

Smlouva o dílo č. KT/12830/23

na realizaci stavby

„B2102 ZŠ Hamr – výměna rozvodů splaškové kanalizace pod školní jídelnou“

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

KMB Heating s.r.o.

se sídlem: Stavbařů 32, 434 01 Most
zapsaná: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 45077
IČO: 09034081
DIČ: CZ09034081
zastoupená: Nikolou Nekvapilovou, jednatelkou společnosti
adresa DS: vffuctw
e-mailová adresa: info@kmb-heating.cz
bankovní spojení: ČSOB, č. ú. 301105164/0300

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

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

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

tuto smlouvu o dílo č. KT/12830/23 (dále jen „**Smlouva**“)

Článek 1. – Úvod

- 1.1. Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení, které nebylo zadávacím řízením podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění příslušných předpisů (dále jen „**ZZVZ**“) na veřejnou zakázku na stavební práce s názvem „B2102 ZŠ Hamr – výměna rozvodů splaškové kanalizace pod školní jídelnou“, č. zakázky P23V00000046 (dále jen „**Veřejná zakázka**“).
- 1.2. Základní údaje o stavbě, která je předmětem Veřejné zakázky a dle této Smlouvy:
Název stavby: B2102 ZŠ Hamr – výměna rozvodů splaškové kanalizace pod školní jídelnou
Místo stavby: Litvínov, ulice Mládežnická č.p.220. Jedná se o areál ZŠ Hamr, přičemž konkrétní místo je blíže vymezeno projektovou dokumentací (dále jen „**staveniště**“)

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. Ing. Michaela Sloviaková, vedoucí odboru investic a regionálního rozvoje;

- 2.1.2. Bc. Dušan Černohorský, vedoucí oddělení investic, odboru investic a regionálního rozvoje;
- 2.1.3. Zdeněk Porcal, referent odboru investic a regionálního rozvoje;
- 2.1.4. Eva Bláhová, referent odboru investic a regionálního rozvoje;
- 2.1.5. Iveta Dunovská, referent odboru investic a regionálního rozvoje;
- 2.1.6. Michala Horová, 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 jejích 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 jejích 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: Martin Potůček; č. autorizace/registrace ČKAIT 0401922
kontaktní telefon: +420 602 418 962;
kontaktní e-mail: m.potucek@volny.cz.

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 „Výměna rozvodů splaškové kanalizace pod objektem jídelny ZŠ Hamr“ (dále jen „dílo“), a to v rozsahu dle projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem „Výměna rozvodů splaškové kanalizace pod objektem jídelny ZŠ Hamr“, č. 16-2021 (dále jen „**projektová dokumentace I**“), včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který je součástí projektové dokumentace I (dále jen „**Výkaz výměr I**“) a dokladové části a dle projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem „Výměna rozvodů odpadní (tukové) kanalizace pod objektem jídelny ZŠ Hamr“, č. 17-2021 (dále jen „**projektová dokumentace II**“), včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který je součástí projektové dokumentace II (dále jen „**Výkaz výměr II**“) a dokladové části, vše zpracované společností MIKRO PRAHA spol. s r.o., se sídlem Praha, Na Březince 1111/4, IČ: 27145611. Projektová dokumentace I a projektová dokumentace II dále v této Smlouvě společně jen „**projektová dokumentace**“. Výkaz výměr I a Výkaz výměr II dále v této Smlouvě společně jen „**Výkaz výměr**“.
- 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 jsou stavební práce spočívající ve výměně rozvodů splaškové a tukové kanalizace pod školní jídelnou ZŠ Hamr. Stavební práce zahrnují kompletní výměnu ležatého a svislého potrubí

odpadní (tukové) kanalizace pod objektem školní jídelny ZŠ Hamr, Mládežnická 220, Litvínov. Součástí prací je také instalace nového odlučovače tuků (lapol). Součástí dokončovacích prací bude úprava pozemku.

Podrobnosti a další informace o předmětu veřejné zakázky jsou uvedeny v projektové dokumentaci a soupisu prací.

- 3.4. Zhotovitel bude při plnění této Smlouvy postupovat podle následujících závazných podkladů, a to se sestupným pořadím významnosti (tzn. dokument uvedený v odst. 3.4.1. této Smlouvy je nejvýznamnější a dokument uvedený v odst. 3.4.7. této Smlouvy je nejméně významný):
- 3.4.1. tato Smlouva (tělo Smlouvy);
 - 3.4.2. projektová dokumentace – textová a výkresová část;
 - 3.4.3. projektová dokumentace – Výkaz výměr;
 - 3.4.4. projektová dokumentace – dokladová část;
 - 3.4.5. oceněný Výkaz výměr (dále jen „**Rozpočet**“), který je přílohou této Smlouvy;
 - 3.4.6. zadávací podmínky Veřejné zakázky;
 - 3.4.7. nabídka Zhotovitele podaná v zadávacím řízení na Veřejnou zakázku.
- 3.5. Zhotovitel se zavazuje do 5 pracovních dnů od účinnosti této Smlouvy od Objednatele v jeho sídle převzít projektovou dokumentaci.
- 3.6. Zhotovitel se v rámci provedení díla zavazuje zajistit veškeré práce, dodávky, služby, výkony a činnosti nutné ke zhotovení díla, zejména:
- 3.6.1. zajistit vytýčení inženýrských sítí a provést nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
 - 3.6.2. zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených Objednatelem,
 - 3.6.3. zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 3.6.4. provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - 3.6.5. provést opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány,
 - 3.6.6. zajistit staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
 - 3.6.7. zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
 - 3.6.8. projednat a zajistit zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch (zábory), zajistit povolení k uzavírkám a odsouhlasení přepravních tras ke staveništi,
 - 3.6.9. zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění,
 - 3.6.10. 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),
 - 3.6.11. zřídit a odstranit zařízení staveniště,
 - 3.6.12. zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
 - 3.6.13. uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - 3.6.14. oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správce sítí apod. a kopii těchto oznámení zaslat Zástupci ve věcech technických,

- 3.6.15. dodržet podmínky stanovené správcí inženýrských sítí, stanovené dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,
- 3.6.16. splnit podmínky vyplývající z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů, vyjádření, stanovisek či smluv týkajících se díla,
- 3.6.17. zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- 3.6.18. provádět denní úklid staveniště a průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
- 3.6.19. zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci Autorského dozoru, TDS, Objednatele, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí.

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): **06/2023**;
- 4.1.4. **dokončení díla: 9 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.

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. 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.

4.4. 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 Zhotovitelem Objednateli:

- 4.4.1. 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, již je zejména požár, úder blesku, povodeň, záplava, vichřice, krupobití nebo sesuv půdy,
- 4.4.2. 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.

- 4.5. Bude-li se Objednatel nebo Zhotovitel dovolávat důvodu nemožnosti plnění podle odst. 4.4. této Smlouvy, je povinností Zhotovitele za účelem odůvodnění prodloužení doby pro dokončení díla:
- 4.5.1. označit a doložit existenci (všechny jeho prvky) konkrétního důvodu nemožnosti plnění, který Zhotoviteli brání v plnění závazků z této Smlouvy,
 - 4.5.2. doložit, že ke vzniku důvodu nemožnosti plnění došlo ze strany osob uvedených v odst. 4.4.2. této Smlouvy, jedná-li se o důvod podle odst. 4.4.2. této Smlouvy,
 - 4.5.3. doložit konkrétní dobu trvání důvodu nemožnosti plnění,
 - 4.5.4. odůvodnit, z jakých důvodů nebylo možné po dobu trvání důvodu nemožnosti plnění pokračovat v plnění závazků z této Smlouvy.
- 4.6. Prodloužení doby pro dokončení díla dle odst. 4.4. této Smlouvy odpovídá doložené době trvání důvodu nemožnosti plnění podle 4.5.3. 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 **1 754 766,45 Kč bez DPH** (dále jen „Cena“).
- 5.2. K Ceně bude účtována DPH v souladu s platnými a účinnými 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 Objednatel 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 vážními lístky, které se Zhotovitel zavazuje přiložit k soupisu provedených prací; bez vážních 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 právních a účinných 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 projektovou dokumentací. Pokud bude Zhotovitel potřebovat pro provádění díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje na své náklady řádně označit staveniště v souladu s 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 provádění stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie a zajistí i plnění další povinností dle stavebních předpisů.
- 9.5. Zařízení staveniště zabezpečí Zhotovitel v souladu se svými potřebami, projektovou dokumentací a s požadavky Objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to v přiměřeném rozsahu. Objednatel není povinen pro Zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení díla (prostor pro uložení stavebního materiálu a nářadí, šatnu, sociální zařízení atd.).
- 9.6. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla hradí Zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběr elektrické energie bude zajištěn přes vlastní staveništní rozvaděč s pomocným měřením spotřeby elektřiny, odběr vody pak přes vlastní instalovaný vodoměr. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná Objednateli. Pokud bude Zhotovitel odebírat výše uvedená média od Objednatele, uzavře s ním písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr. Stav měřidel před začátkem a po skončení prací bude zaznamenán do stavebního deníku.
- 9.7. Zhotovitel bude při své činnosti dle této Smlouvy minimalizovat negativní dopady ze své stavební činnosti na okolí. Žádnou činností Zhotovitele nesmí dojít k nadměrnému znečištění ovzduší.
- 9.8. Zhotovitel bude udržovat na staveništi pořádek a čistotu a na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušných 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 předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.
- 9.11. Zhotovitel odpovídá za zabezpečení staveniště i samotného díla proti vniknutí třetích osob v době provádění díla i mimo pracovní dobu. Objednatel nenese odpovědnost za případné vniknutí třetích osob na staveniště a s tím související následky.
- 9.12. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 5 dnů od převzetí díla Objednatelem a protokolárně jej předat TDS. Po tomto termínu je Zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze zařízení a materiál, nutný k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo Objednavatelem převzato a pokud Objednatel nestanoví jinak (např. v protokolu o předání a převzetí díla). Odstranění zařízení a materiálu k odstranění vad a nedodělků a úklid po odstranění vad a nedodělků bude zaznamenán do protokolu dle první věty tohoto odstavce.

