

Smlouva o dílo č. KT/13328/24

na realizaci stavby

„Obnova povrchů komunikací v ul. Anglická a B. Němcové 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

MI Roads a.s.

se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8
zapsaná: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 27461
IČO: 17331099
DIČ: CZ17331099
zastoupená: Ing. Zdeňkem Ludvíkem, předsedou správní rady
Ing. Markem Steinerem, členem správní rady
Ing. Petrem Hejdrychem, členem správní rady
p. Lukášem Spalem, oblastním ředitelem pro oblast Čechy sever,
na základě plné moci
adresa DS: 4cviz5t
e-mailová adresa: info@mi-roads.cz
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú.: 123-6606630207/0100

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/13328/24 (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 „Obnova povrchů komunikací v ul. Anglická a B. Němcové v Litvínově“, ev. č. zakázky na Objednatelově profilu zadavatele P23V00000142 (dále jen „**Veřejná zakázka**“).

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

Název stavby: Obnova povrchů komunikací v ul. Anglická a B. Němcové v Litvínově

Místo stavby: komunikace v ulicích Anglická a B. Němcové v Litvínově, jež je blíže vymezeny v technických popisech (dále jen „**staveniště**“)

Součástí stavby jsou následující stavební objekty:

- ul. Anglická - SO 01 – komunikace
- ul. B. Němcové - SO 01 - komunikace

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. [REDACTED] vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje;

2.1.2. [REDACTED] vedoucí oddělení investic, odboru investic a regionálního rozvoje;

2.1.3. [REDACTED] referent odboru investic a regionálního rozvoje;

2.1.4. [REDACTED] referent odboru investic a regionálního rozvoje;

2.1.5. [REDACTED] 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 zaznamená 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 zaznamená 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: [REDACTED]

kontaktní telefon: [REDACTED]

kontaktní e-mail: [REDACTED]

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 „Obnova povrchů komunikací v ul. Anglická a B. Němcové v Litvínově“ (dále jen „**dílo**“), a to v rozsahu dle technického popisu I s názvem „Obnova povrchu komunikace ul. Anglická, Litvínov“ a technického popisu II s názvem „Obnova povrchu komunikace ul. B. Němcové, Litvínov“ vypracovaných společností MESSOR s.r.o, se sídlem Jana Švermy 11, 432 01 Kadaň, IČO: 28738217, (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 obnova povrchů komunikací v ulicích Anglická a B. Němcové, v k.ú. Horní Litvínov. Jedná se o provedení frézování obrusné vrstvy komunikace, vyrovnávky podkladu vrstvou ACO, frézování ložné vrstvy, položení nové podkladní vrstvy z ACP a položení nové obrusné vrstvy komunikace ACO. Dále jsou součástí díla související geodetické práce a zpracování DIO, včetně dopravního značení a obnova VZD. Podrobněji viz přílohy č. 1 a 2 (rozpočet) této Smlouvy.
- 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 nejdůležitější a dokument uvedený v odst. 3.4.6. této Smlouvy je nejméně významný):
- 3.4.1. tato Smlouva (tělo Smlouvy);
 - 3.4.2. technické popisy, včetně koordinačních situací a situací bourání;
 - 3.4.3. výkazy výměr;
 - 3.4.4. oceněné Výkazy výměr (dále jen „**Rozpočet**“), které jsou přílohami této Smlouvy;
 - 3.4.5. zadávací podmínky Veřejné zakázky;
 - 3.4.6. nabídka Zhotovitele podaná v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku.
- 3.5. Zhotovitel se v rámci provedení díla zavazuje zajistit veškeré práce, dodávky, služby, výkony a činnosti nutné ke zhotovení díla, zejména:
- 3.5.1. zajistit vytýčení inženýrských sítí a provést nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
 - 3.5.2. zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených Objednatelem,
 - 3.5.3. zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 3.5.4. provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - 3.5.5. zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
 - 3.5.6. zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
 - 3.5.7. projednat a zajistit zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch (zábory), zajistit povolení k uzavírkám a odsouhlasení přepravních tras ke staveništi,
 - 3.5.8. zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění,
 - 3.5.9. 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),
 - 3.5.10. zřídit a odstranit zařízení staveniště,
 - 3.5.11. zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s obecně závaznými právními předpisy,
 - 3.5.12. uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - 3.5.13. zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
 - 3.5.14. provádět denní úklid staveniště a průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
 - 3.5.15. zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci TDS, Autorského dozoru, Objednatele,

- 3.5.16. 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 prefabrikovaných konstrukcí.

