

Smlouva o dílo č. KT/13279/24

Smluvní strany:

Město Litvínov

se sídlem Městský úřad Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
zastoupené Karlem Rosenbaumem, 1. místostarostou
IČ: 002 66 027
DIČ: CZ 00266027
Bankovní spojení: KB a.s., Litvínov
č.ú.: 0000921491 / 0100
datová schránka: 8TYBQZK
e-mail: info@mulitvinov.cz

na straně jedné (dále jen „**Objednatel**“)

a

DELTA XX s.r.o.

se sídlem: Báňská 1635, 434 01 Most
zapsaná: U Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 29670
IČ: 28738519
DIČ: CZ28738519
zastoupená: Ing. Evou Trykarovou, jednatelkou společnosti
adresa DS: pbyb3s
e-mailová adresa: deltaxx@deltaxx.cz
bankovní spojení: Raiffeisen Bank a.s., pobočka Most
číslo účtu: 5926797001/5500

na straně druhé (dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále též společně jako „**Smluvní strany**“)

uzavírají níže uvedeného data v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“) tuto smlouvu o dílo č. **KT/13279/24** (dále jen „**Smlouva**“)

Ve věcech obchodních a smluvních je oprávněn jednat: **Ing. Eva Trykarová**

Ve věcech technických je oprávněn jednat: **Ing. Eva Trykarová**

I.

Úvod a předmět smlouvy

- 1.1. Tato smlouva o dílo (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřena na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „**Revize, roční údržba a opravy PVS a rozdělovacích stanic v majetku města Litvínova pro období 2024 - 2025**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“).
- 1.2. Předmětem Smlouvy je stanovení podmínek pro provádění následujících činností v objektech, které jsou uvedeny v příloze č. 3 Smlouvy – Seznam objektů:
 - 1.2.1. provádění ročních revizí tlakových nádob ve výměňkových stanicích včetně provedení vnitřní revize a tlakové zkoušky tlakových nádob v rozsahu dle Ceníku (Příloha č. 1);

- 1.2.2. provádění pravidelných měsíčních kontrol PVS a rozdělovacích stanic v rozsahu dle Ceníku (Příloha č. 1);
 - 1.2.3. zpracování zprávy o technickém stavu všech PVS a rozdělovacích stanic s doporučením další údržby a oprav včetně předpokládané hodnoty, a to 1x ročně v termínu vždy do 31.03. příslušného roku, dle Ceníku (Příloha č. 1);
 - 1.2.4. provádění jednotlivých oprav (vč. havarijních) jednotlivých PVS a rozdělovacích stanic objektů města Litvínova dle zjištění z pravidelných měsíčních kontrol (nejčastěji půjde o opravy uzavíracích ventilů, servoventilů, oběhových čerpadel, teploměrů, tlakoměrů, pojist. ventilů, prvků regulace a měření a další práce).
- 1.3. Zhotovitel bude:
- 1.3.1. provádět činnosti dle odst. 1.2.1. a 1.2.2. Smlouvy v rozsahu a periodicitě dle Přílohy č. 1 a v konkrétních termínech dle pokynu objednatele;
 - 1.3.2. zpracovávat zprávu dle odst. 1.2.3. Smlouvy v rozsahu a termínu dle Přílohy č. 1;
 - 1.3.3. na základě dílčích potvrzených objednávek provádět činnosti dle odst. 1.2.4. Smlouvy, a to v souladu s čl. II. Smlouvy;
- (dále také jen „**dílo**“ nebo „**díla**“).
- 1.4. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení sjednané ceny za toto dílo.
- 1.5. Zhotovitel se v rámci provedení díla zavazuje zajistit veškeré práce, dodávky, výkony a činnosti nutné ke zhotovení díla, zejména:
- 1.5.1. zajistit a provést všechna opatření organizačního a technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 1.5.2. provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména osob a majetku v místech dotčených stavbou ve vnitřních prostorách),
 - 1.5.3. zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
 - 1.5.4. zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
 - 1.5.5. zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s příslušnými obecně závaznými právními předpisy.
- 1.6. Zhotovitel se v rámci provádění díla zavazuje zajistit vše potřebné pro jejich poskytnutí a postupovat s maximální odbornou péčí.

II.

Objednávky oprav

- 2.1. Objednatel při objednávce díla dle odst. 1.2.4. této Smlouvy v elektronické podobě písemně objedná u zhotovitele dílo dle svých aktuálních potřeb. Objednávka bude obsahovat tyto náležitosti:
- a) Identifikační údaje zhotovitele a objednatele;
 - b) Specifikaci díla;
 - c) Rozpočtová skladba;
 - d) Místo plnění;
 - e) Termín zahájení prací; pokud není v objednávce výslovně uvedeno jinak, zahájí zhotovitel práce den následující po dni potvrzení objednávky;

- f) Termín pro dokončení díla; pokud není v objednávce výslovně uvedeno jinak, je termínem pro dokončení díla 14 kalendářních dnů ode dne odeslání objednávky objednatelem zhotoviteli, a to bez ohledu na to, zda objednávka byla z jeho strany potvrzena či nikoliv.
- 2.2. Zhotovitel objednávku potvrdí objednavku nejpozději do 10 pracovních dnů od jejího obdržení a spolu s potvrzenou objednavkou je povinen zaslat cenovou nabídku požadovaných prací v souladu s ceníkem, který je Přílohou č. 1 této Smlouvy.
- 2.3. Zhotovitelem potvrzená objednávka představuje prováděcí smlouvu. Objednatel může požadovat i uzavření samostatné smlouvy. Prováděcí smlouva bude v souladu s touto Smlouvou. V případě rozporu mezi prováděcí smlouvou a touto Smlouvou má přednost tato Smlouva.
- 2.4. Pro účely objednávek budou smluvní strany komunikovat prostřednictvím těchto oprávněných osob:
- za objednatele:
 - za zhotovitele:



III.

Doba a místo plnění

- 3.1. Zhotovitel bude práce dle této Smlouvy (dílo) provádět zejména v běžné pracovní době (pondělí až pátek mimo státní svátky od 7:00 hod. do 16:00 hod.). Mimo tuto běžnou pracovní dobu bude zhotovitel práce dle této Smlouvy provádět jen v nezbytných případech, zejm. v případě havárie, na základě výslovného pokynu objednatele.
- 3.2. Místem plnění jsou objekty spravované objednatelem, které jsou uvedeny v Příloze č. 3 Smlouvy – Seznam objektů.

IV.