Článek 10. – Provádění díla

- 10.1. Zhotovitel je povinen před zahájením provádění díla zjistit případné překážky a v průběhu provádění díla i skryté překážky, které by znemožnily nebo bránily řádnému dokončení díla dle této Smlouvy a tyto bezodkladně písemně oznámit Objednateli.
- 10.2. Zhotovitel se zavazuje před zahájením provádění díla zjistit průběh inženýrských sítí a písemně upozornit Objednatele na jejich případnou kolizi s dílem nebo potenciální komplikace, které by umístění inženýrských sítí mohlo při provádění díla způsobit.
- 10.3. Zhotovitel je dále povinen před zahájením provádění díla na své náklady zajistit zábory veřejného prostranství, rozhodnutí o zvláštním užívání pozemních komunikací z důvodu provádění stavebních prací, povolení zařízení staveniště, dopravní opatření, 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 vztahujících se k předmětu plnění a uvedených v projektové dokumentaci.
- 10.5. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí Zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám a kvalitativním standardům. Dílo bude provedeno v I. jakosti. Zhotovitel se zavazuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude umožňovat jeho využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost a hospodárnost.
- 10.6. Zhotovitel se zavazuje, že provádění díla bude osobně řídit stavbyvedoucí, který bude disponovat příslušným oprávněním k výkonu této činnosti.
- 10.7. Zhotovitel se zavazuje, že veškeré stavební a montážní práce budou prováděny pracovníky s příslušnou kvalifikací. Práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných 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 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. 4.4.1. 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 hutní 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 Objednatele. Předměty a materiály, jež si ponechá ve vlastnictví Objednatele, označí TDS nebo Zástupce ve věcech technických Zhotoviteli před zahájením provádění díla (stavby), případně mohou být tyto předměty a materiály označovány postupně v průběhu bouracích (demoličních) prací. Může se jednat zejm. o stožáry a svítidla VO, asfaltový recyklát, dlažby, obrubníky, podkladní vrstvy komunikací, prvky PSV objektů atd. S předměty a materiály, které si Objednatel ponechá ve svém vlastnictví naloží Zhotovitel dle pokynů TDS nebo Zástupce ve věcech technických.
- 10.16. Zhotovitel vypracuje na své náklady a předá Objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby a jeho případné připomínky k této dokumentaci se zavazuje akceptovat a do dokumentace promítnout. Jestliže se bude tato dokumentace odchylovat od řešení v projektové dokumentaci, musí tyto odchylky Zhotovitel projednat a odsouhlasit se zhotovitelem projektové dokumentace a TDS. Zhotovitel předloží potvrzení o tomto projednání Objednateli se svým stanoviskem spolu se zpracovanou dokumentací skutečného provedení stavby.
- 10.17. Zhotovitel se zavazuje dodržovat platební povinnosti vůči svým Podzhotovitelům.
- 10.18. Zhotovitel se zavazuje, že až do dokončení a předání kompletního díla bez vad a nedodělků bude mít veškerá oprávnění nezbytná k provedení díla.
- 10.19. Zhotovitel se zavazuje poskytovat Objednateli a jím určeným osobám veškerou součinnost potřebnou v rámci kolaudačního řízení a ke kolaudaci díla, a to v co nejkratších možných lhůtách. Zhotovitel se rovněž zavazuje ve stejném rozsahu zajistit poskytování součinnosti svými Podzhotoviteli.
- 10.20. Žádnou činností Zhotovitele nesmí dojít k újmě na zdraví, životě osob ani cizím majetku.

Článek 11. – Kontrola provádění díla

- 11.1. Objednatel a TDS jsou oprávněni kontrolovat provádění díla Zhotovitelem.
- 11.2. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti (koordinaci) se Zástupcem ve věcech technických, případně dalšími zástupci Objednatele a Autorským dozorem.
- 11.3. Zhotovitel je povinen konzultovat postup prací při kontrolních dnech, případně i mimo ně dle požadavků TDS. Při vytknutí vad ze strany TDS, Zástupce ve věcech technických nebo Objednatele je Zhotovitel povinen činit opatření k jejich odstranění.
- 11.4. **Kontrolní dny**
- 11.4.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x týdně.
- 11.4.2. TDS oznámí konání kontrolního dne písemně nejméně 3 dny před jeho konáním, a to alespoň zápisem do stavebního deníku, případně také zasláním e-mailu.
- 11.4.3. Kontrolních dnů se účastní TDS a může se zúčastnit Zástupce ve věcech technických, případně další zástupci Objednatele nebo Objednatelem přizvané osoby a Autorský dozor.

- 11.4.4. Zástupci Zhotovitele, zejména stavbyvedoucí, jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů.
 - 11.4.5. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den Podzhotovitele.
 - 11.4.6. Kontrolní dny vede TDS.
 - 11.4.7. Obsahem kontrolního dne je zejména informace Zhotovitele o postupu prací, kontrola kvality, časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty TDS, příp. dalších osob a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
 - 11.4.8. V rámci kontrolních dnů budou Smluvními stranami také identifikovány možnosti případného užití recyklovaných materiálů nebo výrobků z nich vyrobených, a tyto možnosti se Zhotovitel za předpokladu zajištění kvalitativně stejných či vyšších vlastností v rámci recyklovaného využití zavazuje využít, je-li to v souladu se ZZVZ.
- 11.5. Kontroly provádění díla budou zaměřeny zejm. na tyto oblasti:
- 11.5.1. Kontrola dodávek: bude prováděna průběžná kontrola jednotlivých dodávek za účelem posuzování souladu díla s projektovou dokumentací, materiálové kvality a geometrického provedení díla. Ke kontrole Zhotovitel předloží zejména technické listy, příslušné atesty, revizní zprávy a doklady o vykonaných zkouškách. To platí i pro dodávky Podzhotovitelů.
 - 11.5.2. Kontrola prováděných prací: bude prováděna kontrola provádění stavebních prací včetně technologických postupů.
 - 11.5.3. Kontrola postupu dle projektové dokumentace.

Článek 12. – Stavební deník

- 12.1. Zhotovitel je povinen ode dne převzetí staveniště vést stavební deník v souladu s obecně závaznými právními předpisy (dále jen „**stavební deník**“).
- 12.2. Do stavebního deníku je Zhotovitel v souladu s obecně závaznými právními předpisy povinen zapisovat veškeré skutečnosti důležité pro provádění díla. Zhotovitel zajistí, aby zápisy v listinné formě stavebního deníku a zápisy v elektronické formě stavebního deníku, bude-li stavební deník veden i v elektronické formě, byly shodné; v opačném případě jdou jakékoliv negativní důsledky plynoucí z rozporu v provedených zápisech k tíži Zhotovitele.
- 12.3. Zápisy do stavebního deníku Zhotovitel provádí formou denních záznamů. Zhotovitel je povinen veškeré okolnosti rozhodné pro provádění díla zapsat v ten den, kdy nastaly.
- 12.4. Zhotovitel je povinen zajistit přístupnost stavebního deníku na staveništi Objednateli, Zástupci ve věcech technických, TDS a všem dalším osobám oprávněným do stavebního deníku nahlížet nebo zapisovat, a to v průběhu pracovní doby, případně na výzvu Objednatele nebo TDS v požadovaném termínu. Zhotovitel je tedy povinen zajistit fyzickou přítomnost listinného stavebního deníku na staveništi.
- 12.5. Zápisy do listinného stavebního deníku se provádí v jednom originále a dvou čitelných kopiích. Originál zápisů listinného stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli při převjímacím řízení (viz odst. 13.6. Smlouvy). První kopii zápisů listinného stavebního deníku přebírá průběžně TDS nebo jím pověřený zástupce, druhá kopie zůstává Zhotoviteli.

Článek 13. – Předání a převzetí díla

- 13.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo dle této Smlouvy jeho řádným dokončením a předáním Objednateli. Pokud je dílo převzato s výhradami, je Zhotovitel následně povinen odstranit drobné vady a nedodělky, s nimiž bylo převzato.
- 13.2. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Dokončení díla nezahrnuje kolaudaci díla. Dílo je převzato okamžikem podpisu protokolu o předání a převzetí

díla oběma Smluvními stranami a TDS; bez podpisu protokolu o předání a převzetí díla ze strany Objednatel, 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 nedodělků, kterými dílo trpí a Objednatel určí termín jejich odstranění. Zhotovitel je povinen drobné vady nebo nedodělků 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 Objednatel 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 převjímacím řízení předložit Objednateli nezbytné doklady, zejména:
- 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. vyjádření správců sítí ve 2 vyhotoveních;
 - 13.6.4. originál stavebního deníku;
 - 13.6.5. zkušební, záruční a dodací listy ve 2 vyhotoveních;
 - 13.6.6. prohlášení o shodě na použité stavební výrobky a materiály ve 2 vyhotoveních;
 - 13.6.7. doklad o uložení odpadu, případně doklad o přepravě odpadu ve 2 vyhotoveních;
 - 13.6.8. dokumentaci skutečného provedení stavby potvrzenou oprávněnou osobou ve 3 vyhotoveních v listinné podobě a v 1 vyhotovení na datovém nosiči ve formátu .dwg a .pdf;
 - 13.6.9. geodetickou část ve 4 vyhotoveních v listinné podobě, v 1 vyhotovení na datovém nosiči ve formátu .dgn (shp, dwg, dxf) a v 1 vyhotovení na datovém nosiči ve formátu .pdf;
- 13.7. 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 13.6.7. této Smlouvy kdykoliv v průběhu provádění díla. Zhotovitel nebude mít právo na úhradu (fakturaci) za provedení dílčí části díla, pokud Objednateli přes výzvu nepředloží doklady dle předchozí věty, které se k provedené části díla vztahují nebo s ní souvisí, např. doklad o uložení odpadu (vážní listky odpadu).

