

Smlouva o dílo

ev. č. 409/2023/SS

„Oprava mostu přes Pšovku v ulici Klášterní, Mělník“

uzavřená dále uvedeného dne, měsíce a roku,
dle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění, takto:

1. Účastníci

- 1.1. **Město Mělník**, se sídlem Městského úřadu náměstí Míru 1, 276 01 Mělník, identifikační číslo 237051, daňové i. č. CZ00237051, Bankovní spojení: ČS a.s. Kralupy n. Vltavou, č.ú.: 27-046 000 4379/0800 zastoupené Ing. Tomášem Martincem, Ph.D., starostou kontaktní osoba ve věcech technických: Petr Semín, [REDACTED]
[REDACTED]
dále jen „objednatel“
- 1.2. **Manipulace Investice Konstrukce ROsenkranc s.r.o.**, Trnovany 11, 412 01 Litoměřice identifikační číslo 03028666, daňové i. č. CZ03028666, bankovní spojení MONETA Money bank a.s., číslo účtu 214336933/0600, zastoupen Radkem Rosenkrancem, jednatelem kontaktní osoba ve věcech technických: Radek ROsenkranc, [REDACTED]
[REDACTED]
Ladislav Rösler, [REDACTED]
společnost zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ústí n.L., oddíl C, vložka 34141,
dále jen „zhotovitel“

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo, které spočívá v kompletní dodávce stavby: „**Oprava mostu přes Pšovku v ulici Klášterní, Mělník**“ (dále jen „**dílo**“) v rozsahu a v souladu s projektovou dokumentací stavby číslo 2021-1-MK, vypracovanou v 05/2021 společností KH Mosty - ing. Naděžda Hájková ve stupni dokumentace DSP/DPS a dle nabídky zhotovitele č. 003/2023 ze dne 28.3.2023, jejíž nedílnou součástí je i zhotovitelem potvrzený a podepsaný výkaz výměr, jenž tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1, a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit níže sjednanou cenu díla.
- 2.2. Nabídka zhotovitele č. 003/2023 ze dne 28.3.2023 je účastníky této smlouvy považována za rozpočet, jehož úplnost (tj. úplnost všech věcí, prací a služeb potřebných pro kompletní zhotovení díla) zhotovitel výslovně zaručuje.
- 2.3. Kompletní dodávkou díla se rozumí pro účely této smlouvy dodávka a montáž všech věcí, prací nebo služeb nutných pro řádné a úplné provedení smluvného předmětu díla v rozsahu dle článku 2.1 této smlouvy, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí umožňujících objednateli řádné užívání díla v souladu s touto smlouvou.
- 2.4. Předmět smlouvy dále zahrnuje zejména vybudování zařízení staveniště v potřebném rozsahu, řízení stavebních a montážních prací, obstarání a přepravu věcí a stavebních materiálů, vedení stavebního deníku, provádění průběžných zkoušek, zabezpečení požadovaných znaků jakosti, získání příslušných protokolů, certifikátů, atestů, záručních listů, po-

volení, potvrzení, schválení, odzkoušení, poskytnutí záruk za celé dílo a odstraňování vad v záruční lhůtě.

- 2.5. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky. Objednatel je povinen přistoupit na případné přiměřené oddálení smluvního termínu plnění díla, pokud takto požadované vícepráce svým finančním objemem překročí 10% celkové ceny (bez DPH) sjednané za provedení díla. Tato povinnost objednatele platí i tehdy, když objednatel uplatní takové vícepráce, které ačkoliv nepřekročí 10% z ceny díla, již nebude reálně zajistit v původním smluvním termínu ani s přijetím mimořádných opatření zhotovitele.
- 2.6. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla, vyplývajících z podmínek při provádění díla, z odborných znalostí zhotovitele nebo z vad projektové dokumentace stavby, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle článku 5.8 této smlouvy a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po jeho odsouhlasení má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.
- 2.7. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla (vícepracím či méně pracím) na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle článku 5.8 této smlouvy.
- 2.8. O změnách, doplňcích nebo rozšíření předmětu díla (vícepracích i méněpracích), odsouhlasených dle článku 2.6 a požadovaných dle článku 2.7 této smlouvy uzavřou obě strany dodatek ke smlouvě o dílo, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu předání díla a ceny díla.
- 2.9. Předmětem díla je vše to, co je uvedeno v projektové dokumentaci stavby, v nabídce zhotovitele č. 003/2023 ze dne 28.3.2023 a v této smlouvě o dílo, přičemž pro to, aby jakákoli část plnění byla považována za součást díla, postačí uvedení i pouze v jednom z uvedených dokumentů.
- 2.10. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení stavby nezbytné.
- 2.11. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. Škody, způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené, hradí Zhotovitel.
- 2.12. Zhotovitel se zajišťuje zajistit likvidace odpadu a demontovaného materiálu, jeho odvoz a uložení na řízenou skládku nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“); a doložení dokladu o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu.
- 2.13. Zhotovitel je v souladu s požadavkem objednatele a novelou zákona o zadávání veřejných zakázek povinen plnit zakázku v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Společensky odpovědné zadávání kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňuje také související dopady zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a životního prostředí.
- 2.14. Zhotovitel se zavazuje při plnění této smlouvy zajistit legální zaměstnávání, férové pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí. Zhotovitel je povinen zajistit splnění těchto podmínek i u

svých poddodavatelů. Zhotovitel se zavazuje hradit faktury svým poddodavatelům v řádném termínu.

3. Čas a místo plnění

- 3.1. Kompletní dílo bude provedeno v souladu s podmínkami této smlouvy nejpozději **do šesti měsíců od podpisu smlouvy o dílo**.
- 3.2. Účastníci se dohodli na následujících dílčích termínech pro zhotovení díla:
 - 3.2.1. zahájení díla – převzetí staveniště: do 1 měsíce od podpisu smlouvy o dílo
 - 3.2.2. dokončení díla: do 5 měsíců od převzetí staveniště
 - 3.2.3. předání díla: do 7 dnů po dokončení díla
 - 3.2.4. vyklizení staveniště: do 4 dnů po předání dokončeného díla

Předpokladem zahájení stavebních prací je odsouhlasení zhotovitelem předloženého harmonogramu postupu stavebních prací objednatelem díla (příloha č. 2 této Smlouvy).
- 3.3. Vyklizením staveniště dle čl. 3.2.4 se rozumí vyklizení staveniště od zařízení a náradí zhotovitele, zbytků stavebních materiálů a při plnění předmětu díla vzniklých odpadů.
- 3.4. Obě smluvní strany se dohodly, že případné vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% ze sjednané ceny díla bez DPH, nebudou mít vliv na termín ukončení díla a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle smlouvy. Toto neplatí, pokud nastanou okolnosti uvedené v poslední větě článku 2.5 této smlouvy, na jejichž podkladě se strany dohodnou jinak.
- 3.5. Dílo je považováno za dokončené a objednatel je povinen je převzít, bylo-li objednateli předáno dílo v souladu s požadavky této smlouvy bez zjevných vad a nedodělků a byl-li o předání a převzetí díla sepsán zápis o konečném převzetí díla, který byl potvrzen oběma smluvními stranami.
- 3.6. Dílo bude prováděno v místě: ulice Klášterní, Mělník

4. Povinnosti zhotovitele při provádění díla

- 4.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad a na vlastní odpovědnost.
- 4.2. Zhotovitel a jeho subdodavatelé (třetí osoby) budou při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Věci, práce a služby, které jsou předmětem této smlouvy, zhotovitel dodá nebo provede v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, plynule, bezpečně a spolehlivě využitelné dílo, odpovídající podmínkám stanoveným touto smlouvou a účelu použití.
- 4.3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat zákony, obecně závazné předpisy, technické normy včetně doporučení, platné v České republice, jakož i podmínky této smlouvy včetně oboustranně přijatých změn a dodatků k ní. Zhotovitel se rovněž bude řídit výchozími podklady objednatele, pokyny objednatele v souladu s jeho zájmy i vyjádřeními kompetentních orgánů státní správy České republiky, která mohou ovlivňovat provádění smlouvy a kterými jsou zhotovitel a jeho subdodavatelé vázáni.

