

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „smlouva“)

1 SMLUVNÍ STRANY A ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

Objednatel: Město Moravská Třebová
Sídlo: nám. T. G. Masaryka 32/29, 571 01 Moravská Třebová
Zastoupený: Ing. Pavlem Charvátem – starostou města
IČO: 002 77 037
DIČ: CZ00277037
Bankovní ústav: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Pavel Charvát, starosta
Tel.: [REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel: Stavební vodohospodářská s.r.o.
Sídlo Olomoucká 139/4, 571 01 Moravská Třebová
Zapsán v obchodním rejstříku: ORKS Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 26437,
IČO: 28771346
DIČ: CZ28771346
Zastoupení: Ing. Pavel Binka, Bc. David Vávra – jednatele společnosti
Bankovní ústav: [REDACTED]
[REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Bc. David Vávra
Tel.: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

- 1.1 Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“ či „ZZVZ“), v rámci kterého byla nabídka Zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější.
- 1.2 Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.
- 1.3 Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky, vyplývající z této smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry Objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.
- 1.4 Zhotovitel prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena

- reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení. Zhotovitel dále prohlašuje, že jeho ekonomická a hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku
- 1.5 Zhotovitel prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno soudním výkonem rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.6 Porušení některé povinnosti Zhotovitele stanovené v bodech 1.3. až 1.5. této smlouvy, případně uvedení nepravdivých nebo zkreslených údajů v rámci prohlášení dle uvedených bodů smlouvy, se považuje za podstatné porušení smlouvy, jež opravňuje Objednatele k okamžitému odstoupení od této smlouvy.
- 1.7 Obě smluvní strany potvrzují, že před uzavřením této smlouvy společně obhlédli staveniště, příjezdové a přístupové podmínky a jsou seznámeny se všemi okolnostmi dopravy osob a materiálu na staveniště. Zhotovitel současně prohlašuje, že veškeré případné ztížené podmínky jsou mu známy a že má dostatečné lidské, strojní i materiálové kapacity na řádné zhotovení stavby.

2 VZÁJEMNÝ STYK OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

2.1 Vzájemný styk mezi Objednatelem a Zhotovitelem

- 2.1.1 Písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány:
- 2.1.1.1 písemně a předávány osobně (proti potvrzení), poslány doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení), případně datovou schránkou,
- 2.1.1.2 doručeny, zaslány nebo přeneseny na adresu druhé smluvní strany uvedenou ve smlouvě. Pokud některá ze smluvních stran oznámí změnu své adresy, budou písemnosti od obdržení této změny doručovány na tuto novou adresu,
- 2.1.1.3 pro vzájemnou komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník.
- 2.1.2 Vyžaduje-li písemnost po některé ze smluvních stran schválení, potvrzení či souhlas nebo stanovisko, nebude poskytnutí vyžadovaného úkonu bez objektivní příčiny zadržováno nebo zpožďováno. Pokud je smluvní strana s vyžadovaným úkonem v prodlení, považuje se úkon za provedený poslední den stanovené lhůty k jeho učinění, přičemž pokud lhůta stanovena není, tak se úkon považuje za provedený třetí den ode dne doručení písemnosti.
- 2.1.3 Nebude-li na adrese definované smlouvou zásilka převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí pracovní den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 2.1.4 Jakékoliv písemnosti nenazvané Dodatek ke smlouvě, se nepovažují za změnu smlouvy bez ohledu na jejich obsah.

3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY (DÍLA)

3.1 Předmětem smlouvy je provedení díla spočívající ve zhotovení stavby (dále také dílo):

Název stavby : „Nápojení ulic Dr. Loubala a Dr. Janského na nové komunikace II. a III.“

Územní rozhodnutí a stav. povolení : Odbor dopravy: MUMT 27980/2022, Odbor výstavby a územního plánování: MUMT 26425/2022, Odbor životního prostředí MUMT 23345/2022

Místo stavby : k. ú. Moravská Třebová – Lokalita jihozápad

Projektová dokumentace : „ZTV – Moravská Třebová – lokalita jihozápad – 1.etapa, 2.část“
vypracovaná společností APOLO CZ s.r.o., Tyršova 155, 572 01
Polička, IČO: 27492851

Koordinátor BOZP objednatele : JAFIS s.r.o., Moravská 786, 570 01 Litomyšl, IČO: 25963244

Technický dozor (TDS) : JAFIS s.r.o., Moravská 786, 570 01 Litomyšl, IČO: 25963244
Petr Dobroucký, Nerudova 84, Moravská Třebová 571 01, IČO:
64207293

Stavbyvedoucí Zhotovitele : 

4 PŘEDMĚT DÍLA

4.1 Rozsah předmětu díla

- 4.1.1 Předmětem díla je zhotovení stavby (dále také předmět plnění, dílo či stavba). Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 4.1.2 Zhotovením díla se rozumí realizace technické a dopravní infrastruktury ve městě Moravská Třebová, dle shora uvedené projektové dokumentace.
- 4.1.3 Součástí zhotovení díla je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a geometrické zaměření dokončeného díla.
- 4.1.4 Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení stavby i následující práce a činnosti:
- 4.1.4.1 zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům. Před započatím výkopových prací je bezpodmínečně nutné nechat provést vytýčení všech křížujících i souběžných inženýrských sítí. Vytýčenou polohu je nutné ověřovat sondami a teprve na základě těchto informací eventuálně zpřesňovat polohu tras pokládaného vedení,
 - 4.1.4.2 veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců, vozidel či jiných účastníků provozu v místech dotčených stavbou),
 - 4.1.4.3 ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 4.1.4.4 projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - 4.1.4.5 zajištění dopravních opatření a jejich schválení, dopravního značení k dopravním omezením, jeho údržba a přemísťování a následné odstranění,
 - 4.1.4.6 zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 4.1.4.7 zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků do předání a převzetí díla (dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
 - 4.1.4.8 zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - 4.1.4.9 zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - 4.1.4.10 odvoz sutí a jeho ekologická likvidace v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
 - 4.1.4.11 uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
 - 4.1.4.12 součinnost při provádění případného archeologického výzkumu,

- 4.1.4.13 provedení díla v souladu s územním rozhodnutím, stavebním povolením a všemi závaznými stanovisky dotčených správních orgánů,
- 4.1.4.14 zajištění veškerých nutných podkladů pro kolaudaci stavby včetně přítomnosti na kolaudačním řízení.

4.2 Dokumentace skutečného provedení stavby

- 4.2.1 Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.
- 4.2.2 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátu pdf a dwg nebo dgn.
- 4.2.3 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:
 - 4.2.3.1 do projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
 - 4.2.3.2 ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - 4.2.3.3 každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
 - 4.2.3.4 dokumentace skutečného provedení stavby bude připravena k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení stavby“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení stavby.

4.3 Geometrické zaměření díla

- 4.3.1 Součástí díla je i geometrické zaměření zejména u nových tras vedení.
- 4.3.2 Geometrické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením a bude předáno objednateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.
- 4.3.3 Součástí tohoto zaměření jsou:
 - 4.3.3.1 Geodetické zaměření skutečného provedení díla ve formátu *.dgn.
 - 4.3.3.2 Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí, pro případ potřeby zřízení věcného břemene či jiných věcných práv.
 - 4.3.3.3 Doklady o vytýčení stavby.

4.4 Předání příslušné dokumentace

- 4.4.1 Objednatel předal Zhotoviteli příslušnou dokumentaci v elektronické podobě v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je sjednána tato smlouva. Vyžadují-li povinnosti Zhotovitele dle této smlouvy dokumentaci v otevřeném formátu a tento nebyl součástí zadávací dokumentace, předá jej Objednatel Zhotoviteli na vyžádání.

5 TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ

5.1 Termín zahájení stavebních prací

- 5.1.1 Termínem zahájení stavebních prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště mezi Objednatel a Zhotovitelem. Obě smluvní strany se dohodly, že zahájení stavebních prací proběhne na písemnou výzvu Objednatele. Předpokládané datum odeslání výzvy k zahájení stavebních prací je do 30 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
- 5.1.2 Nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne obdržení výzvy Objednatele je Zhotovitel povinen převzít staveniště a fyzicky zahájit stavební práce. Pokud tak neučiní ani do 15 pracovních dnů ode dne obdržení výzvy, má Objednatel právo od smlouvy okamžitě odstoupit.

