKOVÉ CENY
ÚDRŽBA, OPRAVY A OBNOVA OBJEKTŮ MĚSTA LITVÍNOVA
PRO ROK 2019

Nejčastější stavební práce

| Č. | Práce/materiál | Popis | MJ | Cena jednotková (Kč bez DPH) |
|----|----------------|-------|----|---------------------------------|
|----|----------------|-------|----|---------------------------------|

Zemní práce

| | | | | |
|---|---------------------|--|----|--------|
| 1 | práce bez materiálu | Hloubení jam ručním nebo pneum. nářadím v soudržných horninách tř. 4 | m3 | 390,00 |
| 2 | práce bez materiálu | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | m3 | 455,00 |
| 3 | práce bez materiálu | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | m3 | 260,00 |
| 4 | práce bez materiálu | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 90,00 |
| 5 | práce bez materiálu | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | m3 | 100,00 |
| 6 | práce bez materiálu | Obsyp objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu | m3 | 100,00 |

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

| | | | | |
|----|---------------------|--|----|--------|
| 7 | práce bez materiálu | Vnitřní omítka zdiva vápenocementová ze suchých směsí hladká | m2 | 40,00 |
| 8 | práce bez materiálu | Vnitřní omítka zdiva vápenocementová ze suchých směsí štuková | m2 | 40,00 |
| 9 | práce bez materiálu | Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtláčením do tmele | m2 | 40,00 |
| 10 | práce bez materiálu | Vnější omítka stěn a štítů cementová hrubá zatřená | m2 | 45,00 |
| 11 | práce bez materiálu | Vnější omítka stěn a štítů cementová hladká složitosti II | m2 | 70,00 |
| 12 | práce bez materiálu | Vnější omítka stěn a štítů cementová štuková plstí hlazená složitosti II | m2 | 80,00 |
| 13 | práce bez materiálu | Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtláčením do tmele | m2 | 50,00 |
| 14 | práce bez materiálu | Reprofilace stěn a podhledů sanačními maltami 1 vrstva tl 20 mm | m2 | 110,00 |
| 15 | práce bez materiálu | Reprofilace stěn a podhledů sanačními maltami 2 vrstvy tl 30 mm | m2 | 200,00 |
| 16 | práce bez materiálu | Stěrka k vyrovnání ploch ze sanačních malt 1 vrstva tl 2 mm | m2 | 50,00 |
| 17 | práce bez materiálu | Stěrka k vyrovnání ploch ze sanačních malt 1 vrstva tl 4 mm | m2 | 50,00 |
| 18 | práce bez materiálu | Ochrana výztuže stěn a podhledů ze sanačních malt 1 vrstva tl 1 mm | m2 | 50,00 |
| 19 | práce bez materiálu | Zakrytí předmětů - okna, dveře, nábytek | m2 | 15,00 |

Ostatní konstrukce a práce, bourání

| | | | | |
|----|---------------------|---|----|--------|
| 20 | práce bez materiálu | Čištění zdiva opěr, pilířů, křidel od mechu a jiné vegetace | m2 | 40,00 |
| 21 | práce bez materiálu | Otlučení cementových omítek vnitřních stěn o rozsahu do 100 % | m2 | 50,00 |
| 22 | práce bez materiálu | Otlučení cementových omítek vnitřních stropů o rozsahu do 100 % | m2 | 50,00 |
| 23 | práce bez materiálu | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km | t | 170,00 |
| 24 | práce bez materiálu | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 10,00 |
| 25 | práce bez materiálu | Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m | t | 130,00 |
| 26 | práce bez materiálu | Vnitrostaveništní vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m | t | 10,00 |
| 27 | práce bez materiálu | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) | t | 500,00 |

Povlakové krytiny

| | | | | |
|----|---------------------|---|-----|-------|
| 28 | práce bez materiálu | Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým | m2 | 20,00 |
| 29 | práce bez materiálu | Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše | m2 | 80,00 |
| 30 | práce bez materiálu | Provedení údržby proniků povlakové krytiny vpustí, ventilací a komínů za studena asf tmelem | kus | 80,00 |
| 31 | práce bez materiálu | Provedení údržby proniků povlakové krytiny vpustí, ventilací a komínů pásy přitavením NAIP | kus | 70,00 |

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

| | | | | |
|----|---------------------|---------------------------------------|-----|-------|
| 32 | práce bez materiálu | Pročištění lapačů střešních splavenin | kus | 50,00 |
|----|---------------------|---------------------------------------|-----|-------|

