

Smlouva o dílo č. KT/13303/2024

na realizaci stavby

„K1908 Stavební úpravy lávek přes Poustevnický potok v Litvínově“

Město Litvínov

se sídlem: Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
IČO: 002 66 027
DIČ: CZ 00266027
zastoupené: Mgr. Kamilou Bláhovou, starostkou města
adresa DS: 8tybqzk
e-mailová adresa: podatelna@mulitvinov.cz
bankovní spojení: Komerční banka, a. s., č.ú.: 0000921491/0100

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

a

MDV CZ s.r.o.

se sídlem: Mezibořská 764, 436 01 Litvínov - Horní Litvínov
zapsaná: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 29993
IČO: 28741871
DIČ: CZ28741871
zastoupená: Josefem Růžičkou, jednatelem
adresa DS: hv62f6h
e-mailová adresa: infomdvcz@seznam.cz
bankovní spojení: ČSOB a.s., č. ú.: 243526330/0300

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

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

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

tuto smlouvu o dílo č. KT/13303/2024 (dále jen „**Smlouva**“)

Článek 1. – Úvod

1.1. Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění příslušných předpisů (dále jen „**ZZVZ**“) na veřejnou zakázku na stavební práce s názvem „K1908 Stavební úpravy lávek přes Poustevnický potok v Litvínově“, ev. č. zakázky na Objednatelově profilu zadavatele P24V00000004 (dále jen „**Veřejná zakázka**“).

1.2. Základní údaje o stavbě, která je předmětem Veřejné zakázky a dílem dle této Smlouvy:

Název stavby: K1908 Stavební úpravy lávek přes Poustevnický potok v Litvínově

Místo stavby: lávky ev. č. 1, 35 a 36 přes Poustevnický potok v ulici Seifertova v Litvínově, které jsou blíže vymezeny projektovou dokumentací (dále jen „**staveniště**“)

Součástí stavby jsou následující stavební objekty:

SO Lávka 01

SO Lávka 35

SO Lávka 36

Článek 2. – Osoby oprávněné jednat ve věcech technických

2.1. Objednatel si zvolil následující zástupce pověřené jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za Objednatele (dále jen „**Zástupce ve věcech technických**“):

- 2.1.1. , vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje;
- 2.1.2. , vedoucí oddělení investic, odboru investic a regionálního rozvoje;
- 2.1.3. , referent odboru investic a regionálního rozvoje;
- 2.1.4. , referent odboru investic a regionálního rozvoje;
- 2.1.5. , referent odboru investic a regionálního rozvoje;
- 2.1.6. , referent odboru investic a regionálního rozvoje.

Změna těchto osob je možná prostým písemným oznámením Zhotoviteli nebo oznámením provedeným zápisem do stavebního deníku. Kontaktní údaje Zástupce ve věcech technických sdělí Objednatel Zhotoviteli zápisem do stavebního deníku.

2.2. Funkci technického dozoru Objednatele jako stavebníka při provádění díla bude vykonávat osoba, kterou určí Objednatel (dále jen „**TDS**“). Objednatel zašle Zhotoviteli písemné oznámení o určení TDS včetně uvedení kontaktních údajů nebo údaje o osobě TDS a jejich kontaktních údajích zaznamenaná do stavebního deníku. Změna TDS je možná prostým písemným oznámením Zhotoviteli nebo oznámením provedeným zápisem do stavebního deníku.

2.3. Funkci autorského dozoru při provádění díla bude vykonávat osoba, kterou určí Objednatel (dále jen „**Autorský dozor**“). Objednatel zašle Zhotoviteli písemné oznámení o určení Autorského dozoru včetně uvedení kontaktních údajů nebo údaje o osobě Autorského dozoru a jejich kontaktních údajích zaznamenaná do stavebního deníku. Změna Autorského dozoru je možná prostým písemným oznámením Zhotoviteli nebo oznámením provedeným zápisem do stavebního deníku.

2.4. Zhotovitel si zvolil zástupce pověřené poskytováním součinnosti Objednateli, jednáním ve věcech technických a jednáním na stavbě za Zhotovitele:

- 2.4.1. Stavbyvedoucí: 
kontaktní telefon: 
kontaktní e-mail: 

Změna této osoby je možná pouze po předchozím písemném schválení Objednatelem a za podmínky nahrazení pracovníka osobou stejné nebo vyšší kvalifikace a zkušeností.

Článek 3. – Dílo

3.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje pro Objednatele provést na svůj náklad a nebezpečí dílo, kterým je stavba „K1908 Stavební úpravy lávek přes Poustevnický potok v Litvínově“ (dále jen „**dílo**“), a to v rozsahu dle projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem „K1908 Stavební úpravy lávek přes Poustevnický potok v Litvínově“, vypracované společností N+N - Konstrukce a dopravní stavby Litoměřice, s.r.o., se sídlem Nerudova 2215, Předměstí, 412 01 Litoměřice, IČO: 44564287, (dále jen „**projektová dokumentace**“), včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který je součástí projektové dokumentace (dále jen „**Výkaz výměr**“) a dokladové části.

3.2. Objednatel se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj cenu ve výši a způsobem stanoveným touto Smlouvou.

- 3.3. Dílem je zhotovení novostavby tří lávek přes Poustevnický potok v Litvínově, a to na původním místě lávek stávajících. Novostavby lávek se nachází v intravilánu města Litvínov mezi ulicemi Seifertova a K Loučkám.

Stavba lávek bude provedena za plné uzavírky pro pěší a bude zbudována náhradní obchodní trasa pro pěší. Novostavby lávek budou sloužit ke stejnému účelu jako původní – pro pěší přepravu přes vodoteč.

Před realizací dojde k demolici stávajících lávek ve špatném technickém stavu. Stávající lávka ev. č. 1 přes vodoteč je tvořena jednopólovou nosnou konstrukcí, která je sestavena ze tří železobetonových deskových prefabrikátů. Pochozí vrstvu tvoří horní líc mostovky. Opěry mostu tvoří rovinanina z betonových, resp. kamenných kvádrů (případně železobetonové monolitické úložné prahy, blíže v TZ). Na mostovce je oboustranně osazené ocelové trubkové zábradlí se svislou výplní.

Každá ze stávajících lávek ev. č. 35 a 36 přes vodoteč je tvořena jednopólovou nosnou konstrukcí, která je železobetonovou prostě uloženou deskou. Pochozí vrstvu tvoří horní líc mostovky. Opěry mostu tvoří železobetonové monolitické úložné prahy. Na mostovce je oboustranně osazené ocelové trubkové zábradlí se svislou výplní.

Nosná konstrukce nových lávek je navržena jako kolmá ocelová trámová konstrukce tvořená ocelovým roštem z podélníků, příčníků a zavětrování s pochůznou a pojízdnou vrstvou z kompozitních pororoštů. Nosná konstrukce nových lávek je navržena s podepřením na železobetonových monolitických opěrách. Na nosné konstrukci je navrženo ocelové zábradlí. Lávky jsou o jednom poli přes stálou vodoteč, neposuvná, prostě uložená, nepohyblivá.

Jelikož se jedná se o objekty lávek přes vodní překážku, bude jako součást realizace stavby lávek zpracován havarijní a povodňový plán, eliminující možné havárie při zvýšené hladině toku. Havarijní a povodňový plán pro dobu výstavby a vlastní užívání lávky bude předložen před zahájením stavby na příslušné povodí. Dále bude navázáno na havarijní a povodňový plán města, který bude aktualizován o tuto stavbu.

- 3.4. Zhotovitel bude při plnění této Smlouvy postupovat podle následujících závazných podkladů, a to se sestupným pořadím významnosti (tzn. dokument uvedený v odst. 3.4.1. této Smlouvy je nejvýznamnější a dokument uvedený v odst. 3.4.5. této Smlouvy je nejméně významný):

- 3.4.1. tato Smlouva (tělo Smlouvy);
- 3.4.2. projektová dokumentace – textová a výkresová část a Výkaz výměr;
- 3.4.3. projektová dokumentace – dokladová část;
- 3.4.4. zadávací podmínky Veřejné zakázky;
- 3.4.5. nabídka Zhotovitele podaná v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku.

- 3.5. Pro provedení díla byla vydána následující rozhodnutí:

- 3.5.1. pro stavbu je vydáno schválení stavebního záměru ze dne 11. 3. 2021, sp. zn.: OSÚ/946/2021/DRD/PK-160, včetně jeho prodloužení ze dne 21. 6. 2023, sp. zn.: OSÚ/2614/2023/DRD/PK-160;

- 3.6. Zhotovitel se zavazuje do 5 pracovních dnů od účinnosti této Smlouvy od Objednatele v jeho sídle převzít projektovou dokumentaci.

- 3.7. Zhotovitel se v rámci provedení díla zavazuje zajistit veškeré práce, dodávky, služby, výkony a činnosti nutné ke zhotovení díla, zejména:

- 3.7.1. zajistit vytýčení inženýrských sítí a provést nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,

- 3.7.2. zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených Objednatelem,
- 3.7.3. zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- 3.7.4. provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- 3.7.5. provést opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány,
- 3.7.6. zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
- 3.7.7. projednat a zajistit zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch (zábory), zajistit povolení k uzavírkám a odsouhlasení přepravních tras ke staveništi,
- 3.7.8. zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění,
- 3.7.9. 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),
- 3.7.10. zřídit a odstranit zařízení staveniště,
- 3.7.11. zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s obecně závaznými právními předpisy,
- 3.7.12. uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- 3.7.13. oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správci sítí apod. a kopii těchto oznámení zaslat Zástupci ve věcech technických,
- 3.7.14. dodržet podmínky stanovené správcí inženýrských sítí, stanovené dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,
- 3.7.15. splnit podmínky vyplývající z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů, vyjádření, stanovisek či smluv týkajících se díla,
- 3.7.16. zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- 3.7.17. provádět denní úklid staveniště a průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
- 3.7.18. zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci TDS, Autorského dozoru, Objednatele, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí,
- 3.7.19. předložit v souladu se zákonem a platnými vyhláškami před zahájením prací na vybraných konstrukcích a před osazením vybraných prvků kompletní podrobnou dodavatelskou dokumentaci v podrobnosti, ze které bude patrné konstrukční, materiálové i estetické řešení, a to včetně detailů. Jedná se o tyto konstrukce a práce, resp. dokumentaci k těmto pracím:
 - dokumentaci zámečnických konstrukcí včetně konkrétních výrobků a postupů,
 - dokumentaci klempířských konstrukcí včetně konkrétních výrobků a postupů,
 - dílenskou dokumentaci výztuže železobetonových konstrukcí
- 3.7.20. zpracovat havarijní a povodňový plán, eliminující možné havárie při zvýšené hladině toku. Havarijní a povodňový plán pro dobu výstavby a vlastní užívání lávky bude

předložen před zahájením vlastní realizace stavby na příslušné povodí. Dále bude navázáno na havarijní a povodňový plán města, který bude aktualizován o tuto stavbu.