5.2 Lhůta pro dokončení díla

- 5.2.1 Zhotovitel je povinen dokončit realizaci celého díla ve lhůtě pro dokončení díla, a to nejpozději do 210 kalendářních dnů od termínu zahájení stavebních prací.

- 5.2.2 Lhůta pro dokončení díla závisí na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých touto smlouvou. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se lhůta pro dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností; pro vyloučení pochybností se má za to, že dohoda smluvních stran dle předchozí věty nemůže vést k prodloužení lhůty o dobu delší, než kolik činilo prodlení Objednatele s plněním jeho součinností. O tomto prodloužení lhůty pro dokončení díla bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.
- 5.2.3 Prodlení Zhotovitele proti sjednané lhůtě pro dokončení díla delší jak 60 kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, kdy Objednatel má právo okamžitě od smlouvy odstoupit (ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele).
- 5.2.4 Dokončením se rozumí den, ve kterém dojde k podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

5.3 Harmonogram provádění díla

- 5.3.1 Zhotovitel předloží harmonogram provádění prací v podrobnostech na týdny realizace. Součástí harmonogramu provádění prací je i finanční harmonogram, tedy dokument, ze kterého je patrný postup stavebních prací vyjádřený jejich finanční hodnotou v čase, s uvedením finanční hodnoty provedených stavebních prací, v podrobnostech na měsíce realizace.
- 5.3.2 Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s harmonogramem, který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.
- 5.3.3 Zhotovitel je povinen průběžně harmonogram aktualizovat, a to podle skutečně provedených prací (a skutečného data zahájení stavebních prací). Aktualizovaný harmonogram bude součástí stavebního deníku Zhotovitel jej předloží na vyžádání Objednateli na kontrolních dnech stavby.

5.4 Podmínky pro změnu sjednaných lhůt

- 5.4.1 Prodloužení lhůty pro dokončení díla je možné jen v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele.
- 5.4.2 O případném prodloužení lhůty pro dokončení díla musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné.
- 5.4.3 Vícepráce, jejichž celkový finanční objem nepřesáhne 1 % z hodnoty ceny sjednané dle smlouvy (bez DPH), nemají vliv na lhůtu pro dokončení díla a předmět plnění bude dokončen ve sjednané lhůtě pro dokončení díla. V odůvodněných případech se však mohou smluvní strany dohodnout jinak, tj. zejména v případě, pokud se Zhotovitel o vícepracích nedozví v dostatečném časovém předstihu před uplynutím lhůty pro dokončení díla nebo v případě, pokud dodržení původní lhůty pro dokončení díla prokazatelně neumožní technologický postup prací.
- 5.4.4 Vícepráce, jejichž celkový finanční objem přesáhne 1 % z hodnoty ceny sjednané dle smlouvy (bez DPH), mohou mít vliv na lhůtu pro dokončení díla, v takovém případě, bude-li to pro řádné dokončení díla nezbytné, se obě smluvní strany dohodnou na přiměřeném prodloužení lhůty pro dokončení díla. V případě, že se strany nedohodnou, platí, že za každé i započaté další 1 % víceprací se lhůta pro dokončení díla prodlužuje o 1 % její délky (zaokrouhлено na celé dny vždy směrem nahoru).
- 5.4.5 Změna sjednaných lhůt je možná i v případě výskytu vyšší moci, a to o dobu, po kterou se účinky vyšší moci vyskytovaly.

6 CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

6.1 Výše ceny za dílo

6.1.1 Cena za dílo je sjednána ve výši:

6.1.1.1 Cena **14.839.117, - Kč**

6.1.1.2 Cena slovy čtrnáctmilionů osm set třicet devět tisíc jedné stodesmnáct korun českých

6.1.2 Cena za dílo nezahrnuje daň z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH bude stanovena a hrazena v souladu s právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

6.2 Obsah ceny

- 6.2.1 Cena za dílo je stanovena podle Zhotovitelem oceněného Položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „Položkový rozpočet“) a který je zpracován na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaného Objednatelům Zhotoviteli.
- 6.2.2 Cena za dílo obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb. Sjednaná cena obsahuje zejména riziko Zhotovitele spojené s vývojem cen stavebních materiálů a stavebních prací, a to až do doby dokončení díla.
- 6.2.3 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající ze smlouvy jsou zahrnuty ve sjednané ceně za dílo. Toto ustanovení však nevylučuje odpovědnost Objednatel za správnost a úplnost předané projektové dokumentace ani tuto odpovědnost na Zhotovitele nepřenáší.

6.3 Doklady určující cenu za dílo

- 6.3.1 Cena za dílo je stanovena podle příslušné dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je součástí předané příslušné dokumentace.
- 6.3.2 Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes přiměřenou kontrolu Objednatel v rámci zadávacího řízení Položkový rozpočet Zhotovitele neobsahuje veškeré položky či správné počty měrných jednotek obsažené v předaném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že takové chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek jsou předmětem plnění a součástí sjednané ceny za dílo.
- 6.3.3 Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění předaného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

6.4 Podmínky pro změnu ceny za dílo

- 6.4.1 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze:
 - 6.4.1.1 v případě, pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době uzavření smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu,
 - 6.4.1.2 pokud Objednatel bude požadovat provedení dodatečných dodávek nebo stavebních prací, které nebyly sjednány v původním předmětu díla,
 - 6.4.1.3 pokud Objednatel bude požadovat jinou kvalitu dodávek či stavebních prací, než tu, která je určena projektovou dokumentací či soupisem stavebních prací, dodávek a služeb.

6.5 Způsob sjednání změny ceny (změnový list)

- 6.5.1 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny za dílo, je Zhotovitel povinen sestavit změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny ceny za dílo, provést výpočet návrhu změny ceny za dílo a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 6.5.2 Objednatel je povinen se vyjádřit k návrhu změnového listu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Pokud se Objednatel ve stanovené lhůtě nevyjádří, jde o neposkytnutí součinnosti.
- 6.5.3 Změna ceny za dílo je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony Objednatel stanovené ZZVZ pro změnu závazků ze smlouvy a bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.
- 6.5.4 Jsou-li k úhradě sjednané ceny použity finanční prostředky poskytnuté Objednateli formou dotací (zejména z finančních prostředků Evropské unie), může být nezbytnou podmínkou pro změnu sjednané ceny i souhlas s obsahem Změnového listu od poskytovatele finančních prostředků.

6.6 Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

- 6.6.1 Vyskytnou-li se při provádění díla dodatečné nebo nepředvídané dodávky či stavebních prací (vícepráce) nebo méněpráce v souladu s ustanovením § 222, odst. 4 až 7 ZZVZ (tedy nepodstatná změna závazku), je Zhotovitel povinen vypracovat změnový list, v němž uvede přesný popis víceprací a méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento změnový

- list předložit Objednateli k odsouhlasení. Součástí změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.
- 6.6.2 Zhotovitel je povinen stanovit cenu víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkovém rozpočtu.
- 6.6.3 Pokud vícepráce v Položkovém rozpočtu obsaženy nejsou, budou jednotlivé položky oceněny maximálně jednotkovými cenami cenové soustavy použité pro sestavení Položkového rozpočtu, a to v aktuální cenové úrovni pro období realizace víceprací. Jednotková cena u každé položky víceprací bude dále snížena o tolik procent, o kolik byla nižší sjednaná cena za dílo nabídnutá Zhotovitelem v zadávacím řízení oproti předpokládané hodnotě veřejné zakázky, jak ji Objednatel uvedl v zadávací dokumentaci. V případě, že celková cena díla nabídnutá Zhotovitelem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky, pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách použité cenové soustavy v aktuální cenové úrovni období realizace díla. Pokud položky víceprací nejsou obsaženy ani v Položkovém rozpočtu a ani v užití cenové soustavě, bude jejich cena stanovena nejvýše podle teoretických jednotkových cen stanovených autorským dozorem dle cen v čase a místě obvyklých a tyto budou dále projednány na kontrolním dnu stavby. V odůvodněných případech se smluvní strany mohou dohodnout jinak.
- 6.6.4 Méněpráce budou z ceny za dílo odečteny v jednotkových cenách odpovídajících cenám v Položkovém rozpočtu Zhotovitele.
- 6.6.5 Ostatní a vedlejší náklady víceprací či méněprací se nedopočítávají, pokud to není nezbytné z charakteru prováděných víceprací nebo neprováděných méněprací.
- 6.6.6 Po splnění všech smluvních podmínek pro změnu ceny za dílo dohodnou obě smluvní strany změnu ceny za dílo písemně formou dodatku ke smlouvě a následně uzavřou dodatek ke smlouvě.