5. Cena díla

- 5.1. Cena za provedení díla je stanovena dohodou účastníků na **3 492 444,03 Kč bez DPH, 4 225 857,28 Kč s DPH**, a je sjednána jako cena maximální, nepřekročitelná po celou dobu provádění díla, zahrnující veškeré náklady potřebné k vytvoření díla, jakož i přiměřený zisk zhotovitele.
- 5.2. K ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši sazby platné ke dni zdanitelného plnění.
- 5.3. Smluvní cena je stanovena na základě nabídky (rozpočtu) zhotovitele Manipulace Investice Konstrukce ROsenkranc s.r.o., ze dne 28.3.2023, jejíž úplnost (tj. úplnost všech věcí, prací a služeb potřebných pro kompletní zhotovení díla) zhotovitel výslovně zaručuje.
- 5.4. Jednotkové ceny uvedené v cenové nabídce (rozpočtu) zhotovitele jsou pevné až do doby konečného převzetí díla. Jednotkovými cenami uvedenými v tomto rozpočtu zhotovitele díla budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data konečného převzetí díla.
- 5.5. Součástí sjednané ceny jsou veškeré věci, výrobky, práce nebo služby, potřebné pro řádné a úplné provedení předmětu díla dohodnutého touto smlouvou o dílo. Pro tyto věci, výrobky, práce a služby platí, že jsou součástí sjednané ceny bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu zhotovitele či nikoliv a bez ohledu na to, zda jsou obsaženy nebo vyplývají pouze z textové nebo pouze výkresové části realizační projektové dokumentace.
- 5.6. Zhotovitel potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (vedle nákladů na vlastní dílo i náklady např. na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení zařízení staveniště, náklady související s kompletací díla, náklady na pořízení dokumentů vyžadovaných objednatelem k převímce díla, náklady na dopravu zaměstnanců a stavebních materiálů, náklady na provedení požadovaných zkoušek a revizí apod.) a zisk zhotovitele nutné k řádnému a úplnému dokončení díla v rozsahu dle článku 0 této smlouvy. Zhotovitel dále potvrzuje, že sjednaná cena obsahuje očekávaný vývoj cen k datu konečného převzetí díla objednatelem.
- 5.7. Veškeré vícepráce, méně práce, změny, doplňky nebo rozšíření, které jsou realizovány v souladu s ustanoveními této smlouvy, musí být vždy před jejich realizací objednatelem výslovně vyžádány, (resp. objednatelem písemně odsouhlaseny) včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
- 5.8. Oceňování víceprací či méněprací bude prováděno následujícím způsobem:
 - 5.8.1. Na základě písemného soupisu víceprací odsouhlaseného oběma smluvními stranami doplní zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení nabídkové ceny. Nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací obsaženy v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat následujícím způsobem:
 - 5.8.1.1. Jednotkovými cenami ÚRS Praha a. s. vydanými v období realizace těchto prací a dodávek snížených o 20 % hodnoty těchto celkových cen. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen ÚRS Praha a. s. vydaných v období realizace těchto prací a dodávek, bude výše ceny těchto prací a dodávek stanovena účastníky této smlouvy jako cena v místě a čase obvyklá,
 - 5.8.1.2. cena materiálu dle skutečnosti (pořízeného v místě realizace) včetně 5% přírážky zohledňující pořizovací náklady zhotovitele,

- 5.8.1.3. cena dopravy materiálu, která bude kalkulována jako skutečné množství km x jednotková cena obvyklá na 1 km přepravy pro daný druh vozidla,
- 5.8.2. Vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní rozpočtové náklady, ke kterým se dopočte přírážka vedlejších nákladů ve výši dle nabídkového rozpočtu zhotovitele. Daň z přidané hodnoty bude dopočtena dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.

6. Platební podmínky

- 6.1. Objednatel uhradí zhotoviteli smlouvenou cenu díla na podkladě daňových dokladů (faktur), které vystaví zhotovitel.
- 6.2. Podkladem pro vystavení a nedílnou součástí každého daňového dokladu musí být objednatel nebo technickým dozorem objednatele odsouhlasený a potvrzený soupis provedených prací a dodávek, oceněný dle článku 5 této smlouvy, který vypracuje zhotovitel vždy k poslednímu kalendářnímu dni příslušného měsíce. Objednatel nebo technický dozor objednatele je povinen se vyjádřit ke zhotovitelem předloženému soupisu provedených prací a dodávek do pěti kalendářních dnů od data doručení soupisu.
- 6.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých došlo k dohodě.
- 6.4. Zhotovitelovo plnění v rozsahu objednatel potvrzeného soupisu prací a dodávek bude považováno za samostatné zdanitelné plnění ve smyslu § 21, odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
- 6.5. Objednatel uhradí zhotoviteli daňové doklady do výše 90% z ceny včetně DPH. Zbývajících 10% z celkové ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po odstranění poslední z vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla a kolaudaci.
- 6.6. Splatnost daňových dokladů je stanovena na 30 dnů od doručení daňového dokladu (faktury) objednateli a bude zaplacen formou bankovního převodu na účet zhotovitele uvedený v záhlaví smlouvy.

7. Jakost díla

- 7.1. Zhotovitel ručí za to, že veškeré práce, služby, výrobky a věci budou provedeny v jakosti a rozsahu sjednaném touto smlouvou, v souladu s technologickými předpisy výrobců použitých systémů, zařízení a stavebních materiálů a v souladu s obecně platnými předpisy a že dílo bude odpovídat objednatel zhotoviteli pro plnění předmětu díla poskytnuté projektové dokumentaci, pokud není v ostatních člancích této smlouvy stanoveno jinak.
- 7.2. Zhotovitel je povinen objednateli nebo jeho zástupci umožnit v průběhu realizace smlouvy kontrolu a vyzkoušení díla a jakékoliv jeho části, včetně věcí, prací a služeb, aby se objednatel mohl ujistit, že jsou v souladu se smlouvou.
- 7.3. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele k prověření všech prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Výzva musí být provedena písemně (či zápisem do stavebního deníku) nejméně tři pracovní dny předem. Jestliže se objednatel nebo jeho zástupce k prověření prací ve stanovené lhůtě nedostaví, ačkoliv byl řádně vyzván, je zhotovitel povinen, na žádost objednatele, provést dodatečně odkrytí. Pokud se však ukáže, že dílo nebo jeho část byly provedeny řádně, pak náklady dodatečného odkrytí hradí v plné výši objednatel. Pokud zhotovitel záměrně před vypršením smlouvené lhůty zakryje tyto v dalším pracovním postupu nepřístupné práce, má ob-

jednat právo tyto práce odmítnout uhradit. V pochybnostech se má za to, že ze strany zhotovitele došlo k záměrnému poškození objednatele.