Článek 4. – Doba plnění

4.1. Zhotovitel provede dílo v těchto termínech:

- 4.1.1. **předání a převzetí staveniště:** v termínu dle výzvy k zahájení prací; pokud termín nebude ve výzvě uveden, bude staveniště předáno před zahájením prací v termínu dle dohody Smluvních stran;
- 4.1.2. **zahájení provádění díla:** v termínu dle výzvy k zahájení prací; pokud termín nebude ve výzvě uveden, pak dnem doručení výzvy k zahájení prací Zhotoviteli;
- 4.1.3. předpoklad doručení výzvy k zahájení prací (Zhotovitel bere na vědomí, že tento předpoklad je nezávazný): **5/2024**;
- 4.1.4. **dokončení díla:** do **4 měsíců** ode dne doručení výzvy k zahájení prací Zhotoviteli, případně od termínu uvedeného ve výzvě k zahájení prací, pokud termín zahájení prací bude ve výzvě uveden.

Tato doba odpovídá následujícím dílčím termínům:

- **1 měsíc** na přípravu stavby (vytýčení stavby, vytýčení sítí, zařízení staveniště, objednání materiálu, konzultace technického provedení s autorským dozorem, zpracování havarijního a povodňového plánu apod.) a
- **3 měsíce** vlastní realizace stavby.

Tyto dílčí doby nemusí být dodrženy, dodržena musí být toliko doba pro dokončení díla.

- 4.2. V termínu pro dokončení díla je Zhotovitel povinen zajistit všechny potřebné činnosti, a to včetně přípravy stavby, např. vytýčení stavby, vytýčení inženýrských sítí, zvláštní užívání komunikací, objednání materiálu, konzultace technického provedení s Autorským dozorem apod.
- 4.3. Zhotovitel před zahájením provádění díla zpracuje podrobný harmonogram prací (harmonogram provádění díla) a tento harmonogram před zahájením provádění díla projedná s TDS a Zástupcem ve věcech technických a předloží jej Objednateli ke schválení. Pokud Objednatel harmonogram schválí, je harmonogram pro Zhotovitele závazný. Pokud Objednatel harmonogram neschválí, je Zhotovitel povinen jej přepracovat dle pokynů Objednatele a předložit ho Objednateli opětovně ke schválení nejpozději do 5 dnů od neschválení harmonogramu Objednatelem, a to případně i opakovaně až do schválení harmonogramu ze strany Objednatele. Změny harmonogramu podléhají schválení Objednatelem a jsou přípustné jen při prodloužení doby pro dokončení díla dle odst. 4.5. této Smlouvy nebo ze závažných objektivních důvodů, pro které nelze dílo podle schváleného harmonogramu provést a které nejsou na straně Zhotovitele.
- 4.4. Objednatel je oprávněn kdykoli nařídít Zhotoviteli přerušení provádění díla nebo jeho části a Zhotovitel je povinen takový pokyn uposlechnout. V případě přerušení provádění díla z důvodu na straně Objednatele má Zhotovitel právo na prodloužení doby k dokončení díla, a to o dobu přerušení. V případě přerušení provádění díla z důvodu na straně Zhotovitele právo na prodloužení doby k dokončení díla Zhotoviteli nevzniká. V případě přerušení provádění části díla, které umožňuje provádění jiné části díla, je Zhotovitel povinen přesunout své kapacity tak, aby dílo bylo dokončeno v termínu dle této Smlouvy. V případě přerušení provádění díla je Zhotovitel povinen adekvátně přepracovat harmonogram prací a předat jej bezodkladně Objednateli k odsouhlasení; ohledně odsouhlasení přepracovaného harmonogramu se postupuje podle předchozího odstavce této Smlouvy obdobně.

- 4.5. Doba pro dokončení díla se prodlužuje z následujících důvodů nemožnosti plnění Zhotovitelem, přičemž takové prodloužení je podmíněno neprodleným (nejpozději do 3 pracovních dnů) písemným oznámením vzniku nemožnosti plnění Zhotovitele Objednateli:
- 4.5.1. vyšší moc, kterou se rozumí situace, kdy řádnému plnění této Smlouvy dočasně nebo trvale brání mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na vůli Zhotovitele; za takovou překážku se považuje zejména embargo, občanská válka, válečný konflikt, teroristický útok, blackout, kybernetický útok, povstání, nepokoje, epidemie, vyhlášený karanténní stav, stávka, archeologický průzkum nebo živelná pohroma, jíž je zejména požár, úder blesku, povodeň, záplava, vichřice, krupobití nebo sesuv půdy,
- 4.5.2. překážka ze strany dotčených orgánů státní správy (včetně kontrolních - stavební úřad, bezpečnost práce, požární ochrana, ochrana životního prostředí), vlastníků dotčených pozemků, vlastníků (správců) inženýrských sítí nebo vlastníků dotčených objektů bránící Zhotoviteli v plnění jeho závazků podle této Smlouvy, které Zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl zabránit.
- 4.6. Bude-li se Objednatel nebo Zhotovitel dovolávat důvodu nemožnosti plnění podle odst. 4.5. této Smlouvy, je povinností Zhotovitele za účelem odůvodnění prodloužení doby pro dokončení díla:
- 4.6.1. označit a doložit existenci (všechny jeho prvky) konkrétního důvodu nemožnosti plnění, který Zhotoviteli brání v plnění závazků z této Smlouvy,
- 4.6.2. doložit, že ke vzniku důvodu nemožnosti plnění došlo ze strany osob uvedených v odst. 4.5.2. této Smlouvy, jedná-li se o důvod podle odst. 4.5.2. této Smlouvy,
- 4.6.3. doložit konkrétní dobu trvání důvodu nemožnosti plnění,
- 4.6.4. odůvodnit, z jakých důvodů nebylo možné po dobu trvání důvodu nemožnosti plnění pokračovat v plnění závazků z této Smlouvy.
- 4.7. Prodloužení doby pro dokončení díla dle odst. 4.5. této Smlouvy odpovídá doložené době trvání důvodu nemožnosti plnění podle 4.6.3. této Smlouvy.

Článek 5. – Cena

- 5.1. Cena díla v rozsahu dle článku 3 této Smlouvy je stanovena pevnou částkou jako cena nejvýše přípustná a činí **2 569 498,47 Kč bez DPH** (dále jen „Cena“).
- 5.2. K Ceně bude účtována DPH v souladu s platnými a účinnými obecně závaznými právními předpisy v příslušné době.
- 5.3. Smluvní strany se dohodly, že
- 5.3.1. Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s prováděním díla a je platná po celou dobu provádění díla do jeho dokončení a předání a zahrnuje i případné náklady na činnosti v rámci součinnosti Zhotovitele navazující na provedení díla;
- 5.3.2. Cena zahrnuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních materiálů a dalších nákladů, a to až do doby splnění Smlouvy;
- 5.3.3. Cenu lze navýšit pouze v případě dodatečných stavebních prací, dodávek nebo služeb nad rámec této Smlouvy (víceprací) postupem dle této Smlouvy a v souladu se ZZVZ;
- 5.3.4. Cena bude v souladu s touto Smlouvou a se ZZVZ snížena v případě prací nebo jiných plnění, která Zhotovitel neprovedl (méněprací).

Článek 6. – Platební podmínky

- 6.1. Úhrada Ceny bude uskutečňována postupně formou měsíčního dílčího plnění Zhotovitele pro Objednatele maximálně do výše 90 % Ceny. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně

- provedených stavebních prací, dodávek a služeb uskutečněných Zhotovitelem v kalendářním měsíci a zjištěných k poslednímu pracovnímu dni tohoto měsíce. Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací, zabudovaných dodávek a služeb (dále jen „**soupis provedených prací**“) v členění po jednotlivých položkách s uvedením jednotkové ceny dle oceněného Výkazu výměr (dále jen „**Rozpočet**“), který je přílohou této Smlouvy, (příp. u víceprací dle příslušného dodatku k této Smlouvě), množství a výsledné ceny za příslušnou položku. Cenu za uložení odpadu (skládkové) lze účtovat pouze v rozsahu potvrzeném vážními listy, které se Zhotovitel zavazuje přiložit k soupisu provedených prací; bez vážných listů nebude cena za uložení odpadu uhrazena.
- 6.2. Zhotovitel do 5 dnů po uplynutí každého kalendářního měsíce předloží TDS a v kopii Zástupci ve věcech technických návrh soupisu provedených prací vč. zabudovaných dodávek a zjišťovací protokol ke kontrole a odsouhlasení, a to zasláním na e-mailovou adresu TDS a Zástupce ve věcech technických. TDS návrh soupisu provedených prací a zjišťovací protokol schválí nebo jej odmítne a vrátí Zhotoviteli zpět s odůvodněním tohoto odmítnutí. Po schválení návrhu soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu ze strany TDS Zhotovitel předloží TDS tyto dokumenty v listinné podobě; pokud se listinná podoba bude shodovat se schváleným návrhem soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu, TDS soupis provedených prací a zjišťovací protokol potvrdí svým podpisem.
- 6.3. Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací Zhotovitelem a TDS vzniká Zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění fakturou (daňovým dokladem).
- 6.4. Zhotovitel se zavazuje spolu s každou fakturou jako její přílohu vyhotovit a doručit Objednateli zjišťovací protokol a soupis provedených prací fakturovaných touto fakturou. Zjišťovací protokol a soupis provedených stavebních prací budou Objednateli předány jednak v listinné podobě s podpisy Zhotovitele a TDS a jednak v elektronické podobě ve formátu .xml; elektronická verze bude zaslána e-mailem, a to vedle Objednatele také TDS a Zástupci ve věcech technických.
- 6.5. Objednatel uhradí dílčí fakturu vystavenou na základě soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu schváleného TDS do výše fakturované částky bez DPH ponížené o pozastávku ve výši 10 % z fakturované částky vč. DPH. DPH z fakturované částky bude Objednatel vždy uhrazena v plné výši. Zbývající část fakturované částky ve výši 10 % fakturované částky vč. DPH si Objednatel ponechá jako zádržné - smluvní pozastávku (dále jen „**pozastávka**“). Pozastávka bude Objednatel Zhotoviteli uvolněna po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků stvrzeném protokolem o předání a převzetí díla, případně po odstranění vad a nedodělků stvrzeném zápisem o odstranění vad a nedodělků, pokud Objednatel převezme dílo s výhradami, a to na základě žádosti Zhotovitele o uvolnění pozastávky, v níž budou jednotlivé pozastávky vyčísleny.
- 6.6. Dohodou o dílčím plnění nejsou dotčena práva a povinnosti Smluvních stran týkající se předání a převzetí celého díla, odstranění vad a nedodělků a záručních podmínek.
- 6.7. Úhrada ceny bude prováděna na základě daňových dokladů – dílčích faktur a konečné faktury.
- 6.8. Faktura (daňový doklad) bude obsahovat náležitosti dle platných a účinných obecně závazných právních předpisů, zejména bude obsahovat:
- 6.8.1. označení Objednatele a Zhotovitele včetně adresy, DIČ, IČ;
 - 6.8.2. označení díla;
 - 6.8.3. číslo smlouvy Objednatele;
 - 6.8.4. označení, zda jde o dílčí nebo konečnou fakturu;
 - 6.8.5. číslo faktury;
 - 6.8.6. datum uskutečnění zdanitelného plnění;
 - 6.8.7. den vystavení a den splatnosti;