- 13.9. Protokol o předání a převzetí díla sepíše Zhotovitel ve spolupráci s Objednatelem bude obsahovat:
- 13.9.1. označení díla;
 - 13.9.2. označení Objednatele a Zhotovitele;
 - 13.9.3. číslo a datum uzavření Smlouvy;
 - 13.9.4. zahájení a dokončení prací na díle;
 - 13.9.5. prohlášení Objednatele, že dílo přejímá, přejímá s výhradami, nebo nepřejímá, a soupis případných vad a nedodělků;
 - 13.9.6. datum a místo sepsání;
 - 13.9.7. jména a podpisy zástupců Objednatele, Zhotovitele a TDS;
 - 13.9.8. seznam převzaté dokumentace;
 - 13.9.9. termín vyklizení staveniště;
 - 13.9.10. datum ukončení záruky na dílo, pokud je dílo převzato bez výhrad (bez vad a nedodělků).
- 13.10. Zhotovitel a Objednatel jsou oprávněni uvést v protokolu o předání a převzetí díla cokoliv, co budou považovat za nutné.
- 13.11. Objednatel je oprávněn převzít část díla, zejm. jednotlivé stavební objekty. Výše uvedená ustanovení tohoto článku se použijí obdobně s tím, že Objednatel nemusí vyžadovat předání veškerých dokladů uvedených v odst. 13.6. této Smlouvy. Pro odstranění pochybností Smluvní strany výslovně uvádí, že případné převzetí části díla nemá vliv na povinnost Zhotovitele provést dílo řádně a včas dle této Smlouvy jako celek; pokud přes převzetí části díla nebude dílo jako celek dokončeno řádně a včas, dostane se Zhotovitel do prodlení se všemi z toho plynoucími důsledky včetně zákonných a smluvních sankcí účtovaných v plné výši (tzn. nikoliv např. poměrně zkrácených s ohledem na rozsah převzaté části díla).

Článek 14. – Záruka

- 14.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je řádně zhotoveno podle podmínek této Smlouvy a má vlastnosti stanovené touto Smlouvou. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve Smlouvě.
- 14.2. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost díla. Záruční doba 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 Objednatелеm.
- 14.10. Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky Objednatel 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 uzavření této Smlouvy do převzetí díla Objednatелеm 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 Objednatелеm vyzván, a to do 5 dnů ode dne doručení výzvy Objednatелеm.

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 Objednatелеm, 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 Objednatelem, včetně započítání nároků Objednatele na smluvní pokuty, úroky z prodlení nebo náhradu újmy vůči nárokům Zhotovitele na zaplacení Ceny nebo vyplacení pozastávky.
- 16.5. 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.
- 16.6. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této Smlouvy třetí osobě.
- 16.7. Práva Smluvních stran vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 16.8. Zhotovitel přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 16.9. Zhotovitel je povinen při provádění díla zachovávat principy rovných příležitostí, rovnosti mužů a žen, princip nediskriminace a dbát ochrany životního prostředí.

16.10. Omezení vlivu na okolí

- 16.10.1. Stavební práce budou prováděny s ohledem na okolní občanskou zástavbu, s maximálním omezením šíření hluku a prachu do bezprostředního okolí.
- 16.10.2. 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.
- 16.11. Zhotovitel se zavazuje, že v souladu se zásadou sociálně odpovědného zadávání veřejných zakázek a environmentálně odpovědného a inovativního přístupu, zajistí:
- 16.11.1. plnění veškerých povinností vyplývajících z 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,
- 16.11.2. 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,
- 16.11.3. 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,
- 16.11.4. odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy a bude účinně hledat taková technická řešení, která umožní jejich zpětnou recyklaci a další využití.

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 2 000,00 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 5 000,00 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 15 000,00 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení;
 - 17.1.5. neposkytne-li Zhotovitel součinnost koordinátorovi BOZP ve výši 10 000,00 Kč za každý jednotlivý případ;
 - 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 20 000,00 Kč za každý jednotlivý případ;
 - 17.1.7. za prodlení Zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků, s nimiž bylo dílo převzato, ve výši 3 000,00 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 ve výši 2 000,00 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 70 000,00 Kč;
 - 17.1.12. za porušení povinnosti Zhotovitele stanovené v odst. 9.9. této Smlouvy ve výši 10 000,00 Kč za každý jednotlivý případ;
 - 17.1.13. za porušení povinnosti Zhotovitele stanovené v odst. 10.6. této Smlouvy ve výši 100 000,00 Kč;
 - 17.1.14. za porušení povinnosti Zhotovitele poskytnout součinnost nebo zajistit poskytnutí součinnosti dle odst. 10.19.. Smlouvy ve výši 50 000 Kč za každý jednotlivý případ.
- 17.2. V případě prodlení s úhradou faktury je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli zákonný úrok z prodlení.
- 17.3. Smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 7 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich úhradě, nebude-li nárok na smluvní pokutu 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. 3.6. 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 Objednateli o více než 10 dnů;
- 18.2.8. pokud bude Zhotovitel provádět dílo prostřednictvím podzhotovitele, který není uveden v Čestném prohlášení a k jeho využití nebyl Zhotoviteli Objednatelem 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 Objednatelem 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/5904/19, dne 14. 6. 2023.

19.7. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

19.7.1. Příloha č. 1 – Rozpočet

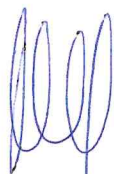
19.7.2. Příloha č. 2 – Vzor změnového listu

Za Objednatele

Za Zhotovitele

V Litvínově dne 19. 7. 2023

V Mostě dne 14. 7. 2023



Mgr. Kamila Bláhová
starostka města Litvínova

KMB Heating s.r.o.
Instalatérské a topenářské práce
Stavbařů 32, 434 01 Most - Velebudice
Tel.: 777 009 449
IČ: 09034081, DIČ: CZ09034081

Nikola Nekvapilová
jednatelka společnosti KMB Heating s.r.o.

NABÍDKOVÁ CENA: soupis prací - rekapitulace

Název veřejné zakázky: **B2102 ZŠ Hamr – výměna rozvodů splaškové kanalizace pod školní jídelnou**
systémové číslo: **P23V00000046**

Soupis prací I - Nabídková cena za výměnu rozvodů SPLAŠKOVÉ kanalizace v Kč bez DPH:	1 318 302,85 Kč
Soupis prací II - Nabídková cena za výměnu rozvodů TUKOVÉ kanalizace v Kč bez DPH:	436 463,60 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM v Kč bez DPH:	1 754 766,45 Kč
Výše a sazba DPH:	368 500,95 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM v Kč včetně DPH:	2 123 267,40 Kč

Krycí list slepého rozpočtu						
Název stavby:	Výměna rozvodů splaškové kanalizace na ZŠ HAMR pod objektem školní jídelny parc. č. st. 562	Objednatel:	Městský úřad Litvínov	IČ/DIČ:	00266027/CZ00266027	
Druh stavby:	Oprava a rekonstrukce kanalizace	Projektant:	MIKRO PRAHA spol. s r.o.	IČ/DIČ:	27145611/CZ27145611	
Lokalita:	budova bez č.p./č.e. na pozemku parc. č. st. 562 v katastrální území Hamr u Litvínova, Litvínov	Zhotovitel:	KMB Heating s.r.o.	IČ/DIČ:		
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	88	
JKSO:	801 86	Zpracoval:	0	Datum:	0	
Rozpočtové náklady v Kč						
A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	105 166,74	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	15 259,01
	Montáž	437 634,84	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	17 960,00
PSV	Dodávky	255 799,46	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	2 000,00
	Montáž	297 954,30			Provozní vlivy	2 000,00
"M"	Dodávky	226,98			Ostatní	1 000,00
	Montáž	3 052,02			NUS z rozpočtu	8 500,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		171 749,50				
ZRN celkem		1 271 583,84	DN celkem	0,00	NUS celkem	46 719,01
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00
Základ 0%		0,00				
Základ 15%		0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	1 318 302,85
Základ 21%		1 318 302,85	DPH 21%	276 843,60	Celkem včetně DPH	1 595 146,45
Projektant		Objednatel		Zhotovitel		
Datum, razítko a podpis		Datum, razítko a podpis		Datum, razítko a podpis		
Poznámka: Pokud není uvedeno jinak oceňují se všechny položky jako součet práce a materiálu včetně pomocného a režii.						

