

Rámcová dohoda

č. KT/13776/25

Smluvní strany:

Město Litvínov

se sídlem Městský úřad Litvínov, náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
zastoupené Mgr. Kamilou Bláhovou, starostkou města
IČ: 002 66 027
DIČ: CZ 00266027
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Litvínov
č.ú.: 0000921491 / 0100
datová schránka: 8TYBQZK
e-mail: info@mulitvinov.cz

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

RESIF s.r.o.

se sídlem Bělehradská 858/23, Vinohrady, 120 00 Praha 2
zastoupené Eduardem Fišerem, jednatelem společnosti
IČ: 032 65 757
DIČ: CZ 03265757
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č.ú.: 3688783309 / 0800
e-mail: resif1@seznam.cz

Ve věcech obchodních a smluvních je oprávněn jednat: Eduard Fišer, jednatel společnosti

Ve věcech technických je oprávněn jednat:

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel společně jako „smluvní strany“)

I.

Úvod a předmět rámcové dohody

- 1.1. Tato rámcová dohoda (dále jen „Smlouva“) je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení s názvem „**Údržba, opravy a obnova objektu Zimního stadionu Ivana Hlinky v Litvínově pro rok 2025**“ provedeného objednatelem jako zjednodušené podlimitní řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 1.2. Předmětem Smlouvy je stanovení podmínek pro provádění stavebních prací a souvisejících dodávek, příp. dalších prací, jejichž možný věcný rozsah je uvedený v Příloze č. 1 Smlouvy – Ceník (dále jen „Ceník“).
- 1.3. Zhotovitel bude realizovat každé dílo nebo práce podle prováděcí smlouvy o dílo uzavřené mezi objednatelem a zhotovitelem na základě této Smlouvy (dále jen „dílo“ a „**prováděcí smlouva**“). Zhotovitel provede dílo v rozsahu dle prováděcí smlouvy svým jménem a na vlastní odpovědnost a v souladu se Smlouvou a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny sjednané v prováděcí smlouvě.

II.

Postup při uzavření prováděcí smlouvy

- 2.1. Objednatel v elektronické podobě písemně (prostřednictvím e-mailu nebo sms zprávy) objedná u zhotovitele stavební práce, příp. další práce dle svých aktuálních potřeb. Objednávka bude obsahovat tyto náležitosti:
- a) Identifikační údaje zhotovitele a objednatele;
 - b) Specifikaci díla – vymezení požadovaných prací;
 - c) V případech havárií informaci, že jde o havárii;
 - d) Místo plnění;
 - e) Termín zahájení prací: pokud není v objednávce výslovně uvedeno jinak, zahájí zhotovitel práce den následující po dni potvrzení objednávky a v případě havárií ihned po doručení objednávky nebo písemné výzvy (e-mailem, sms zprávou);
 - f) Termín pro dokončení díla: pokud není v objednávce výslovně uvedeno jinak, je termínem pro dokončení díla 30 kalendářních dnů ode dne odeslání objednávky objednatelem zhotoviteli, pokud nejde o řešení havárie; a v případě řešení havárie (např. předejití havárie nebo odstranění havárie) je termínem pro dokončení díla **12 hodin** od předání objednávky nebo výzvy k provedení havarijní opravy objednatelem zhotoviteli; platí, že zhotovitel dokončí díla dle jednotlivých objednávek v termínech uvedených v tomto odst. 2.1. písm. f) této smlouvy bez ohledu na to, zda objednávka byla z jeho strany potvrzena či nikoliv;
 - g) Zhotovitel objednávku (kromě případů havárií) potvrdí nejpozději do 5 pracovních dnů od jejího obdržení a spolu s potvrzenou objednávkou je povinen zaslat cenovou nabídku požadovaných prací v souladu s Ceníkem. V případech havárií zhotovitel objednávku potvrdí nejpozději do 1 hodiny od jejího obdržení. Nedodržení povinnosti potvrdit objednávku nezavazuje zhotovitele povinnosti dokončit dílo v termínech dle odst. 2.1. písm. f) této smlouvy.
- 2.2. Zhotovitelem potvrzená objednávka představuje prováděcí smlouvu. Objednatel může požadovat i o uzavření samostatné smlouvy. Prováděcí smlouva bude v souladu s touto Smlouvou. V případě rozporu mezi prováděcí smlouvou a touto Smlouvou má přednost tato Smlouva.
- 2.3. Pro účely uzavírání prováděcích smluv budou smluvní strany komunikovat prostřednictvím těchto oprávněných osob:
- za objednatele:
 - vedoucí oddělení nakládání s majetkem objednatele;
 - 
 - 
 - za zhotovitele:
 - 
- 2.4. Pro objednávku dle této Smlouvy objednatel není povinen využít vzor objednávky, který je přílohou této Smlouvy.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1. Provádění díla bude zahájeno ve sjednaném termínu.
- 3.2. Zhotovitel bude práce dle této Smlouvy provádět zejména v běžné pracovní době, která je **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 nebo na základě výslovného pokynu objednatele. Provádění jiných prací, než těch k odstranění havárií, mimo běžnou pracovní dobu podléhá předchozímu

písemnému souhlasu objednatele (vč. souhlasu ve formě e-mailu nebo sms zprávy); pokud tento předchozí souhlas nebude udělen, nemá zhotovitel nárok na příplatek dle odst. 4.4. této Smlouvy.

- 3.3. Místem plnění prováděcích smluv je objekt hlavní haly Zimního stadionu Ivana Hlinky nacházejícího se na pozemku p. č. 1561/2 v k. ú. Horní Litvínov, na adrese S. K. Neumanna čp. 1598, Litvínov a budova tréninkové haly zimního stadionu nacházející se na pozemku p. č. 1530/1 v k. ú. Horní Litvínov (dále jen „ZSIH“), budova bez č.p., obě spravované objednatelem.

IV.

Cena díla

- 4.1. Jednotkové ceny stavebních prací a materiálu jsou uvedeny v Ceníku.
- 4.2. Jednotkové ceny stavebních prací a materiálu, které nejsou uvedeny v Ceníku, se budou oceňovat dle ceníků ÚRS Praha, a.s. (katalog popisů a směrných cen stavebních prací), platných v době provádění stavebních prací.
- 4.3. Jednotkové ceny bez DPH jsou dohodnuty jako nejvýše přípustné po celou dobu trvání Smlouvy a zahrnují veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci, a to včetně nákladů na zařízení staveniště, územní vlivy, úklid, likvidaci odpadů, ostrahu staveniště, strojů a materiálů a nákladů na dopravu. Náklady na tyto ani jiné činnosti tak nelze zvlášť účtovat.
- 4.4. V případě, že budou práce v souladu s touto Smlouvou a s prováděcí smlouvou prováděny mimo běžnou pracovní dobu stanovenou touto Smlouvou, náleží zhotoviteli příplatek ve výši 20 % jednotkové ceny.
- 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.

V.