7 PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1 Zálohy

- 7.1.1 Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

7.2 Postup plateb

- 7.2.1 Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.
- 7.2.2 Zhotovitel předloží Objednateli a TDS vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel a TDS jsou povinni se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení vystaví Zhotovitel dílčí měsíční fakturu. Pokud se Objednatel či TDS bez objektivního důvodu ve stanovené lhůtě nevyjádří, má se za to, že s předloženým soupisem souhlasí.
- 7.2.3 Přílohou faktury musí být odsouhlasený soupis prací a dodávek vč. přehledu fakturace. Každá faktura bude mít náležitosti daňového dokladu. Při odsouhlasování objemu prací a dodávek budou pro Objednatele vodítkem položky oceněného Položkového rozpočtu zpracovaného Zhotovitelem (Příloha č. 1). Zhotovitel je povinen fakturu (a její přílohy) odeslat Objednateli nejméně ve 3 vyhotoveních.
- 7.2.4 Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací (případně dodávek a služeb), je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn odmítnout úhradu faktury až do doby vyřešení tohoto sporu o oprávněnost fakturace. Na takovou fakturu nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- 7.2.5 Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou smluvních stran.
- 7.2.6 Zhotovitel je povinen vystavit a Objednateli předat veškeré daňové doklady v elektronickém formátu PDF, a to prostřednictvím e-mailu Objednatele a TDI. E-mailové adresy:
- [REDACTED]
[REDACTED]

Případné přílohy faktury, které jsou považovány za nezbytnou náležitost faktury, mohou být připojeny v souboru ZIP nebo RAR v pořadí – 1. faktura jako hlavní dokument, 2. přílohy k faktuře jako příloha dokumentu.

- 7.2.7 Objednatel hradí měsíční faktury vystavené zhotovitelem až do dosažení 95 % z celkové ceny díla bez DPH. Zbývající částka rovnající se 5 % z ceny díla slouží jako zádržné a bude uhrazena Objednatelům Zhotoviteli po odstranění všech vad a nedodělků.

7.3 Lhůty splatnosti

- 7.3.1 Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni prokazatelného doručení odsouhlasené faktury Objednateli.

7.4 Platby za vícepráce

- 7.4.1 Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, a na jejich provedení byl uzavřen dodatek smlouvy, bude jejich cena fakturována v měsíci, ve kterém byly vícepráce provedeny.
- 7.4.2 Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument (dodatek smlouvy), kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

7.5 Náležitosti daňových dokladů (faktur)

- 7.5.1 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.
- 7.5.2 Jsou-li předmětem plnění práce, na které se nevztahuje přenesená daňová povinnost dle zákona o DPH, Zhotovitel prohlašuje, že:
- 7.5.2.1 nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle smlouvy,
 - 7.5.2.2 mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,
 - 7.5.2.3 nezkrátí daň nebo nevyhlásí daňovou výhodu.
- 7.5.3 Objednatel má právo určit i další náležitosti faktur.

7.6 Termín splnění povinnosti zaplatit

- 7.6.1 Peněžitý závazek (dluh) Objednatel se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.
- 7.6.2 V případě, že Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou pohledávku vůči Zhotoviteli, je Objednatel oprávněn jednostranně započíst tuto částku vůči kterékoliv faktuře Zhotovitele.

8 SMLUVNÍ POKUTY

8.1 Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt

- 8.1.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení s provedením díla proti sjednané lhůtě pro dokončení díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané ceny za dílo, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.1.2 Pokud prodlení Zhotovitele proti lhůtě pro dokončení díla přesáhne 30 kalendářních dnů, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli ještě další smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo, a to za třicátý první a každý další i započatý den prodlení.

8.2 Smluvní pokuta za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

- 8.2.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednané lhůtě, a za každý i započatý den prodlení.
- 8.2.2 Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (viz protokol o předání a převzetí), zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.

8.3 Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných vad

- 8.3.1 Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý i započatý den prodlení.
- 8.3.2 Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s odstraněním, a to za každý i započatý den prodlení.
- 8.3.3 Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), navyšují se smluvní pokuty uvedené v čl. 8.3.1 a 8.3.2 na dvojnásobnou výši.
- 8.4 Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště
- 8.4.1 Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu stanoveném touto smlouvou, příp. v termínu sjednaném dohodou smluvních stran, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 8.5 Ostatní smluvní pokuty
- 8.5.1 Pokud Zhotovitel poruší předpisy týkající se BOZP kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.2 Pokud Zhotovitel při provádění díla nedodrží podmínky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.3 Pokud Zhotovitel nezajistí přístupnost stavebního deníku na stavbě nebo poruší povinnost vést stavební deník v souladu s touto smlouvou a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý zjištěný případ.
- 8.5.4 Za porušení povinností Zhotovitele dle čl. 15. 2. sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve výši 1 % z ceny díla bez DPH za každé jednotlivé porušení. Takovéto porušení povinností Zhotovitele se rovněž považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 8.6 Úrok z prodlení
- 8.6.1 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu, je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 8.7 Způsob vyúčtování smluvní pokuty
- 8.7.1 Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.
- 8.7.2 Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 8.7.3 Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.
- 8.8 Lhůta splatnosti smluvních pokut
- 8.8.1 Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 8.9 Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám
- 8.9.1 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody zvlášť a v plné výši způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.
- 8.9.2 Odstoupení od smlouvy, existence okolností vylučujících odpovědnost, ani nedostatek zavinění Zhotovitele nezpůsobují zánik pohledávky Objednatele na smluvní pokutu. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost Zhotovitele splnit porušenou povinnost ani nárok Objednatele na náhradu škody v plném rozsahu a jeho právo realizovat nápravná opatření.

8.9.3 Kumulace smluvní pokut podle této smlouvy se výslovně připouští.

9 STAVENIŠTĚ

9.1 Předání a převzetí staveniště

- 9.1.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli staveniště (nebo jeho ucelenou část) v termínech či lhůtách dle článku 5.1.1. této smlouvy. Splnění lhůty předání staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na níž je závislé splnění lhůty pro dokončení díla.
- 9.1.2 O předání a převzetí staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

9.2 Stávající inženýrské sítě

- 9.2.1 Objednatel je povinen předat Zhotoviteli veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla včetně případných zákresů.
- 9.2.2 Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit vytýčení všech ostatních inženýrských sítí a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
- 9.2.3 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.

9.3 Vybudování a provoz zařízení staveniště

- 9.3.1 Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje Zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 9.3.2 Zařízení staveniště vybuduje v nezbytném rozsahu Zhotovitel.
- 9.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 9.3.4 Energie spotřebované provozem zařízení staveniště hradí Objednateli Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

9.4 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- 9.4.1 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a hradí veškeré případné poplatky.
- 9.4.2 Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 9.4.3 Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a výjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.
- 9.4.4 Budování díla je prováděno na veřejném prostranství a může se dotýkat veřejných dopravních komunikací. Zhotovitel je povinen projednat potřebná dopravní opatření a je současně povinen dodržet všechna nezbytná opatření z hlediska BOZP, zejména v místech pohybu osob a vozidel.

9.5 Vyklizení staveniště

- 9.5.1 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště (vč. odpadu) nejpozději do 15 dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
- 9.5.2 Nevyklidí-li Zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

10 STAVEBNÍ DENÍK

10.1 Povinnost vést stavební deník

- 10.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 10.1.2 Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
- 10.1.3 Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli po dokončení díla.
- 10.1.4 První kopii obdrží osoba vykonávající funkci technického dozoru Objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 10.1.5 Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně dokončeného díla. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí či vydání kolaudačního souhlasu má Objednatel.
- 10.1.6 Do stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle příslušné přílohy k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
- 10.1.7 Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány.
- 10.1.8 Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 10.1.9 V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

10.2 Způsob vedení a zápisu do stavebního deníku

- 10.2.1 Zápisy do stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 10.2.2 Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 10.2.3 Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru nebo funkci koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

10.3 Závaznost ujednání ve stavebním deníku

- 10.3.1 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

11 KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

11.1 Kontrola provádění prací

- 11.1.1 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím technického dozoru. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani ve lhůtě 15 pracovních dnů od požadavku Objednatele, považují smluvní strany takové porušení smlouvy za její podstatné porušení, kdy Objednatel je oprávněn okamžitě od smlouvy odstoupit.
- 11.1.2 Objednatel či TDS je oprávněn požadovat vzorky veškerého použitého materiálu a odsouhlasovat jej před zabudováním do díla, pokud splňuje kvalitativní požadavky a podmínky stanovené projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb.