- 6.8.8. fakturovanou částku;
 - 6.8.9. cenu bez DPH, DPH v zákonné výši a cenu celkem s DPH;
 - 6.8.10. vyčíslení pozastávky z fakturované částky a částku k úhradě (tj. částku poníženou o pozastávku);
 - 6.8.11. označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být částka k úhradě uhrazena;
 - 6.8.12. razítko a podpis oprávněné osoby.
- 6.9. Konečná faktura bude vystavena na základě oběma Smluvními stranami podepsaného protokolu o předání a převzetí díla, který bude přílohou konečné faktury. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí díla, tj. datum podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma Smluvními stranami. Konečná faktura bude Objednatelem uhrazena v případě, že dílo bude dokončeno bez vad a nedodělků a bude Objednatelem převzato. Pokud budou zjištěny vady nebo nedodělky, uhradí Objednatel konečnou fakturu do výše fakturované částky po odečtení 10 % vč. DPH z fakturované částky. Částku ve výši 10 % z fakturované částky vč. DPH si Objednatel ponechá jako pozastávku (obdobně jako u dílčích faktur dle odst. 6.5. této Smlouvy). Tato pozastávka z konečné faktury bude uhrazena spolu s pozastávkami z dílčích faktur dle odst. 6.5. této Smlouvy.
- 6.10. Konečná faktura bude vedle náležitostí dle odst. 6.8. této Smlouvy, zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací dále obsahovat soupis a výši všech uhrazených dílčích faktur.
- 6.11. V případě, že dílčí faktura nebo konečná faktura nebude obsahovat některou z požadovaných náležitostí, bude obsahovat nesprávné údaje nebo bude neúplná nebo k ní nebude přiložen řádný a příslušnými osobami podepsaný soupis provedených prací nebo zjišťovací protokol, nebude proplacena. V takovém případě je Objednatel oprávněn dílčí fakturu nebo konečnou fakturu vrátit Zhotoviteli ve lhůtě její splatnosti k opravě. K proplacení dojde až po odstranění nesprávných údajů či jejich doplnění a lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury Objednateli.
- 6.12. Splatnost faktur činí 21 dnů ode dne jejího doručení do podatelny Objednatele. Faktura je uhrazena dnem předání příkazu k úhradě peněžnímu ústavu Objednatele. Pokud ve faktuře nebude uvedena splatnost v souladu s touto Smlouvou, řídí se splatnost touto Smlouvou, nikoliv údaji na faktuře.

Článek 7. – Změny díla

- 7.1. Změnou díla se rozumí jeho provedení v kvalitativně (materiál, standard nebo provedení) nebo kvantitativně (objem) jiném rozsahu než sjednaném ve Smlouvě.
- 7.2. Zhotovitel je povinen provést změnu díla požadovanou Objednatelem.
- 7.3. **Postup při změně díla**
- 7.3.1. Zhotovitel ve spolupráci s TDS a Autorským dozorem provede určení rozsahu změny díla a zpracuje specifikaci změny díla, a to na změnovém listu, jehož vzor je přílohou této Smlouvy, (dále jen „**Změnový list**“) a kalkulaci ceny změny díla ve formě položkového rozpočtu, který bude přílohou Změnového listu. Zhotovitel předloží návrh Změnového listu vč. přílohy TDS. TDS návrh Změnového listu schválí nebo požádá Zhotovitele o jeho opravu nebo úpravu, přičemž Zhotovitel pak takový upravený Změnový list v co nejkratší době opětovně předloží TDS.
- 7.3.2. Změnový list schválený a podepsaný ze strany TDS Zhotovitel předloží Objednateli, který jej schválí, anebo jej vrátí Zhotoviteli s požadavkem na opravu nebo úpravu. Pokud Objednatel Změnový list Zhotoviteli vrátí, Zhotovitel provede v co nejkratší době ve spolupráci s TDS a Autorským dozorem jeho opravu nebo úpravu; opravený nebo upravený Změnový list podléhá schválení TDS. Po schválení ze strany TDS Zhotovitel

Změnový list opětovně předloží Objednateli ke schválení a dále se postupuje podle první věty tohoto odstavce.

- 7.3.3. Na základě Objednatel schváleného Změnového listu Objednatel připraví dodatek k této Smlouvě, jehož uzavřením Smluvními stranami dojde ke sjednání změny díla a určení ceny této změny. Provedení změny díla je podmíněno předchozím uzavřením dodatku k této Smlouvě.
- 7.4. Jednotkové ceny stavebních prací, dodávek a služeb v případě změny díla budou určeny tímto postupem:
- 7.4.1. stavební práce, dodávky nebo služby, jejichž položky jsou obsaženy v Rozpočtu, budou oceněny cenou příslušné položky uvedené v Rozpočtu beze změn v její výši;
- 7.4.2. stavební práce, dodávky nebo služby, jejichž položky nejsou obsaženy v Rozpočtu, budou jednotkově oceněny ve shodně (totožně) s cenovou soustavou ÚRS dle aktualizovaných ceníků platných v době odsouhlasení jejich provedení;
- 7.4.3. stavební práce, dodávky nebo služby, jejichž položky nejsou obsaženy v Rozpočtu a nejsou obsaženy ani v cenové soustavě ÚRS, se ocení tak, že Zhotovitel předloží Objednateli cenové nabídky alespoň tří subjektů (kdy jedním z nich může být i sám Zhotovitel). Pokud v některé z předložených nabídek bude nabídnuta cena, která nebude vyšší než cena v místě a čase obvyklá a bude zřejmé, že subjekt, který nabídku činí, bude schopen poplácvané stavební práce, dodávky nebo služby řádně provést, vybere Objednatel do tří pracovních dnů od předložení cenových nabídek vítěznou nabídku a podle ní budou stavební práce, dodávky nebo služby provedeny. V opačném případě se stavební práce, dodávky nebo služby zavazuje provést Zhotovitel za cenu v místě a čase obvyklou. Pokud bude práce provádět osoba odlišná od Zhotovitele, provede práce jako Podzhotovitel Zhotovitele, s čímž Objednatel vyslovuje souhlas.
- 7.5. Jakákoliv změna díla provedená bez předchozího uzavření dodatku k této Smlouvě jde k tíži Zhotovitele a Zhotovitel nemá právo na její úhradu. Na písemnou výzvu Objednatele je také Zhotovitel povinen odstranit jakoukoliv změnu díla provedenou bez předchozího uzavření písemného dodatku k této Smlouvě. Pro odstranění jakýchkoliv pochybností Smluvní strany uvádí, že Změnový list není dodatkem k této Smlouvě, a to ani v případě jeho schválení Objednatel; Změnový list je pouze podkladem k uzavření dodatku k této Smlouvě.
- 7.6. Jednání o změně díla, Změnovém listu, změně této Smlouvy nebo uzavření dodatku k této Smlouvě není důvodem pro přerušení provádění díla a není důvodem pro prodloužení doby pro dokončení díla.
- 7.7. Jakákoliv změna díla nesmí být podstatnou změnou závazku z této Smlouvy ve smyslu ZZVZ a každá změna díla musí být provedena výhradně v souladu se ZZVZ.
- 7.8. Ustanoveními tohoto článku nejsou dotčeny jiné právní důvody změny díla.

Článek 8. – Podzhotovitelé

- 8.1. Provedením části díla může Zhotovitel pověřit třetí osobu (dále jen „**Podzhotovitel**“), a to v rozsahu dle Čestného prohlášení o podzhotovitelích (poddodavatelích), které bylo součástí nabídky Zhotovitele v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku, (dále jen „**Čestné prohlášení**“). Za provádění díla a další plnění Podzhotovitelů odpovídá Zhotovitel Objednateli stejně, jako by plnil sám, a to včetně odpovědnosti za škodu.
- 8.2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu Objednatele oprávněn pověřit provedením díla nebo jeho části jinou osobu, než uvedenou v Čestném prohlášení nebo osobu určenou postupem dle odst. 7.4.3. této Smlouvy.

- 8.3. Změna Podzhotovitele, prostřednictvím kterého Zhotovitel prokázal v zadávacím řízení Veřejné zakázky část kvalifikace, je možná pouze z vážných důvodů a za předpokladu doložení příslušné části kvalifikace ve stejném či větším rozsahu novým Podzhotovitelem a současně až po předchozím písemném schválení Objednatelem. Splnění kvalifikace Podzhotovitele dle tohoto odstavce je Zhotovitel povinen Objednateli prokázat před udělením souhlasu a následně kdykoliv v průběhu provádění díla, pokud k tomu bude Objednatelem vyzván.
- 8.4. V případě provádění díla prostřednictvím Podzhotovitelů je Zhotovitel povinen ve smlouvách s Podzhotoviteli zajistit splnění povinností vyplývajících Zhotoviteli z této Smlouvy, a to přiměřeně k povaze a rozsahu subdodávky. Tato povinnost se přiměřeně vztahuje i na podzhotovitele v dalších úrovních podzhotovitelského řetězce.
- 8.5. Zhotovitel je povinen vést během plnění Smlouvy reálný seznam všech Podzhotovitelů včetně výše jejich podílu na plnění Smlouvy. Tento přehled je povinen Zhotovitel předložit Objednateli při předání díla, případně v průběhu prací na vyžádání Objednatele.

