

SMLOUVA O DÍLO

ÚDRŽBA, OPRAVY A OBNOVA VODOINSTALACE, OTOPNÝCH SYSTÉMŮ A KANALIZACE OBJEKTŮ MĚSTA LITVÍNOVA PRO OBDOBÍ 2023 - 2024

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

1. Objednatel: **MĚSTO LITVÍNŮV**
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: [redacted] – vedoucí odboru nakládání
s majetkem
[redacted] – vedoucím oddělení SEM

(dále jen objednatel)

a

2. Zhotovitel: **STALAX s.r.o.**
zastoupený ve věcech smluvních: Pavlem Čadkem
se sídlem: Chudeřinská 499, 436 01 Litvínov
IČ: 25492276
DIČ: CZ25492276
Telefon/fax: +420 476 752 687
Bankovní spojení: ČS Litvínov
číslo účtu: 1043727319/0800

zastoupený ve věcech technických: [redacted]

(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.

1. Předmět plnění

1.1 Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět za úplatu dle článku 2. této smlouvy na základě obdržených písemných příkazů (dílčích objednávek) od objednatele průběžně dle jeho potřeb údržbu, opravy a obnovu rozvodů vody, topení a kanalizace objektů v majetku (případně správě) města Litvínova, včetně zajištění 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 zhotovitele [redacted]

1.2. Údržba, opravy a obnova rozvodů vody a topení v bytových a nebytových objektech zahrnuje zejména tyto práce:

- opravy vodoinstalačních rozvodů,
- opravy či výměny vodoinstalačních zařizovacích předmětů,
- opravy a údržba systémů vytápění objektů,
- údržbu, opravy a dle potřeby výměny kanalizačních rozvodů a zařizovacích předmětů,
- čištění kanalizace hlavní i odboček,
- odstraňování havarijních situací,
- kontrola kanalizace kamerovým zařízením,
- zajišťování nepřetržitých pohotovostních služeb.

1.3 Zhotovitel se zavazuje provádět díla dle jednotlivých příkazů (dílčích objednávek) svým jménem a na vlastní odpovědnost, na svůj náklad a nebezpečí.

1.4 Dílo je dokončené, pokud je kompletní, bez jakýchkoliv vad a nedodělků a v souladu s obecně závaznými právními předpisy a technickými předpisy účinnými v době dokončení díla. Dílo je objednatelem převzato podpisem zjišťovacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

1.5. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně a při respektování zejména a případně:

- ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
- ustanovení zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů a vyhl. č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru,
- ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, prováděcích vyhlášek a nařízení a zákonů souvisejících s bezpečností práce,
- ustanovení zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- ustanovení nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky,
- ustanovení zákona č. 541/2020, o odpadech, kterým se stanoví podmínky nakládání s odpady a likvidace odpadu,
- požadavků stanovených hygienickými, ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány.

1.6. Další osoby oprávněné k ohlašování havarijních oprav v objektech ve vlastnictví města dle čl. 3 Doba plnění:

- správci objektů ve vlastnictví města dle Přílohy číslo 2 této smlouvy,
- nájemci bytových jednotek ve vlastnictví města dle Přílohy č. 2 této smlouvy

2. Cena

2.1 Na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu č. **P22V00000169 ze dne 03.11.2022** si zhotovitel bude účtovat ceny za plnění této smlouvy dle skutečně provedených prací a činností a jednotkových cen, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.

Činnost a práce, které nejsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy, se budou oceňovat dle aktualizovaných ceníků ÚRS Praha, a.s. (dále ÚRS) (katalog popisů a směrnice stavebních prací), platných v době provádění dodatečných stavebních prací. 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 (položkový rozpočet). O případných změnách rozsahu prací bude zhotovitel, v průběhu realizace díla dle objednávky, objednatele neprodleně informovat.

Na základě pokynu objednatele zhotovitel k dílčí poptávanému plnění připraví položkový rozpočet. Na základě schváleného položkového rozpočtu dílčího plnění smlouvy objednatel vystaví dílčí příkaz (objednávku) k provedení práce. Podle tohoto příkazu je zhotovitel plnění provést.

V případě havarijních oprav nebude probíhat předchozí příprava a schválení položkového rozpočtu; zhotovitelem bude předložena cenová kalkulace (položkový rozpočet) objednateli ihned po provedení havarijní opravy.