Konstrukce klempířské

| | | | | |
|----|---------------------|---|-----|-------|
| 33 | práce bez materiálu | Montáž žlab podokapní půlkruhový | m | 60,00 |
| 34 | práce bez materiálu | Montáž žlab podokapní - čela půlkruhová | kus | 30,00 |
| 35 | práce bez materiálu | Montáž žlab podokapní - hrdlo půlkruhové | kus | 30,00 |
| 36 | práce bez materiálu | Montáž žlab podokapní - háky půlkruhové | kus | 10,00 |
| 37 | práce bez materiálu | Demontáž žlab podokapní půlkruhový rovný rš 330 mm do 30° | m | 25,00 |

Konstrukce truhlářské

| | | | | |
|----|---------------------|---|-----|--------|
| 38 | práce bez materiálu | Oprava oken jednoduchých otevíraných s výměnou kování | m2 | 180,00 |
| 39 | práce bez materiálu | Seřízení dřevěného okenního nebo dveřního otvácího a sklápěcího křídla | kus | 40,00 |
| 40 | práce bez materiálu | Seřízení plastového okenního nebo dveřního otvácího a sklápěcího křídla | kus | 40,00 |

Dokončovací práce - malby

| | | | | |
|----|---------------------|--|------|-------|
| 41 | práce bez materiálu | Odstranění maleb stěn oškrabáním, zbrúšením | m2 | 20,00 |
| 42 | práce bez materiálu | Odstranění maleb stropů oškrabáním, zbrúšením | m2 | 20,00 |
| 43 | práce bez materiálu | Penetrační nátěr stěn v do 3m | m2 | 5,00 |
| 44 | práce bez materiálu | Penetrační nátěr stropu v do 3m | m2 | 5,00 |
| 45 | práce bez materiálu | Malování stěn v do 3m - 2 nátěry | m2 | 30,00 |
| 46 | práce bez materiálu | Malování stropu v do 3m - 2 nátěry | m2 | 35,00 |
| 47 | materiál | Standardní interiérová barva matná, ošeruvzdorná bílá | litr | 30,00 |
| 48 | materiál | Standardní interiérová barva matná, ošeruvzdorná color | litr | 60,00 |
| 49 | materiál | Standardní penetrační nátěr | litr | 35,00 |

Celkem (v Kč bez DPH)

Celkem (v Kč s DPH 21%)

| | 1 měsíc (v Kč bez DPH) | Počet měsíců | Celkem (v Kč bez DPH) | DPH (v Kč) | Celkem (v Kč s DPH) |
|---|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| zajišťování pohotovostních služeb v pracovní dny od 16:00 do 07.00 hod. + 24 hod. denně soboty, neděle a svátky | 1 | 12 | 12 | 2,50 | 14,50 |
| Cena za zajištění pohotovosti celkem | | | 12,00 | 2,50 | 14,50 |

Podpis statutárního zástupce zhotovitele:

.....