Platební podmínky

- 5.1. Úhrada ceny díla bude prováděna objednatelem dle dílčí fakturace zhotovitele, kdy zhotovitel bude fakturovat práce skutečně provedené na základě prováděcí smlouvy.
- 5.2. Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění dle prováděcí smlouvy se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací, dodávek a služeb v členění po jednotlivých položkách s uvedením jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku. Cenu za uložení odpadu (skládkovné) lze účtovat pouze v rozsahu potvrzeném vážnými listky, případně doplněnými čestným prohlášením o množství odpadu vzniklého při provádění jednotlivého díla, pokud zhotovitel zajistil likvidaci odpadu souhrnně za vícero stavebních akcí. Zhotovitel se zavazuje přiložit vážní listky, příp. spolu s čestným prohlášením k soupisu provedených prací; bez těchto podkladů nebude cena za uložení odpadu uhrazena.
- 5.3. Přílohou faktury bude vedle soupisu provedených prací, dodávek a služeb podepsaného oběma smluvními stranami a zjišťovacího protokolu 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.
- 5.4. Splatnost faktur činí 14 dnů od doručení faktury objednateli.
- 5.5. Faktura bude obsahovat náležitosti dle platných právních a účinných předpisů a bude obsahovat:
- označení objednatele a zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ;
 - označení díla;
 - číslo Smlouvy a objednávky 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.
- 5.6. V případě, že bude faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje, je objednatel oprávněn fakturu do 14 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 je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost provedení vyžadovaných prací, použitých materiálů nebo pokynů objednatel. Před zahájením prací zhotovitel s objednatelem projedná podrobný harmonogram stavebních prací s etapizací prací v případě oprav většího rozsahu, pokud tato povinnost bude uvedena objednatelem v objednávce konkrétních prací.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje před zahájením provádění díla zjistit průběh inženýrských sítí a písemně upozornit objednatele na jejich případnou kolizi s dílem nebo potenciální komplikace, které by umístění inženýrských sítí mohlo při provádění díla způsobit.
- 6.3. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám, které se k dílu vztahují a na které odkazuje obecně závazný právní předpis, a kvalitativním standardům, které se k dílu vztahují. Dílo bude provedeno v I. jakosti. Zhotovitel se zavazuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude umožňovat jeho využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost a hospodárnost.
- 6.4. Zhotovitel se zavazuje, udržovat na převzatém staveništi na svůj náklad pořádek a čistotu, provádět denní úklid staveniště a průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich, odstraňovat vzniklé odpady, a to vše v souladu s příslušnými předpisy.
- 6.5. Zhotovitel při provádění díla bude dodržovat podmínky vyplývající z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů, vyjádření, stanovisek či smluv týkajících se díla. Dále bude dodržovat požadavky stanovené hygienickými, ekologickými a jinými předpisy, vydanými k tomu oprávněnými orgány.
- 6.6. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu provádění díla a zhotovitel je povinen mu k tomu poskytnout veškerou součinnost.
- 6.7. Zhotovitel je povinen vždy přizvat objednatele ke zkouškám prováděným na díle nebo jeho součásti a k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a současně pořídit fotodokumentaci těchto prací.
- 6.8. Pokud budou v rámci provádění díla prováděny bourací (demoliční) práce, stávají se materiály a předměty, jež jsou výsledkem takových prací, vlastnictvím zhotovitele s výjimkou takových materiálů a předmětů, o nichž rozhodne objednatel, že si je ponechá ve svém vlastnictví. Předměty a materiály, jež si ponechá ve vlastnictví objednatel, označí zhotoviteli před zahájením provádění díla (stavby), případně mohou být tyto předměty a materiály označovány postupně v průběhu bouracích (demoličních) prací.
- 6.9. 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). Jsou-li prováděny bourací nebo zemní práce, musí být během jejich provádění dodržována ustanovení všech platných ČSN a navazujících vyhlášek a předpisů týkajících se bezpečnosti práce. Tuto povinnost zhotovitel dále přenesl i na jím smlouvené poddodavatele.
- 6.10. Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovišti.
- 6.11. Zhotovitel zajistí ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi.
- 6.12. Zhotovitel se zavazuje využít k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

- 6.13. V případě pracovního úrazu zaměstnance zhotovitele či poddodavatele vyšetří a sepiše záznam o pracovním úrazu příslušný zaměstnanec zhotovitele a seznámí objednatele s výsledky šetření.
- 6.14. 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).
- 6.15. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržet podmínky stanovené správcí inženýrských sítí, dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury.
- 6.16. 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.
- 6.17. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu písemně oznámit objednateli a navrhnout další postup.
- 6.18. 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.
- 6.19. 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.
- 6.20. 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.
- 6.21. 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.
- 6.22. Zhotovitel při provádění díla bude dodržovat veškeré příslušné právní předpisy a technické normy, které se k dílu vztahují a na které odkazuje obecně závazný právní předpis, a to zejm.:
- stavební zákon,
 - zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění, případně předpis, který ho nahradí;
 - vyhlášku č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, v platném znění, případně předpis, který ho 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.163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v platném znění, případně předpis, který ho nahradí;
- zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, kterým se stanoví podmínky nakládání s odpady a likvidace odpadu, v platném znění, případně předpis, který ho nahradí.

6.23. Zhotovitel vyklidí staveniště do 2 dnů ode dne předání a převzetí díla.

VII.

Převzetí díla

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést 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 2 pracovní dny 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 navržený termín 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 nedodělků, 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 doklady, které jsou nezbytné k užívání díla, a dále ostatní doklady, které se k dílu vztahují. Vždy však musí zhotovitel objednateli předložit:
 - protokoly o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy, protokoly o proškolení obsluhy, a to vždy ve 2 vyhotoveních;
 - zápisy o prověření prací a konstrukcích zakrytých v průběhu realizace díla ve 2 vyhotoveních, pokud nejsou součástí stavebního deníku;
 - 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 odst. 7.6 věta druhá 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 sepiše 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 je řádně zhotoveno podle podmínek této Smlouvy, prováděcí smlouvy, příslušných právních předpisů a technických norem, které se k dílu vztahují a na které odkazuje obecně závazný právní předpis, jakož i dokumentace vztahující se k provedení díla.
- 8.2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla. Záruční doba díla činí **60 měsíců**.
- 8.3. Záruční doba začíná 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 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 bude obsahovat alespoň popis vady a místo, kde se vada projevila. Pokud v písemném oznámení o vadě díla není uveden jiný požadavek objednatele, požaduje objednatel bezplatné odstranění vady díla.
- 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 10 dnů ode dne oznámení vady zhotoviteli v případě vady nebránící užívání díla a nejpozději do 5 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 díla, která nebrání jeho užívání, je zhotovitel povinen zahájit odstranění vady díla do 5 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě díla, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak;
 - v případě havárie nebo vady díla, která brání jeho užívání, 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 díla 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 díla 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 v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této Smlouvy.

X.

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 1 000 000,00 Kč (dále jen „**Pojištění**“).
- 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 nejpozději ke dni uzavření této Smlouvy. 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.

XI.

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, resp. jednotlivých prováděcích smluv společně a nerozdílně, a to po celou dobu trvání této Smlouvy a jednotlivých prováděcích smluv i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z jednotlivých prováděcích smluv.
- 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.
- 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 jednotlivých prováděcích smluv či jejich porušení se promlčují ve lhůtě 10 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.

XII.

Sankce

- 12.1. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu:
- 12.1.1. za prodlení zhotovitele s dokončením 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 prodlení zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště ve výši 1 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení;

- 12.1.3. za každé prodlení zhotovitele s nástupem k odstranění záruční vady díla nebránící jeho užívání ve výši 500 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení;
- 12.1.4. za každé prodlení zhotovitele s nástupem k odstranění havárie díla nebo záruční vady díla bránící jeho užívání ve výši 5 000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení;
- 12.1.5. nepřizve-li zhotovitel objednatel ke zkouškám nebo k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ;
- 12.1.6. za prodlení Zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato, ve výši 500 Kč za každou vadu nebo nedodělek a za každý kalendářní den prodlení s jejich odstraněním;
- 12.1.7. za každé prodlení zhotovitele s odstraněním vady díla vytknuté objednatelem ve lhůtě určené délkou záruční doby ve výši 0.05 % z ceny díla (v Kč bez DPH) za každý započatý kalendářní den prodlení po dobu prvních čtrnácti dnů prodlení, od patnáctého kalendářního dne prodlení následně ve výši 0.2 % z ceny díla (v Kč bez DPH) za každý započatý kalendářní den prodlení;
- 12.1.8. za porušení povinnosti zhotovitele mít sjednané Pojištění ve výši 100 000 Kč;
- 12.1.9. za prodlení zhotovitele s předložením pojistné smlouvy ve výši 2 000 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.

XIII. Ukončení smlouvy

- 13.1. Platnost a účinnost Smlouvy končí:
 - 13.1.1. uplynutím sjednané doby trvání Smlouvy,
 - 13.1.2. zadáním veřejných zakázek na základě této Smlouvy v úhrnné hodnotě 1.400.000,00 Kč bez DPH,
 - 13.1.3. odstoupením od Smlouvy v případech uvedených v této Smlouvě.
- 13.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od prováděcí smlouvy nebo 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 (dílního plnění) 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. v případě naplnění zákonných podmínek pro odstoupení od smlouvy.
- 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.