Slepý stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Výměna rozvodů splaškové kanalizace na ZŠ HAMR pod objektem školní jídelny parc. č. st.	Doba výstavby:	Objednatel:	Městský úřad Litvínov
Druh stavby:	Oprava a rekonstrukce kanalizace	Začátek výstavby:	Projektant:	MIKRO PRAHA spol. s.r.o.
Lokalita:	budova bez č.p./č.e. na pozemku parc. č. st. 562 v katastrální území Hamr u Litvínova, Litvínov	Konec výstavby:	Zhotovitel:	KMB Heating s.r.o.
Zpracoval:	0	Zpracováno dne:	02.09.2021	Zpracováno d 0
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - celkem	
	12	Odkopávky a prokopávky	6 195,20	
	13	Hloubené vykopávky	174 827,52	
	15	Roubení	22 060,80	
	16	Přemístění výkopku	36 186,00	
	17	Konstrukce ze zemin	42 726,80	
	18	Povrchové úpravy terénu	4 933,00	
	34	Stěny a příčky	37 516,00	
	61	Úprava povrchů vnitřní	14 250,00	
	63	Podlahy a podlahové konstrukce	76 958,14	
	711	Izolace proti vodě	20 390,40	
	721	Vnitřní kanalizace	209 137,00	
	723	Vnitřní plynovod	2 974,00	
	725	Zařizovací předměty	21 209,00	
	771	Podlahy z dlaždic	43 551,80	
	776	Podlahy povlakové	130 504,00	
	777	Podlahy ze syntetických hmot	67 840,20	
	781	Obklady (keramické)	36 577,60	
	784	Malby	21 569,76	
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	17 689,00	
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	12 470,00	
	94	Lešení a stavební výtahy	4 720,00	
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách	8 500,00	
	96	Bourání konstrukcí	22 389,12	
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	61 380,00	
	H99	Ostatní přesuny hmot	61 884,00	
	M46	Zemní práce při montážích	3 279,00	
	S	Přesuny sutí	109 865,50	
			Celkem:	1 271 583,84

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	Výměna rozvodů splaškové kanalizace na ZŠ HAMR pod objektem školní jídelny parc. č. st. 562	Doba výstavby:	Objednatel:	Městský úřad Litvínov
Druh stavby:	Oprava a rekonstrukce kanalizace	Začátek výstavby:	Projektant:	MIKRO PRAHA spol. s r.o.
Lokalita:	budova bez č.p./č.e. na pozemku parc. č. st. 562 v katastrální území Hamr u Litvínova, Litvínov	Konec výstavby:	Zhotovitel:	KMB Heating s.r.o.
JKSO:	801 86	Zpracováno dne:	Zpracoval:	

C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč) Celkem	Cenová soustava
	12	Odkopávky a prokopávky				6 195,20	
1	120001101R0	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení venkovní výkop	m3	10,24	605,00	6 195,20	RTS I / 2021
	13	Hloubené vykopávky				174 827,52	
2	139711101RT	Vykopávka rýh v hor. 1-4 ručně	m3	46,08	3 247,00	149 621,76	RTS I / 2021
3	161101501R0	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční	m3	46,08	367,00	16 911,36	RTS I / 2021
4	162201201R0	Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor. 1-4, do 10m	m3	46,08	72,00	3 317,76	RTS I / 2021
5	162201209R0	Příplatek za dalších 10 m nošení výkopku z hor. 1-4 celkem 40m	m3	92,16	54,00	4 976,64	RTS I / 2021
	15	Roubení				22 060,80	
6	151201101R0	Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m	m2	57,60	305,00	17 568,00	RTS I / 2021
7	151201111R0	Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m	m2	57,60	78,00	4 492,80	RTS I / 2021
	16	Přemístění výkopku				36 186,00	
8	167101101R0	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	16,30	352,00	5 737,60	RTS I / 2021
9	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	16,30	321,00	5 232,30	RTS I / 2021
10	162701109R0	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další 1 km celkem 20km	m3	163,00	30,00	4 890,00	RTS I / 2021
11	199000007R0	Poplatek za skládku - hor. 3 včetně uložení	t	16,30	1 247,00	20 326,10	RTS I / 2021
	17	Konstrukce ze zemin				42 726,80	
12	175100020RA	Obsyp potrubí štěrkokiskem	m3	16,30	1 344,00	21 907,20	RTS I / 2021
13	174100010RA	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou hutněný	m3	29,20	239,00	6 978,80	RTS I / 2021
14	162100010RA	Vodorovné přemístění sypaniny na místo zásypu do 50 m a do 3 m výšky ručně	m3	29,20	474,00	13 840,80	RTS I / 2021
	18	Povrchové úpravy terénu				4 933,00	
15	183403241R0	Obnova starého trávníku rytím,hrabáním včetně výsevu nového trávníku	m2	27,00	114,00	3 078,00	RTS I / 2021
16	184807111R0	Ochrana stromu bedněním - zřízení	m2	5,00	247,00	1 235,00	RTS I / 2021
17	184807112R0	Ochrana stromu bedněním - odstranění	m2	5,00	124,00	620,00	RTS I / 2021
	34	Stěny a příčky				37 516,00	
18	346244371RT	Zazdívká rýh, potrubí, kapes cihlami tl. 14 cm s použitím suché maltové směsi	m2	27,00	1 040,00	28 080,00	RTS I / 2021
19	346244381RT	Zazdívká a úprava povrchů v místě napojení nové a stávající kanalizace	ks	14,00	674,00	9 436,00	RTS I / 2021
	61	Úprava povrchů vnitřní				14 250,00	
20	611100010RA	Omitka vnitřní vápenocementová štuková	m2	30,00	475,00	14 250,00	RTS I / 2021
	63	Podlahy a podlahové konstrukce				76 958,14	
21	631313611RT	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 vyztužená ocelovými vlákny 30 kg / m3	m3	7,49	6 697,00	50 147,14	RTS I / 2021
22	631361921RT	Výztuž mazanin svařovanou sítí	t	0,41	66 200,00	26 811,00	RTS I / 2021
	711	Izolace proti vodě				20 390,40	
23	711140024RA	Oprava a doplnění izolace proti vodě	m2	86,40	236,00	20 390,40	RTS I / 2021
	721	Vnitřní kanalizace				209 137,00	
24	721140802R0	Demontáž potrubí litinového do DN 125	m	192,00	214,00	41 088,00	RTS I / 2021
25	721176232R0	Potrubí KG zavěšené D 110 x 3,2 mm včetně tvarovek , závěsů a těsnění	m	46,00	558,00	25 668,00	RTS I / 2021
26	721176233R0	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené D 125 x 3,2 mm včetně tvarovek , závěsů a těsnění	m	60,00	704,00	42 240,00	RTS I / 2021
27	721177126R0	Čistící kus pro D 125	kus	2,00	822,00	1 644,00	RTS I / 2021
28	721176102R0	Potrubí HT připojovací D 40 x 1,8 mm včetně tvarovek , závěsů a těsnění	m	8,00	484,00	3 872,00	RTS I / 2021
29	721176103R0	Potrubí HT připojovací D 50 x 1,8 mm včetně tvarovek , závěsů a těsnění	m	10,00	556,00	5 560,00	RTS I / 2021
30	721176104R0	Potrubí HT připojovací D 75 x 1,9 mm včetně tvarovek , závěsů a těsnění	m	32,00	651,00	20 832,00	RTS I / 2021
31	721176115R0	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm včetně tvarovek , závěsů a těsnění	m	35,00	831,00	29 085,00	RTS I / 2021
32	721177124R0	Čistící kus pro D 75	kus	2,00	178,00	356,00	RTS I / 2021
33	721177125R0	Čistící kus D 110	kus	4,00	485,00	1 940,00	RTS I / 2021
34	721223424RT	Vpusť podlahová DN 100,0,8 l/s nerez mřížka suchý sifon	kus	5,00	1 347,00	6 735,00	RTS I / 2021
35	721110918R0	Napojení kanalizace na stávající kanalizaci před objektem	kus	1,00	2 477,00	2 477,00	RTS I / 2021
36	721100010RA	Oprava potrubí propojení nového a stávajícího potrubí	kus	16,00	418,00	6 688,00	RTS I / 2021
37	721290112R0	Zkouška těsnosti kanalizace do DN 200	m	192,00	36,00	6 912,00	RTS I / 2021
38	7219991099V	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	12 540,00	12 540,00	RTS I / 2021
39	7219991098V	Průzkum stávajícího vedení kanalizace	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00	RTS I / 2021
	723	Vnitřní plynovod				2 974,00	
40	723190204R0	D+M prostup stěnou chránička pr 130 včetně ztmelené (izolace prostupu	soubo	1,00	2 974,00	2 974,00	RTS I / 2021
	725	Zařizovací předměty				21 209,00	
41	725860180RT	Sifon pračkový HL400, D 40/50 mm nerezový	kus	1,00	748,00	748,00	RTS I / 2021
42	725980113RT	Dviřka revizní 200 x 300 mm nerezova	kus	2,00	997,00	1 994,00	RTS I / 2021
43	725114912R0	Demontáž a zpětné napojení stávajících zařizovacích předmětů na nový rozvod	kus	10,00	477,00	4 770,00	RTS I / 2021
44	725249102R0	Montáž a Dodávka sprchových zástěn dveře shrnovací 1 m	soubo	1,00	13 697,00	13 697,00	RTS I / 2021
	771	Podlahy z dlaždic				43 551,80	
45	771101101R0	Vysávání podlah prům.vysavačem pro pokládku dlažby	m2	19,00	16,00	304,00	RTS I / 2021
46	771101115R0	Vyrovnání podkladů samonivel. hmotou tl. do 10 mm	m2	19,00	595,00	11 305,00	RTS I / 2021
47	771101141R0	Provedení hydroizol. stěrky pod dlažby jednovrstvé	m2	19,00	364,00	6 916,00	RTS I / 2021
48	771101210R0	Penetrace podkladu pod dlažby	m2	19,00	64,00	1 216,00	RTS I / 2021
49	771575107RV	Pokládka podlah keram.do tmele- doplnění stávající dlažby včetně oprav v 1.NP	m2	19,00	658,00	12 502,00	RTS I / 2021