- 7.4. Zhotovitel je povinen písemně informovat objednatele nebo jeho zástupce v dostatečném předstihu, nejpozději však dva pracovní dny předem o připravované kontrole, zkoušce nebo revizi tak, aby se jí objednatel nebo jeho zástupce mohl zúčastnit.
- 7.5. Zhotovitel předá objednateli příslušná osvědčení o jakosti a protokoly o výsledcích všech provedených zkoušek nebo kontrol (certifikáty, průkazní zkoušky, prohlášení o shodě, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, protokoly o zkouškách vodotěsnosti potrubí, protokoly o tlakových zkouškách potrubí, revizní zprávy, protokoly o hutnících zkouškách, výsledky zkoušek živičného krytu atd.). Dále pak plán následné údržby a plán servisních prohlídek a revizí po dobu záruční lhůty. Pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak, předá zhotovitel tyto doklady nejpozději 5 dní před zahájením přejímacího řízení.
- 7.6. Dílo dodávané podle této smlouvy musí vyhovovat v den podpisu protokolu konečného předání díla zhotovitelem všem normám včetně doporučení a právním předpisům platným v České republice, což se týká i bezpečnosti práce, hygieny a ochrany zdraví a životního prostředí.
- 7.7. Zhotovitel je povinen předat objednateli před zahájením stavebních prací kontrolní plán zkoušek v rozsahu a četnosti předepsané příslušnými ČSN.
- 7.8. Pokud není v ostatních ustanoveních této smlouvy dohodnuto jinak, veškerá rizika a náklady spojené se získáním dokladů dle článku 7.5 této smlouvy nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve smluvní ceně.

8. Odpovědnost za vady

- 8.1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za to, že celé dílo a každá jeho část bude prosta jakýchkoliv vad věcných i právních. Dílo nebo jeho část má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému v této smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou nebo obecně platnými předpisy.
- 8.2. Zhotovitel odpovídá za vady díla uvedené v článku 8.1 této smlouvy, které budou zjištěny v záruční době, která je stanovena v délce 60 měsíců, s výjimkou výrobků nebo dodávek, na které jejich výrobce nebo výhradní dodavatel poskytuje záruční dobu kratší (minimálně však 24 měsíců), od data konečného převzetí díla, to je od data oboustranného podpisu zápisu o předání a převzetí díla.
- 8.3. Za vady zjištěné v záruční době zhotovitel neodpovídá pouze tehdy, pokud prokáže, že vada vznikla jako přímý důsledek toho, že dílo nebylo v této záruční době provozováno objednatelem v souladu s požadavky provozních předpisů a za technických podmínek stanovených touto smlouvou. Do prokázání odpovědnosti za vadu na straně objednatele se má za to, že za vadu odpovídá zhotovitel.
- 8.4. Oznámení vady (reklamace), včetně popisu vady musí objednatel sdělit zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu, nejpozději do 10 dnů poté, kdy vadu zjistil. Objednatel umožní zhotoviteli na jeho žádost přístup k dílu s cílem prověřit příčinu vady.
- 8.5. V případě zjištění, že dílo vykazuje vady, objednatel, aniž by tím omezil své ostatní nároky dané mu touto smlouvou, včetně nároku na náhradu škody a smluvní pokutu, má nárok požadovat bezplatné odstranění vady díla nebo jeho částí. Zhotovitel je povinen tak učinit neprodleně, nejpozději však 10 dní od oznámení vady nebo ve lhůtě smluvními stranami dohodnuté, podle charakteru jednotlivé vady díla. Lhůta uvedená v tomto ustanovení se počítá ode dne doručení oznámení vady zhotoviteli, přičemž oznámení zaslané faxem se má za doručené dnem a hodinou odeslání faxové zprávy s tímto obsahem, oznámení

odeslané doporučenou poštou se považuje za doručené třetím dnem od data razítka poštovního úřadu na podacím lístku.

- 8.6. Neodstraní-li zhotovitel vady díla ve lhůtě stanovené mu objednatelem podle ustanovení článku 8.5 této smlouvy nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady neodstraní, může objednatel odstoupit od smlouvy, požadovat přiměřenou slevu ze smluvní ceny nebo po předchozím vyrozumění zhotovitele vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a sice na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli výdaje, které byly s odstraněním vady zajišťovaným objednatelem spojeny, a to do 21 dnů po obdržení příslušného platebního dokladu objednatele.
- 8.7. V případě opravy nebo výměny vadných částí díla se záruční doba díla nebo jeho části prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo nebo jeho část v důsledku zjištěné vady v provozu vůbec nebo mohlo být provozováno jen v rozsahu nižším než projektovaném podle této smlouvy. Toto ustanovení se použije pouze pro vady díla, jejichž oprava nebo výměna bude delší než 5 kalendářních dnů.
- 8.8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu všech škod ve prospěch objednatele. Objednatel má vůči zhotoviteli rovněž nárok na úhradu škody vzešlé z vady díla. Zhotovitel je povinen tomuto nároku objednatele vyhovět.
- 8.9. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady – havárie nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody a případného ušlého zisku i smluvní pokutu ve výši Kč 10.000,-- za každý den a vadu, o který nastoupí k odstraňování vady později.
- 8.10. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno datum uplatnění reklamace, popis a rozsah reklamované vady a popis jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstraňování vady a vyjádření, zda vada bránila užívání díla k účelu, ke kterému bylo určeno.

9. Smluvní sankce

- 9.1. Pro případ prodlení zhotovitele se zhotovením a předáním díla sjednávají účastníci smluvní pokutu ve výši 0,15 % denně z celkové ceny díla stanovené v článku 5.1 této smlouvy za prvních 30 dnů prodlení, dále pak 0,3 % z celkové ceny díla za každý další započatý den prodlení.
- 9.2. Pro případ nedodržení termínu odstranění vady díla sjednávají účastníci smluvní pokutu ve výši Kč 1 000,00 za každý započatý den a vadu pro první tři dny prodlení a ve výši Kč 4 500,00 za každý započatý den a vadu počínaje čtvrtým dnem prodlení.
- 9.3. Pro případ nevyklizení a neuklizení staveniště v termínu dle článku 3.2.4 této smlouvy sjednávají účastníci smluvní pokutu ve výši Kč 2 000,00 za každý započatý den prodlení.
- 9.4. Započtení smluvní pokuty oproti fakturovaným částkám, které druhá strana oprávněně požaduje za plnění závazků z této smlouvy, není přípustné. Smluvní pokuta musí být uplatněna vystavením faktury.
- 9.5. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy řečeno jinak, zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou. Účastníci této smlouvy dále výslovně vylučují aplikaci ustanovení § 2050 občanského zákoníku a sjednávají, že ujednáním jakékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy není nijak

dotčeno právo účastníka na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

10. Pojištění

- 10.1. Zhotovitel je povinen mít před zahájením prací na díle na své náklady uzavřené pojištění a je povinen jej udržovat v účinnosti, nebo zařídí, aby byla udržována v účinnosti, a to po celou dobu provádění smlouvy, až do splnění všech svých závazků vyplývajících ze smlouvy, včetně závazků subdodavatelů, a to:

10.1.1. Pojištění odpovědnosti vůči třetím stranám – toto pojištění bude zajišťovat odškodnění za veškerá tělesná zranění nebo smrt, utrpěné třetími stranami a ztráty nebo škody na jejich majetku, které mohou vzniknout ve spojení s prováděním díla v čase realizace díla, včetně záruční doby. Limit pojištění odpovědnosti zhotovitele vůči třetím stranám je minimálně Kč 5 000 000,00 za pojistnou událost.