Ing. Jan Švec, jednatel společnosti

Příloha č. 2 smlouvy – Objekty ve vlastnictví města Litvínov

| P.č. | Seznam budov, adresa | Č.p. | Poznámka |
|------|---|---------|--------------------------------|
| | Pod správou odboru NM | | |
| 1 | Podkrušnohorská "T" | 1593 | 12 BJ bytový dům |
| 2 | Podkrušnohorská "T" | 1594 | 12 BJ bytový dům |
| 3 | V Dolíku Ubytovna UNO – blok A, B a C | 1,2,3 | ubytovny |
| 4 | Jandečkova, klub důchodců - DHS Hamr | 20 | provozní budova |
| 5 | U Bílého sloupu, klub důchodců | 510 | provozní budova |
| 6 | U Bílého sloupu, klub důchodců, | 2089 | provozní budova |
| 7 | Smetanova Radniční sklípek "Galerie" | 40 | provozní budova + pronájem |
| 8 | Soukenická "Knihovna" | 982 | provozní budova |
| 9 | Tylova Čtyřlístek | 2084 | Čtyřlístek pronájem |
| 10 | nám. Míru | 11 | MěÚ provozní budova |
| 11 | nám. Míru | 12 | MěÚ provozní budova |
| 12 | Vodní | 871 | MěÚ provozní budova |
| 13 | Tržní | 2042 | MěÚ provozní budova |
| 14 | U Zámeckého parku archiv | 825 | MěÚ provozní budova |
| 15 | Mostecká "Zámek" | 1 | provozní budova |
| 16 | Smetanova bývalá ZŠ | 39 | MěÚ provozní budova |
| 17 | Zimní stadion Ivana Hlinky S.K.N. | 1598 | sportovní zařízení, správa ONM |
| 18 | Mlýnská Hamr garáže DHS | 85 | provozní budova |
| 19 | Mlýnská Hamr garáže DHS | 96 | provozní budova |
| 20 | Sklářská Hamr garáže DHS | 60 | provozní budova |
| 21 | Vinohradská garáž MěP | e.č.318 | MěP |
| 22 | Kynologická zákl. MěP Chudeřín | | MěP |
| 23 | Chovná st. Psinec MěP | | MěP |
| 24 | Nový hřbitov Lomská pod správou TSL, s.r.o. | | správa TSL,s.r.o. |
| 25 | účelový objekt Pod novým nádražím | | správa ČZS |
| 26 | účelový objekt Pod Koldomem | | správa ČZS |
| 27 | Lomská areál zdraví - šatny | | v pronájmu |
| 28 | Ruská – přístavba bazénu PVS | | v pronájmu |
| 29 | Podkrušnohorská Koldum střed | 2180 | v pronájmu |
| 30 | Žižkova (bývalé TS) | 154 | v pronájmu |
| 31 | Žižkova – hala pro údržbu | | v pronájmu |
| 32 | Sklářská (bývalá (Euroškola) | 81 | bez využití, správa ONM |
| | Pod správou škol | | |
| 33 | Podkrušnohorská ZŠ | 1588 | ZŠ jazyková a MŠ |
| 34 | Podkrušnohorská ZŠ | 1589 | " |
| 35 | U Koldumu ZŠ školička | 1615 | " |
| 36 | Ladova MŠ | 1676 | " |
| 37 | Ruská ZŠ | 2059 | ZŠ a MŠ |
| 38 | Soukenická MŠ | 981 | " |
| 39 | Čapkova MŠ | 2035 | " |
| 40 | Tylova MŠ | 2085 | " |
| 41 | Šafaříkova spec. ZŠ | 991 | ZŠ |

| | | | |
|----|--|------|---------------------|
| 42 | Přátelství Janov ZŠ | 160 | ZŠ a MŠ |
| 43 | Gluckova ZŠ školní klub | 101 | " |
| 44 | Školská ZŠ školní družina | 125 | " |
| 45 | Gluckova MŠ Janov | 136 | " |
| 46 | Školská MŠ | 104 | " |
| 47 | Mládežnická Hamr ZŠ | 220 | ZŠ |
| 48 | Gorkého MŠ | 1614 | MŠ |
| 49 | Bezručova MŠ | 1712 | " |
| 50 | Podkrušnohorská Soukr.sport. ZŠ | 1677 | ZŠ |
| 51 | ZUŠ | | |
| 52 | Podkrušnohorská | 1720 | " |
| 34 | SCHOLA HUMANITAS | 320 | Schola Humanitas |
| 54 | Ukrajinská | 379 | " |
| 55 | Ukrajinská | 453 | " |
| | Pod správou Krušnohorské polikliniky s.r.o. | | |
| 56 | U Bílého sloupu PENZION | 2088 | výpůjčka KPL s.r.o. |
| 57 | Podkrušnohorská PENZION AUTOMAT | 1591 | výpůjčka KPL s.r.o. |
| 58 | Vodní PENZION | 872 | výpůjčka KPL s.r.o. |
| | | | |

Objekty v pronájmu, výpůjčce a pod správou škol a Krušnohorské polikliniky si zajišťují správu a údržbu ve své gesci, havarijní stavy dle požadavku objednatele.

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: Ing. Petr Řeháček, vedoucí odboru nakládání s majetkem

Zaměstnavatel 2: SUTOR Global s.r.o.
adresa: Kopisty1, 434 01 Most
IČ: 64051072
zastoupen: Ing. Janem Švecem, jednatelem společnosti



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 7.1.2019..... 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 dne 7.1.2019

.....
za zaměstnavatele město Litvínov

 **SUTOR Global s.r.o.**
Kopisty 1, 434 01 Most
IČ: 64051072
DIČ: CZ64051072 
Industries / Chemical & Renewables / Real Estate / Telecom

.....
za zaměstnavatele SUTOR Global s.r.o.