Článek 9. – Staveniště

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že si staveniště řádně a podrobně prohlédl a že dílo lze provést způsobem a ve lhůtě dle této Smlouvy a zavazuje se staveniště převzít. O předání staveniště Zhotoviteli bude sepsán zápis, který může být učiněn i do stavebního deníku.
- 9.2. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro provádění díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje na své náklady řádně označit staveniště v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejm. je povinen zajistit řádné umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě. Zhotovitel se také na žádost Objednatele zavazuje označit staveniště cedulí s identifikací Objednatele v podobě dle pokynů Objednatele, a to na náklady Zhotovitele.
- 9.4. Zhotovitel je povinen zajistit, aby na staveništi byla k dispozici dokumentace stavby a všechny doklady týkající se prováděné stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie a zajistí i plnění další povinností dle stavebních předpisů.
- 9.5. Zařízení staveniště zabezpečí Zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací a s požadavky Objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to v přiměřeném rozsahu. Objednatel není povinen pro Zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení díla (prostor pro uložení stavebního materiálu a nářadí, šatnu, sociální zařízení atd.).
- 9.6. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběr elektrické energie bude zajištěn přes vlastní staveništní rozvaděč s pomocným měřením spotřeby elektřiny, odběr vody pak přes vlastní instalovaný vodoměr. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná Objednateli. Pokud bude Zhotovitel odebírat výše uvedená média od Objednatele, uzavře s ním písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr. Stav měřidel před začátkem a po skončení prací bude zaznamenán do stavebního deníku.
- 9.7. Zhotovitel bude při své činnosti dle této Smlouvy minimalizovat negativní dopady ze své stavební činnosti na okolí. Žádnou činností Zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší.
- 9.8. Zhotovitel bude udržovat na staveništi pořádek a čistotu a na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušných obecně závazných právních předpisech, zejména ekologických a o likvidaci odpadů.
- 9.9. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí a neprodleně odstraní veškerá jejich zničení nebo poškození.

- 9.10. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup ke stávajícím objektům, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních obecně závazných právních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.
- 9.11. Zhotovitel odpovídá za zabezpečení staveniště i samotného díla proti vniknutí třetích osob v době provádění díla i mimo pracovní dobu. Objednatel nenese odpovědnost za případné vniknutí třetích osob na staveniště a s tím související následky.
- 9.12. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 5 dnů od převzetí díla Objednatelem a protokolárně jej předat TDS. Po tomto termínu je Zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo Objednavatelem převzato a pokud Objednatel nestanoví jinak (např. v protokolu o předání a převzetí díla). Odstranění zařízení a materiálu k odstranění vad a nedodělků a úklid po odstranění vad a nedodělků bude zaznamenán do protokolu dle první věty tohoto odstavce.

Článek 10. – Provádění díla

- 10.1. 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 dle této Smlouvy a tyto bezodkladně písemně oznámit Objednateli.
- 10.2. 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.
- 10.3. Zhotovitel je dále povinen před vlastní realizací díla na své náklady zajistit zábery veřejného prostranství, rozhodnutí o zvláštním užívání pozemních komunikací z důvodu provádění stavebních prací, povolení zařízení staveniště, dopravní opatření spojená s realizací díla (DIR + DIO), odsouhlasení přepravních tras ke staveništi, případně další povolení potřebná pro provedení díla.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat podle obecně závazných právních předpisů, veřejnoprávních rozhodnutí a povolení, vyjádření dotčených orgánů státní správy a ostatních subjektů a technických norem, které se k dílu vztahují a na něž odkazují obecně závazné právní předpisy nebo projektová dokumentace i.
- 10.5. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí Zhotovitel tak, aby odpovídaly technickým normám, které se k dílu vztahují a na něž odkazují obecně závazné právní předpisy nebo projektová dokumentace, a kvalitativním standardům. Dílo bude provedeno v I. jakosti. Zhotovitel se zavazuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude umožňovat jeho využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost a hospodárnost.
- 10.6. Zhotovitel se zavazuje, že provádění díla bude osobně řídit stavbyvedoucí, který bude disponovat příslušným oprávněním k výkonu této činnosti.
- 10.7. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré stavební a montážní práce budou prováděny pracovníky s příslušnou kvalifikací. Práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných obecně závazných právních předpisů, budou prováděny osobami, které tuto zvláštní způsobilost nebo povolení mají.
- 10.8. Zhotovitel se při provádění díla bude řídit pokyny a příkazy Objednatele. Zhotovitel je bez zbytečného odkladu povinen písemně upozornit Objednatele na nevhodnost jeho pokynů k provedení díla na nebo na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 10.9. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka ze strany TDS a autorský dozor, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud to

stanoví Objednatel nebo obecně závazný právní předpis. Těmto osobám je Zhotovitel povinen poskytovat součinnost.

- 10.10. Zhotovitel je povinen na vyžádání poskytnout jakoukoli informaci týkající se provádění díla Objednateli, a to bez zbytečného odkladu ve formě požadované Objednatелеm.
- 10.11. Dílo bude prováděno výhradně za vhodných klimatických podmínek; nevhodné klimatické podmínky však nemají vliv na prodloužení termínu pro dokončení díla dle této Smlouvy, nejedná-li se o případ vyšší moci podle odst. 4.5.1. této Smlouvy.
- 10.12. Objednatel a TDS jsou oprávněni kdykoli v průběhu provádění díla upozornit Zhotovitele na vady a nedostatky, a to zejm. zápisem do stavebního deníku.
- 10.13. Zhotovitel zajistí na své náklady veškeré provozní i komplexní zkoušky v rámci provádění díla, jako hutnicí zkoušky, geotechnické zkoušky, veškeré revize atd.
- 10.14. Zhotovitel je povinen vždy přizvat TDS 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. Oznámení o plánovaných zkouškách a prověření prací bude Zhotovitelem uvedeno ve stavebním deníku a současně zasláno e-mailem TDS a v kopii Zástupci ve věcech technických nejméně 3 pracovní dny předem. O prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, se sepíše zápis, který podepíše Zhotovitel a TDS. V případě, že se TDS přes řádně doručené oznámení nedostaví, je Zhotovitel oprávněn zkoušky nebo práce, které budou zakryty, provést a pokračovat v provádění díla. V případě, že Zhotovitel nepřizve TDS k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je povinen tyto práce na výzvu TDS, Zástupce ve věcech technických nebo Objednatel na své náklady odkrýt.
- 10.15. 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 Zástupce ve věcech technických nebo TDS, že si je ponechá ve vlastnictví Objednatel. Předměty a materiály, jež si ponechá ve vlastnictví Objednatel, označí TDS nebo Zástupce ve věcech technických Zhotoviteli před zahájením provádění díla (stavby), případně mohou být tyto předměty a materiály označovány postupně v průběhu bouracích (demoličních) prací. Může se jednat zejm. o stožáry a svítidla VO, asfaltový recyklát, dlažby, obrubníky, podkladní vrstvy komunikací, prvky PSV objektů atd. S předměty a materiály, které si Objednatel ponechá ve svém vlastnictví naloží Zhotovitel dle pokynů TDS nebo Zástupce ve věcech technických.
- 10.16. Zhotovitel vypracuje na své náklady a předá Objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby a jeho případné připomínky k této dokumentaci se zavazuje akceptovat a do dokumentace promítnout. Jestliže se bude tato dokumentace odchylovat od řešení v projektové dokumentaci, musí tyto odchylky Zhotovitel projednat a odsouhlasit se Zhotovitelem projektové dokumentace a TDS. Zhotovitel předloží potvrzení o tomto projednání Objednateli se svým stanoviskem spolu se zpracovanou dokumentací skutečného provedení stavby.
- 10.17. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platební povinnosti vůči svým Podzhotovitelům.
- 10.18. Zhotovitel se zavazuje, že až do dokončení a předání kompletního díla bez vad a nedodělků bude mít veškerá oprávnění nezbytná k provedení díla.
- 10.19. Zhotovitel se zavazuje poskytovat Objednateli a jím určeným osobám veškerou součinnost potřebnou v rámci kolaudačního řízení a ke kolaudaci díla, a to v co nejkratších možných lhůtách. Zhotovitel se rovněž zavazuje ve stejném rozsahu zajistit poskytování součinnosti svými Podzhotoviteli.
- 10.20. Žádnou činností Zhotovitele nesmí dojít k újmě na zdraví, životě osob ani cizím majetku.

Článek 11. – Kontrola provádění díla

- 11.1. Objednatel a TDS jsou oprávněni kontrolovat provádění díla Zhotovitelem.
- 11.2. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti (koordinaci) s TDS, Zástupcem ve věcech technických, případně dalšími zástupci Objednatele a Autorským dozorem.
- 11.3. Zhotovitel je povinen konzultovat s TDS postup prací při kontrolních dnech, případně i mimo ně dle požadavků TDS. Při vytknutí vad ze strany TDS, Zástupce ve věcech technických nebo Objednatele je Zhotovitel povinen činit opatření k jejich odstranění.
- 11.4. **Kontrolní dny**
- 11.4.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x týdně.
- 11.4.2. TDS oznámí konání kontrolního dne písemně nejméně 3 dny před jeho konáním, a to alespoň zápisem do stavebního deníku, případně také zasláním e-mailu.
- 11.4.3. Kontrolních dnů se účastní TDS a může se zúčastnit Zástupce ve věcech technických, případně další zástupci Objednatele nebo Objednatelem přizvané osoby a Autorský dozor.
- 11.4.4. Zástupci Zhotovitele, zejména stavbyvedoucí, jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů.
- 11.4.5. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den Podzhotovitele.
- 11.4.6. Kontrolní dny vede TDS.
- 11.4.7. Obsahem kontrolního dne je zejména informace Zhotovitele o postupu prací, kontrola kvality, časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty TDS, příp. dalších osob a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 11.4.8. V rámci kontrolních dnů budou Smluvními stranami také identifikovány možnosti případného užití recyklovaných materiálů nebo výrobků z nich vyrobených, a tyto možnosti se Zhotovitel za předpokladu zajištění kvalitativně stejných či vyšších vlastností v rámci recyklovaného využití zavazuje využít, je-li to v souladu se ZZVZ.
- 11.5. Kontroly provádění díla budou zaměřeny zejm. na tyto oblasti:
- 11.5.1. Kontrola dodávek: bude prováděna průběžná kontrola jednotlivých dodávek za účelem posuzování souladu díla s projektovou dokumentací, materiálové kvality a geometrického provedení díla. Ke kontrole Zhotovitel předloží zejména technické listy, příslušné atesty, revizní zprávy a doklady o vykonaných zkouškách. To platí i pro dodávky Podzhotovitelů.
- 11.5.2. Kontrola prováděných prací: bude prováděna kontrola provádění stavebních prací včetně technologických postupů.
- 11.5.3. Kontrola postupu dle projektové dokumentace.