Kopie pojistného certifikátu je přílohou č. 3 této Smlouvy.

- 10.2. Zhotovitel je povinen dodat objednateli na jeho požádání bez zbytečného odkladu příslušné doklady o pojištění jako důkaz, že požadované pojištění je plně platné a účinné.

11. Spolupůsobení objednatele

- 11.1. Zhotovitel si sám a na vlastní náklady obstará všechny věci a doklady potřebné pro řádné a úplné provedení díla s výjimkou těch, k jejichž obstarání se zavázal objednatel v článku 11.2 této smlouvy.

- 11.2. Objednatel poskytne zhotoviteli pro plnění předmětu díla toto spolupůsobení v těchto termínech:

11.2.1. Projektovou dokumentaci stavby ve 2 kompletních vyhotoveních k datu podpisu smlouvy o dílo.

11.2.2. Pravomocné stavební povolení/ohlášení stavby včetně dokladové části k datu podpisu smlouvy o dílo.

- 11.3. Zhotovitel je povinen se seznámit se všemi informacemi, údaji a jinými dokumenty, které jsou součástí smlouvy o dílo nebo byly v souvislosti s ní poskytnuty objednatelem zhotoviteli. Pokud by některé informace, údaje nebo hodnoty dodané objednatelem nebyly dostatečné nebo kompletní, aby dovolily provádění díla, je v takovém případě povinností zhotovitele upozornit neodkladně objednatele na tuto skutečnost.

12. Péče o dílo, odpovědnost za škody

- 12.1. Nehledě na převod vlastnického práva k dílu nebo dílčím částem díla podle ustanovení článku 13.1 této smlouvy, odpovědnost za ně a jejich ochranu, společně s rizikem jejich ztráty nebo poškození či jakékoliv jiné újmy přechází ze zhotovitele na objednatele předáním a převzetím díla, tj. podpisem a předáním zhotoviteli protokolu o převzetí díla objednatelem. Tímto ustanovením nejsou dotčeny záruční povinnosti zhotovitele.

- 12.2. Vznikne-li na díle nebo jakékoliv části díla škoda, ztráta nebo jakákoliv jiná újma v době do předání díla objednateli, s výjimkou případů vymezených v ustanovení článku 14 této smlouvy, odstraní zhotovitel na své náklady vzniklou škodu, ztrátu nebo jinou újmu a uvede dílo nebo jeho části včetně věcí ve všech ohledech do bezvadného stavu a do souladu s podmínkami smlouvy.

- 12.3. Zhotovitel je rovněž odpovědný za jakékoliv ztráty nebo škody na díle či majetku objednatele a subdodavatelů objednatele, způsobené zhotovitelem nebo jeho subdodavateli v průběhu provádění jakýchkoliv prací a služeb při plnění nebo v souvislosti s plněním povinností podle této smlouvy, včetně povinností podle ustanovení článku 8 této smlouvy.
- 12.4. Porušením povinnosti zhotovitele zajištěné smluvní pokutou není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody v plné prokázané výši.

13. Vlastnické právo

- 13.1. Vlastnické právo k věcem tvořícím součást díla, pokud již nejsou ve vlastnictví objednatele, přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem zapracování, kdy se stanou součástí nemovité věci objednatele. Zhotovitel je však i nadále oprávněn na vlastnictví objednatele provádět práce nutné pro zhotovení a dokončení díla.
- 13.2. Vlastnické právo k montážním zařízením, používaným zhotovitelem a jeho subdodavateli/poddodavateli v souvislosti s dílem, zůstane zhotoviteli nebo jeho subdodavateli/poddodavateli po celou dobu plnění smlouvy.
- 13.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit převod vlastnického práva na objednatele ve svých případných subdodavatelských/poddodavatelských smlouvách.

14. Vyšší moc

- 14.1. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za prodlení s plněním povinností stanovené touto smlouvou, pokud bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost.
- 14.2. Za okolnosti vylučující odpovědnost ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění v ní stanovených povinností, pokud nastaly po jejím uzavření nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat.
- 14.3. Za okolnosti vylučující odpovědnost se však nepokládají okolnosti, jež vyplývají z osobních, zejména hospodářských poměrů povinné strany a dále překážky plnění, které byla tato strana povinna překonat nebo odstranit podle této smlouvy, obchodních zvyklostí nebo obecně závazných právních předpisů, jakož i okolnosti, které se projeví až v době, kdy byla povinná strana již v prodlení.
- 14.4. Za okolnost vylučující odpovědnost se rovněž nepovažuje okolnost, kterou mohla a měla povinná strana při uzavírání smlouvy předvídat, ledaže by oprávněná strana dala najevo, že uzavírá smlouvu i přesto, že tato překážka může plnění smlouvy ohrozit.

15. Odstoupení od smlouvy

- 15.1. Každá z obou smluvních stran je oprávněna odstoupit od této smlouvy, podle svého uvážení buď zcela anebo zčásti, jestliže okolnosti vyšší moci uvedené v článku 14 této smlouvy trvají u druhé smluvní strany déle než 2 (dva) měsíce.
- 15.2. Objednatel má rovněž právo odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem, kterým se krom případů uvedených v ostatních ustanoveních této smlouvy rozumí tyto situace:
 - 15.2.1. Zhotovitel převede v rozporu s ustanoveními této smlouvy své závazky, povinnosti nebo práva plynoucí z této smlouvy na jiný subjekt.

- 15.2.2. I po upozornění objednatele zhotovitel brání nebo jinak znemožní provádění kontrol a zkoušek díla nebo jeho částí, nebo brání či jinak znemožní připojení díla na zařízení objednatele nebo jeho dodavatelů.
- 15.2.3. Zhotovitel nebo jeho subdodavatelé přes upozornění nebo hrubým způsobem poruší na staveništi pravidla bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiné bezpečnostní předpisy a pravidla.
- 15.2.4. Zhotovitel se přes upozornění objednatelem zpozdil o více než 15 (patnáct) dnů s plněním jakékoliv ze svých povinností stanovených touto smlouvou, pokud pro danou povinnost tato smlouva nestanoví jinak.
- 15.2.5. Zhotovitel soustavně nerealizuje dílo podle smlouvy nebo soustavně zanedbává plnění svých povinností daných mu touto smlouvou.
- 15.2.6. Zhotovitel neobstarává, zanedbává obstarávání, odmítá nebo je neschopen obstarat potřebné věci, služby nebo pracovní síly na realizaci a dokončení díla v souladu se smlouvou.
- 15.3. Odstoupení od smlouvy z důvodů uvedených v článku 15.2 této smlouvy se nedotýká povinnosti zhotovitele na zaplacení smluvní pokuty nebo náhrady škody objednateli.
- 15.4. V případě, že objednatel odstoupí od této smlouvy pro podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem na základě ustanovení článku 15.2 této smlouvy, zašle zhotoviteli oznámení o odstoupení pro podstatné porušení smlouvy. Zhotovitel bude postupovat podle pokynů objednatele uvedených v tomto oznámení. Objednatel je v tomto případě oprávněn sám nebo prostřednictvím třetí osoby dílo nebo jeho část dokončit případně opravit nebo jinak uvést do souladu s podmínkami smlouvy. V takovém případě všechny náklady převyšující smluvní cenu dle této smlouvy spojené s dokončením nebo uvedením díla nebo jeho části do souladu se smlouvou uhradí zhotovitel na účet objednatele do 30 (třiceti) dnů po obdržení platebního dokladu objednatele. Objednatel je oprávněn odečíst ze svých finančních závazků vůči zhotoviteli své finanční nároky na úhradu výše uvedených nákladů, které zhotoviteli účtuje. Pokud si to dokončení nebo uvedení díla nebo jeho části do souladu se smlouvou bude vyžadovat, zhotovitel na své náklady a v rozsahu požadovaném objednatelem odstraní dílo nebo jeho část; jestliže tak ve lhůtě stanovené mu objednatelem neučiní, budou součástí nákladů, které zhotovitel uhradí objednateli i náklady na částečné či úplné odstranění zhotovitelem provedeného díla nebo jeho části. Tímto ustanovením nejsou dotčeny ostatní nároky objednatele dané mu touto smlouvou.
- 15.5. Objednatel může na základě vlastního rozhodnutí odstoupit od smlouvy zasláním písemného oznámení o odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele zhotoviteli. Po obdržení takového oznámení o odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele zhotovitel ihned, pokud není v oznámení stanoveno jinak:
- 15.5.1. zastaví všechny práce a služby na díle nebo s dílem spojené, s výjimkou prací a služeb specifikovaných objednatelem v oznámení o odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele za účelem ochrany díla nebo jeho části.
- 15.5.2. Ze staveniště odstraní montážní zařízení a odvolá personál zhotovitele a jeho subdodavatelů a staveniště předá objednateli uklizené a v bezpečném stavu.
- 15.5.3. Ukončí všechny subdodavatelské smlouvy týkající se této smlouvy.
- 15.5.4. S výhradou plateb podle ustanovení článku 15.6 této smlouvy předá zhotovitel objednateli dílo nebo jeho část ve stavu ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele, postoupí objednateli veškerá práva a výhody zhotovitele k dílu ve stavu ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele a předá objednateli veškeré výkresy, specifikace a jiné dokumenty připravené zhotovitelem nebo jeho