XIV. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou a to do **31. 12. 2025**, uplynutí uvedené doby 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 elektronické podobě, přičemž každá ze Smluvních stran obdrží vyhotovení v elektronické podobě, které má platnost originálu.
- 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. Tato Smlouva/Dodatek nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní Smlouvu v informačním systému registru smluv.
- 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. 3 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 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. 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.
- 14.8. Tato Smlouva/Dodatek bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv.
- 14.9. Uzavření Smlouvy schválila Rada města Litvínov usnesením č. R/7035/59, dne 5.3.2025.
- 14.10. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha:
- Příloha č. 1 – Ceník
Příloha č. 2 – Vzor objednávky práce
Příloha č. 3 – Protokol o vzájemném seznámení se s riziky na pracovišti, dohoda o koordinaci provádění opatření k ochraně BOZP na pracovišti

Za objednatele

Za zhotovitele

V Litvínově dne _____

V Praze dne _____

**Eduard
Fišer**

Digitálně podepsal
Eduard Fišer
Datum: 2025.04.10
08:51:30 +02'00'

Město Litvínov
Mgr. Kamila Bláhová
starostka města

RESIF s.r.o.
Eduard Fišer
jednatel společnosti

ZADÁNÍ

Stavba: VZMR Údržba a opravy Zimního stadionu Ivana Hlinky, Litvínov v roce 2025
Objekt:

Objednatel: Město Litvínov

Zhotovitel:

Zpracoval:

Místo:

Datum: 11. 10. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

6

1 011	611142001	Pletivo sklovláknité vnitřních stropů vtlačené do tmelu	m2	5,000	280,00	1400,00
2 011	612142001	Pletivo sklovláknité vnitřních stěn vtlačené do tmelu	m2	10,000	280,00	2800,00
3 014	612315223	Vápenná štuková omítka malých ploch přes 0,25 do 1 m2 na stěnách	kus	10,000	300,00	3000,00
4 014	612315225	Vápenná štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	10,000	600,00	6000,00
5 014	612325416	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 10 % s celoplošným přeštukováním	m2	10,000	300,00	3000,00
6 014	612325417	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy přes 10 do 30 % s celoplošným přeštukováním	m2	10,000	250,00	2500,00
7 011	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	10,000	400,00	4000,00
8 011	631311113	Mazanina tl přes 50 do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15	m3	2,000	4800,00	9600,00
9 011	631319011	Příplatek k mazanině tl přes 50 do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	1,000	150,00	150,00

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 003	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	10,000	64,00	640,00
11 003	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m za každý den použití	m2	10,000	3,00	30,00
12 003	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š od 0,6 do 0,9 m v do 10 m	m2	10,000	42,00	420,00
13 013	962086110	Bourání porobetonových příček nebo přízdivek tl do 100 mm	m2	10,000	99,00	990,00
14 013	962086111	Bourání porobetonových příček nebo přízdivek tl přes 100 do 150 mm	m2	10,000	99,00	990,00
15 013	965043341	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	10,000	800,00	8000,00
16 013	965043431	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 4 m2	m3	10,000	1200,00	12000,00
17 013	965045112	Bourání potěrů cementových nebo piskocementových tl do 50 mm pl do 4 m2	m2	20,000	180,00	3600,00
18 013	965046111	Broušení stávajících betonových podlah uběr do 3 mm	m2	10,000	350,00	3500,00
19 013	965046119	Příplatek k broušení stávajících betonových podlah za každý další 1 mm uběru	m2	10,000	50,00	500,00
20 013	971033231	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	20,000	50,00	1000,00
21 013	971033241	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	kus	20,000	50,00	1000,00
22 013	971042231	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	kus	20,000	149,00	2980,00

ZADÁNÍ

Stavba: VZMR Údržba a opravy Zimního stadionu Ivana Hlinky, Litvínov v roce 2025
Objekt:

Objednatel: Město Litvínov

Zhotovitel:

Zpracoval:

Místo:

Datum: 11. 10. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
23 013		971042241	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 300 mm	kus	10.000	290.00	2900.00

997 Přesun sutě

24 013		997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	5.000	500.00	2500.00
25 013		997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně	t	5.000	500.00	2500.00
26 013		997013213	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 9 do 12 m ručně	t	5.000	650.00	3250.00
27 013		997013214	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 12 do 15 m ručně	t	5.000	700.00	3500.00
28 013		997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	20.000	200.00	4000.00
29 013		997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	50.000	20.00	1000.00

PSV Práce a dodávky PSV

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

30 711		711111051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	m2	40.000	180.00	7200.00
31 245		24551040	stěrka hydroizolační dvousložková cemento-polymerová pod dlažbu	kg	40.000	108.00	4320.00
32 711		711191101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou vodorovně na betonu, 1 vrstva	m2	20.000	120.00	2400.00
33 585		58581005	malta těsnící hydraulicky rychle tuhnoucí se siranovzdušným pojivem	kg	20.000	125.00	2500.00

721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

34 721		721140802	Demontáž potrubí litinové DN do 100	m	10.000	50.00	500.00
35 721		721140806	Demontáž potrubí litinové DN přes 100 do 200	m	10.000	60.00	600.00
36 721		721171808	Demontáž potrubí z PVC D přes 75 do 114	m	10.000	60.00	600.00
37 721		721171809	Demontáž potrubí z PVC D přes 114 do 160	m	10.000	60.00	600.00
38 721		721173705	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 90	m	10.000	200.00	2000.00
39 721		721173706	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 100	m	10.000	300.00	3000.00
40 721		721173707	Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 125	m	10.000	350.00	3500.00
41 721		721211401	Vpust podlahová s vodorovným odtokem DN 40/50 mřížka nerez 115x115	kus	10.000	950.00	9500.00
42 721		721211421	Vpust podlahová se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 115x115	kus	10.000	1198.00	11980.00

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

43 721		722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů D přes 25 do 50	m	20.000	20.00	400.00
44 721		722170807	Demontáž rozvodů vody z plastů D přes 50 do 110	m	20.000	30.00	600.00
45 721		722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 20x2,8 mm	m	20.000	300.00	6000.00
46 721		722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25x3,5 mm	m	20.000	226.00	4520.00

ZADÁNÍ

Stavba: VZMR Údržba a opravy Zimního stadionu Ivana Hlinky, Litvínov v roce 2025
Objekt:

Objednatel: Město Litvínov

Zhotovitel:

Zpracoval:

Místo:

Datum: 11. 10. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
47 721		722174004	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 32x4,4 mm	m	20,000	300,00	6000,00
48 721		722181211	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm	m	20,000	50,00	1000,00
49 721		722181212	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN přes 22 do 32 mm	m	20,000	44,00	880,00
50 721		722181213	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 6 mm DN přes 32 mm	m	20,000	49,00	980,00
51 721		722181852	Demontáž termoizolačních trubic z trub D přes 45 do 89	m	20,000	30,00	600,00
52 721		998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,000	1000,00	1000,00
53 721		998722103	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v přes 12 do 24 m	t	1,000	1000,00	1000,00

725 Zdravotechnika - zařízení předměty

54 721		725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	10,000	149,00	1490,00
55 721		725122817	Demontáž pisoárových stání bez nádrže a jedním záchodkem	soubor	10,000	100,00	1000,00
56 721		725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	10,000	100,00	1000,00
57 721		725820801	Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4	soubor	10,000	100,00	1000,00
58 721		725820802	Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru	soubor	10,000	100,00	1000,00
59 721		725840850	Demontáž baterie sprch diferenciální do G 3/4x1	kus	10,000	100,00	1000,00
60 721		998725101	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 6 m	t	1,000	300,00	300,00
61 721		998725102	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,000	350,00	350,00
62 721		998725103	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v přes 12 do 24 m	t	1,000	400,00	400,00