Článek 12. – Stavební deník

- 12.1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést stavební deník v souladu s obecně závaznými právními předpisy (dále jen „**stavební deník**“).
- 12.2. Do stavebního deníku je Zhotovitel v souladu s obecně závaznými právními předpisy povinen zapisovat veškeré skutečnosti důležité pro provádění díla. Zhotovitel zajistí, aby zápisy v listinné formě stavebního deníku a zápisy v elektronické formě stavebního deníku, bude-li stavební deník veden i v elektronické formě, byly shodné; v opačném případě jdou jakékoliv negativní důsledky plynoucí z rozporu v provedených zápisech k tíži Zhotovitele.
- 12.3. Zápisy do stavebního deníku Zhotovitel provádí formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro provádění díla zapsat v ten den, kdy nastaly.

- 12.4. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na staveništi Objednateli, Zástupci ve věcech technických, TDS a všem dalším osobám oprávněným do stavebního deníku nahlížet nebo zapisovat, a to v průběhu pracovní doby, případně na výzvu Objednatele nebo TDS v požadovaném termínu. Zhotovitel je tedy povinen zajistit fyzickou přítomnost listinného stavebního deníku na staveništi.
- 12.5. Zápisy do listinného stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů listinného stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli při přejímacím řízení (viz odst. 13.6. Smlouvy). První kopii zápisů listinného stavebního deníku přebírá průběžně TDS nebo jím pověřený zástupce, druhá kopie zůstává Zhotoviteli.

Článek 13. – Předání a převzetí díla

- 13.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo dle této Smlouvy 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.
- 13.2. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Dokončení díla nezahrnuje kolaudaci díla. Dílo je převzato okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma Smluvními stranami a TDS; bez podpisu protokolu o předání a převzetí díla ze strany Objednatele, Zhotovitele nebo TDS není dílo převzaté.
- 13.3. Objednatel dílo dokončené bez jakýchkoliv vad nebo nedodělků převezme bez výhrad. Pokud bude mezi Smluvními stranami spor o tom, zda vada nebo nedodělek je drobnou vadou nebo nedodělkem či nikoliv, rozhodne tento spor nezávislá třetí odborná osoba. Výběr této osoby bude proveden tak, že Objednatel navrhne 3 osoby a předá jejich seznam Zhotoviteli. Zhotovitel do 2 pracovních dnů od doručení seznamu (vč. doručení e-mailem) určí jednu z nich, která posoudí povahu vady nebo nedodělků. Pokud Zhotovitel v uvedené lhůtě osobu z předaného seznamu nezvolí, zvolí ji Objednatel. Rozhodnutím této osoby jsou Smluvní strany vázány. Náklady na posouzení povahy vady nebo nedodělků nesou Smluvní strany rovným dílem.
- 13.4. 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 nepřevezme, a to ani s výhradami.
- 13.5. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele k převzetí díla nejméně 5 pracovních dnů předem, a to zápisem do stavebního deníku a současně e-mailem zaslaným TDS a Zástupci ve věcech technických. Objednatel zahájí převzetí díla do 10 dnů poté, co bude doručena výzva dle předchozí věty všemi uvedenými způsoby.
- 13.6. 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:
- 13.6.1. protokoly o provedených zkouškách a měřeních, revizní zprávy, a to vždy ve 2 vyhotoveních;
 - 13.6.2. zápisy o prověření prací a konstrukcích zakrytých v průběhu realizace díla ve 2 vyhotoveních, pokud nejsou součástí stavebního deníku;
 - 13.6.3. vyjádření správců sítí ve 2 vyhotoveních;
 - 13.6.4. originál stavebního deníku;
 - 13.6.5. zkušební, záruční a dodací listy ve 2 vyhotoveních;
 - 13.6.6. prohlášení o shodě na použité stavební výrobky a materiály ve 2 vyhotoveních;

- 13.6.7. doklad o uložení odpadu, případně doklad o přepravě odpadu ve 2 vyhotoveních;
 - 13.6.8. dokumentaci skutečného provedení stavby potvrzenou oprávněnou osobou ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení na datovém nosiči ve formátu .dwg a .pdf;
 - 13.6.9. geodetickou část ve 4 vyhotoveních v listinné podobě, v 1 vyhotovení na datovém nosiči ve formátu .dgn (shp, dwg, dxf) a v 1 vyhotovení na datovém nosiči ve formátu .pdf;
 - 13.6.10. geometrický plán stavby ve 4 vyhotoveních v listinné podobě, v 1 vyhotovení na datovém nosiči ve formátu .dwg, v 1 vyhotovení na datovém nosiči ve formátu .dgn (ev. shp, dxf) a v 1 vyhotovení na datovém nosiči ve formátu .pdf, neurčí-li Objednatel jinak.
- 13.7. Nebudou-li doklady uvedené v odst. 13.6.1 až 13.6.10 této Smlouvy řádně předloženy Objednateli v rozsahu a počtu určeném touto Smlouvou, není dílo dokončeno; předložení uvedených dokladů je součástí povinnosti Zhotovitele dílo dokončit.
- 13.8. Objednatel má právo vyžádat si kopie dokladů dle odst. 13.6.1. až 13.6.7. této Smlouvy kdykoliv v průběhu provádění díla. Zhotovitel nebude mít právo na úhradu (fakturaci) za provedení dílčí části díla, pokud Objednateli přes výzvu nepředloží doklady dle předchozí věty, které se k provedené části díla vztahují nebo s ní souvisí, např. doklad o uložení odpadu (vážní lístky odpadu).
- 13.9. Protokol o předání a převzetí díla sepiše Zhotovitel ve spolupráci s Objednatelem a TDS a bude obsahovat:
- 13.9.1. označení díla;
 - 13.9.2. označení Objednatele a Zhotovitele;
 - 13.9.3. číslo a datum uzavření Smlouvy;
 - 13.9.4. zahájení a dokončení prací na díle;
 - 13.9.5. prohlášení Objednatele, že dílo přejímá, přejímá s výhradami, nebo nepřejímá, a soupis případných vad a nedodělků;
 - 13.9.6. datum a místo sepsání;
 - 13.9.7. jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele a TDS;
 - 13.9.8. seznam převzaté dokumentace;
 - 13.9.9. termín vyklizení staveniště;
 - 13.9.10. datum ukončení záruky na dílo, pokud je dílo převzato bez výhrad (bez vad a nedodělků).
- 13.10. Zhotovitel a Objednatel jsou oprávněni uvést v protokolu o předání a převzetí díla cokoliv, co budou považovat za nutné.
- 13.11. Objednatel je oprávněn převzít část díla, zejm. jednotlivé stavební objekty. Výše uvedená ustanovení tohoto článku se použijí obdobně s tím, že Objednatel nemusí vyžadovat předání veškerých dokladů uvedených v odst. 13.6. této Smlouvy. Pro odstranění pochybností Smluvní strany výslovně uvádí, že případné převzetí části díla nemá vliv na povinnost Zhotovitele provést dílo řádně a včas dle této Smlouvy jako celek; pokud přes převzetí části díla nebude dílo jako celek dokončeno řádně a včas, dostane se Zhotovitel do prodlení se všemi z toho plynoucími důsledky včetně zákonných a smluvních sankcí účtovaných v plné výši (tzn. nikoliv např. poměrně zkrácených s ohledem na rozsah převzaté části díla).

Článek 14. – Záruka

- 14.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je řádně zhotoveno podle podmínek této Smlouvy a má vlastnosti stanovené touto Smlouvou. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve Smlouvě.

- 14.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost díla. Záruční doba díla činí **60 měsíců**.
- 14.3. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla Objednatel, případně odstraněním všech vad a nedodělků, bylo-li dílo převzato s výhradami.
- 14.4. Záruční doba pro příslušnou část díla, na které se vyskytla vada, neběží po dobu od oznámení této vady Zhotoviteli až do doby odstranění této vady. Pokud se vyskytne vada díla, která brání řádnému užívání díla, neběží záruční doba pro celé dílo od oznámení této vady Zhotoviteli až do doby odstranění této vady.
- 14.5. 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.
- 14.6. Zhotovitel se zavazuje vady vzniklé nebo projevené v záruční době odstranit v nejkratší možné době odpovídající charakteru a rozsahu vady, avšak nejpozději do 20 dnů ode dne oznámení vady Zhotoviteli v případě vady nebránící užívání díla a nejpozději do 10 dnů ode dne oznámení vady Zhotoviteli v případě havárie nebo vady bránící užívání díla. S odstraňováním vad je Zhotovitel povinen započít v následujících termínech:
- 14.6.1. 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;
- 14.6.2. 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.
- 14.7. 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 účelně vynaložené náklady související s takovým prokázáním, a to vždy nejvýše v ceně v místě a čase obvyklé.
- 14.8. 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. Celková délka záruční doby i v případě opakovaného běhu záruční doby dle tohoto odstavce je maximálně dvojnásobek původní záruční doby příslušné části díla.“
- 14.9. V případě, že Zhotovitel nezapočne s odstraňováním vady díla nebo vadu díla neodstraní v době stanovené v odst. 14.6. této 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 Objednatel.
- 14.10. Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky Objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

Článek 15. – Pojištění Zhotovitele

15.1. Pojištění obecné odpovědnosti Zhotovitele

- 15.1.1. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z výkonu podnikatelské činnosti způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění minimálně

ve výši Ceny s DPH platnou v době podání nabídky Zhotovitele do zadávacího řízení na Veřejnou zakázku (dále jen „**Pojištění obecné odpovědnosti**“).

- 15.1.2. Pojištění obecné odpovědnosti musí zahrnovat pojištění odpovědnosti Zhotovitele za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému (Objednateli či třetí osobě) z výkonu podnikatelské činnosti.
- 15.1.3. Zhotovitel se zavazuje udržovat Pojištění obecné odpovědnosti v platnosti ode dne zahájení provádění díla do převzetí díla Objednatelům bez vad a nedodělků, případně do odstranění všech vad a nedodělků, bylo-li dílo převzato s výhradami.
- 15.1.4. Pojistnou smlouvu nebo certifikát vystavený pojišťovnou prokazující Pojištění obecné odpovědnosti 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 Objednatel vyzván, a to do 5 dnů ode dne doručení výzvy Objednatel.
- 15.1.5. Zhotovitel se zavazuje plnit veškeré opatření a podmínky stanovené pojistnou smlouvou k Pojištění obecné odpovědnosti, které by v případě včasného neplnění mohly mít za následek snížení případného pojistného plnění.