Sazba DPH bude účtována dle druhu prováděné práce a jejího zařazení v zákoně o DPH.

2.2 Materiálové náklady (pokud nejsou zahrnuty v ceně položky dle přílohy č. 1 této smlouvy) budou účtovány dle nákupních velkoobchodních cen dle skutečné spotřeby; nejvýše za běžnou maloobchodní cenu nebo cenu doporučenou výrobcem (vždy za nižší z nich). 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.

2.3 Pokud objednatel zjistí předražování cen materiálu u zhotovitele dle odstavce 2.2 této smlouvy, je zhotovitel povinen snížit cenu tohoto materiálu na cenu prokázanou objednatelem. Současně objednateli vzniká vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši pětinásobku rozdílu mezi účtovanou cenou vč. DPH a cenou vč. DPH, která měla být účtována dle odst. 2.2 této smlouvy.

2.4 Na základě položkového rozpočtu zhotovitel provede a objednatel potvrdí soupis provedených prací a dodávek (zjišťovací protokol). Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací (zjišťovací protokol) poslouží jako podklad pro zpracování faktur.

2.5 Sjedená cena zahrnuje veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení předmětu dílčích děl.

2.6 Objednatel je oprávněn si v odůvodněných případech vyžádat kopie od pořizovacích dokladů na materiál uvedený na příkaze, popř. ve vyúčtování zakázky. Zhotovitel je povinen objednateli doklady do 5 dnů poskytnout. V opačném případě vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení.

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 položkového rozpočtu dílčí objednávky (příkazu) od skutečných měrných jednotek díla, je zhotovitel oprávněn tento příkaz fakturovat až po dořešení těchto údajů.

2.9 Za činnosti dle této smlouvy, které budou v souladu s odst. 3.2 této smlouvy provedeny v době pohotovostních služeb, je zhotovitel oprávněn účtovat ceny vynásobené koeficientem 1,1. Pro odstranění pochybností smluvní strany uvádí, že nárok dle předchozí věty se nevztahuje na materiálové náklady, které nejsou zahrnuty v ceně položek dle přílohy č. 1 této smlouvy, i když byl materiál využit při provádění činností v době pohotovostních služeb.

2.10 Celková výše peněžního plnění dle této smlouvy může za celou dobu jejího trvání činit maximálně částku 6.000.000,00 Kč bez DPH. V případě vyčerpání této částky nelze poskytovat další plnění dle této smlouvy.

3. Doba plnění

3.1 Zhotovitel se zavazuje provádět činnosti dle této smlouvy dle jednotlivých příkazů (objednávek) objednatele každý pracovní den **ihned** po převzetí objednávek v co nejkratších termínech. **Termín provedení požadované činnosti (díla) je stanoven nejdéle do 10 dnů od předání příkazu objednatelem zhotoviteli.** V případě časově náročné nebo komplikované opravy nebo jiné činnosti je zástupce objednatele oprávněn po dohodě se zhotovitelem prodloužit termín provedení jednotlivé činnosti; potvrzení prodloužení termínu uvede 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

Zhotovitel bude činnosti dle této smlouvy provádět primárně v běžné pracovní době. V době pohotovostních služeb bude činnosti dle této smlouvy provádět jen v nezbytných případech, zejm. v případě havárie nebo na základě výslovného pokynu objednatele.

3.3 Doba plnění díla je závislá na rozsahu požadovaných prací a u bytových prostor spolupůsobením či poskytováním součinnosti jejich uživatelů. Po dobu prodlení z důvodu 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 a prokázat mu, že přístup nebyl zhotoviteli přes jeho řádnou snahu umožněn.

3.4 Zhotovitel se zavazuje, že **ihned od nahlášení havárie** nájemcem nebo odpovědnou osobou objednatele dle odstavce 1.5 této smlouvy 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**. Vyúčtování havarijních oprav bude zhotovitelem vyúčtováno bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5-ti dnů od jejího provedení.

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 majetku nájemce, objednatele a třetích osob.