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): **7/2024**;
- 4.1.4. **dokončení díla:** do **8 týdnů** 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.

Dále jsou stanoveny dílčí doby plnění:

6 týdnů na přípravu stavby (vytýčení stavby, vytýčení sítí, zajištění povolení pro zvláštní užívání komunikací, objednání materiálu, konzultace technického provedení s autorským dozorem apod.) a

2 týdny 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. vytyčení stavby, vytyčení 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 nařídit 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 **2 400 000,00 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 Rozpočtu (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 vážnými lístky, které se Zhotovitel zavazuje přiložit k soupisu provedených prací; bez vážných lístků 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 Objednatelem 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 Objednatelem 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 Objednatelem 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 poptávané 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 Objednatelem; 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 technickým popisem – koordinační situací. 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, technickým popisem 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 náradí, 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 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 vlastní realizací stavby 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 vlastní realizací stavby 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 stavby na své náklady zajistit zábory 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 příslušných technických norem, které se k dílu vztahují a na něž odkazují obecně závazné právní předpisy.
- 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 a kvalitativním standardům. Dílo bude provedeno v I. jakosti. Zhotovitel se zavazuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude umožňovat jeho využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost a hospodárnost.
- 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 Objednatelem.
- 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 Objednatele 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 se zavazuje dodržovat platební povinnosti vůči svým Podzhotovitelům.
- 10.17. Zhotovitel se zavazuje, že až do dokončení a předání kompletního díla bez vad a nedodělků bude mít veškerá oprávnění nezbytná k provedení díla.
- 10.18. Žádnou činností Zhotovitele nesmí dojít k újmě na zdraví, životě osob ani cizím majetku.
- 10.19. Zhotovitel zajistí, aby byli obyvatelé nemovitostí přilehlých ke staveništi v dostatečném předstihu informováni o zahájení prací na přístupové komunikaci.
- 10.20. Zhotovitel zajistí, aby byl v průběhu prací v maximální možné míře umožněn přístup k jednotlivým stavbou dotčeným objektům, především pro potřeby vjezdu vozidel záchranných složek.

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 technickým popisem a výkazem výměr, 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 technického popisu a výkazu výměr.

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 převzetí díla (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 nepřevzme, 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 převzetí díla 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, protokoly o proškolení obsluhy, 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. originál stavebního deníku;
 - 13.6.4. zkušební, záruční a dodací listy ve 2 vyhotoveních;
 - 13.6.5. prohlášení o shodě na použité stavební výrobky a materiály ve 2 vyhotoveních;
 - 13.6.6. doklad o uložení odpadu, případně doklad o přepravě odpadu ve 2 vyhotoveních;

- 13.6.7. 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.
- 13.7. Nebudou-li doklady uvedené v odst. 13.6. 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 13.6.6. 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 listky 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 přijímá, přijímá s výhradami, nebo nepřijímá, 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 Objednatelem, případně odstraněním všech vad a nedodělků, bylo-li dílo převzato s výhradami.
- 14.4. Záruční doba neběží po dobu od oznámení vady díla 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 to 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.
- 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 Objednatelem.
- 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 Objednatelem 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 Objednatele.

- 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 Objednatele 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 Objednatele 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 povinou 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 Objednatele 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. 16.12 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. 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;
 - 17.1.7. 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;
 - 17.1.8. 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;
 - 17.1.9. za porušení povinnosti Zhotovitele mít sjednané pojištění dle Smlouvy ve výši 50 000,00 Kč;
 - 17.1.10. za prodlení Zhotovitele s předložením pojistné smlouvy (popř. certifikátu) ve výši 5 000,00 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení;
 - 17.1.11. pokud bude Zhotovitel provádět dílo prostřednictvím podzhotovitele, který není uveden v Čestném prohlášení a k jeho využití nebyl Zhotoviteli Objednatelem udělen předchozí písemný souhlas ve výši 120 000,00 Kč, a to za každého takového podzhotovitele;
 - 17.1.12. za porušení povinnosti Zhotovitele stanovené v odst. 9.9. této Smlouvy ve výši 15 000,00 Kč za každý jednotlivý případ;
 - 17.1.13. za porušení povinnosti Zhotovitele stanovené v odst. 10.6. této Smlouvy ve výši 150 000,00 Kč.
- 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 Objednatelem započten vůči pohledávce Zhotovitele za Objednatelem.
- 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. 3.5. 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 Objednatelem 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 Objednatelům 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 Objednatelům 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/6518/42, dne 5. 6. 2024.
- 19.7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
 - 19.7.1. Příloha č. 1 – Rozpočet – ul. Anglická
 - 19.7.2. Příloha č. 2 – Rozpočet – ul. B. Němcové
 - 19.7.3. Příloha č. 3 – Vzor změnového listu