Článek 16. – Ostatní ujednání a specifické podmínky provádění díla

- 16.1. Vlastníkem díla je po celou dobu jeho provádění Objednatel. Tím není dotčen odst. 10.15. Smlouvy. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle, až do dne převzetí celého díla bez vad a nedodělků Objednatel, případně do dne odstranění všech vad a nedodělků, bylo-li dílo převzato s výhradami.
- 16.2. Zhotovitel je povinen v plné výši nahradit Objednateli škodu, která vznikla při provádění díla, a to bez ohledu na zavinění.
- 16.3. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se při provádění díla nezpůsobovat únik ropných, toxických ani jiných škodlivých látek.
- 16.4. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat své pohledávky za Zhotovitelem vůči pohledávkám Zhotovitele za Objednatel, včetně započítání nároků Objednatel na smluvní pokuty, úroky z prodlení nebo náhradu újmy vůči nárokům Zhotovitele na zaplacení Ceny nebo vyplacení pozastávky.
- 16.5. V případě, že dílo bude financováno nebo spolufinancováno z dotace a Objednateli nebude dotace nebo její část poskytnuta nebo Objednatel bude povinen poskytnutou dotaci nebo její část vrátit (bez ohledu na právní formu stanovení povinnosti tohoto vrácení) z důvodu porušení povinností Zhotovitele dle této Smlouvy nebo Objednateli v souvislosti s dotací bude udělen finanční postih z důvodu porušení povinností Zhotovitele dle této Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel nahradit Objednateli újmu ve výši odpovídající částce nevyplacené či vrácené dotace či finančního postihu.
- 16.6. Pokud se v této Smlouvě uvádí, že určitou činnost nebo jednání vykoná Zástupce ve věcech technických, může jej vykonat jakákoliv z osob uvedených v odst. 2.1. této Smlouvy.
- 16.7. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatel postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.
- 16.8. Práva Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 16.9. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.

16.10. Zhotovitel je povinen při provádění díla zachovávat principy rovných příležitostí, rovnosti mužů a žen, princip nediskriminace a dbát ochrany životního prostředí.

16.11. Omezení vlivu na okolí

16.11.1. Stavební práce budou prováděny s ohledem na okolní občanskou zástavbu, s maximálním omezením šíření hluku a prachu do bezprostředního okolí.

16.11.2. Hlučné práce budou prováděny pouze v pracovní dny a o sobotách v čase od 8:00 hod. do 18:00 hod., provádění hlučných prací v neděli je vyloučeno.

16.12. Spolupůsobení Zhotovitele při provádění kontroly

16.12.1. Zhotovitel je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k dílu a poskytnout jim součinnost.

16.12.2. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k plnění této Smlouvy po dobu 10 let od zániku této Smlouvy.

16.13. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se zásadou sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek a environmentálně odpovědného a inovativního přístupu, zajistí:

16.13.1. plnění veškerých povinností vyplývajících z obecně závazných právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění Veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí Zhotovitel i u svých Podzhotovitelů,

16.13.2. sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými Podzhotoviteli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve Smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se Smlouvou,

16.13.3. řádné a včasné plnění finančních závazků svým Podzhotovitelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení Podzhotovitelem vystavených faktur za plnění řádně poskytnutá k plnění Veřejné zakázky, a to vždy do 5 pracovních dnů od obdržení platby ze strany Objednatel za konkrétní plnění nebo v termínech splatnosti dle smlouvy s Podzhotovitelem,

16.13.4. odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s obecně závaznými právními předpisy a bude účinně hledat taková technická řešení, která umožní jejich zpětnou recyklaci a další využití.

16.14. Zhotovitel se zavazuje plnění povinností dle odst. 16.13 této Smlouvy Objednateli na jeho výzvu a v jím stanovené lhůtě prokázat, a to včetně doložení příslušných dokumentů.

16.15. Je-li na straně Zhotovitele více osob (osoby, jež podaly společnou nabídku v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku), nesou tyto osoby (tj. osoby, jež podaly společnou nabídku v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku) odpovědnost za plnění Veřejné zakázky společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění Veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z Veřejné zakázky.

16.16. Hovoří-li tato Smlouva o dnech, rozumí se tím dny kalendářní, není-li výslovně v této Smlouvě uvedeno, že se jedná o dny pracovní.

Článek 17. – Sankce

17.1. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu:

- 17.1.1. za prodlení Zhotovitele s dokončením díla ve výši 0,05 % z Ceny (v Kč bez DPH) za každý započatý kalendářní den prodlení po dobu prvních čtrnácti dnů prodlení, od patnáctého kalendářního dne prodlení následně ve výši 0,5 % z Ceny (v Kč bez DPH) za každý započatý kalendářní den prodlení;
- 17.1.2. za prodlení Zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště ve výši 3 000,00 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení;
- 17.1.3. za každé prodlení Zhotovitele s nástupem k odstranění záruční vady díla nebránící jeho užívání ve výši 10 000,00 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení;
- 17.1.4. za každé prodlení Zhotovitele s nástupem k odstranění havárie díla nebo záruční vady díla bránící jeho užívání ve výši 20 000,00 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení;
- 17.1.5. za prodlení Zhotovitele s předložením podrobnějšího harmonogramu prací Objednateli ve výši 15 000,00 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení;
- 17.1.6. za prodlení Zhotovitele s předložením změn harmonogramu prací Objednateli ve výši 15 000,00 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení;
- 17.1.7. neposkytne-li Zhotovitel součinnost koordinátorovi BOZP ve výši 15 000,00 Kč za každý jednotlivý případ;
- 17.1.8. nepřizve-li Zhotovitel TDS ke zkouškám nebo k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, ve výši 25 000,00 Kč za každý jednotlivý případ;
- 17.1.9. za prodlení Zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato, ve výši 5 000,00 Kč za každou vadu nebo nedodělek a za každý kalendářní den prodlení s jejich odstraněním;
- 17.1.10. za každé prodlení Zhotovitele s odstraněním vady díla vytknuté Objednatelem ve lhůtě určené délkou záruční doby ve výši 0,05 % z Ceny (v Kč bez DPH) za každý započatý kalendářní den prodlení po dobu prvních čtrnácti dnů prodlení, od patnáctého kalendářního dne prodlení následně ve výši 0,5 % z Ceny (v Kč bez DPH) za každý započatý kalendářní den prodlení;
- 17.1.11. za porušení povinnosti Zhotovitele mít sjednané pojištění dle Smlouvy ve výši 50 000,00 Kč;
- 17.1.12. za prodlení Zhotovitele s předložením pojistné smlouvy (popř. certifikátu) ve výši 5 000,00 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení;
- 17.1.13. pokud bude Zhotovitel provádět dílo prostřednictvím podzhotovitele, který není uveden v Čestném prohlášení a k jehož využití nebyl Zhotoviteli Objednatelem udělen předchozí písemný souhlas, ve výši 120 000,00 Kč, a to za každého takového podzhotovitele;
- 17.1.14. za porušení povinnosti Zhotovitele stanovené v odst. 9.9. této Smlouvy ve výši 15 000,00 Kč za každý jednotlivý případ;
- 17.1.15. za porušení povinnosti Zhotovitele stanovené v odst. 10.6. této Smlouvy ve výši 150 000,00 Kč;
- 17.1.16. za porušení povinnosti Zhotovitele poskytnout součinnost nebo zajistit poskytnutí součinnosti dle odst. 10.19. Smlouvy ve výši 75 000,00 Kč za každý jednotlivý případ.

17.2. V případě prodlení s úhradou faktury je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení.

- 17.3. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 7 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich úhradě, nebude-li nárok na smluvní pokutu Objednatel započten vůči pohledávce Zhotovitele za Objednatel.
- 17.4. Uplatněním smluvní pokuty nebo úroku z prodlení ani jejich uhrazením nejsou dotčena práva z odpovědnosti za újmu ani z odpovědnosti za vady díla.

Článek 18. – Odstoupení od Smlouvy

- 18.1. Každá ze Smluvních stran je oprávněna jednostranně odstoupit od této Smlouvy, pokud druhá Smluvní strana poruší povinnost vyplývající z této Smlouvy podstatným způsobem, a to písemným oznámením odstupující Smluvní strany doručeným druhé Smluvní straně. V tomto odstoupení odstupující Smluvní strana uvede důvod odstoupení.
- 18.2. Podstatným porušením Smlouvy je zejm.:
- 18.2.1. porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele uvedené v odst. 3.7. této Smlouvy.
 - 18.2.2. pokud je Zhotovitel v prodlení se zahájením díla o více než 10 dní;
 - 18.2.3. pokud je Zhotovitel v prodlení s dokončením díla o více než 10 dní;
 - 18.2.4. pokud Zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatel neodstraní vady nebo nedostatky zjištěné při provádění díla, na které byl upozorněn;
 - 18.2.5. pokud Zhotovitel nepřizve TDS ke zkouškám prováděným na díle nebo jeho součásti nebo k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými;
 - 18.2.6. pokud Zhotovitel nemá sjednáno pojištění dle této Smlouvy;
 - 18.2.7. pokud je Zhotovitel v prodlení s předložením pojistné smlouvy (popř. certifikátu) Objednateli o více než 10 dnů;
 - 18.2.8. pokud bude Zhotovitel provádět dílo prostřednictvím podzhotovitele, který není uveden v Čestném prohlášení a k jehož využití nebyl Zhotoviteli Objednatel udělen předchozí písemný souhlas;
 - 18.2.9. pokud Zhotovitel poruší svou povinnost stanovenou v odst. 10.6. této Smlouvy;
 - 18.2.10. pokud dílo trpí neodstranitelnou vadou, která brání jeho užívání nebo jeho užívání podstatně ztěžuje.

Článek 19. – Závěrečná ustanovení

- 19.1. Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž každá ze Smluvních stran obdrží vyhotovení v elektronické podobě, které má platnost originálu.
- 19.2. Smlouva nabývá platnosti dnem, kdy obě Smluvní strany připojí ke Smlouvě platné uznávané elektronické podpisy dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
- 19.3. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, přičemž toto uveřejnění zajistí Objednatel.
- 19.4. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva včetně všech dodatků byla Objednatel vedena v evidenci smluv, která je veřejně přístupná, a která obsahuje údaje o Smluvních stranách, předmětu Smlouvy, číselné označení této Smlouvy, datum jejího uzavření a plný text Smlouvy.