11.2 Kontrolní dny

- 11.2.1 Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje TDS kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. TDS je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně a

nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud se na termínu kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.

- 11.2.2 Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit nejméně stavbyvedoucí Zhotovitele, osoby vykonávajících funkci technického dozoru a případně i autorského dozoru, koordinátora BOZP a zástupci Objednatele.
- 11.2.3 Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
- 11.2.4 Vedením kontrolních dnů je pověřen Objednatel nebo jím pověřený zástupce (technický dozor).
- 11.2.5 Objednatel nebo jím pověřený zástupce pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne všem zúčastněným.

11.3 Četnost kontrolních dnů

- 11.3.1 Kontrolní den se uskuteční zpravidla 1x týdně v pracovních dnech. Smluvní strany se mohou dohodnout na jiné četnosti kontrolních dnů.
- 11.3.2 Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodloužení v plnění Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

11.4 Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

- 11.4.1 Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nebo jím pověřenou osobu nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty (postačí zápis ve stavebním deníku a zpráva Objednateli a TDS elektronickou poštou).
- 11.4.2 Pokud se Objednatel nebo jím pověřená osoba ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. O všem je Zhotovitel povinen pořádit dostatečnou fotodokumentaci a případně též videozáznam, z něhož bude jednoznačně patrný způsob provedení zakrývaných prací (konstrukcí). Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
- 11.4.3 Pokud Zhotovitel nevyzve Objednatele a TDS ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím.

11.5 Kontrola čerpání veřejných prostředků

- 11.5.1 Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.

12 TECHNICKÝ DOZOR STAVEBNÍKA

12.1 Technický dozor

- 12.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, která jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla.
- 12.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá technický dozor (označován také jako TDS).

12.2 Oprávnění Technického dozoru

- 12.2.1 Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 12.2.2 Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí technického dozoru vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 12.2.3 Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.

- 12.2.4 Technický dozor je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se smlouvou nebo obchodními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby.

13 KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

13.1 Koordinátor bezpečnosti práce

- 13.1.1 Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce (BOZP).
- 13.1.2 Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá koordinátor bezpečnosti práce.
- 13.1.3 Identifikace osoby, která je pro výkon funkce koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, bude uvedena zápisem ve stavebním deníku.

13.2 Oprávnění koordinátora bezpečnosti práce

- 13.2.1 Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 13.2.2 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho poddodavatelé dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 13.2.3 Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na staveništi a vyžadovat zjednání nápravy.
- 13.2.4 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění.
- 13.2.5 Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny (lhůty) plnění či cenu za dílo nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 13.2.6 Koordinátor bezpečnosti práce se může zúčastňovat jako zástupce Objednatele kontrol na prováděném díle.
- 13.2.7 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídit zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
- 13.2.8 Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.

13.3 Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti práce

- 13.3.1 Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce.
- 13.3.2 Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.
- 13.3.3 Zhotovitel je povinen poskytovat koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti práce a jeho změny.
- 13.3.4 Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny koordinátora bezpečnosti práce.

14 PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

14.1 Pokyny Objednatele

- 14.1.1 Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, technického dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.

- 14.1.2 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 14.1.3 Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhu na jejich odstranění a včetně případných návrhů dopadů na lhůty a termíny či sjednanou cenu.
- 14.1.4 Zhotovitel je povinen udržovat pořádek v místě plnění a na přístupových komunikacích k němu.
- 14.2 Použité materiály a výrobky
- 14.2.1 Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.
- 14.2.2 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 14.2.3 Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení stavby.
- 14.3 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce
- 14.3.1 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 14.3.2 Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 14.3.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
- 14.3.4 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 14.3.5 Jsou-li při provádění díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své poddodavatele.
- 14.3.6 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 14.3.7 Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).
- 14.3.8 Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.
- 14.3.9 Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 14.4 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací
- 14.4.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodu nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 14.5 Kvalifikace pracovníků zhotovitele

- 14.5.1 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.
- 14.6 Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu
- 14.6.1 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu úmyslu, opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 14.6.2 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 14.6.3 Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
- 14.7 Archeologický průzkum a archeologické nálezy
- 14.7.1 V případě, že na staveništi vznikne nutnost provést archeologický průzkum, zavazuje se Zhotovitel tento průzkum na staveništi umožnit a poskytnout případnou součinnost.
- 14.7.2 Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.
- 14.7.3 Lhůta pro dokončení díla se v takovém případě prodlužuje o dobu přerušení prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

15 PODDODAVATELÉ A ČLENOVÉ TÝMU

- 15.1 Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu
- 15.1.1 Zhotovitel je oprávněn využít k provedení díla i poddodavatele.
- 15.1.2 Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
- 15.1.3 Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.
- 15.1.4 Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 tří dnů od výzvy Objednatele údaje o všech svých poddodavatelích, kteří se provádění předmětu plnění podílejí nebo podíleli.
- 15.2 Provádění díla poddodavatelem či členy realizačního týmu
- 15.2.1 Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení prokazoval svoji kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele (jiné osoby) je povinen při provádění díla využít takového poddodavatele na ty stavební práce a dodávky, které vyplývají z nabídky Zhotovitele podané do zadávacího řízení či jiných dokumentů předložených Zhotovitelem v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva.
- 15.2.2 Pokud zadávací podmínky stanovily povinnost Zhotovitele provést určité konkrétní stavební práce a služby vlastními kapacitami Zhotovitele, nesmí být takové stavební práce či služby provedeny poddodavatelem.
- 15.2.3 Pokud Zhotovitel v zadávacím řízení předkládal ve své nabídce i konkrétní členy realizačního týmu (stavbyvedoucí, specialisté profesí apod.), je povinen při provádění díla na příslušné pozice obsadit právě tyto členy týmu. Změna těchto členů je možná pouze se po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nová osoba plní podmínky na ni kladené v zadávacím řízení.
- 15.3 Změna poddodavatele či člena realizačního týmu
- 15.3.1 Změna poddodavatele či člena realizačního týmu, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci (či změna poddodavatele nebo osoby, která byla v zadávacím řízení předmětem hodnocení nabídek), je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel či osoba prokáže kvalifikaci v rozsahu

- minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci (hodnocení) prokazoval původní poddodavatel či osoba.
- 15.3.2 Objednatel schválení nového poddodavatele či člena realizačního týmu při splnění všech smluvných podmínek bez závažného důvodu neodepře.

16 KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

16.1 Kontrolní a zkušební plán stavby

- 16.1.1 Zhotovitel je povinen předložit Objednateli na jeho vyžádání do 10 pracovních dnů kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla.
- 16.1.2 Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
- 16.1.3 Zhotovitel je povinen na žádost Objednatele, popř. technického dozoru, předložit stavebně fyzikální posudky použitých výrobků a materiálů. V případě, kdy z posudku vyplývá, že posuzované výrobky a materiály neodpovídají této smlouvě, nese náklady na posudek a náklady na odstranění nevhodného materiálu zhotovitel. Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že dílo není prováděno v souladu se smlouvou.
- 16.1.4 Zhotovitel je povinen mít na stavbě stále k dispozici standardní měřicí pomůcky v řádném stavu a tyto na požádání zapůjčit TDS ke kontrole kvality díla.

17 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

17.1 Organizace předání díla

- 17.1.1 Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 17.1.2 Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 17.1.3 Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 17.1.4 Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci technického a případně i autorského dozoru.
- 17.1.5 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 17.1.6 Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat na požádání Objednatele i své poddodavatele.