Za Objednatele

Za Zhotovitele

V Litvínově dne _____

V Praze dne _____

Město Litvínov
Mgr. Kamila Bláhová
starostka města

Digitálně podepsal Lukáš
Spal
Datum: 2024.07.09
12:17:31 +02'00'

Mi Roads a.s.
Lukáš Spal
oblastní ředitel pro oblast Čechy sever
na základě plné moci

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23046F
Stavba: **Obnova povrchu komunikace ul. Anglická Litvínov**

KSO: Litvínov
Místo: Litvínov

CC-CZ: Datum: 15.05.2024

Zadavatel:
Město Litvínov

IČ: 00266027
DIČ:

Uchazeč:
MI Roads a.s.

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
MESSOR s.r.o.

IČ: 28738217
DIČ: CZ28738217

Poznámka:

Cena bez DPH 1 162 870,55

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH snížená	21,00%	1 162 870,55	244 202,82
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 407 073,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 23046F
Stavba: **Obnova povrchu komunikace ul. Anglická Litvínov**

Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 15.05.2024
Projektant:
Zpracovatel: MESSOR s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 162 870,55	1 407 073,37
SO.01	Komunikace	1 162 870,55	1 407 073,37

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova povrchu komunikace ul. Anglická Litvínov
Objekt: **SO.01 - Komunikace**

KSO:
Místo: Litvínov

CC-CZ:
Datum: 15.05.2024

Zadavatel:
Město Litvínov

IČ: 00266027
DIČ:

Uchazeč:
MI Roads a.s.

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
MESSOR s.r.o.

IČ: 28738217
DIČ: CZ28738217

Poznámka:

Cena bez DPH **1 162 870,55**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 162 870,55	21,00%	244 202,82
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **1 407 073,37** v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova povrchu komunikace ul. Anglická Litvínov
Objekt: **SO.01 - Komunikace**

Místo: Litvínov

Datum: 15.05.2024

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant:

Uchazeč: MI Roads a.s.

Zpracovatel: MESSOR s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **1 162 870,55**

HSV - Práce a dodávky HSV 1 128 536,55

1 - Zemní práce 134 914,10

5 - Komunikace pozemní 593 057,43

8 - Trubní vedení 82 050,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 229 819,78

997 - Přesun sutě 74 468,67

998 - Přesun hmot 12 226,57

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 36 334,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 20 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 16 334,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova povrchu komunikace ul. Anglická Litvínov

Objekt:

SO.01 - Komunikace

Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 15.05.2024
Projektant:
Zpracovatel: MESSOR s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 162 870,55	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 126 536,55	
D	1	Zemní práce					134 914,10	
1	K	113107142	Odstavení podkladu živčného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	67,510	310,00	20 928,10	CS ÚRS 2023 02
	PP	Odstavení podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živčných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm						
	W	Výkres C.4.b						
	W	"J. přeskládaných obrub" (33+11,3+36+53+11,5+10,5+46+28,5+28,5+25,5+46+9+12,3)*0,1						
	W	"J. objektů" 60*0,3+48*0,3						
	W	Součet						
2	K	113154353	Frézování živčného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 753,000	45,00	78 885,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Frézování živčného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, šouřky vrstvy 50 mm						
	W	Výkres C.4.b						
	W	1753						
	W	1 753,000						
3	K	113154254	Frézování živčného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	175,300	58,00	10 167,40	CS ÚRS 2023 02
	PP	Frézování živčného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, šouřky vrstvy 100 mm						
	W	Sanace podkladní vrstvy komunikace 10% ploch						
	W	1753*0,1						
	W	175,300						
	W	175,300						
	W	Součet						
4	K	113202111	Vytřání obrub krajních obrubníků stojatých	m	318,800	72,00	22 953,60	CS ÚRS 2023 02
	PP	Vytřání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajních nebo obrubníků stojatých						
	W	Výkres C.4.b						
	W	"Betonové" 11,3+36+53,5+11,5+10,5+9+25,5+28,5						
	W	"Žulové - zpětné použití na stejné místo" 28,5+46+46+12,5						
	W	185,800						
	W	133,000						
	W	318,800						
	W	Součet						
6	K	113204111	Vytřání obrub záhonových	m	33,000	60,00	1 980,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Vytřání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových						
	W	Výkres C.4.b						
	W	33						
	W	33,000						
	W	33,000						
	W	Součet						
D	5	Komunikace pozemní					593 057,43	
9	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 40 do 60 mm	m2	87,650	380,00	33 307,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhuštěním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm						
	W	5% ploch - případné vyrovnání nerovnosti						
	W	1753*0,05						
	W	87,650						
	W	87,650						
	W	Součet						
10	K	673231107	Postřik živčný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	1 928,300	12,10	23 332,43	CS ÚRS 2023 02
	PP	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2						
	W	"Sanace 10% ploch" 1753*0,1						
	W	"Komunikace" 1753						
	W	175,300						
	W	1 753,000						
	W	1 928,300						
	W	Součet						
11	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	175,300	310,00	54 343,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo středozlázně - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm						
	W	Sanace podkladní vrstvy komunikace 10% plochy						
	W	1753*0,1						
	W	175,300						
12	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 753,000	275,00	482 075,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. tl. po zhuštění tl. 50 mm						
	W	Výkres C.3						
	W	1753						
	W	1 753,000						
D	8	Trubní vedení					82 050,00	
13	K	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením míře	kus	14,000	2 580,00	36 120,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením míře						
	W	14						
	W	14,000						
14	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	8,000	2 460,00	19 680,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu						
	W	8						
	W	8,000						
15	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	15,000	1 750,00	26 250,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur						
	W	15						
	W	15,000						
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					229 819,78	
16	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	15,200	7,20	109,44	CS ÚRS 2023 02
	PP	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrůvých hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky						
	W	Výkres C.3						
	W	"V10e" 15,2						
	W	15,200						
17	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	15,200	21,10	320,72	CS ÚRS 2023 02
	PP	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislé bílá základní						
	W	Výkres C.3						
	W	"V10e" 15,2						
	W	15,200						
18	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	15,200	41,50	630,80	CS ÚRS 2023 02
	PP	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislé bílá základní						
	W	Výkres C.3						
	W	"V10e" 15,2						
	W	15,200						
20	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	218,800	340,00	74 392,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřesením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého						
	W	Výkres C.4.b						
	W	11,3+36+53,5+11,5+10,5+9+25,5+28,5+33						
	W	218,800						
	W	218,800						
	W	Součet						
21	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	223,178	130,00	29 012,88	CS ÚRS 2023 02
	PP	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm						
	W	218,8*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"						
	W	223,178						
19	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	133,000	420,00	55 860,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřesením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého						
	W	Výkres C.4.3						
	W	"Žulové - zpětné použití na stejné místo" 28,5+46+46+12,5						
	W	133,000						
	W	133,000						
	W	Součet						
22	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,518	1 580,00	5 558,44	CS ÚRS 2023 02
	PP	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého						
	W	Příplatek k loži obrub. pro dobetonování k zařizování spár asfaltu						
	W	"Betonové" (11,3+36+53,5+11,5+10,5+9+25,5+28,5+33)*0,1*0,1						
	W	2,188						
	W	"Žulové - zpětné použití na stejné místo" (28,5+46+46+12,5)*0,1*0,1						
	W	1,330						
	W	3,518						
	W	Součet						
23	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živčného tl do 50 mm	m	49,500	60,00	2 970,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčné tl. do 50 mm						
	W	Výkres C.4.b						
	W	8+13,5+11+17						
	W	49,500						
	W	49,500						
	W	Součet						
24	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živčného tl přes 50 do 100 mm	m	351,800	25,00	8 795,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčné tl. přes 50 do 100 mm						
	W	Výkres C.4.b - obrub						
	W	"Betonové" 11,3+36+53,5+11,5+10,5+9+25,5+28,5+33						
	W	218,800						
	W	"Žulové - zpětné použití na stejné místo" 28,5+46+46+12,5						
	W	133,000						