- 19.5. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a souhlasí s jejich zpřístupněním ve smyslu zákona č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato Smlouva včetně všech dodatků byla v plném rozsahu zveřejněna na webových stránkách určených městem Litvínov.
- 19.6. Uzavření Smlouvy schválila Rada města Litvínov usnesením č. R/6473/39, dne 15. 5. 2024.
- 19.7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- 19.7.1. Příloha č. 1 - Vzor změnového listu
 - 19.7.2. Příloha č. 2 - Rozpočet

Za Objednatele

Za Zhotovitele

V Litvínově dne _____

V Litvínově dne _____

Město Litvínov
Mgr. Kamila Bláhová
starostka města

Josef Růžička

Digitálně podepsal Josef Růžička
Datum: 2024.06.14 09:29:33
+02'00'

MDV CZ s.r.o.
Josef Růžička
jednatel společnosti

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 017
Stavba: Příloha č. 10 ZD – Soupis prací_Lávky před Poustevnický potok_29.2.2024

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 1. 3. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			2 569 498,47
DPH základní snižená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	2 569 498,47	539 594,68
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 109 093,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	017		
Stavba:	Příloha č. 10 ZD – Soupis prací_Lávky před Poustevnický potok_29.2.2024		
Místo:		Datum:	1. 3. 2024
Zadavatel:		Projektant:	
Zhotovitel:		Zpracovatel:	
Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 569 498,47	3 109 093,15
Lávka 01	K1908 Stavební...	956 264,50	1 157 080,05
Lávka 35	K1908 Stavební...	897 781,30	1 086 315,37
Lávka 36	K1908 Stavební...	715 452,67	865 697,73

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Příloha č. 10 ZD – Soupis prací_Lávky před Poustevnický potok_29.2.2024

Objekt:

Lávka 01 - K1908 Stavební...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

956 264,50

DPH základní

Základ daně

956 264,50

Sazba daně

21,00%

Výše daně

200 815,55

snížená

0,00

12,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 157 080,05

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Příloha č. 10 ZD – Soupis prací_Lávky před Poustevnický potok_29.2.2024

Objekt:

Lávka 01 - K1908 Stavební...

Místo:

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		956 264,50
HSV - Práce a dodávky HSV		576 449,27
1 - Zemní práce		66 714,96
2 - Zakládání		51 034,84
3 - Svislé a kompletní konstrukce		40 520,52
4 - Vodorovné konstrukce		402 899,57
5 - Komunikace		15 279,38
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		252 752,03
99 - Přesun hmot		8 237,58
PSV - Práce a dodávky PSV		2 163,20
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		2 163,20
000 - Nepojmenované práce		124 900,00
0 - Ostatní opatření		124 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Příloha č. 10 ZD – Soupis prací_Lávky před Poustevnický potok_29.2.2024

Objekt:

Lávka 01 - K1908 Stavební...

Místo:

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							956 264,50
D		HSV	Práce a dodávky HSV				576 449,27
D	1		Zemní práce				66 714,96
1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	10.060	60.34	607.02
2	K	129153101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2.5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 strojně	m3	1.400	370.18	518.25
3	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	15.233	320.00	4 874.56
4	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	15.233	60.00	913.98
5	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	18.645	376.00	7 010.52
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18.645	200.00	3 729.00
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	279.675	12.00	3 356.10
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	18.645	74.00	1 379.73
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	33.561	600.00	20 136.60
10	K	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01	t	5.400	600.00	3 240.00
11	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	8.580	600.00	5 148.00
12	M	583441970	šterkodrtí frakce 0-63	t	16.302	500.00	8 151.00
13	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0.1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	36.000	9.29	334.44
14	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	7.200	595.00	4 284.00
15	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	36.000	16.40	590.40
16	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	10.800	160.00	1 728.00
17	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	36.000	16.00	576.00
18	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.360	381.55	137.36
D	2		Zakládání				51 034,84
19	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	1.138	3 740.65	4 256.86
20	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	1.836	5 781.09	10 614.08
21	K	274354111	Bednění základových pásů - zřízení	m2	6.240	1 200.00	7 488.00
22	K	274354211	Bednění základových pásů - odstranění	m2	6.240	60.00	374.40
23	K	274361116	Výztuž základových pásů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 - B500	t	0.529	53 500.00	28 301.50
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				40 520,52
24	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	1.386	5 675.34	7 866.02
25	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	6.381	1 222.90	7 803.32
26	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	6.381	101.11	645.18
27	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505-B500	t	0.455	53 200.00	24 206.00
D	4		Vodorovné konstrukce				402 899,57
28	K	421941111	Zřízení podlahy z plechu na mostnicích, chodnicích nebo revizních lávkách	m2	8.400	818.54	6 875.74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	M	63126002	rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/30mm A15	m2	10.080	2 330.00	23 486.40
30	K	428941121	Osazení mostního ložiska ocelového vodícího přídržného zatížení do 500 kN	kus	4.000	2 246.64	8 986.56
31	K	423176511	Montáž atypické OK š do 2.4 m. v do 3.0 m most o 1 poli rozpětí do 13 m	t	2.326	18 126.73	42 162.77
32	K	429172112	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	2 326.000	52.42	121 928.92
33	M	13010752	ocel profilová IPE 200 jakost 11 375	t	2.326	44 460.00	103 413.96
34	K	628613231	Protikorozi ochrana OK mostu I. tř. - základní a podkladní epoxidový. vrchní PU nátěr s metalizací	m2	48.630	1 961.59	95 392.12
35	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	1.000	653.10	653.10
D	5		Komunikace				15 279.38
36	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD II 200 mm	m2	10.215	268.00	2 737.62
37	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší II 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	10.000	422.00	4 220.00
38	M	59245090	dlažba zámková profilová 230x140x80mm přírodní	m2	12.000	300.00	3 600.00
39	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	18.000	208.32	3 749.76
40	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	21.600	45.00	972.00
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				252 752.03
41	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů	kg	2 326.000	53.40	124 208.40
42	K	465513257	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene II 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	7.400	2 843.53	21 042.12
43	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	12.000	913.36	10 960.32
44	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2.000	1 535.05	3 070.10
45	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu. ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16.000	300.00	4 800.00
46	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	16.000	136.25	2 180.00
47	M	54879004	patrona chemická M16x125mm	kus	16.000	75.40	1 206.40
48	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva II 10 mm	m2	0.371	2 120.98	786.88
49	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	2.220	1 500.22	3 330.49
50	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	3.612	9 614.22	34 726.56
51	K	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	720.000	15.08	10 857.60
52	K	997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3.5 m	t	14.856	402.05	5 972.85
53	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	14.856	295.87	4 395.44
54	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	222.840	12.92	2 879.09
55	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5.106	1 700.00	8 680.20
56	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 101	t	9.030	600.00	5 418.00
D	99		Přesun hmot				8 237.58
57	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné. monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	19.459	423.33	8 237.58
D	PSV		Práce a dodávky PSV				2 163,20
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 163,20
58	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	8.000	26.70	213.60
59	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0.002	80 000.00	160.00
60	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	16.000	37.27	596.32
61	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0.005	80 000.00	400.00
62	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	8.000	30.28	242.24
63	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	9.600	57.40	551.04
D	000		Nepojmenované práce				124 900,00
D	0		Ostatní opatření				124 900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	012002000	Geodetické práce - geometrický plán	c	1.000	10 000.00	10 000.00
65	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	c	1.000	5 000.00	5 000.00
66	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	c	1.000	3 600.00	3 600.00
67	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření	c	1.000	2 800.00	2 800.00
68	K	013294000	Realizační dokumentace stavby	c	1.000	10 000.00	10 000.00
69	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	c	1.000	10 000.00	10 000.00
70	K	042002000	Posudky - Hlavní mostní prohlídka + mostní list	c	1.000	60 000.00	60 000.00
71	K	042503000	Plán havarijní a povodňový na staveništi	c	1.000	6 000.00	6 000.00
72	K	030001000	Zařízení staveniště	c	1.000	3 000.00	3 000.00
73	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	c	1.000	500.00	500.00
74	K	060001000	Územní vlivy	c	1.000	3 000.00	3 000.00
75	K	062303000	Použití nezvyklých dopravních prostředků	c	1.000	5 000.00	5 000.00
76	K	075002000	Ochranná pásma	c	1.000	3 000.00	3 000.00
77	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	c	1.000	3 000.00	3 000.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Příloha č. 10 ZD – Soupis prací_Lávky před Poustevnický potok_29.2.2024

Objekt:

Lávka 35 - K1908 Stavební...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

897 781,30

DPH základní

Základ daně

897 781,30

Sazba daně

21,00%

Výše daně

188 534,07

snížená

0,00

12,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 086 315,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Příloha č. 10 ZD – Soupis prací_Lávky před Poustevnický potok_29.2.2024

Objekt:

Lávka 35 - K1908 Stavební...

Místo:

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		897 781,30
HSV - Práce a dodávky HSV		530 994,80
1 - Zemní práce		51 497,15
2 - Zakládání		38 650,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		28 781,65
4 - Vodorovné konstrukce		403 930,30
5 - Komunikace		8 135,70
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		240 714,79
99 - Přesun hmot		5 715,80
PSV - Práce a dodávky PSV		1 171,71
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		1 171,71
000 - Nepojmenované práce		124 900,00
0 - Ostatní opatření		124 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Příloha č. 10 ZD – Soupis prací_Lávky před Poustevnický potok_29.2.2024

Objekt:

Lávka 35 - K1908 Stavební...

Místo:

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							897 781,30
D		HSV	Práce a dodávky HSV				530 994,80
D	1		Zemní práce				51 497,15
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	6.000	500.00	3 000.00
2	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5.250	60.34	316.79
3	K	129153101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2.5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 strojně	m3	1.400	370.18	518.25
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	11.801	320.00	3 776.32
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	11.801	60.00	708.06
6	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	14.251	376.00	5 358.38
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14.251	200.00	2 850.20
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	213.765	12.00	2 565.18
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	14.251	74.00	1 054.57
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	25.652	600.00	15 391.20
11	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	5.360	600.00	3 216.00
12	M	583441970	šterkodrtí frakce 0-63	t	10.184	500.00	5 092.00
13	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0.1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	36.000	9.29	334.44
14	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	7.200	595.00	4 284.00
15	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	36.000	16.40	590.40
16	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	10.800	160.00	1 728.00
17	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	36.000	16.00	576.00
18	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.360	381.55	137.36
D	2		Zakládání				38 650,00
19	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0.818	3 740.65	3 059.85
20	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	1.224	5 781.09	7 076.05
21	K	274354111	Bednění základových pásů - zřízení	m2	4.160	1 200.00	4 992.00
22	K	274354211	Bednění základových pásů - odstranění	m2	4.160	60.00	249.60
23	K	274361116	Výztuž základových pásů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 - B500	t	0.435	53 500.00	23 272.50
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				28 781,65
24	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	1.122	5 675.34	6 367.73
25	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	3.870	1 222.90	4 732.62
26	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	3.870	101.11	391.30
27	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505-B500	t	0.325	53 200.00	17 290.00
D	4		Vodorovné konstrukce				403 930,30
28	K	421941111	Zřízení podlahy z plechu na mostnicích, chodnicích nebo revizních lávkách	m2	8.370	818.54	6 851.18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	M	63126002	rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/30mm A15	m2	10.044	2 330.00	23 402.52
30	K	428941121	Osazení mostního ložiska ocelového vodícího přídržného zatížení do 500 kN	kus	4.000	2 246.64	8 986.56
31	K	423176511	Montáž atypické OK š do 2.4 m. v do 3.0 m most o 1 poli rozpětí do 13 m	t	2.320	18 126.73	42 054.01
32	K	429172112	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	2 320.000	52.42	121 614.40
33	M	13010752	ocel profilová IPE 200 jakost 11 375	t	2.320	44 460.00	103 147.20
34	K	628613231	Protikoroziní ochrana OK mostu I. tř. - základní a podkladní epoxidový. vrchní PU nátěr s metalizací	m2	48.570	1 961.59	95 274.43
35	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	1.000	2 600.00	2 600.00
D	5		Komunikace				8 135.70
36	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD II 200 mm	m2	5.250	268.00	1 407.00
37	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší II 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5.250	422.00	2 215.50
38	M	59245090	dlažba zámková profilová 230x140x80mm přírodní	m2	6.300	300.00	1 890.00
39	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	m	10.000	208.32	2 083.20
40	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	12.000	45.00	540.00
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				240 714,79
41	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů	kg	2 320.000	53.40	123 888.00
42	K	465513257	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene II 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	8.140	2 843.53	23 146.33
43	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	12.000	913.36	10 960.32
44	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2.000	1 535.05	3 070.10
45	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu. ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16.000	300.00	4 800.00
46	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	16.000	136.25	2 180.00
47	M	54879004	patrona chemická M16x125mm	kus	16.000	75.40	1 206.40
48	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva II 10 mm	m2	0.371	2 120.98	786.88
49	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	2.442	1 500.22	3 663.54
50	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	2.641	9 614.22	25 391.16
51	K	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	720.000	15.08	10 857.60
52	K	997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3.5 m	t	12.939	402.05	5 202.12
53	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12.939	295.87	3 828.26
54	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	194.085	12.92	2 507.58
55	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5.617	1 700.00	9 548.90
56	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 101	t	6.603	600.00	3 961.80
D	99		Přesun hmot				5 715.80
57	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné. monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	13.502	423.33	5 715.80
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 171,71
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 171,71
58	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	4.250	26.70	113.48
59	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0.001	80 000.00	80.00
60	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	8.500	37.27	316.80
61	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0.003	80 000.00	240.00
62	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	4.250	30.28	128.69
63	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	5.100	57.40	292.74
D	000		Nepojmenované práce				124 900,00
D	0		Ostatní opatření				124 900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	012002000	Geodetické práce - geometrický plán	c	1.000	10 000.00	10 000.00
65	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	c	1.000	5 000.00	5 000.00
66	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	c	1.000	3 600.00	3 600.00
67	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření	c	1.000	2 800.00	2 800.00
68	K	013294000	Realizační dokumentace stavby	c	1.000	10 000.00	10 000.00
69	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	c	1.000	10 000.00	10 000.00
70	K	042002000	Posudky - Hlavní mostní prohlídka + mostní list	c	1.000	60 000.00	60 000.00
71	K	042503000	Plán havarijní a povodňový na staveništi	c	1.000	6 000.00	6 000.00
72	K	030001000	Zařízení staveniště	c	1.000	3 000.00	3 000.00
73	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	c	1.000	500.00	500.00
74	K	060001000	Územní vlivy	c	1.000	3 000.00	3 000.00
75	K	062303000	Použití nezvyklých dopravních prostředků	c	1.000	5 000.00	5 000.00
76	K	075002000	Ochranná pásma	c	1.000	3 000.00	3 000.00
77	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	c	1.000	3 000.00	3 000.00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Příloha č. 10 ZD – Soupis prací_Lávky před Poustevnický potok_29.2.2024

Objekt:

Lávka 36 - K1908 Stavební...

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

1. 3. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

715 452,67

DPH základní

Základ daně

715 452,67

Sazba daně

21,00%

Výše daně

150 245,06

snížená

0,00

12,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

865 697,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Příloha č. 10 ZD – Soupis prací_Lávky před Poustevnický potok_29.2.2024

Objekt:

Lávka 36 - K1908 Stavební...

Místo:

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		715 452,67
HSV - Práce a dodávky HSV		398 831,20
1 - Zemní práce		46 263,58
2 - Zakládání		34 744,07
3 - Svislé a kompletní konstrukce		17 708,76
4 - Vodorovné konstrukce		289 875,34
5 - Komunikace		10 239,45
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		190 868,25
99 - Přesun hmot		5 400,42
PSV - Práce a dodávky PSV		853,22
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		853,22
000 - Nepojmenované práce		124 900,00
0 - Ostatní opatření		124 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Příloha č. 10 ZD – Soupis prací_Lávky před Poustevnický potok_29.2.2024

Objekt:

Lávka 36 - K1908 Stavební...

Místo:

Datum: 1. 3. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							715 452,67
D		HSV	Práce a dodávky HSV				398 831,20
D	1		Zemní práce				46 263,58
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	6.000	500.00	3 000.00
2	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	6.630	60.34	400.05
3	K	129153101	Čištění otevřených koryt vodotečí šíře dna do 5 m hl do 2.5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 strojně	m3	1.400	370.18	518.25
4	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10.290	320.00	3 292.80
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	10.290	60.00	617.40
6	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	13.016	376.00	4 894.02
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13.016	200.00	2 603.20
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	195.240	12.00	2 342.88
9	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	13.016	74.00	963.18
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	23.429	600.00	14 057.40
11	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	3.822	600.00	2 293.20
12	M	583441970	šterkodrtí frakce 0-63	t	7.262	500.00	3 631.00
13	K	181006111	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0.1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	36.000	9.29	334.44
14	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	7.200	595.00	4 284.00
15	K	181411123	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	36.000	16.40	590.40
16	M	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	10.800	160.00	1 728.00
17	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	36.000	16.00	576.00
18	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0.360	381.55	137.36
D	2		Zakládání				34 744,07
19	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0.918	3 740.65	3 433.92
20	K	274321118	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy mostních konstrukcí ze ŽB C 30/37	m3	1.224	5 781.09	7 076.05
21	K	274354111	Bednění základových pásů - zřízení	m2	4.160	1 200.00	4 992.00
22	K	274354211	Bednění základových pásů - odstranění	m2	4.160	60.00	249.60
23	K	274361116	Výztuž základových pásů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505 - B500	t	0.355	53 500.00	18 992.50
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				17 708,76
24	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	0.680	5 675.34	3 859.23
25	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	2.500	1 222.90	3 057.25
26	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	2.500	101.11	252.78
27	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505-B500	t	0.197	53 500.00	10 539.50
D	4		Vodorovné konstrukce				289 875,34
28	K	421941111	Zřízení podlahy z plechu na mostnicích, chodnicích nebo revizních lávkách	m2	5.670	818.54	4 641.12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	M	63126002	rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/30mm A15	m2	6.804	2 330.00	15 853.32
30	K	428941121	Osazení mostního ložiska ocelového vodícího přídržného zatížení do 500 kN	kus	4.000	2 246.64	8 986.56
31	K	423176511	Montáž atypické OK š do 2.4 m. v do 3.0 m most o 1 poli rozpětí do 13 m	t	1.590	18 126.73	28 821.50
32	K	429172112	Výroba ocelových prvků pro opravu mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg	kg	1 590.000	52.42	83 347.80
33	M	13010752	ocel profilová IPE 200 jakost 11 375	t	1.590	44 460.00	70 691.40
34	K	628613231	Protikorozi ochrana OK mostu I. tř. - základní a podkladní epoxidový. vrchní PU nátěr s metalizací	m2	33.594	2 288.52	76 880.54
35	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	1.000	653.10	653.10
D	5		Komunikace				10 239.45
36	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD II 200 mm	m2	6.630	268.00	1 776.84
37	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší II 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	6.630	422.00	2 797.86
38	M	59245090	dlažba zámková profilová 230x140x80mm přírodní	m2	7.956	300.00	2 386.80
39	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	12.496	208.32	2 603.17
40	M	59217001	obrubník betonový zahradní 1000x50x250mm	m	14.995	45.00	674.78
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				190 868,25
41	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů	kg	1 590.000	53.40	84 906.00
42	K	465513257	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene II 250 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	7.770	2 843.53	22 094.23
43	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	8.400	913.36	7 672.22
44	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2.000	1 535.05	3 070.10
45	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu. ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16.000	300.00	4 800.00
46	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	16.000	136.25	2 180.00
47	M	54879004	patrona chemická M16x125mm	kus	16.000	75.40	1 206.40
48	K	451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva II 10 mm	m2	0.371	2 120.98	786.88
49	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	2.331	1 500.22	3 497.01
50	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	2.561	9 614.22	24 622.02
51	K	966075211	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů do 50 kg	kg	450.000	15.08	6 786.00
52	K	997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3.5 m	t	12.214	402.05	4 910.64
53	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12.214	295.87	3 613.76
54	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	183.210	12.92	2 367.07
55	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5.361	1 700.00	9 113.70
56	K	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 101	t	6.403	600.00	3 841.80
D	99		Přesun hmot				5 400,42
57	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné. monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	12.757	423.33	5 400.42
D	PSV		Práce a dodávky PSV				853,22
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				853,22
58	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	3.060	26.70	81.70
59	M	111631500	lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0.001	80 000.00	80.00
60	K	711122131	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za horka nátěrem asfaltovým	m2	6.120	37.27	228.09
61	M	11163152	lak asfaltový izolační	t	0.002	80 000.00	160.00
62	K	711132101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho svislé AIP nebo tkaninou	m2	3.060	30.28	92.66
63	M	69311089	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 600g/m2	m2	3.672	57.40	210.77
D	000		Nepojmenované práce				124 900,00
D	0		Ostatní opatření				124 900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	012002000	Geodetické práce - geometrický plán	c	1,000	10 000,00	10 000,00
65	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	c	1,000	5 000,00	5 000,00
66	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	c	1,000	3 600,00	3 600,00
67	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - zaměření	c	1,000	2 800,00	2 800,00
68	K	013294000	Realizační dokumentace stavby	c	1,000	10 000,00	10 000,00
69	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	c	1,000	10 000,00	10 000,00
70	K	042002000	Posudky - Hlavní mostní prohlídka + mostní list	c	1,000	60 000,00	60 000,00
71	K	042503000	Plán havarijní a povodňový na staveništi	c	1,000	6 000,00	6 000,00
72	K	030001000	Zařízení staveniště	c	1,000	3 000,00	3 000,00
73	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	c	1,000	500,00	500,00
74	K	060001000	Územní vlivy	c	1,000	3 000,00	3 000,00
75	K	062303000	Použití nezvyklých dopravních prostředků	c	1,000	5 000,00	5 000,00
76	K	075002000	Ochranná pásma	c	1,000	3 000,00	3 000,00
77	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	c	1,000	3 000,00	3 000,00