Cena díla

- 4.1. Ceny za jednotlivé činnosti a jednotkové ceny (hodinové sazby, ceny prohlídek, zkoušek a revizí) jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy.
- 4.2. Ceny jsou stanoveny následovně:
- 4.2.1. jednotkové ceny za činnosti dle odst. 1.2.1., 1.2.2. a 1.2.3. Smlouvy jsou stanoveny jako celkové za provedení dané činnosti (díla);
- 4.2.2. ceny za činnosti dle odst. 1.2.4. Smlouvy budou účtovány dle jednotkových cen uvedených v Příloze č. 1 Smlouvy a dle jednotlivých potvrzených objednávek ve smyslu čl. II. Smlouvy.
- 4.3. Ceny v Příloze č. 1 Smlouvy bez DPH jsou dohodnuty jako nejvýše přípustné po celou dobu trvání Smlouvy a vyjma materiálu zahrnují veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci, a to včetně nákladů na úklid, likvidaci odpadů a materiálů a nákladů na dopravu.
- 4.4. K cenám dle Přílohy č. 1 Smlouvy bude účtována cena materiálu dle skutečné spotřeby, a to v nákupních cenách zhotovitele (nejvýše však cenách obvyklých) navýšených o marži zhotovitele ve výši 10 %. Cena materiálu bude objednateli doložena spolu s fakturou zhotovitele, a to daňovým dokladem za nákup materiál; bez doložení nákupní ceny materiálu způsobem, z něhož bude zřejmá oprávněnost ceny materiálu účtovaná zhotovitelem nemá zhotovitel nárok na úhradu faktury, do níž bude cena materiálu zahrnuta. V případě výzvy objednatele je

zhotovitel povinen objednateli prokázat, že cena materiálu je účtována maximálně v cenách obvyklých.

- 4.5. Dojde-li v průběhu trvání této Smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, bude k ceně díla bez DPH připočtena DPH v aktuální sazbě platné v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.6. Finanční plnění poskytnuté zhotoviteli dle této Smlouvy (vč. účtované ceny materiálu) nepřesáhne částku ve výši **900 000,- Kč** bez DPH.

V.

Platební podmínky

- 5.1. Úhrada ceny za díla bude prováděna objednatelem dle dílčí fakturace zhotovitele, kdy zhotovitel bude v kalendářním měsíci fakturovat cenu za díla provedená v kalendářním měsíci předchozím.
- 5.2. Přílohou faktury bude vedle soupisu provedených prací, dodávek a služeb podepsaného oběma smluvními stranami také oběma stranami podepsaný předávací protokol. Podpisem uvedených dokumentů smluvními stranami vzniká zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění fakturou. Bez těchto příloh nemá zhotovitel nárok na úhrady ceny dílčího plnění.
- 5.3. Splatnost faktur činí 21 dnů od doručení faktury objednateli.
- 5.4. Faktura bude obsahovat náležitosti dle platných právních a účinných předpisů a bude obsahovat:
 - označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ;
 - označení díla nebo služeb;
 - číslo Smlouvy objednatele;
 - číslo faktury;
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - den vystavení a den splatnosti;
 - fakturovanou částku;
 - cenu bez DPH, DPH v zákonné výši a cenu celkem s DPH.
- 5.5. V případě, že bude faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje, je objednatel oprávněn fakturu do 20 dnů od jejího doručení vrátit. Zhotovitel podle charakteru nedostatků fakturu opraví nebo vystaví novou. Vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti v plné délce počíná běžet dnem doručení opravené nebo nové faktury objednateli.

VI.

Provádění díla

- 6.1. Zhotovitel je povinen před zahájením provádění díla zjistit případné překážky a v průběhu provádění díla i skryté překážky, které by znemožnily nebo bránily řádnému dokončení díla a tyto bezodkladně písemně oznámit objednateli. Zhotovitel se při provádění díla bude řídit pokyny a příkazy Objednatele. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost provedení vyžadovaných prací, použitých materiálů nebo pokynů objednatele.
- 6.2. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám a kvalitativním standardům. Dílo bude provedeno v I. jakosti. Zhotovitel se zavazuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude umožňovat jeho využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost a hospodárnost.
- 6.3. Zhotovitel při provádění díla bude dodržovat požadavky stanovené hygienickými, ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány.
- 6.4. Objednatel (resp. další objednatelem určené osoby) je oprávněn provádět kontrolu provádění díla a zhotovitel je povinen mu k tomu poskytnout veškerou součinnost. Objednatel je oprávněn

kdykoli v průběhu provádění díla upozornit Zhotovitele na vady a nedostatky, a to písemným oznámením. Zhotovitel povinen činit opatření k jejich odstranění.

- 6.5. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré právní předpisy týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, bezpečnosti technických zařízení a požární ochrany. Zhotovitel zajistí, že všichni pracovníci pohybující se na ploše vyhrazeného staveniště musí být řádně proškoleni a vybaveni potřebnými pomůckami pro tyto práce (o proškolení bude proveden zápis).
- 6.6. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 6.7. Zhotovitel se zavazuje využít k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 6.8. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či poddodavatele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí objednatele s výsledky šetření.
- 6.9. Zhotovitel je povinen při provádění díla zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě).
- 6.10. Zhotovitel je povinen veškerý nepoužitelný materiál, který vznikl při realizaci díla zlikvidovat ve smyslu zákona o odpadech. Likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel díla zajišťuje sám na své náklady, a to tak, že odpad bude roztříděn dle příslušných právních předpisů a podle příslušných právních předpisů s odpadem také zhotovitel naloží.
- 6.11. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu písemně oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 6.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám, je zhotovitel povinen škodu nejpozději do 14 dnů od jejího oznámení odstranit. Není-li to možné nebo tak zhotovitel neučiní, může objednatel nechat škodu odstranit na náklady zhotovitele nebo po zhotoviteli požadovat finanční náhradu škody.
- 6.13. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se podílejí na provádění díla, a to a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavatelem. Pro případ, že příslušný kontrolní orgán (státní úřad inspekce práce, krajská hygienická stanice atd.) zjistí svým pravomocným rozhodnutím v souvislosti s plněním této smlouvy porušení pracovněprávních předpisů ze strany zhotovitele, má objednatel právo odstoupit od smlouvy; o vydání rozhodnutí dle předchozí věty a nabytí jeho právní moci je zhotovitel povinen objednatele bezodkladně informovat.
- 6.14. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k provedení díla do 30 dnů od obdržení platby za příslušné plnění ze strany objednatele. Zhotovitel se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce. V případě porušení této povinnosti je objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.
- 6.15. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto Smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje využívat řešení snižujících nároky na energie a zajišťující udržitelnost zdrojů.
- 6.16. Zhotovitel při provádění díla bude dodržovat veškeré příslušné právní předpisy a technické normy, a to zejm.:
 - nařízení vlády č. 192/2022 Sb. Nařízení vlády o vyhrazených technických tlakových zařízeních a požadavcích na zajištění jejich bezpečnosti;