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



| | | |
|-----------------|---|--|
| Zpracoval: | Oldřich Obrtlík, OZO 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 zdravé neohrožující pracovní prostředí vhodné 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 poloze (**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 zanedbatelný 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 | větší než 100 | velmi vysoké riziko, zastavit činnost (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 | 50-100 | vysoké riziko, bezprostřední bezpečnostní opatření (Významné, nepřijatelné riziko vyžadující urychlené provedení odpovídajících bezpečnostních opatření snižující riziko na přijatelnou úroveň, na snížení rizika se musí přidělit potřebné zdroje). |
| III.R | 10-50 | riziko, potřeba nápravné činnosti (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 | 3-10 | možné riziko, zvýšit pozornost (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 | pod 3 | riziko možno přijmout (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 stroj, zařízení, objekt, stavba prac prostor, činnost, látka, nebezpečné situace | IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení | VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI RIZIKA | | | | BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ opatření k omezení rizika |
|--|--|----------------------------------|---|---|----|--|
| | | P | N | H | R | |
| podlahy, schody, komunikace – pohyb osob | uklouznutí • zakopnutí • klopýtnutí • podvrtnutí • šlápnutí do výmolu (nebo na nerovnost) • šlápnutí na ostý nebo špičatý předmět • srážka s jinou osobou nebo předmětem poranění el. proudem opaření • popálení | 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 |
| okenní výplně, dveře, nábytek | pořezání • propíchnutí • 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, poražení, odhození, přitražení | 3 | 3 | 2 | 18 | pravidelné seznámování 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) části) • nadýchání nebo požití nebezpečné látky (plynné či kapalné skupenství) • přitrovení, otrávení, přidušení, udusení • 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 zpozornění • používání předepsaných OOPP • „Bezpečné chování“ |
| nářadí (ruční nářadí, mechanické ruční nářadí, nářadí s el. pohonem) | perforace • pohmoždění • poranění el. proudem • nedodržení návodu a norem | 2 | 3 | 3 | 18 | seznámení s návody a jejich dodržování • používání OOPP • revize veškerých el. ručních nářadí |
| přemísťování břemen a materiálu, skladování materiálu do regálů, bezmotorové vozíky | zavalení přetíženým nebo nestabilním regálem přimáčknutí • perforace o ostré hrany přemísťování břemen proti váhovým limitům • zavalení obsluhu 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 • kroukové 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 |
| plyn | výbuch • 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 vzniku jiskření • při práci v zaměřeném prostoru používání IDP • revize plynovodů • neodvzdlušňovat plynovod přes spotřebič |

| | | | | | | | |
|---|--|--|----------------------------------|---|---|---|--|
| ZDROJ RIZIKA stroj, zařízení, objekt, stavba prac. prostor, činnost, látka, nebezpečné situace | IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení | | VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI RIZIKA | | | | BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ opatření k omezení rizika |
| | | | P | N | H | R | |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|----------|----------|----------|----------|---|
| <p>Chemické látky</p> | <p>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 • neproskolení oprávněnou osobou • neseznámení se s bezpečnostním listem příslušné látky</p> | <p>2</p> | <p>2</p> | <p>2</p> | <p>8</p> | <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"> - bezpečné způsoby zacházení s jedy a žiravinami a způsoby jejich zneškodňování včetně obalů po použití, - výběr prostředků a zařízení, které budou k dispozici pro ochranu lidí a pokyny pro první pomoc, - způsob, jakým směji být jedy a žiraviny skladovány s jinými látkami, s ohledem na možnost vývinu látek ještě nebezpečnějších - nakládání s nebezpečnými látkami, klasifikovanými jako výbušné • v případě vzniku nezáhodující 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 vývěškách 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 zaměstnancům zakázán vstup do šachet, kanálů a ostatních prostorů pod úrovní 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. <p>zaměstnanci jsou na svých pracovištích povinni udržovat pořádek a čistotu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstraňovat z podlah kluzké námosy (rozlité kapaliny, olej aj.), - účinným způsobem zabráňovat vytékání čerpaných produktů na zařízení nebo podlahu, - při mytí zabránit postříkání, políti nebo namočení el. zařízení, - udržovat volný přístup k el. rozvaděčům, vypínačům a k hasicím přístrojům, - udržovat volné únikové komunikace a přístupy k požární technice, - použít prostředky nasáklé hořlavými (hadry, čistící vlna, plíny aj.) odkládat do uzavíratelných plechových nádob mimo dosah tepla a denně vymáčet na určená místa, - je zakázáno přechovávat potraviny a nápoje v chladničkách určených pro uchovávání chemikálií |
|-----------------------|---|----------|----------|----------|----------|---|

| ZDROJ RIZIKA | IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ | VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI RIZIKA | BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ |
|---|---|-------------------------------|---|
| stroj, zařízení, objekt, stavba, prac prostor, činnost, látka, nebezpečné situace Chemické látky | pops a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení | | <p>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ opatření k omezení rizika</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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"> - používat poškozené lahve nebo lahve s prošlou lhůtou periodické zkoušky, - používat nevhodné nebo poškozené redukční ventily, - zahřívát lahve s propan-butanem nebo s jinými plyny, - používat lahve k jiným účelům nebo na jiné plyny, než pro které byly určeny, - provádět neodborné opravy, při otevírání ventilů používat násilí, volně vypouštět plyny v uzavřeném prostoru. |