subdodavateli v souvislosti s dílem, a to ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele.

- 15.6. V případě odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele podle ustanovení článku 15.5 této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli částky podle následujících bodů:
- 15.6.1. část smluvní ceny za dosud nezaplacenou část díla již provedenou zhotovitelem a předanou objednateli ke dni odstoupení od smlouvy z rozhodnutí objednatele.
 - 15.6.2. Prokázané náklady vzniklé zhotoviteli při odstraňování montážního zařízení ze staveniště a odvolání personálu zhotovitele nebo jeho subdodavatelů ze staveniště.
 - 15.6.3. Prokázané náklady vynaložené zhotovitelem v souvislosti s ochranou díla podle ustanovení článku 15.5.1 této smlouvy.
 - 15.6.4. Prokázané škody, spojené s uspokojením závazků a nároků, které zhotovitel a jeho subdodavatelé převzali v dobré víře vůči různým stranám v souvislosti se smlouvou, a které nejsou zahrnuty pod články 15.6.1 a 15.6.3.
- 15.7. Objednatel může kdykoliv odstoupit od smlouvy písemným oznámením zhotoviteli, bez jakékoli kompenzace zhotoviteli, jestliže se zhotovitel stane platebně neschopným anebo byl na zhotovitele prohlášen konkurs.

16. Staveniště a stavební deník

- 16.1. Objednatel předá zhotoviteli písemně staveniště ve stavu odpovídajícím projektovým podmínkám, prosté všech právních a věcných vad včetně práv třetích osob v termínu dohodnutém v této smlouvě o dílo.
- 16.2. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajícího objektu či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel uvedenou škodu uvést do původního stavu. Zhotovitel je povinen staveniště ohraničit a řádně označit zákazem vstupu nepovolaným osobám především při přerušení pracovních činností.
- 16.3. Objednatel má právo nezhájít přejímací řízení díla, není-li na staveništi zhotovitele pořádek, zejména pokud není uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při montážních pracích apod.
- 16.4. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště, potřebné pro plnění předmětu díla, si zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 16.5. Zhotovitel je povinen umožnit pohyb po staveništi objednateli a osobám pověřeným objednatelem.
- 16.6. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla. Stavební deník bude uložen na stavbě na stále přístupném místě.
- 16.7. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje nebo odpovědný zástupce zhotovitele vždy v den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo zhotovitele může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel

prostřednictvím svého technického dozoru, případně zpracovatel projektové dokumentace nebo zástupce příslušného orgánu státní správy.

- 16.8. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy o dílo.
- 16.9. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který do stavebního deníku učinil objednatel, případě technický dozor investora nebo projektant, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným záznamem souhlasí. Objednatel je povinen vyjadřovat se k mimořádným zápisům a požadavkům zhotovitele ve stavebním deníku nejpozději do tří pracovních dnů ode dne, kdy mu zhotovitel oznámí, že takový zápis do deníku učinil.
- 16.10. Zhotovitel je povinen pro účely řádné a včasné evidence zaznamenávat do stavebního deníku víceprací a méněprací veškeré změny díla. Do stavebního deníku víceprací a méněprací se zapisují zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací resp. méněprací nebo změn na díle a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a je-li to možné, tak i návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději do 3 pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem.

17. Provádění díla

- 17.1. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla informovat pravidelně objednatele o postupu prací na kontrolním dnu stavby, který svolává objednatel. Pokud nebude při realizaci díla smluvními stranami dohodnuto jinak, budou se kontrolní dny stavby konat jedenkrát za týden.
- 17.2. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků zhotovitele a pracovníků svých subdodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 17.3. Zhotovitel zamezí vstupu pracovníků zhotovitele nebo jeho subdodavatelů/poddodavatelů na staveniště pod vlivem alkoholu a jiných omamných látek a donášení alkoholu a jiných omamných látek svými pracovníky a pracovníky svých subdodavatelů/poddodavatelů do areálu staveniště.
- 17.4. Zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů působící v České republice v souvislosti s plněním této smlouvy jsou povinni dodržovat zákony a předpisy České republiky, včetně zákonů a předpisů týkajících se bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví a podobně. Zhotovitel odpovídá za to, že zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů budou prokazatelně seznámeni, proškoleni a budou v prostoru staveniště dodržovat obecně platné předpisy a vyhlášky o bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí.
- 17.5. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 17.6. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Ustanovení tohoto bodu smlouvy se nevztahují na materiál a dodávky dodané pro realizaci díla objednatelem.

- 17.7. Zhotovitel je povinen omezit veškeré rušivé vlivy svých prací na co nejnížší míru a na své náklady udržovat pořádek a čistotu na svém staveništi, přístupových komunikacích a zpevněných plochách.

18. Předání a převzetí díla

- 18.1. Zhotovitel je povinen oznámit nejpozději 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno ke konečnému předání objednateli. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 18.2. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno ke konečnému předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé.
- 18.3. Dokončení díla bude předcházet a zhotovitel je povinen připravit a doložit ke konečnému převzetí díla objednatelům veškeré doklady stanovené v článku 7.5 této smlouvy. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
- 18.4. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je do zápisu povinen uvést svoje kvalifikované důvody.
- 18.5. Dílo je považováno za dokončené a objednatel je povinen jej převzít, bylo-li dílo provedeno v souladu s požadavky této smlouvy a bez vad a nedodělků a byl-li o předání a převzetí díla sepsán zápis o konečném převzetí díla. Pokud je v této smlouvě uveden termín konečného předání díla, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu zápisu o konečném převzetí díla.
- 18.6. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
- 18.7. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu stavby, technické specifikaci a této smlouvě o dílo.