- ČSN 690830 Obslužné konstrukce vislých nádob;
 - ČSN 690012 Tlakové nádoby stabilní;
 - zákon č. 250/2021 Sb. Zákon o bezpečnosti práce v souvislosti s provozem vyhrazených technických zařízení a o změně souvisejících zákonů;
 - zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění, případně předpis, který ji nahradí;
 - vyhlášku č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, v platném znění, případně předpis, který ji nahradí;
 - zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, v platném znění a prováděcí vyhlášky a nařízení související s bezpečností práce, případně předpis, který ho nahradí;
 - zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, případně předpis, který ho nahradí;
 - nařízení vlády č.378/2001 Sb. Nařízení vlády, kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí;
 - zákon č. 541/2020, o odpadech, kterým se stanoví podmínky nakládání s odpady a likvidace odpadu, v platném znění, případně předpis, který ho nahradí.
- 6.17. Provedením části díla může Zhotovitel pověřit třetí osobu (dále jen „**Poddodavatel**“), a to v rozsahu dle Čestného prohlášení o poddodavatelích, které bylo součástí nabídky Zhotovitele v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku, (dále jen „**Čestné prohlášení**“). Za provádění díla a další plnění Poddodavatelů odpovídá Zhotovitel Objednateli stejně, jako by plnil sám, a to včetně odpovědnosti za škodu.
- 6.18. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu Objednatele oprávněn pověřit provedením díla nebo jeho části jinou osobu než uvedenou v Čestném prohlášení.
- 6.19. Změna Poddodavatele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokázal v zadávacím řízení Veřejné zakázky část kvalifikace, je možná pouze z vážných důvodů a za předpokladu doložení příslušné části kvalifikace ve stejném či větším rozsahu novým Poddodavatelem a současně až po předchozím písemném schválení Objednatelem. Splnění kvalifikace Poddodavatele dle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen Objednateli prokázat před udělením souhlasu a následně kdykoliv v průběhu provádění díla, pokud k tomu bude Objednatelem vyzván.
- 6.20. V případě provádění díla prostřednictvím Poddodavatelů je Zhotovitel povinen ve smlouvách s Poddodavatelem zajistit splnění povinností vyplývajících Zhotoviteli z této Smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky. Tato povinnost se přiměřeně vztahuje i na Poddodavatele v dalších úrovních poddodavatelského řetězce.

VII.

Převzetí díla

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo (každé jednotlivé dílo) jeho řádným dokončením a předáním objednateli. Pokud je dílo převzato s výhradami, je Zhotovitel následně povinen odstranit drobné vady a nedodělky, s nimiž bylo převzato.
- 7.2. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Dílo je převzato okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami; bez podpisu protokolu o předání a převzetí díla ze strany objednatele a zhotovitele není dílo převzaté.
- 7.3. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla, a to písemně nejméně 1 pracovní den před navrženým termínem předání a převzetí díla. Objednatel navržený termín předání a převzetí díla zhotoviteli potvrdí nebo mu oznámí jiný termín předání a převzetí díla, který nebude předcházet navrženému termínu předání a převzetí díla.
- 7.4. Objednatel dílo dokončené bez jakýchkoliv vad nebo nedodělků převezme bez výhrad.
- 7.5. Pokud dílo trpí drobnými vadami nebo nedodělky, objednatel může dílo převzít s výhradami (není k tomu však povinen). V takovém případě se v protokolu o předání a převzetí díla uvedou drobné vady a nedodělky, kterými dílo trpí a objednatel určí termín jejich odstranění. Zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělky v tomto termínu odstranit. O odstranění vad

a nedodělků bude sepsán zápis. Pokud dílo trpí jinými než drobnými vadami nebo nedodělků, objednatel jej nepřevzme, a to ani s výhradami.

- 7.6. Zhotovitel je povinen při přejímacím řízení předložit objednateli nezbytné doklady, zejména:
- protokoly o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy, a to vždy ve 2 vyhotoveních;
 - zkušební, záruční a dodací listy ve 2 vyhotoveních;
 - prohlášení o shodě na použité stavební výrobky a materiály ve 2 vyhotoveních;
 - doklad o uložení odpadu, případně doklad o přepravě odpadu nebo jeho likvidaci ve 2 vyhotoveních.
- 7.7. Nebudou-li doklady uvedené v předchozím odstavci této smlouvy řádně předloženy objednateli v uvedeném rozsahu a počtu, není dílo dokončeno; předložení uvedených dokladů je součástí povinnosti zhotovitele dílo dokončit.
- 7.8. Protokol o předání a převzetí díla sepíše zhotovitel ve spolupráci s objednatelem a bude obsahovat:
- označení díla;
 - označení objednatele a zhotovitele;
 - označení objednávky, na jejímž základě byla uzavřena prováděcí smlouva;
 - termín zahájení a dokončení prací na díle;
 - prohlášení Objednatele, že dílo přejímá, přejímá s výhradami, nebo nepřejímá, a soupis případných vad a nedodělků;
 - datum a místo sepsání;
 - jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.
- 7.9. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v protokolu o předání a převzetí díla cokoliv, co budou považovat za nutné.

VIII.

Záruční podmínky

- 8.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo (každé jednotlivé dílo) je řádně zhotoveno (příp. že činnost byla řádně provedena) podle podmínek této Smlouvy, případně dílčí potvrzené objednávky, příslušných právních předpisů a technických norem nebo dokumentace vztahující se k provedení díla nebo činnosti.
- 8.2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla a za služby. Záruční doba činí **24 měsíců**.
- 8.3. Záruční doba začíná v případě díla běžet dnem předání a převzetí díla objednatelem, případně odstraněním všech vad a nedodělků, bylo-li dílo převzato s výhradami.
- 8.4. Záruční doba neběží po dobu od oznámení vady díla zhotoviteli až do doby odstranění této vady.
- 8.5. Objednatel je povinen písemně oznámit vadu díla nebo služby zhotoviteli. Za písemné oznámení se vedle listinné formy odeslané prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb a oznámení odeslaného datovou schránkou považuje i oznámení zaslané zhotoviteli e-mailem na e-mailovou adresu uvedenou v hlavičce této Smlouvy. Písemné oznámení vady díla nebo služby bude obsahovat alespoň popis vady a v případě díla místo, kde se vada projevila. Pokud v písemném oznámení o vadě není uveden jiný požadavek objednatele, požaduje objednatel bezplatné odstranění vady.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje vady vzniklé nebo projevené v záruční době odstranit v nejkratší možné době odpovídající charakteru a rozsahu vady, avšak nejpozději do 20 dnů ode dne oznámení vady zhotoviteli v případě vady služby nebo vady díla nebránící užívání díla a nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady zhotoviteli v případě havárie nebo vady bránící užívání díla. S odstraňováním vad je zhotovitel povinen započít v následujících termínech:

- v případě vady, která nebrání užívání technologického zařízení, na kterém se vada vyskytla, je zhotovitel povinen zahájit odstranění vady díla do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak;
 - v případě havárie nebo vady, která brání užívání technologického zařízení, na kterém se vada vyskytla, je zhotovitel povinen zahájit odstranění vady díla do 48 hodin od doručení oznámení o vadě díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 8.7. Zhotovitel je povinen k odstranění vady dle předchozího odstavce nastoupit a vadu ve stanovených termínech odstranit, i když vadu jako záruční neuznává. Pokud zhotovitel prokáže, že za odstraněnou vadu neodpovídal, uhradí mu objednatel náklady na odstranění vady, a to nejvýše v ceně v místě a čase obvyklé.
- 8.8. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli písemně předá. Po odstranění vady díla běží pro tuto opravu (část díla, na níž byla odstraněna vada) nová záruční doba v původní délce, a to ode dne převzetí opravené části díla.
- 8.9. V případě, že Zhotovitel nezapočne s odstraňováním vady nebo vadu díla neodstraní v době stanovené v odst. 8.6. Smlouvy, je objednatel oprávněn odstranit vadu sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele. Zhotovitel je pak povinen uhradit náklady na odstranění vady do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelem.
- 8.10. Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

IX.