17.2 Protokol o předání a převzetí díla

- 17.2.1 O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel nebo jím pověřená osoba zápis (protokol).
- 17.2.2 Povinným obsahem protokolu jsou:
- 17.2.2.1 údaje o Zhotoviteli a Objednateli,
 - 17.2.2.2 popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - 17.2.2.3 dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - 17.2.2.4 termín, od kterého počíná běžet záruční doba,
 - 17.2.2.5 prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
- 17.2.3 Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
- 17.2.3.1 soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - 17.2.3.2 dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - 17.2.3.3 dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.
- 17.2.4 V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

17.3 Vady a nedodělky

- 17.3.1 Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. Posouzení toho, zda drobné vady a nedodělky nebrání řádnému užívání díla, přísluší Objednateli.
- 17.3.2 V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
- 17.3.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla. Pokud odstranění vady nebude ve stanovené lhůtě technicky či technologicky možné, má Zhotovitel právo navrhnout lhůtu delší. Objednatel v případě řádného odůvodnění ze strany Zhotovitele o nemožnosti z technického či technologického hlediska vadu ve lhůtě 30 dnů odstranit, nebude Objednatel řádně odůvodněnou delší lhůtu rozporovat.
- 17.3.4 Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

17.4 Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

- 17.4.1 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady:
 - 17.4.1.1 dokumentace skutečného provedení stavby,
 - 17.4.1.2 geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. geometrického plánu,
 - 17.4.1.3 zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů,
 - 17.4.1.4 zápisy a výsledky předepsaných měření,
 - 17.4.1.5 zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
 - 17.4.1.6 stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací,
 - 17.4.1.7 potvrzení o předání všech povrchů dotčených zemními pracemi,
 - 17.4.1.8 doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a jeho prováděcích předpisů,
 - 17.4.1.9 seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce,
 - 17.4.1.10 zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací včetně fotodokumentace, pokud již nebyla předána objednateli dříve,
 - 17.4.1.11 osvědčení a další doklady, které bude Objednatel požadovat po Zhotoviteli k vydání kolaudačního rozhodnutí či souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona, a o které písemně požádá ve stavebním deníku nejméně 5 dnů před zahájením převjímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla,
 - 17.4.1.12 bankovní záruka za řádné splnění záručních podmínek (je-li touto smlouvou požadována).
- 17.4.2 Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 17.4.3 Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména tyto doklady (jsou-li vydány):
 - 17.4.3.1 územní rozhodnutí,
 - 17.4.3.2 stavební povolení.Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 17.4.4 Objednatel je oprávněn při převjímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla. U zkoušek požadovaných Objednatel nad rámec těch, které jsou požadovány příslušnými právními předpisy, normami či projektovou dokumentací, může Zhotovitel požadovat jejich úhradu nad rámec sjednané ceny.

17.5 Kontrolní prohlídka

- 17.5.1 Zhotovitel je povinen se zúčastnit kontrolní prohlídky na základě ohlášení užívání stavby (ohlášení provede Objednatel nebo jím pověřená osoba). V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kontrolní prohlídky.
- 17.5.2 Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kontrolní prohlídky nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádné užívání stavby.

- 17.5.3 Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii souhlasu s užíváním stavby, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- 17.5.4 Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající ze souhlasu s užíváním stavby ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do 30 dnů ode dne doručení kopie souhlasu s užíváním stavby.

18 ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

18.1 Odpovědnost za vady díla

- 18.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
- 18.1.2 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 18.1.3 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem nebo vyšší mocí.
- 18.1.4 Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho poddodavateli.

18.2 Délka záruční doby

- 18.2.1 Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce **60** měsíců.
- 18.2.2 Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.
- 18.2.3 Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 18.2.4 Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční doba. Záruční doba v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

18.3 Způsob uplatnění reklamace

- 18.3.1 Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou ve Smlouvě. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu (pokud to bude technicky možné a nebude se jednat o opakovanou vadu, bude Objednatel přednostně vyžadovat opravu).
- 18.3.2 Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla
 - 18.3.2.1 bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
 - 18.3.2.2 bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,
 - 18.3.2.3 bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- 18.3.3 Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

18.4 Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 18.4.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.

- 18.4.2 Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 15 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 18.4.3 Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 18.4.4 Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že za jím reklamovanou vadu nenese odpovědnost Zhotovitel a že se na ni nevztahuje záruka resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli náklady na odstranění vady.
- 18.4.5 Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii (tedy o stav, který výrazným způsobem ovlivňuje užívání díla), je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace (oznámení).
- 18.4.6 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

18.5 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- 18.5.1 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.
- 18.5.2 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamace Zhotoviteli. Pokud podmínky odstranění vady či vad prokazatelně vyžadují dobu opravy delší, nebude Objednatel bránit dohodě smluvních stran.
- 18.5.3 O odstranění reklamované vady sepiše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

19 VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

19.1 Vlastnictví díla

- 19.1.1 Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

19.2 Nebezpečí škody na díle

- 19.2.1 Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

20 ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

20.1 Zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční doby

- 20.1.1 Zhotovitel je povinen předat Objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek ve výši 2 % ze sjednané ceny za dílo. Případná změna sjednané ceny za dílo v rámci dodatku ke Smlouvě nemá vliv na výši bankovní záruky.
- 20.1.2 Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po celou dobu sjednané záruční doby.
- 20.1.3 Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční doby Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné Objednatelem nebo v případě, kdy Objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností Zhotovitelem nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitky vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám smlouvy.
- 20.1.4 Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději v den oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, má

- Objednatel právo odmítnout převzetí díla, a to je v takovém případě považováno za nedokončené, až do doby předání řádné bankovní záruky.
- 20.1.5 V případě uplatnění plnění z bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek Objednatel, je Zhotovitel povinen doručit Objednateli nový originál záruční listiny v původní výši nejpozději do 30 kalendářních dnů od oznámení Objednatel Zhotoviteli o tomto uplatnění. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši, za sjednaných podmínek a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatel vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- 20.1.6 Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí záruční doby, případně ode dne odstranění poslední reklamované vady, rozhodný je termín, který nastane později.
- 20.1.7 Bankovní záruka může být nahrazena složením stanovené peněžní částky na účet Objednatel.

21 POJIŠTĚNÍ DÍLA

21.1 Pojištění Zhotovitele

- 21.1.1 Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to minimálně pojištěním odpovědnosti za škody způsobené jeho činností.
- 21.1.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně 50 % ze sjednané ceny za dílo, přičemž spoluúčast Zhotovitele nesmí přesáhnout 100 000,- Kč.

21.2 Stavebně-montážní pojištění

- 21.2.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit stavebně-montážní pojištění rizik na díle, které mohou vzniknout v průběhu jeho zhotovování.
- 21.2.2 Limit pojistného plnění musí být nejméně 50 % ze sjednané ceny za dílo, přičemž spoluúčast Zhotovitele nesmí přesáhnout 100 000,- Kč.

21.3 Pojištění poddodavatelů a členů sdružení Zhotovitele

- 21.3.1 Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby jeho pojištění pokrývalo i práce prováděné poddodavatelsky nebo případně aby poddodavatelé disponovali vlastním pojištěním, a to minimálně ve výši odpovídající rozsahu jejich poddodávky.
- 21.3.2 Je-li Zhotovitelem více osob společně, musí být pojištění sjednána tak, aby se vztahovala na všechny členy sdružení (tzv. „křížová odpovědnost“) nebo každý člen sdružení musí být pojištěn samostatně ve stanoveném rozsahu.

21.4 Doklady o pojištění

- 21.4.1 Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva (vč. veškerých příloh, obchodních podmínek či jiných součástí pojistné smlouvy) od počátku zahájení prací na díle, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné. Zhotovitel je povinen uvedená pojištění platně a účinně sjednat po celou dobu provádění díla, až do doby odstranění případných vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla.
- 21.4.2 Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy Objednatel, se považuje za podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje Objednatel k okamžitému odstoupení od smlouvy.

21.5 Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

- 21.5.1 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.
- 21.5.2 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.
- 21.5.3 Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté v ceně za dílo.