W		Součet				351,800			
25	K	919732221	Stýbná spára napojení nového živčního povrchu na stávající za tepla 5 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	49,500	75,00		3 712,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Sýbná pracovní spára při napojení nového živčního povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou astlaťovou hmotou s poptem vápnovým hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry						
	W		Výkres C.4.b						
	W		8*13.5*11*17		49,500				
	W		Součet		49,500				
7	K	919735111	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 50 mm	m	49,500	60,00		2 970,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm						
	W		Výkres C.4.b						
	W		8*13.5*11*17		49,500				
	W		Součet		49,500				
8	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu hl přes 50 do 100 mm	m	351,800	25,00		8 795,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm						
	W		Výkres C.4.b						
	W		U přeskládaných obrub						
	W		"Betonové" 11,3*39*53,5*11,5*10,5*9*25,5*28,5		185,800				
	W		"Žulové - zpětné použití na stejné místo" 28,5*40*40*12,5		133,000				
	W		"Chodníkové" 33		33,000				
	W		Součet		351,800				
26	K	938909311	Čištění vozovek metením strojné podkladu nebo krytu betonového nebo živčního	m2	1 753,000	16,00		28 048,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čištění vozovek metením bílta, prachu nebo hliněného násonu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojné povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živčního						
	W		1703		1 753,000				
5	K	979024443	Očštění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	133,000	65,00		8 645,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Očštění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení obilných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv laže a s jakoukoliv výplní spár silničních						
	W		Výkres C.4.b						
	W		"Žulové - zpětné použití na stejné místo" 28,5*40*40*12,5		133,000				
	W		Součet		133,000				
	D	997	Přesun sutě					74 468,67	
28	K	997006512	Vodorovná doprava sutí s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	299,681	115,00		34 463,32	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km						
	W		"BETON" 1,32*0,205*185,80		39,409				
	W		"ŽIVICE" 14,852*201,595*40,319		256,766				
	W		"KÁMEN" 3,508		3,508				
	W		Součet		299,681				
29	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZHD 1 km přes 1 km	t	2 697,129	7,40		19 958,75	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku Příplatek k ceně -4512 za každý další i započatý 1 km						
	W		"BETON" 1,32*0,205*185,80		39,409				
	W		"ŽIVICE" 14,852*201,595*40,319		256,766				
	W		"KÁMEN" 3,508		3,508				
	W		Součet		299,681				
	W		299,681*9. Přepočtené koeficientem množství		2 697,129				
32	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	39,409	158,00		6 226,62	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01						
	W		"BETON" 1,32*0,205*185,80		39,409				
30	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kameni zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,508	280,00		981,68	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kameni zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04						
	W		"KÁMEN" 3,508		3,508				
31	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	256,766	50,00		12 838,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02						
	W		"ŽIVICE" 14,852*201,595*40,319		256,766				
	D	998	Přesun hmot					12 226,57	
27	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	106,318	115,00		12 226,57	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					38 334,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					20 000,00	
33	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	15 000,00		15 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Geodetické práce při provádění stavby						
	W		1		1,000				
34	K	013294000	Ostatní dokumentace	...	1,000	5 000,00		5 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní dokumentace						
	W		"DIO" 1		1,000				
	D	VRN3	Zařízení staveniště					16 334,00	
35	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	8 000,00		8 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zařízení staveniště						
36	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	8 334,00		8 334,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dopravní značení na staveništi						
	W		DIO						
	W		1		1,000				

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23046G
Stavba: **Obnova povrchu komunikace ul. B. Němcové Litvínov**

KSO:
Místo: Litvínov

CC-CZ:
Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel:
Město Litvínov

IČ: 00266027
DIČ:

Uchazeč:
MI Roads a.s.

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
MESSOR s.r.o.

IČ: 28738217
DIČ: CZ28738217

Poznámka:

Cena bez DPH 1 237 129,45

DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 1 237 129,45	Výše daně 259 797,18
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 496 926,63

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 23046G
Stavba: **Obnova povrchu komunikace ul. B. Němcové Litvínov**

Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 10. 8. 2023
Projektant:
Zpracovatel: MESSOR s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 237 129,45	1 496 926,63
SO.01	Komunikace	1 237 129,45	1 496 926,63

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova povrchu komunikace ul. B. Němcové Litvínov
Objekt: **SO.01 - Komunikace**

KSO:
Místo: Litvínov

CC-CZ:
Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel:
Město Litvínov

IČ: 00266027
DIČ:

Uchazeč:
MI Roads a.s.

IČ: 17331099
DIČ: CZ17331099

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
MESSOR s.r.o.

IČ: 28738217
DIČ: CZ28738217

Poznámka:

Cena bez DPH **1 237 129,45**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	1 237 129,45	21,00%	259 797,18
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **1 496 926,63** v CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova povrchu komunikace ul. B. Němcové Litvínov
Objekt: **SO.01 - Komunikace**

Místo: Litvínov

Datum: 10. 8. 2023

Zadavatel: Město Litvínov

Projektant:

Uchazeč: MI Roads a.s.

Zpracovatel: MESSOR s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **1 237 129,45**

HSV - Práce a dodávky HSV 1 198 796,22

1 - Zemní práce 147 921,25

5 - Komunikace pozemní 665 672,56

8 - Trubní vedení 31 040,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 257 110,99

997 - Přesun sutě 84 805,87

998 - Přesun hmot 12 245,55

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 38 333,23

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 22 000,00

VRN3 - Zařízení staveníště 16 333,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obnova povrchu komunikace ul. B. Němcové Litvínov

Objekt:

SO.01 - Komunikace

Místo: Litvínov
Zadavatel: Město Litvínov
Uchazeč: MI Roads a.s.