Odpovědnost za škodu

- 9.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 9.2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 9.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla nebo poskytování služeb nebo v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této Smlouvy (resp. jednotlivých prováděcích smluv).

XI

Pojištění

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z výkonu podnikatelské činnosti způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně ve výši alespoň 1 000 000 Kč (dále jen „**Pojištění**“) a spoluúčastní max. 5 %.
- 10.2. Pojištění obecné odpovědnosti musí zahrnovat pojištění odpovědnosti zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (objednateli či třetí osobě) z výkonu podnikatelské činnosti.
- 10.3. Zhotovitel se zavazuje udržovat Pojištění v platnosti po celou dobu účinnosti této Smlouvy. Zhotovitel se současně zavazuje plnit veškeré opatření a podmínky stanovené Pojištěním (pojistnou smlouvou), které by v případě včasného neplnění mohly mít za následek snížení případného pojistného plnění.
- 10.4. Pojistnou smlouvu nebo certifikát vystavený pojišťovnou prokazující Pojištění vč. doložení úhrady za toto pojištění na příslušné období provádění stavby (nebo jeho část) se zavazuje zhotovitel předat objednateli na jeho výzvu. V případě změny pojistné smlouvy předloží zhotovitel bezodkladně objednateli nové znění pojistné smlouvy nebo certifikátu. Platnou pojistnou smlouvu nebo certifikát dle tohoto odstavce je zhotovitel povinen objednateli předložit kdykoli v průběhu provádění díla, pokud k tomu bude objednatelem vyzván, a to do 5 dnů ode dne doručení výzvy objednatele.

XII.

Ostatní ujednání

- 11.1. Je-li na straně zhotovitele více osob (osoby, jež podaly společnou nabídku v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato Smlouva), nesou tyto osoby (tj. osoby, jež podaly společnou nabídku) odpovědnost za plnění této Smlouvy společně a nerozdílně, a to po celou dobu trvání této Smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z této Smlouvy.
- 11.2. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat své pohledávky za zhotovitelem vůči pohledávkám zhotovitele za objednatelem, včetně započítání nároků objednatele na smluvní pokuty, úroky z prodlení nebo náhradu újmy vůči nárokům zhotovitele na zaplacení ceny díla nebo služby.
- 11.3. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy nebo z prováděcí smlouvy.
- 11.4. Práva smluvních stran vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 5 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 11.5. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 11.6. Zhotovitel je povinen při provádění díla zachovávat principy rovných příležitostí, rovnosti mužů a žen, princip nediskriminace a dbát ochrany životního prostředí.

XIII.

Sankce

- 12.1. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu:
 - 12.1.1. za prodlení zhotovitele s dokončením každého jednotlivého díla ve výši 200 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení po dobu prvních čtrnácti dnů prodlení, od patnáctého kalendářního dne prodlení následně ve výši 500 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení;
 - 12.1.2. za každé prodlení zhotovitele s nástupem k odstranění záruční vady díla nebránící jeho užívání ve výši 500 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení;
 - 12.1.3. za každé prodlení zhotovitele s nástupem k odstranění záruční vady díla bránící jeho užívání ve výši 2 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení;
 - 12.1.4. za prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato, ve výši 200 Kč za každou vadu nebo nedodělek a za každý kalendářní den prodlení s jejich odstraněním;
 - 12.1.5. za každé prodlení zhotovitele s odstraněním vady vytknuté objednatelem ve lhůtě určené délkou záruční doby ve výši 100 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení po dobu prvních čtrnácti dnů prodlení, od patnáctého kalendářního dne prodlení následně ve výši 200 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení;
 - 12.1.6. za porušení povinnosti zhotovitele mít sjednané Pojištění ve výši 100 000 Kč;
 - 12.1.7. za prodlení zhotovitele s předložením pojistné smlouvy ve výši 1 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 12.2. V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zákonný úrok z prodlení.
- 12.3. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 7 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich úhradě, nebude-li nárok na smluvní pokutu objednatelem započten vůči pohledávce zhotovitele za objednatelem.
- 12.4. Uplatněním smluvní pokuty nebo úroku z prodlení ani jejich uhrazením nejsou dotčena práva z odpovědnosti za újmu ani z odpovědnosti za vady díla.

XIV.

Ukončení smlouvy

- 13.1. Platnost a účinnost Smlouvy končí:
 - 13.1.1. uplynutím sjednané doby trvání Smlouvy,
 - 13.1.2. vyčerpáním finančního limitu, tedy dodáním plnění zhotovitele dle této Smlouvy za částku v úhrnu 900 000,- Kč bez DPH,
 - 13.1.3. odstoupením od Smlouvy v případech uvedených v této Smlouvě nebo v zákoně.
- 13.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy:
 - 13.2.1. pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele ve stanovené lhůtě neodstraní vady díla zjištěné při jeho provádění;
 - 13.2.2. v případě prodlení zhotovitele se zahájením nebo dokončením díla o více než 10 dnů;
 - 13.2.3. pokud bude prohlášen úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona, v platném znění;
 - 13.2.4. v případě opakovaného porušování předpisů bezpečnosti práce nebo bezpečnosti technických zařízení;
 - 13.2.5. pokud je Zhotovitel v prodlení s předložením pojistné smlouvy Objednateli o více než 10 dnů;
 - 13.2.6. pokud bude Zhotovitel provádět dílo prostřednictvím poddodavatele, který není uveden v Čestném prohlášení a k jeho využití nebyl Zhotoviteli Objednatelům udělen předchozí písemný souhlas;
 - 13.2.7. pokud dílo trpí neodstranitelnou vadou, která brání užívání předmětu opravy nebo jeho užívání podstatně ztěžuje.
- 13.3. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 13.4. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.

XV.

Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou a to do 31. 12. 2025 nebo do vyčerpání finančního limitu dle odst. 13.1.2. této Smlouvy; ukončení Smlouvy se nedotýká částí, které mají ze své povahy přetrvat, zejm. práv z vad, ze záruky nebo smluvních pokut.
- 14.2. Tato Smlouva je vyhotovena v písemné podobě, přičemž každá ze smluvních stran obdrží 2 vyhotovení.
- 14.3. Tuto Smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 14.4. Tuto Smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 14.5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž toto uveřejnění zajistí objednatel.
- 14.6. 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. 4 Smlouvy - Protokol o vzájemném seznámení se s riziky na pracovišti, dohoda o koordinaci provádění opatření k ochraně BOZP na pracovišti

- 14.7. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva včetně všech dodatků a veškeré prováděcí smlouvy (objednávky) byly objednatelem vedeny v evidenci smluv, která je veřejně přístupná, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu, číselném označení, datu uzavření a obsahuje i plný text.
- 14.8. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a souhlasí s jejich zpřístupněním ve smyslu zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva i veškeré prováděcí smlouvy (objednávky) včetně všech dodatků byla v plném rozsahu zveřejněna na webových stránkách určených městem Litvínov.
- 14.9. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
- Příloha č. 1 – Ceník prací
 - Příloha č. 2 – Vzor objednávky práce
 - Příloha č. 3 – Seznam objektů
 - Příloha č. 4 – Protokol o vzájemném seznámení se s riziky na pracovišti, dohoda o koordinaci provádění opatření k ochraně BOZP na pracovišti

Za objednatele

Za zhotovitele

V _____ dne _____

V _____ dne _____

Ing. Eva

Trykarová

Digitálně podepsal

Ing. Eva Trykarová

Datum: 2024.04.29

12:45:44 +02'00'

Město Litvínov
Karel Rosenbaum,
1. místostarosta

DELTA XX s.r.o.
Ing. Eva Trykarová,
jednatelka společnosti

Příloha č. 1 – Ceník prací

„Revize, roční údržba a opravy PVS a rozdělovacích stanic v majetku města Litvínova pro období 2024 – 2025“

Samostatná příloha

Příloha č. 2 – Vzor objednávky práce

Objednávka provedení práce č. /2024

Zhotovitel:

Objednáváme u Vás dle Smlouvy o dílo č. KT/...../24:

Položka	cena/kpl	ks	Cena celkem bez DPH	Cena celkem vč. DPH
Celkem Kč				

Rozpočtová skladba:

Místo plnění:

Jde o havárii (řešení havarijního stavu)

ANO/NE

Termín zahájení prací:

Termín dokončení prací:

Pozn.:

V Litvínově dne:2024

Příkazce operace

Operaci schvaluji:

Podpis:

Správce rozpočtu

Operaci schvaluji:

Ing. Zdeňka Burešová

Podpis:

Příloha č. 3 smlouvy

1.	PVS	Pozn.
1.	Strojovna plaveckého stadionu, Ukrajinská, Litvínov, p.p.č. 591/2, k.ú. Horní Litvínov	
2.	SSZŠ, Podkrušnohorská 1677, Litvínov	
3.	MŠ Gorkého 1614, Litvínov	
4.	Archiv MěÚ, U zámeckého parku 825, Litvínov	
5.	ZŠ PKH, Podkrušnohorská 1589, Litvínov	
6.	Školní družina, U Koldomu 1615, Litvínov	

2.	Rozdělovací stanice	pozn.
7.	MŠ Ladova 1676, Litvínov	MěÚ – směšovací stanice, patní měřič teplé vody.
8.	MŠ Tylova 2084, 2085, Litvínov	MěÚ patří technologie a rozvody za hl. uzávěry TV a UT, včetně topného rozvodu TV a UT mezi č.p.2084 a 2085, dále poměrové měřiče tepla pro č.p. 2084-85, instalované (2019) za patním měřičem THL.
9.	MŠ Soukenická 981, Litvínov	MěÚ patří technologie a rozvody za hl. uzávěry TV a UT, včetně poměrového patního měřiče TV (dříve TUV) typ: COOPTHERM.
10.	MŠ Čapkova 2035, Litvínov	MěÚ patří technologie a rozvody za hl. uzávěry TV a UT, včetně poměrového patního měřiče TV (dříve TUV) typ: COOPTHERM.
11.	MŠ Gluckova 136, Litvínov - Janov	MěÚ patří technologie a rozvody za hl. uzávěry TV a UT, měřič UT a TV "skalár" je v majetku THL
12.	MŠ Školská 104, Litvínov - Janov	MěÚ patří technologie a rozvody za hl. uzávěry TV a UT, měřič UT a TV "skalár" je v majetku THL. Pomocné čerpadlo UT je v majetku MěÚ Litvínov.
13.	ZŠ Přátelství 160, Litvínov - Janov	VS v majetku města SETEP, MěÚ patří technologie a rozvody za PVS.
14.	Školní družina, Školská 125, Litvínov - Janov	MěÚ patří technologie a rozvody za hl. uzávěry TV a UT, měřič UT a TV "skalár" je v majetku THL.
15.	Školní klub, Gluckova 101, Litvínov - Janov	MěÚ. patří technologie a rozvody za hl. uzávěry TV a UT, včetně poměrového patního měřiče TV (dříve TUV) typ: COOPTHERM.
16.	ZŠ Mládežnická 220, Litvínov - Hamr	Kotelna (1,6MW) je v majetku THL. Zařízení školy začíná za hl. uzávěry UT a TV. V majetku MěÚ je též směšovací stanice pro objekt a poměrový patní měřič TV (dříve TUV) typ: COOPTHERM.
17.	ZŠ Šafaříkova 991, Litvínov	MěÚ - technologie a rozvody za hl. uzávěry UT a TV, včetně zónové regulace.
18.	ZŠ Ruská 2059, Litvínov	MěÚ - technologie a rozvody za hl. uzávěry UT a TV, včetně zónové regulace.
19.	MěÚ Tržní 2042, Litvínov	MěÚ - technologie a rozvody za hl. uzávěry UT, topení THL
20.	MěÚ Vodní 871, Litvínov	MěÚ - technologie a rozvody za hl. uzávěry TV a UT.

21.	MěÚ nám. Míru čp. 11, Litvínov	Zařízení THL končí u hlavních uzávěrů TV a UT na patě objektu č.p.12, směšovací stanice pro č.p.12 a v č.p.11, včetně rozvodu - mezi oběma objekty.
22.	MěÚ nám. Míru čp. 12, Litvínov	Zařízení THL končí u hlavních uzávěrů TV a UT na patě objektu č.p.12, směšovací stanice pro č.p.12 a v č.p.11, včetně rozvodu - mezi oběma objekty.
23.	Bývalá škola, Smetanova 39, Litvínov	MěÚ - technologie a rozvody za hl. uzávěry TV a UT v č.p.39, rozvody mezi objektem školy a objektem zázemí pro pracovníky.
24.	Radniční sklípek, Smetanova 40, Litvínov	MěÚ - patří technologie a rozvody za hl. uzávěry TV a UT, včetně poměrového patního měřiče TV (dříve TUV) typ: COOPTHERM.
25.	Městská knihovna, Soukenická 982, Litvínov	MěÚ - technologie a rozvody za hl. uzávěry TV a UT, měřič UT a TV "skalár" je v majetku THL

Příloha č. 4 – Seznámení s riziky.