3.5 V případě, že nájemce bytu, do něhož zhotovitel k provedení činností dle této smlouvy potřebuje přístup, nebude zastížen doma, bude písemně informován zhotovitelem (například vhozením lístku) o opravě, a to 2x v průběhu následujících 14 dnů, poté co nebyl zhotovitelem zastížen. Informace o vhození lístku bude uvedena datem na příkazu (dílčí objednávce). 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. 2023 do 31. 12. 2024 včetně nebo vyčerpáním částky uvedené v čl. II. odst. 2.10 této smlouvy, a to v návaznosti na tu z uvedených skutečností, která nastane dříve.

3.7 Objednatel je oprávněn smlouvu vypovědět bez udání důvodu. Výpovědní lhůta je jeden měsíc. Výpovědní lhůta počíná běžet prvním dnem následujícího měsíce po obdržení výpovědi zhotovitelem. Výpověď musí být podána písemnou formou. Objednatel je oprávněn z důvodu závažného porušení této smlouvy zhotovitelem vypovědět tuto smlouvu bez výpovědní doby. Smlouva v takové případě skončí doručením výpovědi zhotoviteli.

4. Místo plnění

4.1 Místem předávání příkazů je odbor nakládání s majetkem, MěÚ Litvínov, náměstí Míru čp. 11 a místem provádění činností dle této smlouvy se rozumí místo výskytu závady specifikované v příkazu (dílčí objednávce), které se nachází v objektech v majetku objednatele, jejichž seznam je přílohou č. 3 této smlouvy, která je nedílnou součástí této smlouvy. Do místa předání příkazů je objednatel povinen se dostavit každý všední den v 8:00 hodin a dále vždy na telefonickou výzvu objednatele. Objednatel je oprávněn příkaz předat zhotoviteli také e-mailem zaslaným na emailovou adresu zhotovitele



5. Odpovědnost za závady

5.1 Zhotovitel zodpovídá za to, že jednotlivá dílčí plnění předmětu této smlouvy dle jednotlivých příkazů (dílčích objednávek), budou provedena dle podmínek smlouvy a že

budou mít vlastnosti a funkce dohodnuté v této smlouvě, jinak vlastnosti obvyklé. Na plnění dle této smlouvy a jednotlivých příkazů (dílčích objednávek) poskytuje zhotovitel záruku za jakost.

5.2 Záruční doba ve smyslu ustanovení § 2619 Občanského zákoníku v platném znění na veškerá plnění dle této smlouvy se stanovuje **v délce 60 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 po dohodě smluvních stran.

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 vady.

5.5 V případě, že zhotovitel neodstraní záruční vadu ve lhůtě 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.

6. Platební podmínky

6.1 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za činnosti dle této smlouvy provedené v příslušném kalendářním měsíci ve výši dle článku II. této smlouvy, a to po řádném provedení prací, jejich předání zástupci objednatele stvrzeném podpisem soupisu stavebních prací a splněním dalších povinností dle této smlouvy, a to v dohodnuté lhůtě do 14 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,
- soupisy prací podepsané oběma smluvními stranami
- dodací listy dle charakteru prací,
- fotodokumentace dokladující stav díla před opravou, v průběhu opravy, po opravě (pokud objednatel neurčí, že fotodokumentace není třeba),
- další doklady dle předmětu díla (například revizní zprávy, atesty, prohlášení o shodě apod.).

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

6.3 Zhotovitel si vyhrazuje právo vyžádat si i jiné podklady či doklady k prověření oprávněnosti údajů na fakturách či jiných dokladech. Zhotovitel je povinen doklady objednateli do 5 dnů poskytnout. V opačném případě vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení.

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, bude neúplná nebo objednatel nebude souhlasit s rozsahem fakturovaných

prací. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

7. Smluvní pokuty

7.1 V případě, že zhotovitel nedodrží dobu jednotlivých plnění, sjednanou v odst. 3.1 a 3.4 této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši **500 Kč** za každý den prodlení s provedením jednotlivé objednané činnosti (díla). Řádným provedením objednané činnosti (díla) se rozumí jeho převzetí objednatelem stvrzené podpisem soupisu prací oběma smluvními stranami.

7.2 V případě prodlení objednatele s placením faktury uhradí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z nezaplacené částky za každý den prodlení.