22 SOCIÁLNÍ A ENVIROMENTÁLNÍ ASPEKTY PLNĚNÍ

22.1 Sociální aspekty

- 22.1.1 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně Zhotovitelem či jeho poddodavateli.
- 22.1.2 Zhotovitel je povinen v případě, že plnění veřejné zakázky využije poddodavatele, zabezpečit v rámci férových podmínek v dodavatelském řetězci, aby smlouvy mezi Zhotovitelem a jeho poddodavateli obsahovaly obchodní podmínky obdobné, jako jsou obchodní podmínky této smlouvy o dílo, přiměřeně upravené k rozsahu a charakteru poddodávky. Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli do 3 tří pracovních dnů od doručení písemné výzvy Objednatele (lze učinit i zápisem ve Stavebním deníku) údaje o všech svých poddodavatelích a na základě žádosti Objednatele předložit Objednateli ke kontrole smlouvy uzavřené s těmito poddodavateli.
- 22.1.3 Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 30 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany objednatel za konkrétní plnění.
- 22.2 Environmentální aspekty
- 22.2.1 Zhotovitel je povinen zajistit provádění a kontrolu díla v souladu se zásadami norem řady ČSN EN ISO 9000 a ČSN EN ISO 14 000. Výstupy z kontrol bude Zhotovitel v měsíčních intervalech předávat TDS. Objednatel je oprávněn v případě pochybností provést kontrolu dodržování norem nezávislou třetí osobou a Zhotovitel je povinen poskytnout potřebnou součinnost.
- 22.2.2 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 22.2.3 Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

23 VYŠŠÍ MOC

23.1 Definice vyšší moci

- 23.1.1 Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na Zhotoviteli ani na Objednateli a které ani Zhotovitel ani Objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, pandemie apod.

23.2 Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 23.2.1 Pokud se provádění předmětu plnění za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení druhé smluvní straně.

24 ZMĚNA SMLOUVY

24.1 Forma změny smlouvy

- 24.1.1 Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 24.1.2 Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku smlouvy.
- 24.1.3 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu smlouvy formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku ke smlouvě.

24.2 Převod práv a povinností ze smlouvy

24.2.1 Zhotovitel není oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele.

24.2.2 Vzhledem k tomu, že tato smlouva se vztahuje k dílu, které bylo či je předmětem veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, není Objednatel oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, s výjimkou vyhrazených případů podle § 100 citovaného zákona.

25 ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

25.1 Důvody opravňující k odstoupení od smlouvy

25.1.1 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je tato smluvní strana povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.

25.1.2 Odstoupit od smlouvy je Objednatel oprávněn v případě podstatného porušení povinností na straně Zhotovitele. Za podstatné porušení povinností na straně Zhotovitele se považuje:

- porušení ustanovení, u kterého je tato skutečnost výslovně uvedena,
- opakované porušení některého ustanovení Smlouvy, přičemž za opakované porušení se považuje 3x a více, případně o 30 dní a více (není-li ve Smlouvě stanoveno jinak),
- Zhotovitel, jako účastník o veřejnou zakázku, uvedl v obsahu své nabídky údaje, které nebyly v souladu se skutečností a tyto údaje ovlivnily hodnocení nabídky či výsledek zadávacího řízení,
- Zhotovitel postoupí práva a povinnosti vyplývající z obsahu této smlouvy o dílo bez souhlasu Objednatele,
- Zhotovitel prokazatelně opustí dílo nebo jiným způsobem projevuje úmysl nepokračovat v řádném provádění díla a plnění svých povinností vyplývajících ze Smlouvy o dílo,
- Zhotovitel v rozporu s obsahem této smlouvy o dílo nebo obecně závazné právní úpravy poruší obchodní tajemství vyplývající z této smlouvy o dílo, případně zneužije informace poskytnuté Objednatelem nebo technickým dozorem Objednatele a ohrozí tak zájmy Objednatele nebo zaviněným porušením svých povinností způsobí Objednateli větší škodu (větší škodu ve smyslu trestněprávních norem).

25.2 Způsob odstoupení od smlouvy

25.2.1 Je-li důvodem k odstoupení od smlouvy neplnění smluvních povinností jednou ze smluvních stran, je druhá strana, která hodlá od smlouvy odstoupit, povinna poskytnout druhé straně přiměřenou lhůtu k nápravě. Teprve poté, co smluvní povinnost nebyla splněna ani v této dodatečně poskytnuté lhůtě, je možné od smlouvy odstoupit.

25.2.2 Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje (závažná či podstatná porušení smluvních podmínek).

25.2.3 Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

25.3 Den účinnosti odstoupení

25.3.1 Odstoupení od smlouvy je účinné k datu určenému v odstoupení od smlouvy, nejdříve však následující den po doručení oznámení o odstoupení, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den, který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.

25.4 Důsledky odstoupení od smlouvy

25.4.1 Odstoupí-li některá ze stran od smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- 25.4.1.1 Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- 25.4.1.2 Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
- 25.4.1.3 Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
- 25.4.1.4 Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“,
- 25.4.1.5 strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy a jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1 % z uzavřené ceny za dílo.

26 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

26.1 Závěrečná ustanovení

- 26.1.1 Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Zhotovitele, kterou v postavení účastníka zadávacího řízení podal do zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „Napojení ulic Dr. Loubala a Dr. Janského na nové komunikace II. a III.“. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k uvedené zakázce včetně všech jejích příloh.
- 26.1.2 Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo z nabídky Zhotovitele vyplývají Zhotoviteli povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti Zhotovitele jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a Zhotovitel je povinen je dodržet.
- 26.1.3 Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2032 poskytovat informace a dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu) zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, Platebního a certifikačního orgánu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky provedení kontroly vztahující se k provádění díla (realizací projektu) a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o všech skutečnostech majících vliv na realizaci projektu, především jakýchkoliv kontrolách a auditech provedených v souvislosti s projektem, včetně informací o výsledcích a kontrolních protokolů z těchto kontrol a auditů, aby je objednatel mohl předat příslušným pověřeným orgánům.
- 26.1.4 Zhotovitel je povinen archivovat veškerou dokumentaci související s prováděním díla (realizací projektu), včetně účetních dokladů, minimálně do konce roku 2032, nevyplyvá-li z českých právních předpisů lhůta delší.
- 26.1.5 Zhotovitel a Objednatel se dále zavazují, že se budou včas a v dostatečném rozsahu informovat o všech skutečnostech, které mohou mít vliv na smlouvu, na plnění jejich smluvních povinností, nebo které s právním vztahem založeným smlouvou jakkoli souvisí.
- 26.1.6 Strany smlouvy potvrzují, že si smlouvu přečetly, že tato byla sepsána dle jejich vážné a svobodné vůle, jejímu obsahu rozumí a souhlasí s ním.
- 26.1.7 Zhotovitel souhlasí s případným uveřejněním podmínek, za jakých byla smlouva uzavřena v rozsahu dle zákona č. 134/2016 Sb., zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění a zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.
- 26.1.8 Smluvní strany prohlašují, že žádná část smlouvy nenaplnuje znaky obchodního tajemství dle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

26.2 Příslušnost soudu

- 26.2.1 Jakýkoliv spor vzniklý ze smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně a místně příslušným soudem, určeným příslušným právním předpisem.

26.3 Volba práva

- 26.3.1 Právní vztahy, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti se řídí českým právem.

26.3.2 Ve věcech smlouvou výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a předpisy souvisejícími.

26.4 Platnost a účinnost smlouvy.

26.4.1 Tato smlouva nabývá platnosti dnem připojení podpisu oběma smluvními stranami. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) a nabude účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, přičemž její uveřejnění zajistí Objednatel. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva může být předmětem zveřejnění i dle jiných právních předpisů.

26.4.2 Tato smlouva se uzavírá elektronicky.

26.5 Nedílná součást smlouvy

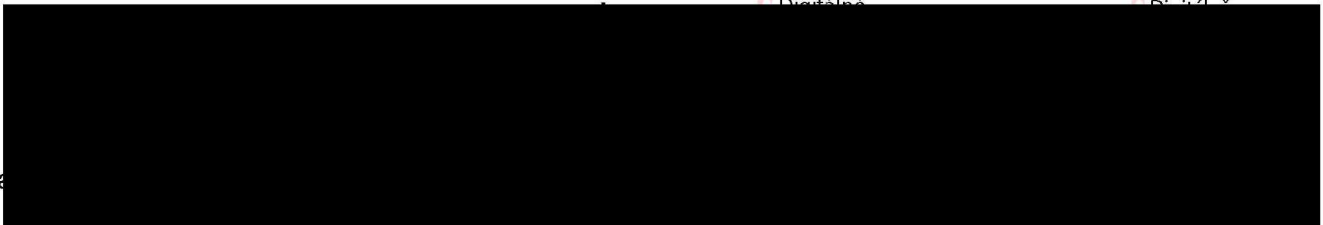
26.5.1 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (Položkový rozpočet)

Příloha č. 2 – Harmonogram provádění prací

Smlouva je uzavřena v souladu s usnesením rady města č. 315/R/130323 ze dne 13. 3. 2023

V Moravské Třebové, dne	V Moravské Třebové dne
	
Za	

Napojení ulic Dr. Loubala a Dr. Janského na nové komunikace II. a III.