Jedná se o samostatnou přílohu.

**Cenová nabídka na roční revize, roční údržbu a opravy PVS a rozdělovacích stanic
v majetku města Litvínova pro období 2024 - 2025**

1.	PVS	druh výkonu	MJ	množství	jedn.cena bez DPH v Kč	cena celkem v Kč bez DPH	DPH 21% v Kč	cena celkem v Kč vč. DPH 21%
Plavecký stadion Ukrajinská p.p.č. 591/2, k.ú. Horní Litvínov		pravidelná roční revize tl.nádob	ks	8	500	4 000	840	4 840
		vnitřní revize a TZ nádob	ks	8	2 000	16 000	3 360	19 360
		preventivní měsíční kontroly (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, funkčnost)	1 měsíc	20	25	500	105	605
		celkem				20 500	4 305	24 805
SSZŠ Podkrušnohorská 1677		pravidelná roční revize tl.nádob (kompaktní stanice)	soubor	2	1 000	2 000	420	2 420
		vnitřní revize a TZ nádob	ks	2	2 000	4 000	840	4 840
		preventivní měsíční kontroly (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, funkčnost)	1 měsíc	20	25	500	105	605
		celkem				6 500	1 365	7 865
MŠ Gorkého 1614 Litvínov		pravidelná roční revize tl.nádob (kompaktní stanice)	soubor	2	1 200	2 400	504	2 904
		vnitřní revize a TZ nádob	ks	4	500	2 000	420	2 420
		preventivní měsíční kontroly (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, funkčnost)	1 měsíc	20	25	500	105	605
		celkem				4 900	1 029	5 929
Archiv MěÚ U zámeckého parku 825		pravidelná roční revize tl.nádob (kompaktní stanice)	soubor	2	750	1 500	315	1 815
		vnitřní revize a TZ nádob	ks	2	550	1 100	231	1 331
		preventivní měsíční kontroly (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, funkčnost)	1 měsíc	20	25	500	105	605
		celkem				3 100	651	3 751
ZŠ PKH 1598 Litvínov		pravidelná roční revize tl.nádob (kompaktní stanice)	soubor	2	1 000	2 000	420	2 420
		zásobníky TV (pro kuchyň a školu)	ks	2	500	1 000	210	1 210
		vnitřní revize a TZ nádob	ks	2	500	1 000	210	1 210
		preventivní měsíční kontroly (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, funkčnost)	1 měsíc	20	25	500	105	605
celkem				4 500	945	5 445		
Družina U Koldomu 1615		pravidelná roční revize tl.nádob (kompaktní stanice)	ks	2	500	1 000	210	1 210
		vnitřní revize a TZ nádob	ks	2	550	1 100	231	1 331
		preventivní měsíční kontroly (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, funkčnost)	1 měsíc	20	25	500	105	605
		celkem				2 600	546	3 146
CELKEM za revize, prvotní prohlídku a údržbu PVS						42 100	8 841	50 941

2.	Rozdělovací stanice	druh výkonu	MJ	množství	jedn.cena bez DPH v Kč	cena celkem bez DPH v Kč	DPH 21% v Kč	cena celkem s DPH v Kč	pozn.
	MŠ Ladova 1676 Litvínov	preventivní měsíční kontroly a údržba (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, netěsnosti)	1 měsíc	20	25	500	105	605	MěÚ - směšovací stanice, patní měřič teplé vody.
	MŠ Tylova 2084, 2085, Litvínov	preventivní měsíční kontroly a údržba (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, netěsnosti)	1 měsíc	20	25	500	105	605	MěÚ patří technologie a rozvody za hl. uzávěry TV a UT, včetně topného rozvodu TV a UT mezi č.p.2084 a 2085, dále poměrové měřiče tepla pro č.p. 2084-85 Instalované(2019) za patním
	MŠ Soukenická 981, Litvínov	preventivní měsíční kontroly a údržba (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, netěsnosti)	1 měsíc	20	25	500	105	605	MěÚ patří technologie a rozvody za hl. uzávěry TV a UT, včetně poměrového patního měřiče TV (dříve TUV) typ: COOPTHERM.
	MŠ Čapkova 2035, Litvínov	preventivní měsíční kontroly a údržba (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, netěsnosti)	1 měsíc	20	25	500	105	605	MěÚ patří technologie a rozvody za hl. uzávěry TV a UT, včetně poměrového patního měřiče TV (dříve TUV) typ: COOPTHERM.
	MŠ Gluckova 136, Litvínov - Janov	preventivní měsíční kontroly a údržba (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, netěsnosti)	1 měsíc	20	25	500	105	605	MěÚ patří technologie a rozvody za hl. uzávěry TV a UT, měřič UT a TV "skalár" je v majetku THL

MŠ Školská 104, Litvínov - Janov	preventivní měsíční kontroly a údržba (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, netěsnosti)	1 měsíc	20	25	500	105	605	MěÚ patří technologie a rozvody za hl. uzávěry TV a UT, měřič UT a TV "skalár" je v majetku THL. Pomocné čerpadlo UT je v majetku MULit..
ZŠ Přátelství 160, Litvínov - Janov	preventivní měsíční kontroly a údržba (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, netěsnosti)	1 měsíc	20	25	500	105	605	VS v majetku města SETEP, MěÚ patří technologie a rozvody za PVS.
Školní družina, Školská 125, Litvínov - Janov	preventivní měsíční kontroly a údržba (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, netěsnosti)	1 měsíc	20	25	500	105	605	MěÚ patří technologie a rozvody za hl. uzávěry TV a UT, měřič UT a TV "skalár" je v majetku THL
Školní klub, Gluckova 101, Litvínov - Janov	preventivní měsíční kontroly a údržba (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, netěsnosti)	1 měsíc	20	25	500	105	605	MěÚ. patří technologie a rozvody za hl. uzávěry TV a UT, včetně poměrového patního měřiče TV (dříve TUV) typ: COOPTHERM.
ZŠ Mládežnická 220, Litvínov	preventivní měsíční kontroly a údržba (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, netěsnosti)	1 měsíc	20	25	500	105	605	Kotelna (1,6MW) je v majetku THL. Zařízení školy začíná za hl. uzávěry UT a TV. V majetku MěÚ je též směšovací stanice pro objekt a poměrový patní měřič TV (dříve TUV) typ: COOPTHERM.
ZŠ Šafaříkova 991, Litvínov	preventivní měsíční kontroly a údržba (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, netěsnosti)	1 měsíc	20	25	500	105	605	MěÚ -technologie a rozvody za hl. uzávěry UT a TV, včetně zónové regulace
ZŠ Ruská 2059, Litvínov	preventivní měsíční kontroly a údržba (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, netěsnosti)	1 měsíc	20	25	500	105	605	MěÚ - technologie a rozvody za hl. uzávěry UT a TV, včetně zónové regulace
MěÚ Tržní 2042, Litvínov	preventivní měsíční kontroly a údržba (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, netěsnosti)	1 měsíc	20	25	500	105	605	MěÚ - technologie a rozvody za hl. uzávěry UT, topení od THL
MěÚ Vodní 871, Litvínov	preventivní měsíční kontroly a údržba (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, netěsnosti)	1 měsíc	20	25	500	105	605	MěÚ - technologie a rozvody za hl. uzávěry TV a UT
MěÚ nám. Míru čp. 11, Litvínov	preventivní měsíční kontroly a údržba (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, netěsnosti)	1 měsíc	20	25	500	105	605	Zařízení THL končí u hlavních uzávěrů TV a UT na patě objektu č.p.12, směšovací stanice pro č.p.12 a v č.p.11 včetně rozvodu - mezi oběma objekty
MěÚ nám. Míru čp. 12, Litvínov	preventivní měsíční kontroly a údržba (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, netěsnosti)	1 měsíc	20	25	500	105	605	MěÚ - technologie a rozvody za hl. uzávěry TV a UT v č.p.39, rozvody mezi objektem školy a objektem zázemí pro pracovníky.
Smetanova 39, Litvínov	preventivní měsíční kontroly a údržba (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, netěsnosti)	1 měsíc	20	25	500	105	605	MěÚ -patří technologie a rozvody za hl. uzávěry TV a UT, včetně poměrového patního měřiče TV (dříve TUV) typ: COOPTHERM.
Smetanova 40, Litvínov	preventivní měsíční kontroly a údržba (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, netěsnosti)	1 měsíc	20	25	500	105	605	MěÚ - patří technologie a rozvody za hl. uzávěry TV a UT, včetně poměrového patního měřiče TV (dříve TUV) typ: COOPTHERM.
Městská knihovna, Soukenická 982, Litvínov	preventivní měsíční kontroly a údržba (tlakoměry, teploměry, pojist. armatury, netěsnosti)	1 měsíc	20	25	500	105	605	MěÚ - technologie a rozvody za hl. uzávěry TV a UT, měřič UT a TV "skalár" je v majetku THL
CELKEM za prvotní prohlídku a roční údržbu rozdělovacích stanic					9 500	1 995	11 495	