C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč) Celkem	Cenová soustava
50	59764210	Dlažba protiskluzná dle výběru uživatele	m2	22,80	496,00	11 308,80	RTS I / 2021
	776	Podlahy povlakové				130 504,00	
51	776421100RL	Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	80,00	236,00	18 880,00	RTS I / 2021
52	776511820R0	Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou	m2	70,00	214,00	14 980,00	RTS I / 2021
53	776101101R0	Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy	m2	70,00	16,00	1 120,00	RTS I / 2021
54	776101115R0	Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	70,00	446,00	31 220,00	RTS I / 2021
55	776994111RT	Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců	m	18,00	88,00	1 584,00	RTS I / 2021
56	776521200R0	Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl) včetně dodávky podlahoviny	m2	70,00	896,00	62 720,00	RTS I / 2021
	777	Podlahy ze syntetických hmot				67 840,20	
57	777245234R0	Podlaha betonová stěrka včatně samonivelační vrstvy	m2	91,80	739,00	67 840,20	RTS I / 2021
	781	Obklady (keramické)				36 577,60	
58	781111116R0	Otvor v obkladačce diamant.korunkou prům.do 90 mm	kus	10,00	112,00	1 120,00	RTS I / 2021
59	781475116RL	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele do 30x30 cm	m2	24,00	741,00	17 784,00	RTS I / 2021
60	781779701R0	Přípl.za práci v omez.prostoru	m2	24,00	56,00	1 344,00	RTS I / 2021
61	781779705RT	Příplatek za spár.hmotu-plošně	m2	24,00	214,00	5 136,00	RTS I / 2021
62	597813667	Obkladačka 200*250 standard	m2	26,40	424,00	11 193,60	RTS I / 2021
	784	Malby				21 569,76	
63	784011121R0	Broušení štuků a nových omítek	m2	76,24	114,00	8 691,36	RTS I / 2021
64	784011211RT	Olepečování vnitřních ploch	m	20,00	34,00	680,00	RTS I / 2021
65	784111101R0	Penetrace podkladu nátěrem 1 x	m2	76,24	42,00	3 202,08	RTS I / 2021
66	784195322R0	Malba bez penetrace,2 x	m2	76,24	89,00	6 785,36	RTS I / 2021
67	784402801R0	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	76,24	29,00	2 210,96	RTS I / 2021
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				17 689,00	
68	894410010RA	Šachta kanalizační - oprava stávající pro DN 200 výška vstupu do 2 m	kus	3,00	4 574,00	13 722,00	RTS I / 2021
69	894410010RA	Šachta kanalizační - zasypání (likvidace)výška vstupu 2,1 m	kus	1,00	3 967,00	3 967,00	RTS I / 2021
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				12 470,00	
70	900999107VD	úprava prostor stěhování,přemístění zařízení před zahájením prací	kpl	1,00	12 470,00	12 470,00	RTS I / 2021
	94	Lešení a stavební výtahy				4 720,00	
71	941955002R0	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	80,00	59,00	4 720,00	RTS I / 2021
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				8 500,00	
72	952901111R0	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	100,00	42,00	4 200,00	RTS I / 2021
73	952902110R0	Čištění zametáním v místnostech a chodbách denní úklid	m2	1 000,00	4,30	4 300,00	RTS I / 2021
	96	Bourání konstrukcí				22 389,12	
74	965042241RT	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2	m3	7,49	2 990,00	22 389,12	RTS I / 2021
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				61 380,00	
75	970241150R0	Řezání prostého betonu hl. řezu 150 mm	m	72,00	196,00	14 112,00	RTS I / 2021
76	971042461R0	Vybourání otvorů v konstrukci cihelné a betonové pl. 0,25 m2, tl.60cm	kus	14,00	2 574,00	36 036,00	RTS I / 2021
77	974031164R0	Vysekání rýh ve zdi cihelné včetně obsekání potrubí 15 x 15 cm	m	27,00	296,00	7 992,00	RTS I / 2021
78	978500010RA	Odsekání vnitřních obkladů lokálně	m2	24,00	135,00	3 240,00	RTS I / 2021
	H99	Ostatní přesuny hmot				61 884,00	
79	999281108R0	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	81,00	764,00	61 884,00	RTS I / 2021
	M46	Zemní práce při montážích				3 279,00	
80	460680044R0	Průraz zdívm v betonové zdi tloušťky 60 cm	kus	1,00	1 269,00	1 269,00	RTS I / 2021
81	460010024R0	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	m	30,00	67,00	2 010,00	RTS I / 2021
	S	Přesuny suti				109 865,50	
82	979087313R0	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	26,00	611,00	15 886,00	RTS I / 2021
83	979087391R0	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m (30m)	t	78,00	112,00	8 736,00	RTS I / 2021
84	979081111RT	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	26,00	314,00	8 164,00	RTS I / 2021
85	979081121RT	Příplatek k odvozu za každý další 1 km (25)	t	650,00	14,00	9 100,00	RTS I / 2021
86	979990107R0	Poplatek za skládku suti - směs betonu,cihel,dřeva	t	26,00	964,00	25 064,00	RTS I / 2021
87	979011211R0	Svislá doprava suti a vybour. hmot nošením	t	26,00	1 632,00	42 432,00	RTS I / 2021
88	979990122R0	Poplatek za skládku suti - PVC	t	0,50	967,00	483,50	RTS I / 2021
						1 271 583,84	
Poznámka: Pokud není uvedeno jinak oceňují se všechny položky jako součet práce a materiálu včetně pomocného a režii.							

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Výměna rozvodů splaškové kanalizace na ZŠ HAMR pod objektem školní jídelny parc. č. st. 562	Objednatel:	Městský úřad Litvínov	IČ/DIČ:	00266027/CZ00266027
Druh stavby:	Oprava a rekonstrukce kanalizace	Projektant:	MIKRO PRAHA spol. s r.o.	IČ/DIČ:	27145611/CZ27145611
Lokalita:	budova bez č.p./č.e. na pozemku parc. č. st. 562 v katastrální území Hamr u Litvínova, Litvínov	Zhotovitel:	KMB Heating s.r.o.	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	88
JKSO:	801 86	Zpracoval:	0	Datum:	0

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas	0,00			0,00
Bez pevné podl.	0,00			0,00
Kulturní památka	0,00			0,00
Celkem DN				0,00

Náklady na umístění stavby (NUS)

	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště		1,20	1 271 583,84	15 259,01
Mimostav. doprava	17 960,00			17 960,00
Územní vlivy	2 000,00			2 000,00
Provozní vlivy	2 000,00			2 000,00
Ostatní	1 000,00			1 000,00
NUS z rozpočtu	8 500,00			8 500,00
Celkem NUS				46 719,01

Celkem VRN

	46 719,01
--	------------------

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
	0,00			0,00
Celkem ORN				0,00

Výkaz výměr

Název stavby:	Výměna rozvodů splaškové kanalizace na ZŠ HAMR pod objektem školní jídelny parc. č. st. 562	Objednatel:	Městský úřad Litvínov
Druh stavby:	Oprava a rekonstrukce kanalizace	Projektant:	MIKRO PRAHA spol. s.r.o.
Lokalita:	budova bez č.p./č.e. na pozemku parc. č. st. 562 v katastrální území Hamr u Litvínova, Litvínov	Zhotovitel:	KMB Heating s.r.o.
Zpracoval:	0	Zpracováno dne:	0

Č	Obj	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
1		120001101R0C	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení venkovní výkop 8*1,6*0,8	m3	10,24	0,00
2		139711101RT	Výkopávka rýh v hor.1-4 ručně 36*1,6*0,8	m3	10,24 46,08	0,00
3		161101501R0C	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční 46,08	m3	46,08	0,00
4		162201201R0C	Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor.1-4, do 10m 46,08	m3	46,08	0,00
5		162201209R0C	Příplatek za dalších 10 m nošení výkopku z hor.1-4 celkem 40m 2*46,08	m3	92,16	0,00
6		151201101R0C	Pažení a rozeprání stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m 36*1,6	m2	57,60	0,00
7		151201111R0C	Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m 36*1,6	m2	57,60	0,00
8		167101101R0C	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 16,3	m3	16,30	0,00
9		162701105R0C	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 16,3	m3	16,30	0,00
10		162701109R0C	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km celkem 20km 16,3*10	m3	163,00	0,00
11		199000007R0C	Poplatek za skládku - hor. 3 včetně uložení 16,3	t	16,30	0,00
12		175100020RA	Obsyp potrubí štěrkoštěpánem 16,3	m3	16,30	0,00
13		174100010RA	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou hutněný 29,2	m3	29,20	0,00
14		162100010RA	Vodorovné přemístění sypaniny na místo zásypu do 50 m a do 3 m výšky ručně 29,2	m3	29,20	0,00
15		183403241R0C	Obnova starého trávníku rytím,hrabáním včetně výsevu nového trávníku 9*3	m2	27,00	0,00
16		184807111R0C	Ochrana stromu bedněním - zřízení 5	m2	5,00	0,00
17		184807112R0C	Ochrana stromu bedněním - odstranění 5	m2	5,00	0,00
18		346244371RT	Zazdívká rýh, potrubí, kapes cihlami tl. 14 cm s použitím suché maltové směsi 27	m2	27,00	0,00
19		346244381RT	Zazdívká a úprava povrchů v místě napojení nové a stávající kanalizace 14	ks	14,00	0,00
20		611100010RA	Omrítka vnitřní vápenocementová štuková 30	m2	30,00	0,00
21		631313611RT	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 vyztužená ocelovými vlákny 30 kg / m ³ 36*0,8*0,13 36*0,8*0,13	m3	7,49 3,74 3,74	0,00
22		631361921RT	Výztuž mazanin svařovanou sítí 4,5*36*2*0,001 0,25*324*0,001	t	0,41 0,32 0,08	0,00
23		711140024RA	Oprava a doplnění izolace proti vodě 36*2*1,2	m2	86,40	0,00
24		721140802R0C	Demontáž potrubí litinového do DN 125 27+10+65+3+35+32+20	m	192,00	0,00
25		721176232R0C	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 3,2 mm včetně tvarovek , závěsů m 46	m	46,00	0,00
26		721176233R0C	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené D 125 x 3,2 mm včetně tvarovek , závěsů m 60	m	60,00	0,00
27		721177126R0C	Čistící kus pro D 125 2	kus	2,00	0,00
28		721176102R0C	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm včetně tvarovek , závěsů a těsnění 8	m	8,00	0,00
29		721176103R0C	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm včetně tvarovek , závěsů a těsnění 10	m	10,00	0,00
30		721176104R0C	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm včetně tvarovek , závěsů a těsnění 32	m	32,00	0,00
31		721176115R0C	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm včetně tvarovek , závěsů a těsnění 35	m	35,00	0,00
32		721177124R0C	Čistící kus pro D 75 2	kus	2,00	0,00
33		721177125R0C	Čistící kus D 110 4	kus	4,00	0,00
34		721223424RT	Vpusť podlahová DN 100,0,,8 l/s nerez mřížka suchý sifon 5	kus	5,00	0,00
35		721110918R0C	Napojení kanalizace na stávající kanalizaci před objektem	kus	1,00	0,00
36		721100010RA	Oprava potrubí propojení nového a stávajícího potrubí 16	kus	16,00	0,00
37		721290112R0C	Zkouška těsnosti kanalizace do DN 200 192	m	192,00	0,00
38		721999109VC	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	0,00