Rekapitulace celkové nabídkové ceny

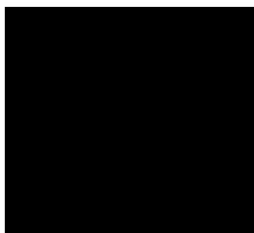
Název	Cena celkem v Kč bez DPH	Výše DPH	Cena celkem v Kč vč. DPH
D_109_komunikace	7 487 907,42	1 572 460,56	9 060 367,98
D_105_plyn	950 268,00	199 556,28	1 149 824,28
A_D_102.1.2-Splašková kanalizace-1et-2část	411 723,72	86 461,98	498 185,70
A_D_103.1.2-Dešťová kanalizace-1et-2část	2 309 308,20	484 954,72	2 794 262,92
A_D_104.1.2-Vodovod-1et-2část	386 300,47	81 123,10	467 423,57
B_D_102.1.2-Splašková kanalizace-1et-2část	1 037 160,10	217 803,62	1 254 963,72
B_D_103.1.2-Dešťová kanalizace-1et-2část	1 127 525,77	236 780,41	1 364 306,18
B_D_104.1.2-Vodovod-1et-2část	952 064,33	199 933,51	1 151 997,84
B_D_114.1.2-Vsakovací objekt-1.et-1část	176 858,99	37 140,39	213 999,38
Celkem za stavbu	14 839 117,00	3 116 214,57	17 955 331,57

V Moravské Třebové dne 2.2.2023

Za uchazeče :

Ing. Pavel Binka
jednatel společnosti

Bc. David Vávra
jednatel společnosti



Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: D.102.1.2 - Splašková kanalizace - 1.etapa 2.část - rozpočet A

Misto Moravská Třebová

Objednatel: Město Moravská Třebová
náměstí T.G.Massaryka 32/29
57101 Moravská Třebová

IČ: 00277037
DIČ: CZ00277037

Zhotovitel: Stavební vodohospodářská s.r.o.
Olomoucká 139/4
57101 Moravská Třebová

IČ: 28771346
DIČ: CZ28771346

Rozpis ceny			Celkem
HSV			386 723,72
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			4 000,00
Ostatní náklady			21 000,00
Celkem			411 723,72

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	411 723,72 CZK
Základní DPH	21 %	86 461,98 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 498 185,70 CZK

2.2.2023

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Rozpočet A zahrnuje přípojky a stoku, které by měly být budovány současně s 1. etapou – 1. částí stavby:

- přípojky splaškové kanalizace na stoce "S1.1"
- stoku "S1-1-1"

Předpokládá se, že nejdříve budou pokládány stoky splaškové a dešťové kanalizace a vodovodní řady, poté budou realizovány přípojky splaškové kanalizace, dešťové kanalizace a vodovodu a teprve potom ostatní inženýrské sítě (plyn, sdělovací a el. kabely, veřejné osvětlení apod.).

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			279 234,38
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 000,00
4	Vodorovné konstrukce	HSV			11 499,95
8	Trubní vedení	HSV			58 365,43
99	Staveništní přesun hmot	HSV			36 623,96
ON	Ostatní náklady	ON			21 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			4 000,00
Cena celkem					411 723,72

Položkový rozpočet

S:	D.102.1.2 - Splašková kanalizace - 1.etapa 2.část - rozpočet A
O:	Moravská Třebová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				279 234,38		319,4951		0
1	115101201R00	Cerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	5,00000	118,50	592,50	0	0	0	0
2	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	10,00000	423,00	4 230,00	0,00692	0,0692	0	0
3	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	9,00000	400,00	3 600,00	0,0107	0,0963	0	0
		PŘÍPOJKY STOKY S1.1: dešťová kanalizace:1,00*9		9,00000						
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	9,00000	500,00	4 500,00	0,01271	0,11439	0	0
		PŘÍPOJKY STOKY S1.1: vodovod:1,00*9		9,00000						
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	36,65790	450,00	16 496,06	0	0	0	0
		PŘÍPOJKY STOKY S1.1: dešťová kanalizace:1,00*9*1,30*1,80 vodovod:1,00*9*1,09*1,59		21,06000 15,59790						
6	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	3,37500	112,00	378,00	0	0	0	0
		0,30*1,00*11,25		3,37500						
7	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	191,15460	125,50	23 989,90	0	0	0	0
		STOKA S1.1-1: hloubení rýh:(2,35+2,66)/2*1,00*10,00 rozšíření pro šachtu:(2,40-1,00)*2,40*2,66 prohloubení pro šachtu:2,40*2,40*0,20		25,05000 8,93760 1,15200						
		PŘÍPOJKY: výkop rýhy:2,10*1,00*75,90 odpočet skrávky ornice:-0,30*1,00*11,25		159,39000 -3,37500						
8	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	191,15460	41,60	7 952,03	0	0	0	0
		STOKA S1.1-1: hloubení rýh:(2,35+2,66)/2*1,00*10,00 rozšíření pro šachtu:(2,40-1,00)*2,40*2,66 prohloubení pro šachtu:2,40*2,40*0,20		25,05000 8,93760 1,15200						

		PŘÍPOJKY: výkop rýhy:2,10*1,00*75,90 odpočet skrávky ornice:-0,30*1,00*11,25	
9	151811313R00	Montáž lehkého pažicího boxu dl.3m, š.2m, hl.2,92m STOKA S1.1-1: počítána 1/2:10,00/3,00 /2 PŘÍPOJKY: počítána 1/2:75,90/3,00 /2	kus
10	151812313R00	Pronájem lehkého pažic.boxu dl.3m, š.2m, hl.2,92m STOKA S1.1-1: počítána 1/2:2 /2 PŘÍPOJKY: počítána 1/2:9*2 /2	den
11	151813313R00	Dmtž lehkého pažicího boxu dl.3m, š.2m, hl.2,92m STOKA S1.1-1: počítána 1/2:10,00/3,00 /2 PŘÍPOJKY: počítána 1/2:75,90/3,00 /2	kus
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Začátek provozního součtu STOKA S1.1-1: hloubení rýh:(2,35+2,66)/2*1,00*10,00 rozšíření pro šachtu:(2,40-1,00)*2,40*2,66 prohloubení pro šachtu:2,40*2,40*0,20 PŘÍPOJKY: výkop rýhy:2,10*1,00*75,90 odpočet skrávky ornice:-0,30*1,00*11,25 Konec provozního součtu Počítá se 50%:191,15460*0,50	m3
13	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m STOKA S1.1-1: hloubení rýh:(2,35+2,66)/2*1,00*10,00 rozšíření pro šachtu:(2,40-1,00)*2,40*2,66 prohloubení pro šachtu:2,40*2,40*0,20 PŘÍPOJKY: výkop rýhy:2,10*1,00*75,90 odpočet skrávky ornice:-0,30*1,00*11,25	m3
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3

159,39000						
-3,37500						
14,31667	400,00	5 726,67	0	0	0	0
1,66667						
12,65000						
10,00000	50,00	500,00	0	0	0	0
1,00000						
9,00000						
14,31667	100,00	1 431,67	0	0	0	0
1,66667						
12,65000						
95,57730	144,00	13 763,13	0	0	0	0
25,05000						
8,93760						
1,15200						
159,39000						
-3,37500						
95,57730						
191,15460	120,00	22 938,55	0	0	0	0
25,05000						
8,93760						
1,15200						
159,39000						
-3,37500						
191,15460	18,70	3 574,59	0	0	0	0