3.	PVS a rozdělovací stanice	druh výkonu	MJ	množství (předp.)	jedn.cena bez DPH v Kč	cena celkem bez DPH v Kč	DPH 21% v Kč	cena celkem s DPH v Kč
		HZS - opravy zařízení	hod	200	350	70 000	14700	84 700
CELKEM za práce při opravě PVS a rozdělovacích stanic						70 000	14 700	84 700

4.	PVS a rozdělovací stanice	druh výkonu	MJ	množství (předp.)	jedn.cena bez DPH v Kč	cena celkem bez DPH v Kč	DPH 21% v Kč	cena celkem s DPH v Kč
		Roční zpráva	ks	2	1 500	3 000	630	3 630
CELKEM za zpracování roční zprávy o stavu PVS a RS						3 000	630	3 630

	Celkem bez DPH v Kč	DPH 21% v Kč	Celkem vč. DPH v Kč
Celkem část 1 - revize a údržba PVS	42 100	8 841	50 941
Celkem část 2 - kontrolní prohlídky rozděl. stanic/rok	9 500	1 995	11 495
Celkem část 3 - cena prací - údržba a opravy	70 000	14 700	84 700
Celkem část 4 - zpráva o stavu PVS a RS vč. návrhu oprav	3 000	630	3 630
CELKOVÁ CENA DÍLA ZA 1 ROK	124 600	26 166	150 766

Uchazeč: DELTAXX s.r.o., Bářská 1635, 43401 Most

IC : 28738519

Podpis statutárního zástupce nebo pověřené osoby



53

**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. Karel Mutinský, vedoucí odd. správy a evidence majetku ONM**

Zaměstnavatel 2: **DELTA XX s.r.o.**
adresa: Bářská 1635, 434 01 Most
IČ: 28738519
zastoupen: Ing. Evou Trykarovou, jednatelkou 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 22.4.2024 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 *23. 4. 2024*



Ing. Karel Mutinský
za zaměstnavatele město Litvínov

**Ing. Eva
Trykarová**

Digitálně podepsal
Ing. Eva Trykarová
Datum: 2024.04.22
11:13:36 +02'00'

Ing. Eva Trykarová – DELTAXX s.r.o.
za zaměstnavatele

- 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 neschopnosti)	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

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 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 ni, v areálu) • srážení, porážení, odhození, přitlačení	3	3	2	18	pravidelné seznamování se silničními předpisy • upozornění na zvýšenou opatrnost • technické prohlídky vozidel • respektování zákazů a upozornění • pozomost
pohyb (v provozních prostorech)	pád předmětu z výše (mosty, slavy, břemena) • kontakt (náraz, posun) se zařízením nebo zajištěním (vychvílající částí) • nadýchání nebo požití nebezpečné látky (plynné či kapalné skupenství) • přotrávení, otrávení, přidušení, udušení • výbuch, požár • další nežádoucí vlivy plynoucí z provozních poruch či havárií (např. snížená viditelnost • tlaková vlna • el. napětí apod.) • působení náhodné nebo stabilně se pohybujících materiálů a těles	2	2	2	8	školení z bezpečnosti práce • školení z místních provozních podmínek • pozomost a sebevzdělávání • respektování zákazů a upozornění • používání předepsaných OOPP • „Bezpečné chování“
nářadí (ruční nářadí, mechanické ruční nářadí, nářadí s el. pohonem)	poranění • 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 materiálů, skladování materiálů do regálů, bezmotorové vozíky	zavalení přeřazeným 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 materiálů • označení nosností bezpečnostní tabulkou
elektrický proud	popálení, ochmutení, 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 • pozomost • 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
Chemické látky						<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 nasilí, volně vypouštět plyny v uzavřeném prostoru.

2. ÚDRŽBAŘ

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	úklouznuli • zakopnutí • klopýtnuli • podvrtnuli • šlápnuli do výmolu (nebo na nerovnost) • šlápnuli 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 opatření • popálení	2	3	2	12	upozornění na zvýšenou opatrnost • seznámení s návody pro obsluhu a jejich dodržování • revize veškerých el. spotřebičů upozornění na zvýšenou opatrnost
okenní výplně, dveře, nábytek	pořezání • propichnutí • přimáčknuli • skřípnuli	1	2	1	2	
provoz osobních silničních vozidel	autonehoda • nedodržení dopravních předpisů • nerespektování zákazů a upozornění (nedodržané povolené rychlosti v obci a mimo ni, v areálu) • sražení, poranění, odhození, přitražení	3	3	2	18	pravidelné seznamování se silničními předpisy • upozornění na zvýšenou opatrnost • technické prohlídky vozidel • respektování zákazů a upozornění • pozornost
pohyb (v provozních prostorech)	pád předmětů z výše (mosty, stavby, břemena) • kontakt (náraz, posun) se zařízením nebo zajištěním (výtvínavací částí) • nadýchání nebo požití nebezpečné látky (plynné či kapalné skupenství) • přiložení, otrávení, přidušení, udusění • výbuch, požár • další nežádoucí výhy plynoucí z provozních poruch či havárií (např. snížená viditelnost • šaková 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
přemisťování břemen a materiálů, skladování materiálů do regálů, bezmotorové vozíky	zavalení přelíženým nebo nestabilním regálem přimáčknuli • perforace o ostré hrany přemisťování břemen proti váhových limitům • zavalení oblasti naloženým vozíkem	3	2	2	12	školení o bezpečnosti práce • upozornění na zvýšenou opatrnost • nepřetěžování regálů • dodržování váhových limitů pro přemisťování břemen a materiálů • označení nosností bezpečnostní tabulkou