19. Oprávnění zástupci smluvních stran

- 19.1. Oprávněný zástupce objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických i smluvních (dále jen „oprávněný zástupce objednatele“) je:
- Petr Semín, [REDACTED]
- 19.2. Oprávnění zástupci objednatele jsou oprávněni jednat za objednatele ve věcech technických a ve věcech, které tato smlouva výslovně stanoví. Není – li touto smlouvou stanoveno jinak, nejsou oprávnění zástupci objednatele oprávněni činit jménem žádného z objednatelů právní úkony.
- Oprávněnými zástupci zhotovitele jsou Radek Rosenkranc, jednatel
[REDACTED]
 - Stavbyvedoucí: Radek Rosenkranc, Ladislav Rösler
[REDACTED]
 - Ve věcech smluvních zastupuje Zhotovitele: Radek Rosenkranc

20. Veřejnoprávní povinnosti účastníků

- 20.1. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením rady města Mělník číslo 255/2023/R ze dne 17. 4. 2023.
- 20.2. Zhotovitel bere výslovně na vědomí, že objednatel má podle ustanovení § 2 odst. 1 písm. b) zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“), charakter subjektu, s nímž uzavřené soukromoprávní smlouvy, jakož i smlouvy o poskytnutí dotace nebo návratné finanční pomoci podléhají povinnému uveřejnění postupem a za podmínek podle tohoto zákona.
- 20.3. Zhotovitel je srozuměn a výslovně a bezvýhradně souhlasí s tím, že úplné znění této smlouvy včetně všech příloh bude uveřejněno v registru smluv, postupem a za podmínek podle zákona o registru smluv. Zhotovitel bere rovněž na vědomí, že registr smluv je veřejně přístupný informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra, který slouží k uveřejňování smluv podle zákona o registru smluv a umožňuje bezplatný dálkový přístup.
- 20.4. Účastníci výslovně prohlašují, že veškeré informace, údaje a skutečnosti obsažené v této smlouvě nepovažují samostatně ani v jejich souhrnu za informace, které nelze poskytnout nebo uveřejnit při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím, tedy zejména obchodní tajemství (ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění), bankovní tajemství (ve smyslu ustanovení § 38 odst. 1 zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, v platném znění) a utajované informace (ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, v platném znění) a udělují svůj výslovný souhlas k jejich uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 20.5. Objednatel se zavazuje uveřejnit tuto smlouvu prostřednictvím registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv bez zbytečného odkladu po jejím podpisu oběma účastníky, nejpozději však do 15 dnů od uzavření této smlouvy.
- 20.6. Zhotovitel se zavazuje ověřit, zda byla povinnost objednatele dle článku 20.5 této smlouvy řádně splněna. Není-li povinnost objednatele dle článku 20.5 této smlouvy řádně a včas splněna, zavazuje se zhotovitel uveřejnit tuto smlouvu prostřednictvím registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv sám, a to bez zbytečného odkladu poté, co se o nesplnění povinnosti objednatele dle článku 20.5 zhotovitel dozvěděl, nejpozději však do 30 dnů ode dne, kdy byla tato smlouva uzavřena.

21. Závěrečná ustanovení

- 21.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma účastníky, účinnosti nabývá dnem jejího uveřejnění prostřednictvím registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv.
- 21.2. Je-li některé ustanovení této smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplyvá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této smlouvy. Účastníci se pro tento případ zavazují vadné ustanovení bezodkladně nahradit bezvadným, které bude v nejvyšší možné míře odpovídat obsahu a účelu ustanovení vadného.

- 21.3. Práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V ostatním se tato smlouva řídí obecně závaznými právními předpisy.
- 21.4. Účastníci se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek této smlouvy.
- 21.5. Účastníci prohlašují, že jsou plně svéprávní, že právní jednání spojená s uzavřením této smlouvy učinili svobodně a vážně, že nikdo z nich nejednal v tísní ani za jednostranně nevýhodných podmínek, že s obsahem smlouvy se řádně seznámili, porozuměli mu, souhlasí s ním a na důkaz toho smlouvu podepisují.
- 21.6. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků; účastníci výslovně vylučují možnost změny této smlouvy jinou formou než písemnou.
- 21.7. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe dle ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku výslovně přebírá nebezpečí změny okolností.
- 21.8. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě ve formátu PDF/A, a je podepsána zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické podobě s uznávanými elektronickými podpisy.

22. Přílohy

- 22.1. Příloha č. 1: Výkaz výměr zhotovitele ze dne 28.3.2023
- 22.2. Příloha č. 2: Harmonogram prací
- 22.3. Příloha č. 3: Pojistný certifikát

V Mělníku, viz datum digit.podpisu

V Litoměřicích, viz datum digit.podpisu

Ing. Tomáš Martinec, Ph.D.
starosta města Mělník

Radek Rosenkranc
jednatel

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

oprava mostu přes Pšovku Klášterní Mělník

KSO:

Místo: Mělník

CC-CZ:

Datum: 28.3.2023

Zadavatel:

Město Mělník

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Manipulace Investice Konstrukce ROsenkranc s.r.o.

IČ:

03028666

DIČ:

CZ03028666

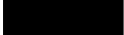
Projektant:

KH Mosty

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 492 444,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 492 444,03	21,00%	733 413,25
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 225 857,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

oprava mostu přes Pšovku Klášterní Mělník

Místo: Mělník

Datum: 28.3.2023

Zadavatel: Město Mělník

Projektant: KH Mosty

Uchazeč: Manipulace Investice Konstrukce ROsenkranc s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 492 444,03

HSV - Práce a dodávky HSV

2 787 249,98

1 - Zemní práce	349 178,87
2 - Zakládání	25 179,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	499 061,72
4 - Vodorovné konstrukce	467 352,00
5 - Komunikace pozemní	671 070,77
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	428 889,06
997 - Přesun sutě	235 224,92
998 - Přesun hmot	111 293,64

PSV - Práce a dodávky PSV

140 194,05

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	105 194,05
741 - Elektroinstalace - silnoproud	35 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