7.3 Vznik nároku na smluvní pokutu ani jeho uhrazení se nedotýká nároku na náhradu škody.

7.4 Pokud zhotovitel neuklidí po prováděných pracích nejpozději do druhého dne místo a okolí stavby zejména od zbytků použitého stavebního materiálu vzniká objednateli od třetího dne včetně vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši **500 Kč** za každý den prodlení s provedením úklidu.

7.5 Pokud nebudou odstraněny reklamační závady ve lhůtě dle odstavce 5.4 této smlouvy, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** za každý den prodlení s odstraněním reklamační závady.

8. Práva a povinnosti objednatele

8.1 Objednatel je povinen vystavovat písemné příkazy (dílčí objednávky), 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, pokud ji má objednatel k dispozici,
- termín nebo termíny, kdy umožní objednatel/nájemce zástupcům zhotovitele provést příslušné práce; pokud tento termín není uveden, je povinností zhotovitele se s příslušnou osobou na termínu provedení prací.

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

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

8.4 Objednatel má právo odvolat zhotovitele z místa provádění opravy nebo jiné činnosti dle této smlouvy zejména v těchto případech:

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

8.5 Objednatel má povinnost zajistit zhotoviteli součinnost u nájemců.

9. Práva a povinnosti zhotovitele

9.1 Zhotovitel je povinen provádět činnosti dle příkazů (jednotlivých objednávek). Zhotovitel je dále povinen nechat si stvrzovat jím udávané skutečnosti na příkazech zástupcem objednatele, který kontroloval jeho činnost, případně nájemcem, a to s uvedením data, podpisu a jeho čitelného jména. Na základě porušení této skutečnosti může objednatel odmítnout uhrazení částky uváděné na příkaze nebo její části. Pokud tato skutečnost bude z jakéhokoli důvodu nesplnitelná či příslušnou osobou odmítnuta, uvědomí zhotovitel neprodleně objednatele, který napíše na příslušný příkaz své vyjádření nebo stvrzení údajů udávaných na příkaze.

9.2 Zhotovitel je povinen zajišťovat pro objednatele činnosti dle této smlouvy 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 a majetku třetích osob. Při poškození majetku nájemce či majetku spravovaného objednatelem nebo majetku třetí osoby uhradí zhotovitel způsobenou škodu, pokud nebude dohodnuto jinak.

9.5 Zhotovitel má uzavřenu pojistnou smlouvu č. **8055466211** ze dne **19.8.2014** na pojištění odpovědnosti za škodu u pojistitele **ČSOB Pojišťovna, a.s., člen holdingu ČSOB** ve výši **7 000 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje být pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy a pojistnou smlouvu kdykoliv objednateli na jeho výzvu předložit. V případě, že zhotovitel na výzvu objednatele ve stanovené lhůtě nepředloží objednateli platnou pojistnou smlouvu v souladu s touto smlouvou, vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý den prodlení s předložením pojistné smlouvy.

9.6 Zhotovitel je povinen neprodleně ukončit práce v případě obdržení jeho odvolání dle odstavce 8.4 této smlouvy. Pokud by vzniklo přerušением práce nebezpečí či ohrožení zdraví, života nebo majetku, je zhotovitel povinen 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 nemá právo na úhradu nákladů spojených s opravami, které dle obecně závazných platných právních předpisů hradí nájemce bytu. V případě, že byl na takovou činnost vypsán příkaz, upozorní na to bezodkladně objednatele. Pokud by takové práce uhradil zhotoviteli nájemce, bude příkaz vrácen objednateli s uvedením, že nájemce si opravu hradil sám.

10. Závěrečná ujednání

10.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení s plněním díla oproti lhůtě dle čl. III odst. 3.1 této smlouvy o více než 7 dní, je objednatel oprávněn tuto smlouvu jednostranně vypovědět bez náhrady vzájemného plnění a bez výpovědní doby.

10.2 Smluvní strany jsou oprávněny provést započtení vzájemných pohledávek.

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

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

10.5 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. 4 této smlouvy a její nedílnou součástí.

10.6 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.

10.7 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.