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	
kovobráběcí stroje (stabilní vrtáčky, stojanové brusky, stabilní rozbíjevače)	<p>pořezání šponami • pořezání rukou o ostří nástrojů, o šponu namotanou popř. upínou na nástroj, o upínací zařízení nebo o upínané obročky • zachycení • navrhnutí ruky • nežádoucí kontakt s částmi strojů • zachycení volně vlajícího oděvu (prstýnků, obvazu na ruce, šály, řetízky apod.) • zachycení vlasů • skálpování • zranění ruky • naražení ruky (při přidržování obročku, nedostatečně upnutém obročku aj.) • zranění oběhový popř. dalších osob v okolí stroje zasažením úlomky a částicemi kotouče v případě rozříznutí brusného kotouče • úder různých částí těla rozkmitaným koncem materiálu při obrábění vyčouřujícího nechráněného tyčového obročku • působení hluku • nechtěné uvedení stroje do chodu • výměna nástrojů, upínání, snímání obroček za chodu - zachycení, udeření, navrhnutí, porážení, vložení, sevření části těla nečistě ruky • nesprávné a nespolehlivé upnutí obročku, chybné upínání materiálu, obročku - uvedení, vyměštění a zasažení oběhový • zranění očí • prašnost, ohrožení dýchacích cest</p>	3	2	2	12	<p>používání rukavic, ale jen při manipulaci s obročkem pokud je nástroj v klidu • k odstraňování třísek používání šlepiců, smetáček nebo vylukovacích pistolí • při obsluze stroje nepoužívat rukavice • nebrzdění vřeten se s kličidlem rukou • nesažení do nebezpečného prostoru za chodu • vhodné ustrojení bez volně vlajících částí • zajištění obročku proti posunutí • použití vhodné přípravky pro upevnění obročku • vybavení vrtáčky svérákem • správné skládování 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 neponušenost • po upnutí kotouče provést zkušební chod • vyloučení porušení pevnosti kotouče např. nadměrným a nestejnoměrným přísávkem broušeného předmětu na kotouč • nebrzdění dobíhající kotouč • rovnoměrné opotřebení kotouče • správný pracovní postup při broušení • nebroušení z boční strany kotouče • nenamáhání tenkého řezacího kotouče na chyb • nenarážení ostrého obročku na kotouč • nepřekročit max. obvodovou rychlost a počet otáček • správně konstruovaný, instalovaný a používaný ochranný kryt • napojení brusky na odsávání • měření a výměnu vřeten provádět za klidu stroje • seznámení obsluhy s navody pro obsluhu kovobráběcích strojů • revize • funkční a dosažitelný hl. vypínač, central stop, stykače, hídače poklesu šlaku; • uvedení vypínače do ručové polohy • používání předepsaných GOOPP • zastavení stroje - pohybu vřeten, smýkače • správné a spolehlivé upnutí, vyvážené, nenásilné upnutí tvarovaných předmětů • do upínacího zařízení upínat jen předměty, pro to konstruované a jejich tvar a velikost zaručují dokonale upnutí • k upínání používat vhodné a nepoškozené nářadí</p>

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						<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 M&P 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	
podšaty, 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 bezpečnost 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 • propichnutí • přimáčknutí • skřípnutí	1	2	1	2	upozornění na zvýšenou opatrnost
provoz osobních silničních vozidel	autonehoda • nedodržení dopravních předpisů • nerespektování zákazů a upozornění (nedodržené povolené rychlosti v obci a mimo ni, v areálu) • sražení, poranění, odhození, přiražení	3	3	2	18	pravidelné seznámení se silničními předpisy • upozornění na zvýšenou opatrnost • technické prohlídky vozidel • respektování zákazů a upozornění • pozomost
pohyb (v provozních prostorech)	pád předmětů z výše (mosty, stavby, břemena) • kontakt (náraz, posun) se zařízením nebo zajištěním (výčnivé části) • nadýchání nebo požití nebezpečné látky (plynné či kapalné skupenství) • přiotrávení, otrávení, přidušení, udušení • výbuch, požár • další nežádoucí vývly 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 bezpečnost práce • školení z místních provozních podmínek • pozomost 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

ZDROJ RIZIKA stroj, zařízení, objekt, stavba, prac. prostor, činnost, látka, nebezpečná 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 tl. přístroji může dojít k úrazům at. 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 • poškození dýchacích cest, vnitřních orgánů a pokožky při styku s požíli chemikálií • otrava plynem • neproškolení opravnou osobou • neseznámení se s bezpečnostním listem příslušné látky	2	2	2	8	<p>práci s jedy a žiravinami smí provádět pouze zdravotně a odborně způsobilá osoba starší 18 let • evidence zvlášť nebezpečných jezdů musí obsahovat všechny potřebné údaje • při práci s jedy nejíst, nepít a nekouřit • dodržování úzkostlivého pořádku na pracovišti • po každé práci s jedy je nutné si umýt ruce i obličej mýdlem a opláchnout velkým množstvím vody • zaměstnanec pracující s jedy nesmí být na pracovišti sam • 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 výměn 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 žhavicími předměty – v pohotovosti musí být vhodný hasiči přístroj • zaměstnanci, kteří provádějí asanace rozliště 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 daná pracoviště a pokyny, uvedené na výstražných tabulkách 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 nichž zaměstnanec, 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, mosky nebo v terénu (mohou obsahovat škodliviny) • prát a čistit oděvní součásti a ostatní textilie v benzínu a jiných hořlavých kapalinách je důrazně zakázáno • je zakázáno mýt si ruce v benzínu, petroleji a jiných organických rozpouštědlech, atd. zaměstnanci jsou na svých pracovištích povinni udržovat pořádek a čistotu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstraňovat z podlah kluzké nanosy (rozliště kapaliny, olej aj.), - účinným způsobem zabráňovat vytékání čespaných produktů na zařízení nebo podlahu, - při mytí zabránit posklíkání, políni nebo namočení sl. zařízení, - udržovat volný přístup k el. rozvaděčům, vypínačům a k hasičim přístrojům, - udržovat volné ústkové komunikace a přístupy k požární technice, - použít prostředky nasáká hořlavými (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 uchování chemikálií