742 Elektroinstalace - slaboproud

63 742		742110041	Montáž lišt vkladacích pro slaboproud	m	20,000	70,00	1400,00
64 742		742110504	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných kruhových s víčkem	kus	20,000	270,00	5400,00
65 742		742110506	Montáž krabic pro slaboproud zapuštěných plastových odbočných univerzálních s víčkem	kus	20,000	270,00	5400,00
66 742		742111001	Montáž příchytky pro kabely samostatné ohniodolné pro slaboproud	kus	20,000	70,00	1400,00
67 742		742111101	Montáž revizních dvířek plastových	kus	10,000	300,00	3000,00
68 742		742190001	Vyhledání vývodu nebo krabice pro slaboproud	kus	10,000	300,00	3000,00

763 Konstrukce suché výstavby

69 763		763111911	Zhotovení otvoru vel. do 0,1 m2 v SDK přiče tl do 100 mm s vyztužením profily	kus	10,000	10,00	100,00
70 763		763111912	Zhotovení otvoru vel. přes 0,1 do 0,25 m2 v SDK přiče tl do 100 mm s vyztužením profily	kus	10,000	25,00	250,00

ZADÁNÍ

Stavba: VZMR Údržba a opravy Zimního stadionu Ivana Hlinky, Litvínov v roce 2025
Objekt:

Objednatel: Město Litvínov

Zhotovitel:

Zpracoval:

Místo:

Datum: 11. 10. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
71	763	763111921	Zhotovení otvoru vel. do 0.1 m2 v SDK příčce tl přes 100 mm s vyztužením profily	kus	10.000	200.00	2000.00
72	763	763111922	Zhotovení otvoru vel. přes 0.1 do 0.25 m2 v SDK příčce tl přes 100 mm s vyztužením profily	kus	10.000	180.00	1800.00
73	763	763112901	Vyspravení SDK příčky, předsazené stěny pl do 0,02 m2	kus	10.000	300.00	3000.00
74	763	763112911	Vyspravení SDK příčky, předsazené stěny pl přes 0.02 do 0.1 m2	kus	10.000	150.00	1500.00
75	763	763112931	Vyspravení SDK příčky, předsazené stěny pl přes 0.1 do 0,25 m2 deska 1xA 12.5	kus	10.000	380.00	3800.00
76	763	763112932	Vyspravení SDK příčky, předsazené stěny pl přes 0.1 do 0,25 m2 deska 1xDF 12,5	kus	10.000	380.00	3800.00
77	763	763112933	Vyspravení SDK příčky, předsazené stěny pl přes 0.1 do 0,25 m2 deska 1xH2 12.5	kus	10.000	380.00	3800.00
78	763	763132911	Vyspravení SDK podhledu, podkrovi pl přes 0,02 do 0.1 m2	kus	10.000	140.00	1400.00
79	763	763132931	Vyspravení SDK podhledu, podkrovi pl přes 0.1 do 0.25 m2 deska 1xA 12.5	kus	10.000	400.00	4000.00
80	763	763132933	Vyspravení SDK podhledu, podkrovi pl přes 0.1 do 0.25 m2 deska 1xH2 12.5	kus	10.000	400.00	4000.00

764 Konstrukce klempířské

81	764	764002811	Demontáž okapového plechu do suti v krytině povlakové	m	20.000	40.00	800.00
82	764	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	20.000	40.00	800.00
83	764	764002861	Demontáž oplechování říms a ozdobných prvků do suti	m	20.000	30.00	600.00
84	764	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	20.000	30.00	600.00
85	764	764004841	Demontáž háku do suti	kus	30.000	30.00	900.00
86	764	764004861	Demontáž svodu do suti	m	30.000	25.00	750.00
87	764	764202105	Montáž oplechování štítu závětrnou lištou	m	15.000	200.00	3000.00
88	191	19112351	plech TiZn "leskle válcovaný" svitek š 1000mm tl 0.8mm	m	15.000	599.00	8985.00
89	764	764208105	Montáž oplechování rovné římsy rš do 400 mm	m	30.000	250.00	7500.00
90	764	764501103	Montáž žlabu podokapního půlkulatého	m	20.000	250.00	5000.00
91	553	55348824	žlab podokapní půlkulatý před.větraly TiZn "břidlicově šedá" rš 333mm tl 0.7mm	m	24.000	239.00	5736.00
92	764	764501105	Montáž háku pro podokapní půlkulatý žlab	kus	20.000	100.00	2000.00
93	553	55348900	háček otočný povrchová úprava nátěrem pro půlkulatý žlab TiZn "modrošedý" rš 333mm	kus	20.000	60.00	1200.00
94	764	764501108	Montáž kotlíku oválného (trychtýřového) pro podokapní žlab	kus	10.000	250.00	2500.00
95	553	55349157	kotlík závěsný pro půlkulatý žlab TiZn "leskle válcovaný" rš 333 kruhový vývod D 80mm	kus	10.000	190.00	1900.00
96	764	764501114	Montáž čela pro podokapní hranatý žlab	kus	10.000	60.00	600.00
97	553	55349111	čelo levé k letování pro hranatý žlab TiZn "leskle válcovaný" rš 333mm	kus	10.000	80.00	800.00
98	764	764508131	Montáž kruhového svodu	m	40.000	110.00	4400.00
99	553	55349331	svod kruhový TiZn "modrošedý" tl 0.7mm D 120mm	m	40.000	293.00	11720.00
100	764	764508132	Montáž objímky kruhového svodu	kus	20.000	50.00	1000.00
101	553	55344333	objímka svodu Pz 120mm tm 200mm	kus	20.000	60.00	1200.00
102	764	764508135	Montáž výtokového kolena kruhového svodu	kus	10.000	60.00	600.00

ZADÁNÍ

Stavba: VZMR Údržba a opravy Zimního stadionu Ivana Hlinky, Litvínov v roce 2025
Objekt:

Objednatel: Město Litvínov
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 11. 10. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
103	286	28651141	koleno kruhové 45°plast svodu do D 125mm	kus	10.000	150.00	1500.00

767 Konstrukce zámečnické

104	767	767141901	Oprava stěn pro beztlmé zasklení - výměna skla	m2	20.000	350.00	7000.00
105	634	63413104	sklo ploché plavene číre tl 3mm	m2	22.000	800.00	17600.00
106	767	767141911	Oprava stěn pro beztlmé zasklení - úprava příčli	kus	20.000	220.00	4400.00
107	767	767141912	Oprava stěn pro beztlmé zasklení - úprava krytnic	kus	20.000	189.00	3780.00
108	767	767141915	Oprava stěn pro beztlmé zasklení - přivaření držáků	kus	20.000	200.00	4000.00
109	767	767141916	Oprava stěn pro beztlmé zasklení - přivaření profilu	m	20.000	250.00	5000.00
110	767	767141917	Oprava stěn pro beztlmé zasklení - svařování rámu	kus	20.000	650.00	13000.00
111	767	767141921	Oprava stěn pro beztlmé zasklení - výměna konstrukce	kg	20.000	98.00	1960.00
112	767	767141937	Oprava stěn pro beztlmé zasklení - výměna parapetního plechu	kus	20.000	200.00	4000.00
113	767	767161119	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdi hm přes 45 kg	m	20.000	680.00	13600.00
114	767	767163101	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do zdiva nebo lehčeného betonu v rovině	m	10.000	800.00	8000.00
115	767	767610112	Montáž oken kovových jednoduchých pevných do panelů nebo ocelové konstrukce pl přes 0,6 do 1,5 m2	m2	5.000	1000.00	5000.00
116	767	767610116	Montáž oken kovových jednoduchých pevných do zdiva pl přes 0,6 do 1,5 m2	m2	5.000	1000.00	5000.00
117	767	767610122	Montáž oken kovových jednoduchých oteviravých do panelů nebo ocelové konstrukce pl přes 0,6 do 1,5 m2	m2	5.000	1000.00	5000.00
118	767	767991911	Opravy zámečnických konstrukcí ostatní - samostatné svařování	m	15.000	800.00	12000.00
119	767	767991912	Opravy zámečnických konstrukcí ostatní - samostatné řezání plamenem	m	15.000	800.00	12000.00