2. ÚDRŽBAŘ

| ZDROJ RIZIKA | IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ | VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI RIZIKA | | | | | BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ |
|--|---|-------------------------------|---|---|---|----|--|
| | | P | N | H | R | R | |
| stroj, zařízení, objekt, stavba, prac prostor, činnost, látka, nebezpečné situace podlahy, schody, komunikace – pohyb osob el. přenosné spotřebiče | <p>pops a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení</p> <p>uklouznutí • zakopnutí • kloupnutí • podvrtnutí • šlápnutí do výmolu (nebo na nervovost) • šlápnutí na ostrý nebo špičatý předmět • srážka s jinou osobou nebo předmětem poranění el. proudem opatření • popálení</p> | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | <p>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ opatření k omezení rizika</p> <p>upozornění na zvýšenou opatrnost (na suchém či mokřím povrchu) • označení krajů schodů bezpečnostní páskou • pozornost • školení z bezpečnosti práce</p> <p>upozornění na zvýšenou opatrnost • seznámení s návody pro obsluhu a jejich dodržování • revize veškerých el. spotřebičů</p> <p>upozornění na zvýšenou opatrnost</p> |
| okenní výplně, dveře, nábytek | pořazání • propichnutí • přímácknutí • skřípnutí | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | |
| 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, přitržení | 3 | 3 | 2 | 2 | 18 | <p>pravidelné seznamování se silničními předpisy • upozornění na zvýšenou opatrnost</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 (výchvzající částí) • naýchání nebo požití nebezpečné látky (plynné či kapalné skupenství) • přitržení, otrávení, přidušení, udušení • výbuch, požár • další nežádoucí vlivy plynoucí z provozních poruch či havárií (např. snížená viditelnost • tlaková vlna • el. napětí apod.) • púsobení náhodné nebo stabilně se pohybujiících materiálů a těles | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | školení z bezpečnosti práce • školení z místních provozních podmínek • pozornost a sebevzdělávání • respektování zákazů a zpozornění • používání předepsaných OOPP • „Bezpečné chování“ |

| | | | | | | | |
|---|--|---|---|---|---|----|--|
| nářadí (ruční nářadí, mechanické ruční nářadí, nářadí s el. pohonem) | perforace • pohmoždění • poranění el. proudem • nedodržení návodů a norem | 2 | 3 | 3 | 3 | 18 | seznámení s návody a jejich dodržování • používání OOPP • revize veškerých el. ručních nářadí |
| přemisťování břemen a materiálu, skladování materiálu do regálů, bezmotorové vozíky | zavalení přetíženým nebo nestabilním regálem přímáknutí • perforace o ostré hrany přemisťování břemen proti váhovým limitům • zavalení obsluhy naloženým vozíkem | 3 | 2 | 2 | 2 | 12 | školení o bezpečnosti práce • upozornění na zvýšenou opatrnost • nepřetěžování regálů • dodržování váhových limitů pro přemisťování 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 | 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 vrátkových 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 prostory v podlahách o šířce nad 25 cm) | 3 | 5 | 3 | 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 neopravuje a jejichž volné okraje nejsou zajištěny proti pádu • zajišťování pracovníků ve výškách tam, kde nelze použít kolektivní zajištění osobním zajištěním (POZ) • v případě nezřizování 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 vrátkových a nevhodných předmětů pro práci i ke zvyšování místa práce (beden, 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 pracovníky 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 než žebříky dřevěné) • převrácení žebříku jinou osobou kolem projíždějícím vozidlem • prasknutí • zlomení přičle dřevěných žebříků s následným pádem pracovníka | 3 | 4 | 3 | 3 | 36 | žebříky používat jen pro krátkodobé fyzicky nenáročné práce při použití jednoduchého nářadí • udržovat žebříky v řádném technickém stavu • při používání žebříků dodržovat tyto zákazy: nepoužívat poškozené žebříky, nepracovat nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně • nebezpečné a nadměrné 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, kladlo, vytahovač hřebíků | zasažení • přiklepnutí • odletující části • nezaklínování • vypadnutí sekery s topůrka • prasknutí topůrka • sjetí sekery z materiálu • zasažení úlomkem | 2 | 2 | 3 | 3 | 12 | správné zaklínování nasazení • kvalitní materiál • pravidelné broušení • pravidelná kontrola nářadí • OOPP |
| plyn | výbuch • požár • nedodržení bezpečnostních předpisů a norem | 2 | 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 revizi a zkoušek, při provozu zajištění provádění periodických kontrol a revizi • zajištění při opravách plynovou bezpečnost nejen svoji, ale i pracovníků ostatních • při úniku plynu zajištění účinného větrání, v případě hořlavých plynů zamezit vznik iskrění • při práci v zamořeném prostoru používání IDP • revize plynovodů • neodvzdušňovat plynovod přes spotřebič |