39	7219991098V	1 Průzkum stávajícího vedení kanalizace	kpl	1,00	0,00
40	723190204R0	1 D+M prostup stěnou chránička pr 130 včetně zatmelené (izolace prostupu	souboj	1,00	0,00
41	725860180RT	1 Sifon pračkový HL400, D 40/50 mm nerezový	kus	1,00	0,00
42	725980113RT	1 Dvířka revizní 200 x 300 mm nerezova	kus	2,00	0,00
43	725249102R0	2 Montáž a Dodávka sprchových zástěn dveře shrnovací 1 m	souboj	1,00	0,00
44	771101101R0	1 Vysávání podlah prům.vysavačem pro pokládku dlažby	m2	19,00	0,00
45	771101115R0	11 8 opravy v 1.NP Vyrovnání podkladů samonivel. hmotou tl. do 10 mm	m2	19,00	0,00
46	771101141R0	11 8 opravy 1.NP Provedení hydroizol. stěrky pod dlažby jednovrstvé	m2	19,00	0,00
47	771101210R0	11 8 opravy 1.NP Penetrace podkladu pod dlažby	m2	19,00	0,00
48	771575107RW	11 8 opravy 1.NP Pokládka podlah keram.do tmele- doplnění stávající dlažby včetně oprav v 1.NF m2	m2	19,00	0,00
49	59764210	8 19 Dlažba protiskluzná dle výběru uživatele	m2	22,80	0,00
50	776421100RU	80 Lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu	m	80,00	0,00
51	776511820R0	70 Odstranění PVC a koberců lepených s podložkou	m2	70,00	0,00
52	776101101R0	70 Vysávání podlah prům.vysavačem pod povlak.podlahy	m2	70,00	0,00
53	776101115R0	70 Vyrovnání podkladů samonivelační hmotou	m2	70,00	0,00
54	776994111RT	18 Svařování povlakových podlah z pásů nebo čtverců	m	18,00	0,00
55	776521200RV	70 Lepení povlakových podlah z dílců PVC a CV (vinyl) včetně dodávky podlahovír m2	m2	70,00	0,00
56	777245234R0	91,8 Podlaha betonová stěrka včetně samonivelační vrstvy	m2	91,80	0,00
57	781111116R0	10 Otvor v obkladačce diamant.korunkou prům.do 90 mm	kus	10,00	0,00
58	781475116RU	24 Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele do 30x30 cm	m2	24,00	0,00
59	781779701R0	24 Přípl.za práci v omez.prostoru	m2	24,00	0,00
60	781779705RT	24 Příplatek za spár.hmotu-plošně	m2	24,00	0,00
61	597813667	24 Obkladačka 200*250 standard	m2	26,40	0,00
62	784011121R0	25,16+3,5+4,65+24+18,93 Broušení štuků a nových omítek	m2	76,24	0,00
63	784011211RT	20 Oleповání vnitřních ploch	m	20,00	0,00
64	784111101R0	76,24 Penetrace podkladu nátěrem 1 x	m2	76,24	0,00
65	784195322R0	76,24 Malba bez penetrace,2 x	m2	76,24	0,00
66	784402801R0	76,24 Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	76,24	0,00
67	894410010RA	2+1 Šachta kanalizační - oprava stávající pro DN 200 výška vstupu do 2 m	kus	3,00	0,00
68	894410010RA	1 Šachta kanalizační - zasypání (likvidace)výška vstupu 2,1 m	kus	1,00	0,00
69	941955002R0	80 Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	80,00	0,00
70	952901111R0	100 Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	100,00	0,00
71	952902110R0	1000 Čištění zametáním v místnostech a chodbách denní úklid	m2	1 000,00	0,00
72	965042241RT	36*0,8*0,13 36*0,8*0,13 Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2	m3	7,49	0,00
73	970241150R0	36*2 Řezání prostého betonu hl. řezu 150 mm	m	72,00	0,00
74	971042461R0	1 13 Vybourání otvorů v konstrukci cihelné a betonové pl. 0,25 m2, tl.60cm	kus	14,00	0,00
75	974031164R0	9*3 Vysekání rýh ve zdi cihelné včetně obsekání potrubí 15 x 15 cm	m	27,00	0,00
76	978500010RA	24 Odsekání vnitřních obkladů lokálně	m2	24,00	0,00
77	999281108R0	1+27+3+8+19+1+1+1+6+11+2+1 Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	81,00	0,00
78	460680044R0	1 Průraz zdivem v betonové zdi tloušťky 60 cm	kus	1,00	0,00
79	979087313R0	1 Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	26,00	0,00

	26			26,00	
80	979087391R0C	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m (30m)	t	78,00	0,00
	3*26			78,00	
81	979081111RTC	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	26,00	0,00
	26			26,00	
82	979081121RTC	Příplatek k odvozu za každý další 1 km (25)	t	650,00	0,00
	25*26			650,00	
83	979990107R0C	Poplatek za skládku suti - směs betonu, cihel, dřeva	t	26,00	0,00
	26			26,00	
84	979011211R0C	Svislá doprava suti a vybour. hmot nošením	t	26,00	0,00
	26			26,00	
85	979990122R0C	Poplatek za skládku suti - PVC	t	0,50	0,00
	0,5			0,50	

Poznámka:

Pokud není uvedeno jinak oceňují se všechny položky jako součet práce a materiálu včetně pomocného a režii.

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	Výměna rozvodů tukové kanalizace na ZŠ HAMR pod objektem školní jídelny parc. č. st. 562	Objednatel:	Městský úřad Litvínov	IČ/DIČ:	00266027/CZ00266027
Druh stavby:	Oprava a rekonstrukce kanalizace	Projektant:	MIKRO PRAHA spol. s r.o.	IČ/DIČ:	27145611/CZ27145611
Lokalita:	budova bez č.p./č.e. na pozemku parc. č. st. 562 v katastrální území Hamr u Litvínova, Litvínov	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	60
JKSO:	801 86	Zpracoval:	0	Datum:	0

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C		
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)		
HSV	Dodávky	24 297,90	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	5 045,62
	Montáž	194 677,22	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	4 750,00
PSV	Dodávky	67 253,74	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	1 000,00
	Montáž	94 521,62			Provozní vlivy	1 000,00
"M"	Dodávky	2 452,82			Ostatní	1 000,00
	Montáž	6 486,18			NUS z rozpočtu	3 200,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		30 778,50				
ZRN celkem		420 467,98	DN celkem	0,00	NUS celkem	15 995,62
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	0,00
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	436 463,60	DPH 21%	91 657,36
		Celkem bez DPH	436 463,60
		Celkem včetně DPH	528 120,96

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:
 Pokud není uvedeno jinak oceňují se všechny položky jako součet práce a materiálu včetně pomocného a režii.
 Většina bourání chodby , výkopu a zapravení je společná pro splaškovou a tukovou kanalizaci. Je uvedena v PD splašková kanalizace.

Slepý stavební rozpočet - Rekapitulace

Název stavby:	Výměna rozvodů tukové kanalizace na ZŠ HAMR pod objektem školní jídelny parc. č. st. 562	Doba výstavby:	Objednatel:	Městský úřad Litvínov
Druh stavby:	Oprava a rekonstrukce kanalizace	Začátek výstavby:	Projektant:	MIKRO PRAHA spol. s r.o.
Lokalita:	budova bez č.p./č.e. na pozemku parc. č. st. 562 v katastrální území Hamr u Litvínova, Litvínov	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:	801 86	Zpracováno dne: 0	Zpracoval:	0

Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) Celkem
	Nezařazeno	420 467,98
1	Zemní práce	136 322,82
2	Základy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin	5 096,40
3	Svislé a kompletní konstrukce	13 538,00
6	Úpravy povrchů a osazování výplní otvorů	17 123,50
71	Izolace	944,00
72	Zdravotně technické instalace	141 860,00
78	Dokončovací práce	18 971,36
8	Trubní vedení	3 249,40
9	Dokončovací práce, demolice	83 362,50
Celkem:		420 467,98

Poznámka:

Pokud není uvedeno jinak oceňují se všechny položky jako součet práce a materiálu včetně pomocného a režii.