565 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	120 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	250 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	165 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: oprava mostu přes Pšovku Klášterní Mělník					
Místo:	Mělník	Datum:	28.3.2023		
Zadavatel:	Město Mělník	Projektant:	KH Mosty		
Uchazeč:	Manipulace Investice Konstrukce ROsenkranc s.r.o.	Zpracovatel:			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem							3 492 444,03	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 787 249,98	
D	1	Zemní práce					349 178,87	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	48,960	170,00	8 323,20	CS ÚRS 2021 01
	PP	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby						
	VV		15,75+15,61		31,360			
	VV		11,6+6		17,600			
	VV		Součet		48,960			
2	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	117,520	160,00	18 803,20	CS ÚRS 2021 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm						
	VV		6*11		66,000			
	VV		8*6,44		51,520			
	VV		Součet		117,520			
3	K	113107181	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	37,800	310,00	11 718,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm						
	VV		17,8+20		37,800			
	VV		Součet		37,800			
4	K	113107184	Odstranění podkladu živичného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	82,200	480,00	39 456,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm						
	VV		82,2		82,200			
5	K	113154223	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	114,700	190,00	21 793,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
	VV		66,7+48		114,700			
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	51,870	460,00	23 860,20	CS ÚRS 2021 01
	PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých						
	VV		8,45+8,97		17,420			
	VV		8,45+8		16,450			
	VV		6+6		12,000			
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		51,870			
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	24,600	430,00	10 578,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých						
	VV		12,3*2		24,600			
8	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	24,000	1 550,00	37 200,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou						
	VV		10*4*2*0,3		24,000			
9	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	12,000	750,00	9 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousedovacích staveb od malty						
10	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	51,130	199,00	10 174,87	CS ÚRS 2021 01
	PP	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3						
	VV		1,85*11		20,350			
	VV		1,98*11		21,780			
	VV		10*1,5*0,3*2		9,000			
	VV		Součet		51,130			
11	K	16275111R	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku a skládkového	m3	51,130	1 480,00	75 672,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	20,000	480,00	9 600,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		10*12		20,000			
13	M	58939030	mezerovitý beton MCB	m3	20,000	3 650,00	73 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		mezerovitý beton MCB					
	D	2	Zakládání				25 179,00	
14	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	4,950	4 320,00	21 384,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem					
	VV		15*1*0,15		2,250			
	VV		18*1*0,15		2,700			
	VV		Součet		4,950			
15	K	212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	m	33,000	115,00	3 795,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 160					
	VV		15+18		33,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				499 061,72	
16	K	317171127	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou talířovou	kus	24,000	530,00	12 720,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou talířovou					
17	M	4598792R	Kotva římsy	kus	24,000	720,00	17 280,00	
	PP		Kotva římsy					
18	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	14,145	4 310,00	60 964,95	CS ÚRS 2020 01
	PP		Římsy ze železového betonu C 30/37					
	VV		0,575*12,3*2		14,145			
19	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	32,100	1 980,00	63 558,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění mostní římsy zřízení všech tvarů					
	VV		1,1*12,3*2+0,6*2,1*4		32,100			
20	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	32,100	1 010,00	32 421,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění mostní římsy odstranění všech tvarů					
21	K	317353311	Vložení matrice do bednění mostních říms	m2	4,920	1 550,00	7 626,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění mostní římsy vložení matrice do bednění					
	VV		0,2*12,3*2		4,920			
22	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,544	48 000,00	74 112,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výztuž mostních železobetonových říms z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
23	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí	m	25,161	1 520,00	38 244,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení mostního ocelového zábradlí					
	P		Poznámka k položce:☐ včetně kotvení a podlití patek☐					
	VV		2,915+3,18*2+3,666		12,941			
	VV		3,666+3,18*2+2,194		12,220			
	VV		Součet		25,161			
24	M	55391530R	zábradelní systém	m	25,161	7 050,00	177 385,05	
	PP		zábradelní systém dle PD					
	P		Poznámka k položce:☐ nátěr, vč. kotev					
25	K	388995213	Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 140	m	50,000	115,00	5 750,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Chránička kabelů v římse z trub HDPE přes DN 110 do DN 140					
	VV		4*12,5		50,000			
26	K	388995213R	Chránička kabelů z trubocelových v římse DN 125	m	75,000	120,00	9 000,00	
	PP		Chránička kabelů z trubocelových v římse DN 125					
	VV		6*12,5		75,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				467 352,00	
27	K	421321138	Mostní nosné konstrukce deskové spřahující ze ŽB C 30/37	m3	21,600	5 620,00	121 392,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové deskové spřahující z betonu C 30/37					
28	K	421361236	Výztuž ŽB spřahující desky z betonářské oceli 10 505	t	0,370	48 000,00	17 760,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 spřahující desky					
29	K	421361412	Výztuž mostních desek ze svařovaných sítí nad 4	t	0,686	70 000,00	48 020,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výztuž deskových konstrukcí ze svařovaných sítí přes 4 kg/m2					
	VV		0,297+0,389		0,686			
30	K	423172111	Montáž zabetonovaných ocelových nosníků most o 1 poli rozpětí do 13 m	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž zabetonovaných ocelových nosníků mostní konstrukce o jednom poli, rozpětí pole do 13 m					
31	M	13010760	ocel profilová IPE 300 jakost 11 375	t	0,650	82 000,00	53 300,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		ocel profilová IPE 300 jakost 11 375					
	P		Poznámka k položce:☐ včetně povrchové úpravy					
	VV		12*0,0542		0,650			
32	K	465513257	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového kamene tl 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	86,000	2 580,00	221 880,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 250 mm, plochy přes 10 m2					
	VV		10*4*2+6		86,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace pozemní	671 070,77				
33	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	123,045	860,00	105 818,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		123,045		123,045			
34	K	564951313	Podklad z betonového recyklátu tl 150 mm	m2	37,400	560,00	20 944,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad nebo podsyp z betonového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		8,5*1,6*2		27,200			
	VV		6*1,7		10,200			
	VV		Součet		37,400			
35	K	564952113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	m2	123,045	1 150,00	141 501,75	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 170 mm					
36	K	565136111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š do 3 m	m2	123,045	530,00	65 213,85	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
37	K	567951111	Podklad z mezerovitěho betonu MCB tl 300 mm	m2	36,000	1 560,00	56 160,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad z mezerovitěho betonu MCB tl. 300 mm					
	VV		2*9*2		36,000			
38	K	573211108	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,40	m2	306,590	29,00	8 891,11	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2					
	VV		60,5+123,045*2		306,590			
39	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60	m2	123,045	32,00	3 937,44	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2					
40	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	183,545	460,00	84 430,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		60,5+123,045		183,545			
41	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	60,500	545,00	32 972,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
42	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	123,045	660,00	81 209,70	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		53,0447+70		123,045			
43	K	578143213	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	60,500	545,00	32 972,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
	VV		5,5*11		60,500			
44	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	37,400	310,00	11 594,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojtým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
45	M	59245012	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm barevná	m2	38,522	660,00	25 424,52	CS ÚRS 2021 01
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm barevná					
	VV		37,4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		38,522			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání	428 889,06				
46	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
47	M	40445649	dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm	kus	2,000	420,00	840,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm					
48	M	40445619	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm	kus	2,000	1 395,00	2 790,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm					
49	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	1 015,00	2 030,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu					
50	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	950,00	1 900,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m					
51	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	53,470	260,00	13 902,20	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		8,45+8,97+1,6		19,020			
	VV		8,45+8		16,450			
	VV		6+6		12,000			
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		53,470			
52	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	54,539	360,00	19 634,04	CS ÚRS 2021 01
	PP		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		53,47*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		54,539			
53	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	148,000	130,00	19 240,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm					
	VV		12,5*4+9*2+27+53		148,000			
54	K	919121112	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	148,000	195,00	28 860,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm					
55	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	27,000	100,00	2 700,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
56	K	93194121R	Drenážní polymerbeton 30mm	m2	24,800	270,00	6 696,00	
	PP		Drenážní polymerbeton 30mm					
	VV		12,4*2		24,800			
57	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	7,200	130,00	936,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	VV		0,4*9*2		7,200			
58	K	931996248	Krytí hydroizolace mostní konstrukce z desek z pryže natavených na asfaltový povlak visle	m2	12,600	990,00	12 474,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krytí hydroizolace mostní konstrukce z desek z recyklované pryže nepropustných se zámkem tloušťky 18 mm celoplošně natavených na asfaltový povlak visle					
	VV		9*0,7*2		12,600			
59	K	931998112	Těsnění prostupů trubky odvodnění DN 50 izolací mostovky bitumenovým tmelem	kus	4,000	250,00	1 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Těsnění prostupů izolací mostovky bitumenovým tmelem trubky odvodnění DN 50					
60	M	654897R	Odvodňovací nerezová trubka mostovky	kus	4,000	1 500,00	6 000,00	
	PP		Odvodňovací nerezová trubka mostovky					
61	K	963041211	Bourání mostní nosné konstrukce z betonu prostého	m3	4,340	3 650,00	15 841,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z prostého betonu					
	VV		0,175*12,4*2		4,340			
62	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	17,670	2 430,00	42 938,10	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2					
	VV		117,800*0,15		17,670			
63	K	965044121	Bourání podkladů pod dlažby nebo betonových mazanin s rabcovým pletivem ve střešních konstrukcích	m2	117,800	230,00	27 094,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 40 mm, s rabcovým pletivem ve střešních konstrukcích					
64	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	17,670	85,00	1 501,95	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání mazanin Příplatek k cenám za bourání mazanin betonových se svařovanou sítí, tl. přes 100 mm					
65	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	25,000	480,00	12 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění různých konstrukcí na mostech kovového zábradlí vcelku					
66	K	977151113	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do D 50 mm do stavebních materiálů	m	2,000	11 500,00	23 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm					
	VV		0,5*4		2,000			
67	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	132,876	105,00	13 951,98	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	VV		9*10,6"mostovka		95,400			
	VV		0,405*(10,6+9)*2"boky, čela		15,876			
	VV		9*1,2*2"prahy		21,600			
	VV		Součet		132,876			
68	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	m2	132,876	85,00	11 294,46	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáči					
69	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	95,400	125,00	11 925,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou					
	VV		9*10,6		95,400			
70	K	985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	m2	95,400	90,00	8 586,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů ruční dočištění ocelovými kartáči					
71	K	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	18,738	1 560,00	29 231,28	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm					
	VV		0,405*(10,6+9)*2"boky, čela		15,876			
	VV		9*1,2*2"prahy		21,600			
	VV		Součet		37,476			
	VV		37,476*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		18,738			
72	K	985312111	Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 2 mm	m2	18,738	610,00	11 430,18	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Sěrka k vyrovnání ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky do 2 mm					
	VV		62,46*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		18,738			
73	K	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	47,700	95,00	4 531,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochranný nátěr betonářské výztuže 1 vrstva tloušťky 1 mm na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů					
	VV		95,4*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		47,700			
74	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	55,638	95,00	5 285,61	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV		47,7+7,938		55,638			
75	K	985324211	Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnačí (OS-B)	m2	132,876	260,00	34 547,76	CS ÚRS 2021 01
	PP		Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnačí (OS-B)					
	VV		7,938*2		15,876			
	VV		9*1,2*2'prahy		21,600			
	VV		95,4		95,400			
	VV		Součet		132,876			
76	K	985331113	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	101,760	550,00	55 968,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 12 mm					
	VV		424*0,24		101,760			
	D	997	Přesun sutě				235 224,92	
77	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	226,854	180,00	40 833,72	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km					
78	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4 310,226	10,00	43 102,26	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		226,854*19 'Přepočtené koeficientem množství		4 310,226			
79	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	226,854	380,00	86 204,52	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
80	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	116,154	230,00	26 715,42	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	VV		204,054-53,9-34		116,154			
81	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	53,900	510,00	27 489,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
82	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	34,000	320,00	10 880,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	D	998	Přesun hmot				111 293,64	
83	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	292,878	380,00	111 293,64	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				140 194,05	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				105 194,05	
84	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	117,800	210,00	24 738,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V					
	VV		117,8		117,800			
85	K	711311001	Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	m2	102,000	15,00	1 530,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace mostovek natěradly a tmely za studena nátěrem lakem asfaltovým penetračním					
86	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg	t	0,031	98 000,00	3 038,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg					
	VV		102*0,0003 'Přepočtené koeficientem množství		0,031			
87	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením	m2	156,560	110,00	17 221,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Provedení izolace mostovek pásy přitavením NAIP					
	VV		102		102,000			
	VV		12,4*2,2*2		54,560			
	VV		Součet		156,560			
88	M	62852015	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním	m2	180,044	320,00	57 614,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu					
	VV		156,56*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		180,044			
89	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,063	990,00	1 052,37	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D 741			Elektroinstalace - silnoproud				35 000,00	
90	K	741372151	Lampa VO	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Lampa VO					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				565 000,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				120 000,00	
91	K	011503000	Stavební průzkum - doplňkový průzkum stavu předpínací výztuže	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Stavební průzkum - doplňkový průzkum stavu předpínací výztuže					
P			Poznámka k položce:☐ navrtání kabelových kanálků z čel nosníků a zjištění míry jejich zainjektování. Dále také vizuální zhodnocení stavu předpínací výztuže.					
92	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Geodetické práce před výstavbou					
P			Poznámka k položce:☐ vytyčení sítí					
93	K	013203000	Dokumentace stavby - 1HMP	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Dokumentace stavby - 1HMP					
94	K	013244000	Dokumentace realizační	soubor	1,000	32 000,00	32 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Dokumentace realizační					
95	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					
96	K	01325400R	mostní list	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
PP			mostní list					
D VRN3			Zařízení staveniště				250 000,00	
97	K	032903000	Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	soubor	1,000	90 000,00	90 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště					
98	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	160 000,00	160 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi vč. světelné signalizace					
P			Poznámka k položce:☐ dopravní značení pro označení objízdné trasy to je : 8ks dopravních značek, 4x zábrany pro označení uzavírky, 2x výstražná					
D VRN4			Inženýrská činnost				165 000,00	
99	K	041103000	Autorský dozor projektanta	soubor	1,000	75 000,00	75 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			Autorský dozor projektanta					
100	K	042903000	provizorní lávka pro pěší	soubor	1,000	60 000,00	60 000,00	CS ÚRS 2019 01
PP			provizorní lávka pro pěší					
101	K	042903000R	Ostatní posudky - havarijní a povodňový plán	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
PP			Ostatní posudky - havarijní a povodňový plán					
D VRN7			Provozní vlivy				30 000,00	
102	K	075103000	přeložka chráničky ČEZ	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2021 01
PP			přeložka chráničky ČEZ					