10.8 Tato smlouva bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv ve znění pozdějších předpisů.

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

10.10 Uzavření smlouvy bylo schváleno RM dne 07.12.2022 usnesením č. R/5550/4.

10.11 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 - Vzor příkazu k provedení práce

Příloha č. 3 - Seznam budov v majetku objednatele nebo jeho správe

Příloha č. 4 - Protokol o vzájemném seznámení se s riziky na pracovišti, dohoda o koordinaci provádění opatření k ochraně BOZP na pracovišti

V Litvínově dne 27. 12. 2022

V Litvínově dne



Mgr. Kamila Bláhová
starostka města

Pavel Čadek
jednatel spol. STALAX s.r.o.

STALAX, s.r.o.
Chudeřinská 499 ②
436 01 Litvínov
IČO: 254 92 276, DIČ: CZ25492276
Tel.: 476 752 687, Fax: 476 111 098

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	16. 12. 2022		vedoucí OSEM	
Schválil:	16. 12. 2022		vedoucí ONM	
Správce rozpočtu:	16. 12. 2022		ekonom ONM	
Právní oddělení:			právní oddělení	1 click ID 14670
Schváleno - RM:	07.12.2022	Číslo usnesení:	R/5550/4	
ZM:	-----	Číslo usnesení:	-----	
Zveřejněno:	Od:	Do:		
Vedení města:	27. 12. 2022	Karel Rosenbaum	1. místostarosta	

Příloha č. 1 smlouvy

Základní cenové ujednání

NABÍDKOVÉ CENY PRACÍ

Údržba, opravy a obnova vodoinstalace, otopných systémů a kanalizace
objektů města Litvínova pro období 2023 - 2024

(TOV cen prací je stanoven analogicky dle rozpočtové soustavy ÚRS a pro zhotovitele je závazný. Nabídkové ceny zahrnují náklady na přepravu osob, nákladu a další režijní náklady.)

P. č.	Kód položky URS	Popis	MJ	Jednotková cena	Pozn.
1.	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	458	
2.	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	302	
3.	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	518	
4.	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	318	
5.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	68,50	
6.	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	293	
7.	340239212	Zazdivka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	m2	197,50	vč. mater.
8.	340271025	Zazdivka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 tvárnici YTONG tl 100 mm	m2	496,50	vč. mater.
9.	346244361	Zazdivka o tl 65 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	124	vč. mater.
10.	346244371	Zazdivka o tl 140 mm rýh, nik nebo kapes z cihel pálených	m2	182,50	vč. mater.
11.	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2750	vč. mater.
12.	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	4,50	
13.	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	6,50	
14.	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	44	
15.	971033431	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	133	
16.	971042351	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 450 mm	kus	150	
17.	971042451	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 450 mm	kus	459	
18.	971042461	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 600 mm	kus	150	

19.	971052451	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 450 mm	kus	459	
20.	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	52	
21.	974042564	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 150 mm š do 150 mm	m	150	
22.	974049164	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 150 mm š do 150 mm	m	110	
23.	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	99,80	
24.	721140806	Demontáž potrubí litinové do DN 200	m	138,50	
25.	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110	m	343,50	vč. mater.
26.	721174055	Potrubí kanalizační z PP dešťové DN 110	m	343,50	vč. mater.
27.	722130801	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25	m	20	
28.	722130802	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 40	m	30	
29.	722130803	Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 50	m	40	
30.	722170801	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25	m	10	
31.	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	20	
32.	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	40,50	vč. mater.
33.	722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 32 x 4,4 mm	m	46	vč. mater.
34.	722176113	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 25 mm	m	58,30	vč. mater.
35.	722176114	Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 32 mm	m	71,30	vč. mater.
36.	722181222	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm	m	26	vč. mater.
37.	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 13 mm DN do 45 mm	m	36	vč. mater.
38.	725114912	Zpětná montáž klozetové mísy a sedátka	kus	250	
39.	725116912	Výměna klozetové mísy keramické s hlubokým splachováním odpad svislý	kus	458	vč. mater.
40.	725116942	Výměna klozetové mísy kombi s hlubokým splachováním odpad svislý	kus	1950	vč. mater.
41.	725210911	Opravy umyvadel odmontování a zpětná montáž umyvadel bez výtokových armatur	kus	182,30	
42.	725210912	Opravy umyvadel odmontování a zpětná montáž umyvadel s jedním stojánkovým ventilem	kus	267,50	
43.	725210951	Výměna umyvadla keramického připevněného na stěnu šrouby	kus	1150	vč. mater.
44.		Svislá doprava suti za jedno podlaží	t	250	
45.		Svislá doprava suti za každé další podlaží	t	200	
46.		Vnitrostaveništní doprava suti vodorovná do 10 m	t	250	
47.		Vnitrostaveništní doprava suti vodorovná – příplatek za každých dalších 5 m	t	250	
48.		Odvoz suti na skládku do 1 km	t	250	