Většina bourání chodby , výkopu a zapravení je společná pro splaškovou a tukovou kanalizaci. Je uvedena v PD splašková kanalizace.

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	Výměna rozvodů tukové kanalizace na ZŠ HAMR pod objektem školní jídelny parc. č. st. 562		Doba výstavby:		Objednatel:	Městský úřad Litvínov	
Druh stavby:	Oprava a rekonstrukce kanalizace		Začátek výstavby:		Projektant:	MIKRO PRAHA spol. s.r.o.	
Lokalita:	budova bez č.p./č.e. na pozemku parc. č. st. 562 v katastrální území Hamr u Litvínova, Litvínov		Konec výstavby:		Zhotovitel:		
JKSO:	801 86		Zpracováno dne:	0	Zpracoval:	0	
C	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč) Celkem	Cenová soustava
	12	Nezařazeno				420 467,98	
		Odkopávky a prokopávky		0		31 535,80	
1	120001101R00	Příplatek za ztlížení výkopávky v blízkosti vedení venkovní výkop	m3	7,68	605,00	4 646,40	RTS I / 2021
2	120901123RT1	Bourání konstrukcí ze železobetonu v odkopávkách starý lapol s odvozem na skládku do 20km	m3	3,10	8 674,00	26 889,40	RTS I / 2021
	13	Hloubené výkopávky				62 103,28	
3	139711101RT3	Výkopávka rýh v hor.1-4 ručně	m3	17,12	3 247,00	55 588,64	RTS I / 2021
4	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční	m3	11,12	367,00	4 081,04	RTS I / 2021
5	162201201R00	Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor.1-4, do 10m	m3	17,12	72,00	1 232,64	RTS I / 2021
6	162201209R00	Příplatek za dalších 10 m nošení výkopku z hor.1-4 celkem 40m	m3	22,24	54,00	1 200,96	RTS I / 2021
	15	Roubení				4 289,60	
7	151201101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m	m2	11,20	305,00	3 416,00	RTS I / 2021
8	151201111R00	Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m	m2	11,20	78,00	873,60	RTS I / 2021
	16	Přemístění výkopku				18 297,42	
9	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	6,88	352,00	2 421,76	RTS I / 2021
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	16,30	321,00	5 232,30	RTS I / 2021
11	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km celkem 20km	m3	68,80	30,00	2 064,00	RTS I / 2021
12	199000007R00	Poplatek za skládku - hor. 3 včetně uložení	t	6,88	1 247,00	8 579,36	RTS I / 2021
	17	Konstrukce ze zemin				18 956,72	
13	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkopiskem	m3	8,88	1 344,00	11 934,72	RTS I / 2021
14	174100010RAA	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou hutněný	m3	12,88	239,00	3 078,32	RTS I / 2021
15	162100010RA01	Vodorovné přemístění sypaniny na místo zásypu do 50 m a do 3 m výšky ručně	m3	8,32	474,00	3 943,68	RTS I / 2021
	18	Povrchové úpravy terénu				1 140,00	
16	183403241R001	Obnova starého trávníku rytím,hrabáním včetně výsevu nového trávníku	m2	10,00	114,00	1 140,00	RTS I / 2021
	27	Základy				5 096,40	
17	273313621R001	Beton základových desek prostý C 20/25 pod odlučovač tuků YG504E	m3	1,20	4 247,00	5 096,40	RTS I / 2021
	34	Stěny a příčky				13 538,00	
18	346244381RT21	Zazdivka a úprava povrchů v místě napojení nové a stávající kanalizace	ks	14,00	967,00	13 538,00	RTS I / 2021
	61	Úprava povrchů vnitřní				13 775,00	
19	611100010RA0	Omitka vnitřní vápenocementová štuková optava po zavěšené kanalizaci	m2	29,00	475,00	13 775,00	RTS I / 2021
	63	Podlahy a podlahové konstrukce				3 348,50	
20	631313611RT4	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 vyztužená ocelovými vlákny 30 kg / m3	m3	0,50	6 697,00	3 348,50	RTS I / 2021
	711	Izolace proti vodě				944,00	
21	711140024RAA	Oprava a doplnění izolace proti vodě	m2	4,00	236,00	944,00	RTS I / 2021
	721	Vnitřní kanalizace				138 886,00	
22	721140802R00	Demontáž potrubí litinového do DN 125	m	69,00	214,00	14 766,00	RTS I / 2021
23	721176232R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 3,2 mm včetně tvarovek , závěsů a těsnění	m	32,00	558,00	17 856,00	RTS I / 2021
24	721176233R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené D 125 x 3,2 mm včetně tvarovek , závěsů a těsnění	m	33,00	704,00	23 232,00	RTS I / 2021
25	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm včetně tvarovek , závěsů a těsnění	m	16,00	651,00	10 416,00	RTS I / 2021
26	721177125R00	Čistící kus D 110	kus	2,00	485,00	970,00	RTS I / 2021
27	721110918R00	Napojení kanalizace na stávající kanalizaci před objektem	kus	1,00	2 477,00	2 477,00	RTS I / 2021
28	721100010RAA	Oprava potrubí propojení nového a stávajícího potrubí	kus	12,00	418,00	5 016,00	RTS I / 2021
29	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace do DN 200	m	81,00	36,00	2 916,00	RTS I / 2021
30	7219991099VD	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	7 650,00	7 650,00	
31	7219991098VD	Průzkum stávajícího vedení kanalizace	kpl	1,00	750,00	750,00	
32	721290112R001	zabezpečení Stávající dešťové kanalizace souběžné s novým vedením splaškové a tukové kanalizace ve výkopu	kpl	1,00	1 650,00	1 650,00	RTS I / 2021
33	721110918R00	Napojení kanalizace kanalizací před objektem v šachtě nove Spl Kan	kus	1,00	2 140,00	2 140,00	RTS I / 2021
34	72129082RLS	D+M odlučovač tuků YG504E včetně poklopu	soubor	1,00	42 967,00	42 967,00	RTS I / 2021
35	721990981VD	výčištění odlučovače tuků a likvidace kalů před bbouráním	soubor	1,00	3 680,00	3 680,00	
36	721990980VD	Provozní řád odlučovače tuků	soubor	1,00	2 400,00	2 400,00	
	723	Vnitřní kanalizace				2 974,00	
37	723190204R00	D+M prostup stěnou chránička pr 130 včetně zatmelené (izolace prostupu	soubor	1,00	2 974,00	2 974,00	RTS I / 2021
	784	Malby				18 971,36	
38	784011121R00	Broušení štuků a nových omítek	m2	76,24	114,00	8 691,36	RTS I / 2021
39	784011211RT3	Olepečování vnitřních ploch	m	20,00	34,00	680,00	RTS I / 2021
40	784111101R00	Penetrace podkladu nátěrem 1 x	m2	60,00	42,00	2 520,00	RTS I / 2021
41	784195322R00	Malba bez penetrace,2 x	m2	60,00	89,00	5 340,00	RTS I / 2021
42	784402801R00	Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	60,00	29,00	1 740,00	RTS I / 2021
	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				3 249,40	
43	899623131R00	Obetonování Lapolu betonem C 8/10	m3	2,20	1 477,00	3 249,40	RTS I / 2021
	90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				3 240,00	
44	900999107VD	úprava prostor stěhování,přemístění zařízení před zahájením prací	kpl	1,00	3 240,00	3 240,00	RTS I / 2021
	94	Lešení a stavební výřahy				5 310,00	
45	941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	90,00	59,00	5 310,00	RTS I / 2021
	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				6 820,00	
46	952901111R00	Výčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	60,00	42,00	2 520,00	RTS II / 2015

47	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách denní úklid	m2	1 000,00	4,30	4 300,00	RTS II / 2015
	96	Bourání konstrukcí				1 495,00	
48	965042241RT1	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2	m3	0,50	2 990,00	1 495,00	RTS I / 2021
	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				26 780,00	
49	971042461R00	Vybourání otvorů v konstrukci cihelné a betonové pl. 0,25 m2, tl.60cm	kus	8,00	2 574,00	20 592,00	RTS I / 2021
50	974031164R00	úprava a dobourání otvoru pro připojení tukové kanalizace	ks	7,00	884,00	6 188,00	RTS I / 2021
	H99	Ostatní přesuny hmot				7 640,00	
51	999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	10,00	764,00	7 640,00	RTS I / 2021
	M21	Elektromontáže				5 660,00	
52	210020921R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou (stropem)	ks	10,00	566,00	5 660,00	RTS I / 2021
	M46	Zemní práce při montážích				3 279,00	
53	460680044R00	Průraz zdířem v betonové zdi tloušťky 60 cm	kus	1,00	1 269,00	1 269,00	RTS I / 2021
54	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	m	30,00	67,00	2 010,00	RTS I / 2021
	S	Přesuny sutí				23 138,50	
55	979087313R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	5,50	611,00	3 360,50	RTS I / 2021
56	979087391R00	Příplatek za nošení sutí každých dalších 10 m (30m)	t	16,50	112,00	1 848,00	RTS I / 2021
57	979081111RT3	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	5,50	314,00	1 727,00	RTS I / 2021
58	979081121RT2	Příplatek k odvozu za každý další 1 km (25)	t	137,50	14,00	1 925,00	RTS I / 2021
59	979990107R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu, cihel, dřeva	t	5,50	964,00	5 302,00	RTS I / 2021
60	979011211R00	Svislá doprava sutí a vybour. hmot nošením	t	5,50	1 632,00	8 976,00	RTS I / 2021

420 467,98

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak oceňují se všechny položky jako součet práce a materiálu včetně pomocného a režii.