Datum: 10. 8. 2023
Projektant:
Zpracovatel: MESSOR s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 237 129,45	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 198 796,22	
D	1	Zemní práce					147 921,25	
1	K	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm ručně	m2	16,000	580,00	9 280,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytí ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm						
	W	Výkres C.4.b						
	W	Nabetonávky u obrub						
	W	39*0,4+4*0,4						
	W	Součet						
					16,000			
					18,600			
2	K	113107137	Odstranění podkladu z betonu vyztuženého síťemi tl přes 150 do 300 mm ručně	m2	23,000	2 150,00	49 450,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytí ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého síťemi, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm						
	W	Výkres C.4.b						
	W	T* 10+13						
	W	Součet						
					23,000			
					23,000			
3	K	113107142	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	30,250	275,00	8 318,75	CS ÚRS 2023 02
	PP	Odstranění podkladů nebo krytí ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm						
	W	C.4.b						
	W	U obrub						
	W	(149+25+12,5+95)*0,1						
	W	T*(12+9)*0,1						
	W	Součet						
					28,150			
					2,100			
					30,250			
4	K	113154353	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh 5 přes 0,5 do 1 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 891,000	28,00	52 948,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
	W	Výkres C.4.b						
	W	1739+10+10						
	W	T* 132						
	W	Součet						
					1 759,000			
					132,000			
					1 891,000			
5	K	113154254	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh 5 přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	189,100	45,00	8 509,50	CS ÚRS 2023 02
	PP	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm						
	W	Výkres C.4.b						
	W	"Sanace podkladní vrstvy komunikace 10% ploch" (1739+10+10)*0,1						
	W	"Sanace T" 132*0,1						
	W	Součet						
					175,900			
					13,200			
					189,100			
6	K	113202111	Vytřášení obrub krajníků obrubníků stojatých	m	302,500	60,00	18 150,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Vytřášení obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých						
	W	C.4.b						
	W	149+25+12,5+95						
	W	T* 12+9						
	W	Součet						
					281,500			
					21,000			
					302,500			
7	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhuštěním	m2	23,000	55,00	1 265,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhuštěním						
	W	T* po odbourání betobového podkladu						
	W	13+10						
	W	Součet						
					23,000			
					23,000			
D	5	Komunikace pozemní					665 672,56	
8	K	564851111	Podklad ze štrkové štěrku SD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	46,000	280,00	12 880,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Podklad ze štrkové štěrku s rozprostřením a zhuštěním plochy přes 100 m2, po zhuštění tl. 150 mm						
	W	T* po odbourání betobového podkladu						
	W	"Frakce 0-53" 13+10						
	W	"Frakce 0-32" 13+10						
	W	Součet						
					23,000			
					23,000			
					46,000			
9	K	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů asfaltovým betonem ACO (AB) tl přes 40 do 60 mm	m2	94,550	385,00	36 401,75	CS ÚRS 2023 02
	PP	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhuštěním asfaltovým betonem ACO (AB) tl. přes 40 do 60 mm						
	W	Vyrovnávky 5% ploch komunikace						
	W	1759*0,05						
	W	T* 132*0,05						
	W	Součet						
					87,950			
					6,600			
					94,550			
10	K	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	1 971,100	12,10	23 850,31	CS ÚRS 2023 02
	PP	Postřik spojovací PS bez popru kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2						
	W	"Komunikace" 1759						
	W	"Sanace 10% ploch" 1759*0,1						
	W	"Sanace T" 132*0,1+13+10						
	W	Součet						
					1 759,000			
					175,900			
					38,200			
					1 971,100			
11	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	212,100	285,00	60 448,50	CS ÚRS 2023 02
	PP	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm						
	W	Sanace podkladní vrstvy komunikace 10% plochy						
	W	1759*0,1						
	W	"Sanace T" 132*0,1+13+10						
	W	Součet						
					175,900			
					38,200			
					212,100			
12	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 914,000	278,00	532 092,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. l. po zhuštění tl. 50 mm						
	W	Výkres C.3						
	W	1759						
	W	T* 132+13+10						
	W	Součet						
					1 759,000			
					155,000			
					1 914,000			
D	8	Trubní vedení					31 040,00	
13	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	8,000	2 950,00	23 600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu						
	W	8						
	W	Součet						
					8,000			
14	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hmoce, šoupěte nebo hydrantu	kus	3,000	2 480,00	7 440,00	CS ÚRS 2023 01
	PP	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hmoce, šoupěte nebo hydrantu bez úprav armatur						
	W	1						
	W	T* 2						
	W	Součet						
					1,000			
					2,000			
					3,000			
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					257 110,99	
15	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	482,600	6,25	3 016,25	CS ÚRS 2023 02
	PP	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo provážené z nálepkových hmot liniové dílčí čáry, vodící proušky						
	W	Výkres C.3						
	W	"V10e" 43*4,5+43*4,5						
	W	"V10e a křž" 8,4*9						
	W	"V12c" 2,5*8						
	W	Součet						
					387,000			
					75,000			
					20,000			
					482,000			
16	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,000	25,00	25,00	CS ÚRS 2023 02
	PP	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo provážené z nálepkových hmot plošné šipky, symboly, nápisy						
	W	Výkres C.3						
	W	"V10f 2TP" 1						
	W	Součet						
					1,000			
					1,000			
17	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dílčí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	462,600	21,20	9 807,12	CS ÚRS 2023 02
	PP	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dílčí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní						
	W	Výkres C.3						
	W	"V10e" 43*4,5+43*4,5						
	W	"V10e a křž" 8,4*9						
	W	Součet						
					387,000			
					75,000			
					462,000			