49.	Poplatek za uložení betonového a cihelného odpadu na skládce (skládkovné)	t	250	
50.	Zjišťování závady	HZS	180	
51.	Instalační práce - voda, kanalizace, topení	HZS	350	
52.	Pročištění potrubí odpadního mechan. spirálou	m	100	
53.	Monitoring kanalizace robotickým kamerovým zařízením	HZS	1000	
54.	Inspekční kamera do DN 200 vč. záznamu	m	150	
55.	Tlakový vůz - čištění kanalizace	HZS	1000	
56.	Sací bagr	HZS	2850	
57.	Úklid fekálií ruční - HZS	HZS	150	
58.	Pronájem lešení	HZS	250	
59.	Napouštění otopného systému vodou po opravě vč. potrubí (bez kotle a ohříváků)	m2	12,50	
60.	Vypouštění vody z otopné soustavy a těles (bez kotlů, nádrží)	m2	12,50	

Podpis statutárního zástupce, nebo pověřené osoby zhotovitele:



Pavel Čadek-jednatel

STALAX, s.r.o.
 Chudeřínská 499 ②
 436 01 Litvínov
 IČO: 254 92 276, DIČ: CZ25492276
 Tel.: 476 752 687, Fax: 476 111 098

Příloha č. 2 smlouvy – Vzor příkazu k provedení práce

Příkaz k provedení práce č. 00X/2023

Objednatel: Město Litvínov, nám. Míru 11, 436 01 Litvínov
zastoupený odborem nakládání s majetkem
IČ: 00266027

Zhotovitel:
.....

Objednáváme u Vás dle smlouvy o dílo č. KT/..../22:

závada: provedení havarijní opravy (opravy) dle cenové nabídky č. XX ze dne XXX.

Místo plnění:

budova:

plná adresa:

V případě bytového fondu:

jméno nájemce, přesná adresa, telefonní kontakt pro sjednání termínu opravy

Cena: Kč bez DPH

K ceně bude připočtena DPH v zákonem stanovené výši.

Termín provedení prací:

Přílohy: Cenová nabídka zhotovitele

V Litvínově dne

Vystavil:

Schválil:

.....

.....

Příloha č. 3 smlouvy - Seznam budov v majetku objednatele

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
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	bez čp.	MěP
23	Chovná st. Psinec MěP	bez čp.	MěP
24	Nový hřbitov Lomská pod správou TSL, s.r.o.	bez čp.	správa TSL,s.r.o.
25	účelový objekt Pod novým nádražím	bez čp.	správa ČZS
26	účelový objekt Pod Koldomem	bez čp.	správa ČZS
27	Lomská areál sportu	bez čp.	v pronájmu
28	Ruská – přístavba bazénu PVS	bez čp.	v pronájmu
29	Podkrušnohorská Koldum střed	2180	v pronájmu
30	Žižkova (bývalé TS)	154	v pronájmu
31	Žižkova – hala pro údržbu	bez čp.	v pronájmu
	Pod správou škol		
32	Podkrušnohorská ZŠ	1588	ZŠ jazyková a MŠ
33	Podkrušnohorská ZŠ	1589	"
34	U Koldumu ZŠ školička	1615	"
35	Ladova MŠ	1676	"
36	Ruská ZŠ	2059	ZŠ a MŠ
37	Soukenická MŠ	981	"
38	Čapkova MŠ	2035	"
39	Tylova MŠ	2085	"
40	Šafaříkova spec. ZŠ	991	ZŠ
41	Přátelství Janov ZŠ	160	ZŠ a MŠ
42	Gluckova ZŠ školní klub	101	"