771 Podlahy z dlaždic

120	771	771111011	Vysáti podkladu před pokládkou dlažby	m2	25.000	9.00	225.00
121	771	771121011	Natěr penetrační na podlahu	m2	25.000	38.00	950.00
122	771	771151011	mm	m2	25.000	270.00	6750.00
123	771	771151012	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 20 MPa tl přes 3 do 5 mm	m2	5.000	380.00	1900.00
124	771	771473810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných	m	50.000	40.00	2000.00
125	771	771474111	lepených cementovým flexibilním lepidlem v do 65 mm	m	50.000	120.00	6000.00
126	597	59761133	dlažba keramická slinutá nemrazuvzdorná povrch hladký/matný tl do 10mm přes 22 do 25ks/m2	m2	50.000	420.00	21000.00
127	771	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	50.000	110.00	5500.00
128	771	771573810	Demontáž podlah z dlaždic keramických lepených	m2	50.000	90.00	4500.00
129	771	771574416	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks/m2	m2	50.000	750.00	37500.00
130	771	771574417	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 12 do 19 ks/m2	m2	50.000	650.00	32500.00
131	771	771574418	Montáž podlah keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 19 do 22 ks/m2	m2	50.000	650.00	32500.00

ZADÁNÍ

Stavba: VZMR Údržba a opravy Zimního stadionu Ivana Hlinky, Litvínov v roce 2025
Objekt:

Objednatel: Město Litvínov

Zhotovitel:

Zpracoval:

Místo:

Datum: 11. 10. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
132	771	771577211	Příplatek k montáži podlah keramických lepených cementovým flexibilním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	50.000	30.00	1500.00
133	771	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	50.000	200.00	10000.00
134	771	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	1.000	1000.00	1000.00
135	771	998771102	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v přes 6 do 12 m	t	1.000	1500.00	1500.00
136	771	998771194	Příplatek k přesunu hmot tonážnímu pro podlahy z dlaždic za zvětšený přesun do 1000 m	t	1.000	1000.00	1000.00
137	771	998771199	Příplatek k přesunu hmot tonážnímu pro podlahy z dlaždic za zvětšený přesun ZKD 1000 m	t	1.000	1000.00	1000.00

776

Podlahy povlakové

138	776	776111115	Broušení podkladu povlakových podlah před litím stěrky	m2	20.000	200.00	4000.00
139	776	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	20.000	9.00	180.00
140	776	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	20.000	40.00	800.00
141	776	776141111	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevnosti 20 MPa tl do 3 mm	m2	20.000	320.00	6400.00
142	776	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	20.000	80.00	1600.00
143	776	776201910	Oprava podlah výměnou podlahového povlaku pl do 0.25 m2	kus	20.000	200.00	4000.00
144	776	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem	m2	20.000	220.00	4400.00
145	284	28412245	krytina podlahová heterogenní š 1.5m tl 2mm	m2	22.000	450.00	9900.00
146	284	28412285	krytina podlahová heterogenní tl 2mm	m2	22.000	600.00	13200.00
147	776	776411111	Montáž obvodových soklíků výšky do 80 mm	m	50.000	90.00	4500.00
148	776	776421111	Montáž obvodových lišt lepením	m	50.000	75.00	3750.00
149	776	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	1.000	1000.00	1000.00
150	776	998776102	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v přes 6 do 12 m	t	1.000	1500.00	1500.00
151	776	998776103	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v přes 12 do 24 m	t	1.000	2000.00	2000.00

781

Dokončovací práce - obklady

152	781	781111011	Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu	m2	25.000	9.00	225.00
153	781	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	25.000	38.00	950.00
154	781	781131112	Izolace pod obklad nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	25.000	185.00	4625.00
155	781	781472216	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 9 do 12 ks m2	m2	25.000	750.00	18750.00
156	781	781472218	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 19 do 22 ks m2	m2	25.000	650.00	16250.00
157	781	781472219	Montáž obkladů keramických hladkých lepených cementovým flexibilním lepidlem přes 22 do 25 ks m2	m2	25.000	650.00	16250.00
158	781	781473810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických lepených	m2	25.000	95.00	2375.00
159	781	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	1.000	1000.00	1000.00

ZADÁNÍ

Stavba: VZMR Údržba a opravy Zimního stadionu Ivana Hlinky, Litvínov v roce 2025
Objekt:

Objednatel: Město Litvínov
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 11. 10. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
160	781	998781102	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v přes 6 do 12 m	t	1,000	1500.00	1500.00
161	781	998781103	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v přes 12 do 24 m	t	1,000	2000.00	2000.00

783 Dokončovací práce - nátěry

162	783	783104100	Provedení základního jednonásobného nátěru truhlářských konstrukcí	m2	25,000	80.00	2000.00
163	783	783114101	Základní jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	25,000	85.00	2125.00
164	783	783117101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	25,000	200.00	5000.00
165	783	783118101	Lazurovací jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	25,000	80.00	2000.00
166	783	783118201	Lakovací jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	25,000	80.00	2000.00
167	783	783201201	Obroušení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	5,000	120.00	600.00
168	783	783201401	Ometení tesařských konstrukcí před provedením nátěru	m2	25,000	9.00	225.00
169	783	783301303	Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí	m2	25,000	200.00	5000.00
170	783	783301311	Odmaštění zámečnických konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem	m2	25,000	25.00	625.00
171	783	783301313	Odmaštění zámečnických konstrukcí ředidlovým odmašťovačem	m2	25,000	25.00	625.00
172	783	783304100	Provedení základního jednonásobného nátěru zámečnických konstrukcí	m2	25,000	80.00	2000.00
173	783	783307100	Provedení krycího jednonásobného nátěru zámečnických konstrukcí	m2	25,000	200.00	5000.00
174	783	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	25,000	80.00	2000.00
175	783	783314201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	25,000	90.00	2250.00
176	783	783401303	Bezoplachové odrezivění klempířských konstrukcí před provedením nátěru	m2	25,000	120.00	3000.00
177	783	783401311	Odmaštění klempířských konstrukcí vodou ředitelným odmašťovačem před provedením nátěru	m2	25,000	25.00	625.00
178	783	783401313	Odmaštění klempířských konstrukcí ředidlovým odmašťovačem před provedením nátěru	m2	25,000	25.00	625.00
179	783	783401401	Ometení klempířských konstrukcí před provedením nátěru	m2	25,000	9.00	225.00
180	783	783414101	Základní jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	25,000	80.00	2000.00
181	783	783414201	Základní antikorozní jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	25,000	90.00	2250.00
182	783	783417101	Krycí jednonásobný syntetický nátěr klempířských konstrukcí	m2	25,000	120.00	3000.00
183	783	783422101	Tmelení klempířských konstrukcí silikonovým tmelem	m	20,000	58.00	1160.00
184	783	783424201	Základní antikorozní jednonásobný akrylátový nátěr klempířských konstrukcí	m2	25,000	80.00	2000.00
185	783	783427101	Krycí jednonásobný akrylátový nátěr klempířských konstrukcí	m2	25,000	120.00	3000.00

ZADÁNÍ

Stavba: VZMR Údržba a opravy Zimního stadionu Ivana Hlinky, Litvínov v roce 2025
Objekt:

Objednatel: Město Litvínov

Zhotovitel:

Zpracoval:

Místo:

Datum: 11. 10. 2024

Č	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
---	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