18	K	915111115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní žlutá barva	m	20,000	21,50	430,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní					
	W		Výkres C.3					
	W		"V12C" 2,5*8		20,000			
	W		Součet		20,000			
19	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly základní bílá barva	m2	1,000	780,00	780,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šípky, symboly bílé základní					
	W		Výkres C.3					
	W		"V10I ZTP"1		1,000			
	W		Součet		1,000			
20	K	915211111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm bílý plast	m	462,600	42,10	19 475,46	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní					
	W		Výkres C.3					
	W		"V10E" 43*4,5+43*4,5		387,000			
	W		"V10E a kr"2" 8,4*9		75,000			
	W		Součet		462,000			
21	K	915211115	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm žlutý plast	m	20,000	45,00	900,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá základní					
	W		Výkres C.3					
	W		"V12C" 2,5*8		20,000			
	W		Součet		20,000			
22	K	915231111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly bílý plast	m2	1,000	1 058,00	1 058,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šípky, symboly bílé základní					
	W		Výkres C.3					
	W		"V10I ZTP"1		1,000			
	W		Součet		1,000			
23	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	333,500	345,00	115 057,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřícením lože, s vyznačením a zatříděním spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	W		C.3					
	W		149+25+12,5+9,5		281,500			
	W		"T" 15+28+9		52,000			
	W		Součet		333,500			
24	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	346,973	135,00	46 841,36	CS ÚRS 2023 02
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm					
	W		333,5*1,02		340,170			
	W		340,17*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		346,973			
25	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,335	1 580,00	5 269,30	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
	W		Příplatek k loži obrub. pro dobetonování k zařizování spár a štěrku					
	W		(149+25+12,5+9,5)*0,1*0,1		2,815			
	W		"T" (15+28+9)*0,1*0,1		0,520			
	W		Součet		3,335			
26	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	37,600	60,00	2 256,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm					
	W		Výkres C.4.b					
	W		6,6+3,5+4+4+13,5		31,600			
	W		"T" 3+3		6,000			
	W		Součet		37,600			
27	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl přes 50 do 100 mm	m	333,500	25,00	8 337,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
	W		Výkres C.4.b					
	W		U obrub					
	W		149+25+12,5+9,5		281,500			
	W		"T" 15+28+9		52,000			
	W		Součet		333,500			
28	K	919732221	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm tl 25 mm bez prořezání	m	37,600	75,00	2 820,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zařizuje za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem výpravným hydraulním štěrku do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry					
	W		Výkres C.4.b					
	W		6,6+3,5+4+4+13,5		31,600			
	W		"T" 3+3		6,000			
	W		Součet		37,600			
29	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu tl do 50 mm	m	34,600	60,00	2 076,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
	W		Výkres C.4.b					
	W		6,6+3,5+4+4+13,5		31,600			
	W		"T" 3		3,000			
	W		Součet		34,600			
30	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu tl přes 50 do 100 mm	m	333,500	25,00	8 337,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	W		Výkres C.4.b					
	W		U obrub					
	W		149+25+12,5+9,5		281,500			
	W		"T" 15+28+9		52,000			
	W		Součet		333,500			
31	K	938909311	Čistění vozovek měřením strojní podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	1 914,000	16,00	30 624,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Čistění vozovek měřením bílým, prachem nebo hliněným nánosy s odklizením na hrady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojní povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného					
	W		Výkres C.3					
	W		1759		1 759,000			
	W		"T" 132+10+13		155,000			
	W		Součet		1 914,000			
	D	997	Přesun sutě				84 805,87	
32	K	997006512	Vodorovné doprava sutě s naložením a složením na skládku přes 100 m do 1 km	t	351,784	115,00	40 455,16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava sutě na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
33	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutě na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 166,056	7,40	23 428,81	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovná doprava sutě na skládku Příplatek k ceně 4512 za každý další i započatý 1 km					
	W		351,784*9 *Přepočtené koeficientem množství		3 166,056			
34	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	t	65,853	50,00	3 292,65	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	W		3,84+62,013		65,853			
35	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu kód odpadu 17 01 01	t	14,490	280,00	4 057,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01					
	W		14,490		14,490			
36	K	997013873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,828	50,00	191,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	W		3,828		3,828			
37	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	267,613	50,00	13 380,65	CS ÚRS 2023 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02					
	W		6,055+217,495+43,493		267,613			
	D	998	Přesun hmot				12 245,55	
38	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	106,483	115,00	12 245,55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				38 333,23	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				22 000,00	
39	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Geodetické práce při provádění stavby					
	W		1		1,000			
40	K	013294000	Ostatní dokumentace	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Ostatní dokumentace					
	W		"DIO" 1		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				16 333,23	