| ZDROJ RIZIKA stroj, zařízení, objekt, stavba, prac prostor, činnost, látka, nebezpečné situace | IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení | VYHODNOCENÍ Závažnosti rizika | | | | BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ opatření k omezení rizika |
|--|---|--|---|---|---|---|
| | | P | N | H | R | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|----------|----------|----------|-----------|---|
| <p>kovoobráběcí stroje (stabilní vrtačky, stojanové brusky, stabilní rozbrušovače)</p> | <p>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 volně vialajícího oděvu (prstýnků, obvazu na ruce, šály, řetízký apod.) • zachycení vlasů • skalpování • zranění ruky • naražení ruky (př. přidržování obrobku, nedostatečné upnutí obrobku aj.) • zranění osob 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 vyčnívajícího nechráněného tyčového obrobku • působení hlučků • nečekané uvedení stroje do chodu • výměna nástrojů, upínání, snímání obrobků za chodu - zachycení, uderění, navinutí, pořezání, vtažení, sevření částí těla nejčastěji ruky • nesprávné a nespolehlivé upnutí obrobku, chybné upínání materiálu, obrobku - uvolnění, vymšštění a zasažení osob • zranění očí • prašnost, ohrožení dýchacích cest</p> | <p>3</p> | <p>2</p> | <p>2</p> | <p>12</p> | <p>používání rukavic, ale jen při manipulaci s obrobkem pokud je nástroj v klidu • k odstraňování třísek používat štětce, smetáky nebo vyfukovací pistoli • při obsluze stroje nepoužívat rukavice • nebrzdění vrátena se sklíčením rukou • nesahání do nebezpečného prostoru za chodu • vhodné ustrojení bez volně vialících částí • 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 opořebení 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 vrátena provádět za klidu stroje • seznamení obsluhy s návody pro obsluhu kovoobráběcích strojů • revize • funkční a dosažitelný hl. vypínač, central stop, stýkače, hlídače poklesu tlaku; • uvedení vypínače do nulové polohy • používání předepsaných OOPP • zastavení stroje - pohyb vrátena, smýkadla • správné a spolehlivé upnutí, vyvážen, nenásilné upnutí tvarovaných předmětů • do upínacího zařízení upínat jen předměty, pro to konstruovány a jejich tvar a velikost zaručují dokonalé upnutí • k upínání používat vhodné a nepoškozené nářadí</p> |
|--|--|----------|----------|----------|-----------|---|

| | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|---|---|
| <p>ZDROJ RIZIKA stroj, zařízení, objekt, stavba, prac. prostor, činnost, látka, nebezpečné situace</p> | <p>IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení</p> | <p>VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI RIZIKA</p> <table border="1"> <tr> <td>P</td> <td>N</td> <td>H</td> <td>R</td> </tr> </table> | P | N | H | R | <p>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ opatření k omezení rizika</p> |
| 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 nekontrolovanému 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

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 • doopravování úzkostlivého
pořádku na pracovišti • po každé práci s jedy je nutno si umýt ruce i obličej mydlem
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:

- bezpečné způsoby zacházení s jedy a žiravinami a způsoby jejich zneškodňování
včetně obalů po použití.
- vyčítet prostředků a zařízení, které budou k dispozici pro ochranu lidí a pokyny pro
první pomoc.
- způsob, jakým smějí být jedy a žiraviny skladovány s jinými látkami, s ohledem
na možnost vývinu látek ještě nebezpečnějších.
- 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 pány 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 bezpečnosti
výstražných tabulích a vývěškách 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 úrovní 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:

- odstraňovat z podlah kluzké nánosy (rozlité kapaliny, olej aj.),
- účinným způsobem zabránit vytékání čerpaných produktů na zařízení nebo
podlahu,
- při mytí zabránit postříkání, poltí nebo namočení el. zařízení,
- udržovat volný přístup k el. rozvaděčům, vypínačům a k hasicím přístrojům,
- udržovat volné únikové komunikace a přístupy k požární technice,
- použít prostředky nasáklé hořlavinami (hadry, čisticí vína, pílny aj.) odkládat do
uzavíratelných plechových nádob mimo dosah tepla a denně vymáčet na určená
místa
- je zakázáno přechovávat potraviny a nápoje v chladničkách určených pro
uchovávání chemikálií

| ZDROJ RIZIKA | IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ | VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI RIZIKA | BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ |
|---|--|-------------------------------|--|
| stroj, zařízení, objekt, stavba prac. prostor, činnost, látka, nebezpečné situace Chemické látky | popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení | | <p>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ opatření k omezení rizika</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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"> - používat poškozené lahve nebo lahve s prošlou lhůtou periodické zkoušky, - používat nevhodné nebo poškozené redukční ventily, - zahřívát lahve s propan-butanem nebo s jinými plyny, - používat lahve k jiným účelům nebo na jiné plyny, než pro které byly určeny, - provádět neodborné opravy, při otevírání ventilů používat násilí, - volně vypouštět plyny v uzavřeném prostoru. |

3. Strážník MěP s přiděleným vozidlem a řidič služebního vozu

| ZDROJ RIZIKA | IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ | VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI RIZIKA | | | | BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ |
|---|--|-------------------------------|---|---|----|---|
| | | P | N | H | R | |
| stroj, zařízení, objekt, stavba, prac. prostor, činnost, látka, nebezpečné situace podlahy, schody, komunikace – pohyb osob | popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení uklouznutí • zakopnutí • klopýtnutí • podvrtnutí • šlápnutí do výmolu (nebo na nerovnost) • šlápnutí na ostrý nebo špičatý předmět • srážka s jinou osobou nebo předmětem poranění el. proudem opatření • popálení | 1 | 2 | 2 | 4 | <p>BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ opatření k omezení rizika</p> <p>upozornění na zvýšenou opatrnost (na suchém či mokřím povrchu) • označení kraje schodů bezpečnostní páskou • pozornost • školení z bezpečnosti práce</p> |
| el. přenosné spotřebiče | poranění el. proudem opatření • popálení | 2 | 3 | 2 | 12 | <p>upozornění na zvýšenou opatrnost • seznámení s návody pro obsluhu a jejich dodržování • revize veškerých el. spotřebičů</p> <p>upozornění na zvýšenou opatrnost</p> |
| okenní výplně, dveře, nábytek | pořezání • propíchnutí • přimáčknutí • skřípnutí | 1 | 2 | 1 | 2 | <p>upozornění na zvýšenou opatrnost • seznámení s návody pro obsluhu a jejich dodržování</p> |
| 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, přitržení | 3 | 3 | 2 | 18 | <p>pravidelné seznamování se silničními předpisy • upozornění na zvýšenou opatrnost • technické prohlídky vozidel • respektování zákazů a upozornění • pozornost</p> |
| pohyb (v provozních prostorách) | pád předmětů z výše (mosty, stavby, břemena) • kontakt (náraz, posun) se zařízením nebo zajištěním (vyčnávající části) • nadýchání nebo požití nebezpečné látky (plynné či kapalné skupenství) • přitržení, otrávení, přitřesení, udušení • výbuch, požár • další nežádoucí vlivy plynoucí z provozních poruch či havárií (např. snížená viditelnost • tlaková vlna • el. napětí apod.) • působení náhodně nebo stabilně se pohybujících materiálů a těles | 2 | 2 | 2 | 8 | <p>školení z bezpečnosti práce • školení z místních provozních podmínek • pozornost a sebevzdělávání • respektování zákazů a upozornění • používání předepsaných OOPP • „Bezpečné chování“</p> |

| | | | | | | |
|--|---|---|---|---|----|---|
| nářadí (ruční nářadí, mechanické ruční nářadí, nářadí s el. pohonem) | perforace • pohmoždění • poranění el. proudem • nedodržení návodu a norem | 2 | 3 | 3 | 18 | seznámení s návody a jejich dodržování • používání OOPP • revize veškerých el. ručních nářadí |
|--|---|---|---|---|----|---|