Harmonogram předpokládané postupu prací

Název akce: Oprava mostu přes Pšovku v ulici Klášterní“ , Mělník

Pol.	Název objektů <i>dle členění v PD a soupisu prací</i>	06/2023	07/2023	08/2023	09/2023	10/2023
1	bourací práce					
2	mostní spřažená deska,římsy					
3	sanace spodní stavby					
4	komunikace					
5	zábradlí					

v Litoměřicích dne 28.3.2023

Radek Rosenkranc, jednatel

Manipulace Investice Konstrukce ROsenkranc s.r.o.
Třnovany 11. 412 01 Třnovany
IČO: 03028666
DIČ: CZ03028666



Manipulace Investice Konstrukce ROsenkranc s.r.o.
Trnovany 11
412 01 Litoměřice- Trnovany

Čestné prohlášení o pojištění odpovědnosti podnikatele

Čestně prohlašuji k zakázce

Oprava mostu přes Pšovku v ulici Klášterní, Mělník

Naše společnost má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu: Pojištění odpovědnosti za škodu podnikatele na pojistnou částku 20 000 000 Kč u Generali české pojišťovny a.s.

V případě získání zakázky předložíme doklad o pojištění

Manipulace Investice Konstrukce ROsenkranc s.r.o.
Trnovany 11, 412 01 Trnovany
IČO: 03028666
DIČ: CZ03028666



V Litoměřicích, dne 28.3.2023

.....
Radek Rosenkranc, jednatel