41	K	030001000	Zařízení staveníště	+++	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zařízení staveníště					
42	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	+++	1,000	8 333,23	8 333,23	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	W		DIO					
	W		1		1,000			

Změnový list

č.

1

stavba:

Datum : _____

Vypracoval : _____

Popis změny a její účel : _____

Popis položky	MJ	počet MJ	Kč/MJ	cena celkem	Poznámka
cena celkem bez DPH				<input type="text"/>	
upravená cena bez DPH				<input type="text"/>	

Vypracoval : _____

Datum : _____

Kontroloval : _____

Datum : _____

PLNÁ MOC

Společnost MI Roads a.s., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, Praha 8, PSČ 180 00, IČO 17331099, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 27461, zastoupená Ing. Zdeňkem Ludvíkem, předsedou správní rady a Ing. Markem Steinerem, členem správní rady (dále též jen „zmocnitel“), tímto zmocňuje

pana Lukáše Spala
zaměstnance zmocnítele, ve funkci oblastní ředitel pro oblast Čechy sever
narozeneho dne [redacted]
(dále jen „zmocněnec“)

k tomu, aby zmocnitel zastupoval ve všech úkonech:

- souvisejících s účastí v zadávacích řízeních a podáním nabídek pro veřejné zakázky, a to v rozsahu nabídkové ceny jednotlivé veřejné zakázky maximálně do 6 mil. Kč bez DPH s tím, že zmocnění se vztahuje na všechny úkony související s veřejnými zakázkami ve výše uvedeném rozsahu až do uzavření smlouvy včetně, a
- souvisejících s podáváním nabídek a podpisem smluv o dílo na zakázky pro soukromé investory, a to v rozsahu nabídkové ceny jednotlivé zakázky maximálně do 6 mil. Kč bez DPH,

vyjma úkonů zmocnítele v zadávacích řízeních, kde zmocnitel podává nabídku jako společník sdružený ve společnosti dle ustanovení § 2716 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Tato plná moc opravňuje zmocněnce ve výše uvedeném rozsahu jednat a činit jménem zmocnítele všechny úkony, vč. písemných, k nimž by byl v předmětné věci oprávněn statutární orgán jménem společnosti sám.

Zmocněnec není oprávněn zmocnit v rozsahu této plné moci další osobu.

Plná moc se uděluje na dobu určitou do 31. 12. 2024.

V Praze dne

Ing. Zdeněk
Ludvík

Digitálně podepsal
Ing. Zdeněk Ludvík
Datum: 2023.12.19
13:41:41 +01'00'

Ing. Zdeněk Ludvík
předseda správní rady
MI Roads a.s.

Ing. Marek
Steiner

Digitálně podepsal
Ing. Marek Steiner
Datum: 2023.12.19
17:10:45 +01'00'

Ing. Marek Steiner
člen správní rady
MI Roads a.s.

Zmocnění v rozsahu stanoveném touto plnou mocí přijímám.

Lukáš
Spal

Digitálně podepsal
Lukáš Spal
Datum: 2023.12.20
11:43:36 +01'00'

Lukáš Spal
oblastní ředitel pro oblast Čechy sever
MI Roads a.s.