43	Školská ZŠ školní družina	125	"
44	Gluckova MŠ Janov	136	"
45	Školská MŠ	104	"
46	Mládežnická Hamr ZŠ	220	ZŠ
47	Gorkého MŠ	1614	MŠ
48	Bezručova MŠ	1712	"
49	Podkrušnohorská Soukr.sport. ZŠ	1677	ZŠ
50	Areál Hamr, Jandečkova 264		
	<u>ZUŠ</u>		
51	Podkrušnohorská	1720	ZUŠ
	<u>SCHOLA HUMANITAS</u>	320	Schola Humanitas
52	Ukrajinská	320	"
53	Ukrajinská	379	"
54	Ukrajinská	453	"
	<u>Pod správou Krušnohorské polikliniky s.r.o.</u>		
55	U Bílého sloupu PENZION	2088	výpůjčka KPL s.r.o.
56	Podkrušnohorská PENZION AUTOMAT	1591	výpůjčka KPL s.r.o.
57	Vodní PENZION	872	výpůjčka KPL s.r.o.
	<u>Bytové domy určené k demolici</u>		
58	Jiřetínská 265 - 270		sídliště Janov

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

Příloha č. 4 smlouvy

**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: Bc. Hana Hoffmannová, vedoucí odboru nakládání s majetkem

Zaměstnavatel 2: **STALAX s.r.o.**
 adresa: Chudeřinská 499, Litvínov
 IČ: 25492276
 zastoupen: Pavlem Čadkem, jednatelem

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.

20. 12. 2022

Litvínov



za zaměstnavatele město Litvínov



za zaměstnavatele 2

Město Litvínov ®
 odbor nakládání s majetkem

STALAX, s.r.o. ®
 Chudeřinská 499
 436 01 Litvínov
 IČO: 254 92 276, DIČ: CZ25492276
 Tel.: 476 752 687, Fax: 476 111 098

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 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 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 ostrý nebo špičatý předmět • srážka s jinou osobou nebo předmětem	1	2	2	4	upozornění na zvýšenou opatrnost (na suchém či mokřím 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, poranění, odhození, přiražení	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 (naráz, posun) se zařízením nebo zajištěním (vyčnívající 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 náhodně 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 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
přemisťování břemen a materiálu, skladování materiálu do regálů, bezmotorové vozíky	zavalení přetíženým nebo nestabilním regálem přimáčknutí • perforace o ostré hrany přemisťování 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 přemisťování břemen a materiálu • označení nosnosti bezpečnostní tabulkou
elektrický proud	popálení, ochnutí, usmrcení apod. • kontakt se živou částí • elektrostatický jev, výboj • požár • krokové napětí	2	2	2	8	školení z bezpečnosti práce • dodržování předpisů (provozních manuálů, návodu) • 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 svojí, 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 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	
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	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: - 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 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 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, 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 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 potrubím, 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 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, - použité prostředky nasáklé hořavinami (hadry, čisticí vlna, 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	IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení	VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI RIZIKA				BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ opatření k omezení rizika
Chemické látky						- 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: - používat poškozené lahve nebo lahve s prošlou lhůtou periodické zkoušky, - používat nevhodné nebo poškozené redukční ventily, - zahřívat 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. ÚDRŽBÁŘ

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 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 • pozomost • 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 (nedodržení povolené rychlosti v obci a mimo ní, v areálu) • sražení, porážení, odhození, přiražení	3	3	2	18	pravidelné seznamování se silničními předpisy • upozornění na zvýšenou opatrnost • technické prohlídky vozidel • respektování zákazů a upozornění • pozomost
pohyb (v provozních prostorách)	pád předmětů z výše (mosty, stavby, břemena) • kontakt (náraz, posun) se zařízením nebo zajištěním (vyčnívající 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 náhodně nebo stabilně se pohybujících materiálů a těles	2	2	2	8	školení z bezpečnosti práce • školení z místních provozních podmínek • pozomost a sebevzdělávání • respektování zákazů a upozornění • 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	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 přimáčknutí • perforace o ostré hrany přemisťování břemen proti váhovým limitům • zavalení obsluhy naloženým vozíkem	3	2	2	12	školení o bezpečnosti práce • upozornění na zvýšenou opatnost • nepřetěžování regálů • dodržování váhových limitů pro přemisťování břemen a materiálu • označení nosnosti bezpečnostní tabulkou
elektrický proud	popálení, ochnutí, 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 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 vratkých 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 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 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 • 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 • nezaklínování • vypadnutí sekery s topůrka • prasknutí topůrka • sjetí sekery z materiálu • zasažení úlomkem	2	2	3	12	správné zaklínování nasazení • kvalitní materiál • pravidelné broušení • pravidelná kontrola nářadí • OOPP
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 vznik jiskření • 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	
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 • navnutí ruky • nežádoucí kontakt s částmi strojů • zachycení volně vlajícího 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, navnutí, pořezání, vtažení, sevření částí 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 sklíčidlem rukou • nesahání do nebezpečného prostoru za chodu • vhodné ustrojení bez volně vlajících částí • zajištění obrobku proti pootočení • použití vhodného přípravku pro upevnění obrobku • vybavení vrtačky svérákem • 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 zkusební chod • vyloučení porušení pevnosti kotouče např. nadměrným a nestejnoměrným 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, hlídače 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 konstruovány a jejichž tvar a velikost zaručují dokonalé upnutí • k upínání používat vhodné a nepoškozené nářadí