784 Dokončovací práce - malby a tapety

186 784	784111001	Oprášení (ometení) podkladu v místnostech v do 3.80 m	m2	100.000	9.00	900.00
187 784	784121001	Oškrabání malby v místnostech v do 3.80 m	m2	100.000	38.00	3800.00
188 784	784161001	Tmelení spar a rohu šířky do 3 mm akrylátovým tmelem v místnostech v do 3.80 m	m	20.000	45.00	900.00
189 784	784161201	Lokální vyrovnání podkladu sádrovou stěrkou pl do 0.1 m2 v místnostech v do 3.80 m	kus	20.000	89.00	1780.00
190 784	784171101	Zakrytí vnitřních podlah včetně pozdějšího odkrytí	m2	100.000	20.00	2000.00
191 784	784171111	Zakrytí vnitřních ploch stěn v místnostech v do 3.80 m	m2	100.000	50.00	5000.00
192 784	784171121	Zakrytí vnitřních ploch konstrukcí nebo prvku v místnostech v do 3.80 m	m2	100.000	25.00	2500.00
193 784	784181101	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v do 3.80 m	m2	100.000	38.00	3800.00
194 784	784191001	Čištění vnitřních ploch oken nebo balkonových dveří jednoduchých po provedení malířských prací	m2	100.000	38.00	3800.00
195 784	784191005	Čištění vnitřních ploch dveří nebo vrat po provedení malířských prací	m2	100.000	38.00	3800.00
196 784	784191007	Čištění vnitřních ploch podlah po provedení malířských prací	m2	100.000	60.00	6000.00
197 784	784211101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborné oděruvzdorných v místnostech v do 3.80 m	m2	200.000	75.00	15000.00
198 784	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře oděruvzdorných v místnostech v do 3.80 m	m2	200.000	90.00	18000.00
199 784	784211151	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsi za mokra oděruvzdorných za barevnou malbu tonovanou přípravky	m2	200.000	35.00	7000.00
200 784	784211163	Příplatek k cenám 2x maleb ze směsi za mokra oděruvzdorných za barevnou malbu středně sytého odstínu	m2	200.000	35.00	7000.00
201 784	784221101	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3.80 m	m2	200.000	90.00	18000.00
202 784	784221111	Dvojnásobné bílé malby ze směsi za sucha středně otěruvzdorných v místnostech do 3.80 m	m2	200.000	75.00	15000.00
203 784	784221141	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu tonovanou tonovacími přípravky	m2	200.000	50.00	10000.00
204 784	784221153	Příplatek k cenám 2x maleb za sucha otěruvzdorných za barevnou malbu v odstínu středně sytém	m2	200.000	40.00	8000.00

787 Dokončovací práce - zasklívání

205 787	787611214	Zasklívání oken a dveří vývěsných s podizátmelením sklem matovaným tl 4 mm	m2	10.000	480.00	4800.00
206 787	787611224	Zasklívání oken a dveří pevných s podizátmelením sklem matovaným tl 4 mm	m2	10.000	480.00	4800.00
207 787	787611324	Zasklívání oken a dveří pevných s podtmelením na lišty sklem matovaným tl 4 mm	m2	10.000	560.00	5600.00
208 787	787612214	Zasklívání oken a dveří vývěsných s podizátmelením sklem válcovaným tl do 4 mm	m2	10.000	480.00	4800.00
209 787	787612224	Zasklívání oken a dveří pevných s podizátmelením sklem válcovaným tl do 4 mm	m2	10.000	560.00	5600.00

ZADÁNÍ

Stavba: VZMR Údržba a opravy Zimního stadionu Ivana Hlinky, Litvínov v roce 2025
Objekt:

Objednatel: Město Litvínov

Zhotovitel:

Zpracoval:

Místo:

Datum: 11. 10. 2024

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
210 787		787612324	Zasklivání oken a dveří pevných s podtmelením na lišty sklem válcovaným tl do 4 mm	m2	10.000	480.00	4800.00
211 787		787613226	Zasklivání oken a dveří pevných s pod(zat)melením sklem válcovaným drát vložka tl přes 6 do 8 mm	m2	10.000	750.00	7500.00
212 787		787613326	Zasklivání oken a dveří s podtmelením na lišty sklem válcovaným s drátěnou vložkou tl přes 6 do 8 mm	m2	10.000	750.00	7500.00
213 787		787701911	podtmelením na lišty do 3 m2 za zasklení sklem tl přes 5 do 8 mm	m2	10.000	550.00	5500.00
214 787		787701921	Příplatek k opravě zasklivání výkladců do profilového těsnění do 3 m2 za zasklení sklem tl přes 5 do 8 mm	m2	10.000	450.00	4500.00
215 787		787702911	podtmelením na lišty do 3 m2 za zasklení sklem tl přes 8 do 12 mm	m2	10.000	450.00	4500.00
216 787		787702921	těsnění do 3 m2 za zasklení sklem tl přes 8 do 12 mm	m2	10.000	450.00	4500.00
217 787		787706911	Příplatek k opravě zasklivání výkladců za konstrukce s Al lištami jednostrannými	m2	10.000	750.00	7500.00
218 787		787706912	Příplatek k opravě zasklivání výkladců za konstrukce s Al lištami oboustrannými	m2	10.000	750.00	7500.00
219 787		998787101	Přesun hmot tonážní pro zasklivání v objektech v do 6 m	t	1.000	2000.00	2000.00
220 787		998787102	Přesun hmot tonážní pro zasklivání v objektech v přes 6 do 12 m	t	1.000	4000.00	4000.00
221 787		998787103	Přesun hmot tonážní pro zasklivání v objektech v přes 12 do 24 m	t	1.000	6000.00	6000.00

HZS

Hodinové zúčtovací sazby

222 HZS	HZS1301	Hodinová zúčtovací sazba zedník	hod	25.000	250.00	6250.00
223 HZS	HZS1331	Hodinová zúčtovací sazba montér konstrukci	hod	25.000	300.00	7500.00
224 HZS	HZS1341	Hodinová zúčtovací sazba lešenář	hod	50.000	250.00	12500.00
225 HZS	HZS1411	Hodinová zúčtovací sazba dlaždič	hod	25.000	280.00	7000.00
226 HZS	HZS1441	Hodinová zúčtovací sazba svářeč	hod	25.000	350.00	8750.00
227 HZS	HZS2121	Hodinová zúčtovací sazba truhlář	hod	20.000	300.00	6000.00
228 HZS	HZS2131	Hodinová zúčtovací sazba zámečnick	hod	50.000	250.00	12500.00
229 HZS	HZS2171	Hodinová zúčtovací sazba sádkartónář	hod	25.000	300.00	7500.00
230 HZS	HZS2211	Hodinová zúčtovací sazba instalatér	hod	25.000	300.00	7500.00
231 HZS	HZS2231	Hodinová zúčtovací sazba elektrikář	hod	15.000	400.00	6000.00
232 HZS	HZS2311	Hodinová zúčtovací sazba malíř, natěrač, lakýrnik	hod	50.000	230.00	11500.00
233 HZS	HZS2321	Hodinová zúčtovací sazba obkladač	hod	25.000	300.00	7500.00
234 HZS	HZS2331	Hodinová zúčtovací sazba podlahář	hod	20.000	400.00	8000.00
235 HZS	HZS2492	Hodinová zúčtovací sazba pomocný dělník PSV	hod	20.000	230.00	4600.00
236 HZS	HZS3111	Hodinová zúčtovací sazba montér potrubí	hod	20.000	300.00	6000.00
237 HZS	HZS3121	Hodinová zúčtovací sazba montér ocelových konstrukci	hod	25.000	300.00	7500.00
238 HZS	HZS3211	Hodinová zúčtovací sazba montér v/duchotechniky a chlazení	hod	20.000	500.00	10000.00
239 HZS	HZS4231	Hodinová zúčtovací sazba technik	hod	20.000	280.00	5600.00

Celkem Kč bez DPH (nabídková cena uchazeče)

1 105 146,00

Příloha č. 2 Rámcové dohody – Vzor objednávky práce



Město Litvínov

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

odbor nakládání s majetkem

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Spis. zn.:

Čj.:

Zhotovitel:

.....

Vyřizuje:

Telefon:

E-mail:

IČ:

DIČ:

Datum:

Objednávka provedení práce č. /2025

Objednáváme u Vás dle Rámcové smlouvy o dílo č. KT/.....