Většina bourání chodby , výkopu a zapravení je společná pro splaškovou a tukovou kanalizaci. Je uvedena v PD splašková kanalizace.

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady						
Název stavby:	Výměna rozvodů tukové kanalizace na ZŠ HAMR pod objektem školní jídelny parc. č. st. 562	Objednatel:	Městský úřad Litvínov	IČ/DIČ:	00266027/CZ00266027	
Druh stavby:	Oprava a rekonstrukce kanalizace	Projektant:	MIKRO PRAHA spol. s r.o.	IČ/DIČ:	27145611/CZ27145611	
Lokalita:	budova bez č.p./č.e. na pozemku parc. č. st. 562 v katastrální území Hamr u Litvínova, Litvínov	Zhotovitel:		IČ/DIČ:		
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	60	
JKSO:	801 86	Zpracoval:	0	Datum:	0	
Vedlejší rozpočtové náklady VRN						
Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč		
Práce přesčas	0,00					0,00
Bez pevné podl.	0,00					0,00
Kulturní památka	0,00					0,00
Celkem DN						0,00
Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč		
Zařízení staveniště		1,20	420 467,98			5 045,62
Mimostav. doprava	4 750,00					4 750,00
Územní vlivy	1 000,00					1 000,00
Provozní vlivy	1 000,00					1 000,00
Ostatní	1 000,00					1 000,00
NUS z rozpočtu	3 200,00					3 200,00
Celkem NUS						15 995,62
Celkem VRN						15 995,62
Ostatní rozpočtové náklady ORN						
Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč		
	0,00					0,00
Celkem ORN						0,00

Výkaz výměr

Název stavby:	Výměna rozvodů tukové kanalizace na ZS HAMR pod objektem školní jídelny parc. č. st. 562			Objednatel:	Městský úřad Litvínov	
Druh stavby:	Oprava a rekonstrukce kanalizace			Projektant:	MIKRO PRAHA spol. s r.o.	
Lokalita:	budova bez č.p./č.e. na pozemku parc. č. st. 562 v katastrální území Hamr u Litvínova, Litvínov			Zhotovitel:		
Zpracoval:	0			Zpracováno dne	0	
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis	MJ	Množství	Potřebné množství
1		120001101R00	Příplatek za ztlížení výkopávky v blízkosti vedení venkovní výkop 6*1,6*0,8	m3	7,68	0,00
2		120901123RT1	Bourání konstrukcí ze železobetonu v odkopávkách starý lapol s odvozem na skládku do 20km 2,5*2*1,5*0,2	m3	3,10	0,00
			1,5*1,0*0,2*2		1,50	
			2,5*1,0*0,2*2		0,60	
3		139711101RT3	Výkopávka rýh v hor.1-4 ručně 4*1,6*0,8	m3	1,00	0,00
			2,5*1,5*1,6		17,12	
			6		5,12	
4		161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční	m3	6,00	0,00
			11,12		11,12	
5		162201201R00	Vodorovné přemíst. výkopku nošením hor.1-4, do 10m	m3	17,12	0,00
			11,12+6		17,12	
6		162201209R00	Příplatek za dalších 10 m nošení výkopku z hor.1-4 celkem 40m	m3	22,24	0,00
			2*11,12		22,24	
7		151201101R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m	m2	11,20	0,00
			7*1,6		11,20	
8		151201111R00	Odstanění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m	m2	11,20	0,00
			11,2		11,20	
9		167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	6,88	0,00
			6,88		6,88	
10		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	16,30	0,00
			16,3		16,30	
11		162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km celkem 20km	m3	68,80	0,00
			6,88*10		68,80	
12		199000007R00	Poplatek za skládku - hor. 3 včetně uložení	t	6,88	0,00
			6,88		6,88	
13		175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkopískem 6*0,4*1,2	m3	8,88	0,00
			2		2,88	
			2+2		2,00	
14		174100010RAA	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou hutněný 6,88+6	m3	4,00	0,00
			6,88+6		12,88	
15		162100010RA0	Vodorovné přemístění sypaniny na místo zásypu do 50 m a do 3 m výšky ručně 4,32+4	m3	8,32	0,00
			4,32+4		8,32	
16		183403241R00	Obnova starého trávníku rytím,hrabáním včetně výsevu nového trávníku	m2	10,00	0,00
			10		10,00	
17		273313621R00	Beton základových desek prostý C 20/25 pod odlučovač tuků YG504E 1,8*1,8*0,25+0,39	m3	1,20	0,00
			1,8*1,8*0,25+0,39		1,20	
18		346244381RT2	Zazdivka a úprava povrchů v místě napojení nové a stávající kanalizace	ks	14,00	0,00
			14		14,00	
19		611100010RA0	Omlítka vnitřní vápenocementová štuková optava po zavěšené kanalizaci	m2	29,00	0,00
			29		29,00	
20		631313611RT4	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 vyztužená ocelovými vlákny 30 kg / m3	m3	0,50	0,00
			0,5		0,50	
			0		0,00	
21		711140024RAA	Oprava a doplnění izolace proti vodě	m2	4,00	0,00
			4		4,00	
22		721140802R00	Demontáž potrubí litinového do DN 125	m	69,00	0,00
			33+30+6		69,00	
23		721176232R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 3,2 mm včetně tvarovek , závěsů a těsnění	m	32,00	0,00
			29+3		32,00	
24		721176233R00	Potrubí KG svodné (ležaté) zavěšené D 125 x 3,2 mm včetně tvarovek , závěsů a těsnění	m	33,00	0,00
			33		33,00	
25		721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm včetně tvarovek , závěsů a těsnění	m	16,00	0,00
			13+3		16,00	
26		721177125R00	Čistící kus D 110	kus	2,00	0,00
			2		2,00	
27		721110918R00	Napojení kanalizace na stávající kanalizaci před objektem	kus	1,00	0,00
28		721100010RAA	Oprava potrubí propojení nového a stávajícího potrubí	kus	12,00	0,00
			12		12,00	
29		721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace do DN 200	m	81,00	0,00
			33+29+13+6		81,00	
30		7219991099VD	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	0,00
			1		1,00	
31		7219991098VD	Průzkum stávajícího vedení kanalizace	kpl	1,00	0,00
			1		1,00	
32		721290112R00	zabezpečení Stávající dešťové kanalizace souběžné s novým vedením splaškové a tukové kanalizace ve výkopu	kpl	1,00	0,00
			1		1,00	
33		721110918R00	Napojení kanalizace a kanalizaci před objektem v šachtě nove Spl Kan	kus	1,00	0,00
34		72129082RLS	D+M odlučovač tuků YG504E včetně poklopu	soubor	1,00	0,00
			1		1,00	
35		721990981VD	výčištění odlučovače tuků a likvidace kalů před broušením	soubor	1,00	0,00
			1		1,00	
36		721990980VD	Provozní řád odlučovače tuků	soubor	1,00	0,00
			1		1,00	
37		723190204R00	D+M prostup stěnou chránička pr 130 včetně zatmelené (izolace prostupu	soubor	1,00	0,00
			1		1,00	
38		784011121R00	Broušení štuků a nových omítek 25,16+3,5+4,65+24+18,93	m2	76,24	0,00
			25,16+3,5+4,65+24+18,93		76,24	
39		784011211RT3	Oleповání vnitřních ploch	m	20,00	0,00
			20		20,00	
40		784111101R00	Penetrace podkladu nátěrem 1 x	m2	60,00	0,00
			60		60,00	
41		784195322R00	Malba bez penetrace,2 x	m2	60,00	0,00
			60		60,00	
42		784402801R00	Odstranění malby oškřábáním v místnosti H do 3,8 m	m2	60,00	0,00
43		899623131R00	Obetonování Lapolu betonem C 8/10	m3	2,20	0,00
			2,2		2,20	
44		900999107VD	úprava prostor stěhování,přemístění zařízení před zahájením prací	kpl	1,00	0,00
			1		1,00	
45		941955002R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m	m2	90,00	0,00
			90		90,00	
46		952901111R00	Výčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	60,00	0,00
			60		60,00	
47		952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách denní úklid	m2	1 000,00	0,00
			1000		1 000,00	
48		965042241RT1	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2	m3	0,50	0,00
			0,5		0,50	
49		971042461R00	Vybourání otvorů v konstrukci cihelné a betonové pl. 0,25 m2, tl.60cm	kus	8,00	0,00
			8		8,00	
50		974031164R00	úprava a dobourání otvoru pro připojení tukové kanalizace	ks	7,00	0,00
			7		7,00	
51		999281108R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 12 m	t	10,00	0,00
			10		10,00	
52		210020921R00	Ucpávka protipožární, průchod stěnou (stropem)	ks	10,00	0,00
			10		10,00	
53		460680044R00	Průraz zdí v betonové zdi tloušťky 60 cm	kus	1,00	0,00
			1		1,00	
54		460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	m	30,00	0,00
			3*10		30,00	
55		979087313R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředek	t	5,50	0,00
			5,5		5,50	
56		979087391R00	Příplatek za nošení suti každých dalších 10 m (30m)	t	16,50	0,00
			3*5,5		16,50	
57		979081111RT3	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	5,50	0,00
			5,5		5,50	
58		979081121RT2	Příplatek k odvozu za každý další 1 km (25)	t	137,50	0,00
			25*5,5		137,50	
59		979990107R00	Poplatek za skládku suti - směs betonu,cihel,dřeva	t	5,50	0,00
			5,5		5,50	
60		979011211R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot nošením	t	5,50	0,00
			5,5		5,50	

Poznámka:
Pokud není uvedeno jinak oceňují se všechny položky jako součet práce a materiálu včetně pomocného a režii.

[illegible]