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	
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	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: - 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 smí 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 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 povinná 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. ZAMĚSTNANCI JSOU NA SVÝCH PRACOVIŠTÍCH POVINNI UDRŽOVAT POŘÁDEK A ČISTOTU: - odstraňovat z podlah kluzké nánosy (rozlité kapaliny, olej aj.), - účinným způsobem zabráňovat vytékání čerpaných produktů na zařízení nebo podlahu, - při mytí zabránit postříkání, politi nebo namočení el. zařízení, - udržovat volný přístup k el. rozváděčům, vypínačům a k hasicím přístrojům, - udržovat volné únikové komunikace a přístupy k požární technice, - použité prostředky nasáklé hořavinami (hadry, čisticí vlna, 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	IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení	VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI RIZIKA				BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ opatření k omezení rizika
Chemické látky						- 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: - používat poškozené lahve nebo lahve s prošlou lhůtou periodické zkoušky, - používat nevhodné nebo poškozené redukční ventily, - zahřívat 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 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 výmolů (nebo na nerovnost) • šlápnutí na ostrý nebo špičatý předmět • srážka s jinou osobou nebo předmětem	1	2	2	4	upozornění na zvýšenou opatnost (na suchém či mokřím 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 opatnost • seznámení s návody pro obsluhu a jejich dodržování • revize veškerých el. spotřebičů
okenní výplně, dveře, nábytek	pořezání • propichnutí • přimáčknutí • skřípnutí	1	2	1	2	upozornění na zvýšenou opatnost
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, přiražení	3	3	2	18	pravidelné seznamování se silničními předpisy • upozornění na zvýšenou opatnost • 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 (vyčnívající 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 náhodně 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 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 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	
přemísťování břemen a materiálu, skladování materiálu do regálů	zavalení přetíženým nebo nestabilním regálem přimáčknutí • perforace o ostré hrany přemísťování břemen proti váhovým limitům	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, ochmutl, 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
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 revizi 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
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

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	
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	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: - 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 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 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) • 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 PRACOVÍŠTÍCH POVINNI UDRŽOVAT POŘÁDEK A ČISTOTU: - odstraňovat z podlah kluzké nánosy (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, - použité prostředky nasádké hořavinami (hadry, čistící vlna, 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	IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení	VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI RIZIKA				BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ opatření k omezení rizika
Chemické látky						• 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: - používat poškozené lahve nebo lahve s prošlou lhůtou periodické zkoušky, - používat nevhodné nebo poškozené redukční ventily, - zahřívat 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 násili, - volně vypouštět plyny v uzavřeném prostoru.

RADA MĚSTA LITVÍNOV



Výpis z usnesení z 4. jednání

Rady města Litvínov konané dne 07.12.2022

R/5550/4 - 4. Rada města 07.12.2022

Vyhodnocení VZMR III. kategorie "Údržba, opravy a obnova vodoinstalace, otopných systémů a kanalizace objektů města Litvínova pro období 2023–2024"

Rada města

II. rozhoduje

1. o výběru nejvýhodnější nabídky na realizaci veřejné zakázky malého rozsahu III. kategorie č. P22V00000169 "Údržba, opravy a obnova vodoinstalace, otopných systémů a kanalizace objektů města Litvínova pro období 2023–2024" dodavatele STALAX s.r.o., IČ 25492276, s nabídkovou cenou 1.433.842,00 Kč bez DPH.