Položka	cena/ks	ks	Cena celkem bez DPH	Cena celke s DPH
			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
			0.00	0.00
Celkem			0.00	0.00

Rozpočtová skladba:

Místo plnění:

Jde o havárii (řešení havarijního stavu):

ANO/NE

Termín zahájení prací (provádění díla nebo poskytování služeb):

(pokud není v objednávce výslovně uvedeno jinak, zahájí zhotovitel práce den následující po dni potvrzení objednávky a v případě havárií ihned po potvrzení objednávky)

Termín dokončení prací (díla nebo poskytnutí služeb):

(pokud není v objednávce výslovně uvedeno jinak, je termínem pro dokončení díla 30 kalendářních dnů ode dne odeslání objednávky objednatelem zhotoviteli, pokud nejde o řešení havárie a v případě řešení

havárie (např. předejití havárie nebo odstranění havárie). je termínem pro dokončení díla 24 hodin od odeslání objednávky objednatelem zhotoviteli)

Pozn.:

V Litvínově dne:

Příkazce operace

Operaci schvaluji:

Dne:

Podpis:

Správce rozpočtu

Operaci schvaluji:

Dne:

Podpis:

**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. Renátou Zárubovou, Ph.D., vedoucí odboru nakládání s majetkem

Zaměstnavatel 2: **RESIF s.r.o.**
adresa: Bělehradská 858/23, Vinohrady, 120 00 Praha 2
IČ: 032 65 757
zastoupen: Eduardem Fišerem, jednatelem společnosti

Poučení (§ 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů):

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením, která se týkají výkonu práce a pracoviště, a spolupracovat při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci pro všechny zaměstnance na pracovišti. Na základě písemné dohody zúčastněných zaměstnavatelů touto dohodou pověřený zaměstnavatel koordinuje provádění opatření k ochraně bezpečnosti a zdraví zaměstnanců a postupy k jejich zajištění.

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

Litvínov

.....
za zaměstnavatele město Litvínov

.....
za zaměstnavatele

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

Zpracoval:	 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 případně 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 (činnosti, manipulaci a práci) 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 snižujících 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 opálení • 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, porážení, 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 prostorech)	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 náhodné nebo stabilně se pohybujících materiálů a těles	2	2	2	8	školení z bezpečnosti práce • školení z místních provozních podmínek • pozornost a sebevzdělávání • respektování zákazů a upozornění • používání předepsaných OOPP • „Bezpečné chování“
nářadí (ruční nářadí, mechanické 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 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	
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 nejist, nepít a nekouřit • dodržování úzkostlivého pořádku na pracovišti • po každé práci s jedy je nutno si umýt ruce i obličej mydlem a opláchnout velkým množstvím vody • zaměstnanec pracující s jedy nesmí být na pracovišti sám • pravidla schvaluje příslušný orgán hygienické služby a tato pravidla musí obsahovat: - bezpečné způsoby zacházení s jedy a žiravinami a způsoby jejich zneškodňování včetně obalů po použití, - výčet prostředků a zařízení, které budou k dispozici pro ochranu lidí a pokyny pro první pomoc, - způsob, jakým směji být jedy a žiraviny skladovány s jinými látkami, s ohledem na možnost vývinu látek ještě nebezpečnějších. nakládání s nebezpečnými látkami, klasifikovanými jako výbušné • v případě vzniku 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 vykazat • bez písemného povolení a příslušných OOPP je všem zaměstnancům zakázán vstup do šachet, kanálů a ostatních prostorů pod úroveň terénu, jakož i do jiného uzavřeného výrobního zařízení • nešlapat do kaluží kapalin, nacházejících se pod potrubími, mostky nebo v terénu (mohou obsahovat škodliviny) • prát a čistit oděvní součásti a ostatní textilie v benzínu a jiných hořlavých kapalinách je důrazně zakázáno • je zakázáno mýt si ruce v benzínu, petroleji a jiných organických rozpouštědlech, atd. zaměstnanci jsou na svých pracovištích povinni udržovat pořádek a čistotu: - odstraňovat z podlah kluzké nánosy (rozlité kapaliny, olej aj.), - účinným způsobem zabránit 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, - zahřívát lahve s propan-butanem nebo s jinými plyny, - používat lahve k jiným účelům nebo na jiné plyny, než pro které byly určeny, - provádět neodborné opravy, při otevírání ventilů používat násilí, - volně vypouštět plyny v uzavřeném prostoru.

2. ÚDRŽBAŘ

ZDROJ RIZIKA 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 • sračka s jinou osobou nebo předmětem	1	2	2	4	upozornění na zvýšenou opatrnost (na suchém či mokřem povrchu) • označení krajů schodů bezpečnostní páskou • pozornost • školení z bezpečnosti práce
el. přenosné spotřebiče	poranění el. proudem opaření • popálení	2	3	2	12	upozornění na zvýšenou opatrnost • seznámení s návody pro obsluhu a jejich dodržování • revize veškerých el. spotřebičů
okenní výplně, dveře, nabytek	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, poražení, 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 (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 náhodné nebo stabilně se pohybujících materiálů a těles	2	2	2	8	školení z bezpečnosti práce • školení z místních provozních podmínek • pozornost a sebevzdělávání • respektování zákazů a upozornění • používání předepsaných OOPP • „Bezpečné chování“
nářadí (ruční nářadí, mechanické 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 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, 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	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

	k výstupům na zvýšená pracoviště • propadnutí a pád nebezpečnými otvory (šachty otvorů, mezery a prostupů v podlahách o šířce nad 25 cm)					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 pracovníků po ztrátě stability • pád osoby ze žebříků při vystupování či sestupování • pád pracovníka ze žebříku v důsledku nadměrného vychýlení ze žebříků • pád při postavení žebříku na nerovný podklad a opěru • pád při přetížení a nerovnoměrném zatížení žebříku • větší nároky na zajištění stability hliníkových žebříků s malou hmotností (větší nároky na bezpečné používání nežli žebříky dřevěné) • převrácení žebříku jinou osobou kolem projíždějícím vozidlem • prasknutí • zlomení příčle dřevěných žebříků s následným pádem pracovníka	3	4	3	36	žebříky používat jen pro krátkodobě fyzicky nenáročnou práci při použití jednoduchého nářadí • udržovat žebříky v řádném technickém stavu • při používání žebříků dodržovat tyto zákazy: nepoužívat poškozené žebříky, nepracovat nad sebou a nevystupovat a nesestupovat po žebříku více osobám současně • nebezpečné 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, vyťahovač hřebíků	zasažení • přiklepnutí • odletující části • nezaklinování • vypadnutí sekery s topůrka • prasknutí topůrka • sjetí sekery z materiálu • zasažení úlomkem	2	2	3	12	správné zaklinování nasazení • kvalitní materiál • pravidelné broušení • pravidelná kontrola nářadí • OOPP
plyn	vybuch • požár • nedodržení bezpečnostních předpisů a norem	2	2	2	8	seznámení s bezpečnostními předpisy a normami • používání OOPP • použití pouze předepsaných materiálů a armatur pro stavbu a opravy • zajištění po dokončení montáže provedení revizi a zkoušek, při provozu zajistit provádění periodických kontrol a revizi • zajištění při opravách plynovou bezpečnost nejen svoji, ale i pracovníků ostatních • při úniku plynu zajištění účinného větrání, v případě hořlavých plynů zamezit vznik 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 • navinutí ruky • nežádoucí kontakt s částmi strojů • zachycení volné vlajícího oděvu (prstýnků, obvazu na ruce, šály, řetízky apod.) • zachycení vlasů • skalpování • zranění ruky • naražení ruky (při přidržování obrobku, nedostatečné upnutí obrobku aj.) • zranění obsluhy popř. dalších osob v okolí stroje zasažením úlomky a částicemi kotouče v případě roztržení brusného kotouče • úder různých částí těla rozkmitaným koncem materiálu při obrábění vyčnívajících nechráněného tyčového obrobku • působení hluku • nečekané uvedení stroje do chodu • výměna nástrojů, upínání, snímání obrobků za chodu - zachycení, udeření, navinutí, pořezání, vtažení, sevření 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 • nebrždění vřetena se skličidlem rukou • nesažení do nebezpečného prostoru za chodu • vhodné ustrojení bez volné vlajících částí • zajištění obrobku proti poškození • 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 zkušební 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, smykadla • správné a spolehlivé upnutí, vyvážené, nenásilné upnutí tvarovaných předmětů • do upínacího zařízení upínat jen předměty, pro to konstruované a jejichž tvar a velikost zaručují dokonalé upnutí • k upínání používat vhodné a nepoškozené nářadí