| ZDROJ RIZIKA | IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení | VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI RIZIKA | | | | | BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ opatření k omezení rizika |
|---|--|----------------------------------|---|---|----|--|---|
| | | P | N | H | R | R | |
| přemísťování břemen a materiálu, skladování materiálu do regálů | zavalení přetíženým nebo nestabilním regálem přimáčknutí • perforace o ostré hrany přemísťování břemen proti vahovým limitům | 3 | 2 | 2 | 2 | 12 | školení o bezpečnosti práce • upozornění na zvýšenou opatrnost • nepřetěžování regálů • dodržování vahových limitů pro přemísťování břemen a materiálu • označení nosnosti bezpečnostní tabulkou |
| elektrický proud | popálení, ochrnutí, usmrcení apod. • kontakt se živou částí • elektrostatickýjev. výboj • požár • krotkové napětí | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 | školení z bezpečnosti práce • dodržování předpisů (průvodních manuálů, návodů) • používání OOPP • pozornost • respektování zákazů a upozornění • školení z místních provozních podmínek |
| plyn | výbuch • požár • nedodržení bezpečnostních předpisů a norem | | | | | | 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 vzniku jiskření • při práci v zamořeném prostoru používání IDP • revize plynovodů • neodvzdušňovat plynovod přes spotřebič |
| Sekyra, kladivo, vyťahovač hřebíků | zasazení • přiklepnutí • odletující části • nezaklinování • vypadnutí sekery s topůrka • prasknutí topůrka • sjetí sekery z materiálu • zasazení úlomkem | 2 | 2 | 3 | 12 | správné zaklinování nasazení • kvalitní materiál • pravidelné broušení • pravidelná kontrola nářadí • OOPP | |

| | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|---|
| ZDROJ RIZIKA stroj, zařízení, objekt, stavba, prac. prostor, činnost, látka, nebezpečné situace | IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení | VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI RIZIKA | | | | BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ opatření k omezení rizika |
| | | P | N | H | R | |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|----------|----------|----------|----------|--|
| <p>Chemické látky</p> | <p>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 flakových lahví může dojít k nekontrolovatelnému úniku plynu • může dojít k poškození očí a pokožky • poleptání dýchacích cest, vnitřních orgánů a pokožky při styku či pozítí chemikálií • otrava plyny • neproškolení oprávněnou osobou • neseznámení se s bezpečnostním listem příslušné látky</p> | <p>2</p> | <p>2</p> | <p>2</p> | <p>8</p> | <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 uzkoslivého pořádku na pracovišti • po každé práci s jedy je nutno si umýt ruce i oblíbeným mydlem 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"> - bezpečné způsoby zacházení s jedy a žiravinami a způsoby jejich zneškodňování včetně obalů po použití, - výčet prostředků a zařízení, které budou k dispozici pro ochranu lidí a pokyny pro první pomoc, - způsob, jakým smejí být jedy a žiraviny skladovány s jinými látkami, s ohledem na možnost vývinu látek ještě nebezpečnějších. <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, řidičům 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 úrovní terénu, jakož i do jiného uzavřeného výrobního zařízení • nešlapat do kaluží kapalin, nacházejících se pod potrubími, mostky nebo v terénu (mohou obsahovat škodliviny) • práť 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.</p> <p>zaměstnanci jsou na svých pracovištích povinni udržovat pořádek a čistotu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranovat z podlah kluzké námosy (rozlité kapaliny, olej aj.), - účinným způsobem zabráňovat vytékání čerpaných produktů na zařízení nebo podlahu, - při mytí zabránit postříkání, políti nebo namočení el. zařízení, - udržovat volný přístup k el. rozvaděčům, vypínačům a k hasicím přístrojům, - udržovat volné únikové komunikace a přístupy k požární technice, - použít prostředky nasáklé hořlavými (hadry, čistící vína, piliny aj.) odkládat do uzavíratelných plechových nádob mimo dosah tepla a denně vynášet na určená místa, - je zakázáno přechovávat potraviny a nápoje v chladničkách určených pro uchovávání chemikálií |
|-----------------------|--|----------|----------|----------|----------|--|

| ZDROJ RIZIKA stroj, zařízení, objekt, stavba, prac prostor, činnost, látka, nebezpečné situace Chemické látky | IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení | VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI RIZIKA | BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ opatření k omezení rizika |
|--|---|--|---|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> • 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"> - používat poškozené lahve nebo lahve s prošlou lhůtou periodické zkoušky, - používat nevhodné nebo poškozené redukční ventily, - zahřívát lahve s propan-butanem nebo s jinými plyny, - používat lahve k jiným účelům nebo na jiné plyny, než pro které byly určeny, - provádět neodborné opravy, při otevírání ventilů používat násilí, vešmě vypouštět plyny v uzavřeném prostoru. |