ZDROJ RIZIKA 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 nejist, nepít a nekouřit • dodržování úzkostlivého pořádku na pracovišti • po každé práci s jedy je nutno si umýt ruce i obličej mydlem a opláchnout velkým množstvím vody • zaměstnanec pracující s jedy nesmí být na pracovišti sám • pravidla schvaluje příslušný orgán hygienické služby a tato pravidla musí obsahovat: - bezpečné způsoby zacházení s jedy a žiravinami a způsoby jejich zneškodňování včetně obalů po použití, - výčet prostředků a zařízení, které budou k dispozici pro ochranu lidí a pokyny pro první pomoc, - způsob, jakým směji být jedy a žiraviny skladovány s jinými látkami, s ohledem na možnost vývinu látek ještě nebezpečnějších. nakládání s nebezpečnými látkami, klasifikovanými jako výbušné • v případě vzniku 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 úroveň terénu, jakož i do jiného uzavřeného výrobního zařízení • nešlapat do kaluží kapalin, nacházejících se pod potrubími, mostky nebo v terénu (mohou obsahovat škodliviny) • prát a čistit oděvní součásti a ostatní textilie v benzínu a jiných hořlavých kapalinách je důrazně zakázáno • je zakázáno mýt si ruce v benzínu, petroleji a jiných organických rozpouštědlech, atd. zaměstnanci jsou na svých pracovištích povinni udržovat pořádek a čistotu: - odstraňovat z podlah kluzké nánosy (rozlité kapaliny, olej aj.), - účinným způsobem zabránit 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	IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ	VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
--------------	------------------------	------------------------	-----------------------

stroj, zařízení, objekt, stavba, prac. prostor, činnost, látka, nebezpečné situace	popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení	RIZIKA				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.

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 výmolu (nebo na nerovnost) • šlápnutí na ostrý nebo špičatý předmět • srážka s jinou osobou nebo předmětem	1	2	2	4	upozornění na zvýšenou opatrnost (na suchém či mokřem povrchu) • označení krajů schodů bezpečnostní páskou • pozornost • školení z bezpečnosti práce
el. přenosné spotřebiče	poranění el. proudem opaření • popálení	2	3	2	12	upozornění na zvýšenou opatrnost • seznámení s návody pro obsluhu a jejich dodržování • revize veškerých el. spotřebičů
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 (nedodržení povolené rychlosti v obci a mimo ni, v areálu) • sražení, poražení, odhození, přirážení	3	3	2	18	pravidelné seznamování se silničními předpisy • upozornění na zvýšenou opatrnost • technické prohlídky vozidel • respektování zákazů a upozornění • pozornost
pohyb (v provozních prostorách)	pád předmětů z výše (mosty, stavby, břemena) • kontakt (náraz, posun) se zařízením nebo zajištěním (vyčnávající části) • nadýchání nebo požití nebezpečné látky (plynné či kapalně skupenství) • přiotrávení, otrávení, přidušení, udušení • výbuch, požár • další nežádoucí vlivy plynoucí z provozních poruch či havárií (např. snížená viditelnost • tlaková vlna • el. napětí apod.) • působení náhodné nebo stabilně se pohybujících materiálů a těles	2	2	2	8	školení z bezpečnosti práce • školení z místních provozních podmínek • pozornost a sebevzdělávání • respektování zákazů a upozornění • používání předepsaných OOPP • „Bezpečné chování“
nářadí (ruční nářadí, mechanické ruční nářadí, nářadí s el. pohonem)	perforace • pohmoždění • poranění el. proudem • nedodržení návodu a norem	2	3	3	18	seznámení s návody a jejich dodržování • používání OOPP • revize veškerých el. ručních nářadí

ZDROJ RIZIKA	IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ	VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI RIZIKA				BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
--------------	------------------------	-------------------------------	--	--	--	-----------------------

stroj, zařízení, objekt, stavba, prac. prostor, činnost, látka, nebezpečné situace	popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení	P	N	H	R	opatření k omezení rizika
přemisťování břemen a materiálu, skladování materiálu do regálů	zavalení přetíženým nebo nestabilním regálem přimáčknutí • perforace o ostré hrany přemisťování břemen proti váhovým limitům	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, návodů) • používání OOPP • pozornost • respektování zákazů a upozornění • školení z místních provozních podmínek
plyn	výbuch • požár • nedodržení bezpečnostních předpisů a norem	2	2	2	8	seznámení s bezpečnostními předpisy a normami • používání OOPP • použití pouze předepsaných materiálů a armatur pro stavbu a opravy • zajištění po dokončení montáže provedení revizí a zkoušek, při provozu zajistit provádění periodických kontrol a revizí • zajištění při opravách plynovou bezpečnost nejen svoji, ale i pracovníků ostatních • při úniku plynu zajištění účinného větrání, v případě hořlavých plynů zamezit 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 topůrkou • prasknutí topůrky • sjetí sekery z materiálu • zasažení úlomkem	2	2	3	12	správné zaklinování nasazení • kvalitní materiál • pravidelné broušení • pravidelná kontrola nářadí • OOPP

ZDROJ RIZIKA	IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ	VYHODNOCENÍ ZÁVAŽNOSTI RIZIKA	BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
--------------	------------------------	-------------------------------	-----------------------

stroj, zařízení, objekt, stavba, prac. prostor, činnost, látka, nebezpečné situace	popis a charakteristika nebezpečí, způsob ohrožení	P	N	H	R	opatření k omezení rizika
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 nejist, nepít a nekouřit • dodržování úzkostlivého pořádku na pracovišti • po každé práci s jedy je nutno si umýt ruce i obličej mydlem a opláchnout velkým množstvím vody • zaměstnanec pracující s jedy nesmí být na pracovišti sám • pravidla schvaluje příslušný orgán hygienické služby a tato pravidla musí obsahovat: - bezpečné způsoby zacházení s jedy a žiravinami a způsoby jejich zneškodňování včetně obalů po použití, - 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 povinna každého, kdo nemá oprávnění vstupu do výroby, ze svého pracoviště vykázat • bez písemného povolení a příslušných OOPP je všem zaměstnanců zakázán vstup do šachet, kanálů a ostatních prostorů pod úroveň terénu, jakož i do jiného uzavřeného výrobního zařízení • nešlapat do kaluží kapalin, nacházejících se pod potrubími, mostky nebo v terénu (mohou obsahovat škodliviny) • prát a čistit oděvní součásti a ostatní textilie v benzínu a jiných hořlavých kapalinách je důrazně zakázáno • je zakázáno mýt si ruce v benzínu, petroleji a jiných organických rozpouštědlech, atd. zaměstnanci jsou na svých pracovištích povinni udržovat pořádek a čistotu: - odstraňovat z podlah kluzké nánosy (rozlité kapaliny, olej aj.), - účinným způsobem zabránit vytékání čerpaných produktů na zařízení nebo podlahu, - při mytí zabránit postříkání, polížení 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 hořlavinami (hadry, čistící vína, piliny aj.) odkládat do uzavíratelných plechových nádob mimo dosah tepla a denně vynášet na určená místa, - je zakázáno přechovávat potraviny a nápoje v chladničkách určených pro uchovávání chemikálií

ZDROJ RIZIKA stroj, zařízení, objekt, stavba, prac. prostor, činnost, látka, nebezpečné situace	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.

Údržba, opravy a obnova objektu Zimního stadionu Ivana Hlinky v Litvínově pro rok 2025

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	27.2.2025		referent OIRR	v.r.
Schválil:	27.2.2025		vedoucí ONM	v.r.
Správce rozpočtu:	27.2.2025		ekonom ONM	v.r.
Zpracovatel VZ:	27.2.2025		referent OIRR	v.r.
Právní oddělení:	AK/7/2025	FFK Legal, advokátní kancelář, s.r.o.	právní zástupce MěÚ	
Schváleno - RM:	5.3.2025	Číslo usnesení:	R/7035/59	
ZM:	---	Číslo usnesení:		
Zveřejněno:	Od:	Do:		
Vedení města:		Karel Rosenbaum	místostarosta města	