15	174101101R00	STOKA S1.1-1:		
		hloubení rýh:(2,35+2,66)/2*1,00*10,00		25,05000
		rozšíření pro šachtu:(2,40-1,00)*2,40*2,66		8,93760
		prohloubení pro šachtu:2,40*2,40*0,20		1,15200
		PŘÍPOJKY:		
		výkop rýhy:2,10*1,00*75,90		159,39000
		odpočet skrávky ornice:-0,30*1,00*11,25		-3,37500
		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	139,11538
		STOKA S1.1-1:		
		hloubení rýh:(2,35+2,66)/2*1,00*10,00		25,05000
		rozšíření pro šachtu:(2,40-1,00)*2,40*2,66		8,93760
		prohloubení pro šachtu:2,40*2,40*0,20		1,15200
		odpočet podsypu a obsypu:-(0,10+0,25+0,30)*1,00*10,00		-6,50000
		odpočet šachty:-3,14*0,65*0,65*(2,66+0,20)		-3,79422
		PŘÍPOJKY:		
		výkop rýhy:2,10*1,00*75,90		159,39000
		odpočet skrávky ornice:-0,30*1,00*11,25		-3,37500
		odpočet podsypu a obsypu:-(0,10+0,15+0,30)*1,00*75,90		-41,74500
16	1	Štěrkodrtě frakce 0-63 C nebo jiný vhodný materiál	t	251,13238
		Přepočet na t:139,51799*1,8		251,13238
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	37,82379
18	2	STOKA S1.1-1:		
		((0,25+0,30)*1,00-3,14*0,125*0,125)*10,00		5,00938
		PŘÍPOJKY:		
		((0,15+0,30)*1,00-3,14*0,075*0,075)*75,90		32,81442
18	2	Přírodní drcené kamenivo frakce 4/8 mm	t	68,08282
		Přepočet na t:37,82379*1,8		68,08282
19	181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2	m2	11,25000
		1,00*11,25		11,25000
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce		
20	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	10,00000
Díl:	4	Vodorovné konstrukce		
21	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 4 - 8 mm	m3	8,59000
		STOKA S1.1-1:		
		0,10*1,00*10,00		1,00000
		PŘÍPOJKY:		
		0,10*1,00*75,90		7,59000

139,50	19 406,60	0	0	0	0
380,50	95 555,87	1	251,13238	0	0
662,00	25 039,35	0	0	0	0
405,50	27 607,58	1	68,08282	0	0
173,50	1 951,88	0	0	0	0
	1 000,00		0		0
100,00	1 000,00	0	0	0	0
	11 499,95		9,90902		0
1 100,00	9 449,00	1,1322	9,7256	0	0

22	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do 100 mm	kus
23	3	Šacht. vyrovn.prstence DN1000M AR-V 625x80 3*1,01	ks
Díl: 8		Trubní vedení	
24	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m
25	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m
26	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t	kus
27	4	Šachtová skruž DN 1000 M SR-M1000x250 PS/DEHA 1*1,01	ks
28	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus
29	5	Šachtová skruž DN 1000 M SR-M1000x1000 PS/DEHA 1*1,01	ks
30	894422111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus
31	6	Šachtový kónus DN1000M SH-M1000/625x670 PS+K/DEHA 1*1,01	ks
32	894423111R00	Osazení betonových dílců šachet do 2,0 t	kus
33	7	Šachtové dno DN 1000 M SU-M 1000x685 DN250 BB 1*1,01	ks
34	8	Šachtové dno pro DN250 žlab-kamenina, nástup.-bet., úprava šachtového dna KB 1*1,01	ks
35	9	Šachtové pryžové těsnění DN1000 Q1	ks
36	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus
37	10	Poklop s rámem D400 s logem města Mor. Třebová, celolitinový s odvětráním pro zatížení D400 1*1,01	ks
38	871313121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 150	m
39	11	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN12 DN 150, 160x5,5x6000 plnostěnné 71,40/6,00*1,015	ks
40	871373121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 300	m
41	12	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN12 DN 250, 250x8,6x6000 10,00/6,00*1,01	ks
42	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus
43	13	Tvarovka PVC SN12 koleno 160 / 45°	ks

3,00000	451,50	1 354,50	0,0066	0,0198	0	0
3,03000	229,85	696,45	0,054	0,16362	0	0
3,03000						
		58 365,43		3,53313		0
10,00000	45,90	459,00	0	0	0	0
10,00000	105,00	1 050,00	0	0	0	0
1,00000	627,00	627,00	0	0	0	0
1,01000	822,36	830,58	0,254	0,25654	0	0
1,01000						
1,00000	800,00	800,00	0	0	0	0
1,01000	2 477,48	2 502,25	1,013	1,02313	0	0
1,01000						
1,00000	690,00	690,00	0	0	0	0
1,01000	1 598,52	1 614,51	0,6	0,606	0	0
1,01000						
1,00000	2 085,00	2 085,00	0	0	0	0
1,01000	7 597,80	7 673,78	1,463	1,47763	0	0
1,01000						
1,01000	2 148,30	2 169,78	0	0	0	0
1,01000						
3,00000	233,10	699,30	0,001	0,003	0	0
1,00000	1 112,00	1 112,00	0,00702	0,00702	0	0
1,01000	5 604,82	5 660,87	0,158	0,15958	0	0
1,01000						
71,40000	33,70	2 406,18	0	0	0	0
12,07850	1 683,28	20 331,50	0	0	0	0
12,07850						
10,00000	53,30	533,00	0,00001	0,0001	0	0
1,68333	3 383,60	5 695,73	0	0	0	0
1,68333						
1,00000	90,20	90,20	0,00001	0,00001	0	0
1,01000	102,31	103,33	0	0	0	0

		1*1,01		1,01000						
44	877313126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	9,00000	81,30	731,70	0,00001	0,00009	0	0
45	14	Tvarovka PVC SN12 záslepka 160	ks	9,09000	23,14	210,34	0	0	0	0
		9*1,01		9,09000						
46	877363126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 250	kus	1,00000	111,00	111,00	0,00003	0,00003	0	0
47	15	Tvarovka PVC SN12 hrdlová zátka vnitřní 250	ks	1,01000	176,61	178,38	0	0	0	0
		1*1,01		1,01000						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				36 623,96		0		0
48	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	332,94507	110,00	36 623,96	0	0	0	0
		319,53520		319,53520						
		9,87674		9,87674						
		3,53313		3,53313						
Díl:	ON	Ostatní náklady				21 000,00		0		0
49	ON1	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0	0	0
50	ON2	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0	0	0
51	ON3	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti, před uložením na skládku	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	0	0	0	0
52	ON4	Statické zkoušky hutněné dle požadavku investora	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	0	0	0	0
53	ON5	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0	0	0	0
54	ON6	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				4 000,00		0		0
55	VN1	Zařízení staveniště	-	1,00000	4 000,00	4 000,00	0	0	0	0

Celkem	411 723,72
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: D.103.1.2 - Dešťová kanalizace - 1.etapa 2.část - rozpočet A

Misto Moravská Třebová

Objednatel: Město Moravská Třebová
náměstí T.G.Massaryka 32/29
57101 Moravská Třebová

IČ: 00277037
DIČ: CZ00277037

Zhotovitel: Stavební vodohospodářská s.r.o.
Olomoucká 139/4
57101 Moravská Třebová

IČ: 28771346
DIČ: CZ28771346

Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 284 308,20
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			4 000,00
Ostatní náklady			21 000,00
Celkem			2 309 308,20

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 309 308,20 CZK
Základní DPH	21 %	484 954,72 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 2 794 262,92 CZK

v Moravské Třebové

dne

2.2.2023

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Rozpočet A zahrnuje stoky a přípojky, které by měly být budovány současně s 1. etapou – 1. částí stavby:

- stoku "D1-2"
- přípojky stoky "D1.2"
- stoku "D1.2-2"
- přípojky stoky "D1.2-2"
- stoku "D1.2-3"

Předpokládá se, že nejdříve budou pokládány stoky splaškové a dešťové kanalizace a vodovodní řady, poté budou realizovány přípojky splaškové kanalizace, dešťové kanalizace a vodovodu a teprve potom ostatní inženýrské sítě (plyn, sdělovací a el. kabely, veřejné osvětlení apod.).

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			1 247 128,81
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			36 188,00
4	Vodorovné konstrukce	HSV			69 357,02
5	Komunikace	HSV			21 388,85
8	Trubní vedení	HSV			747 245,22
97	Prorážení otvorů	HSV			7 143,16
99	Staveništní přesun hmot	HSV			155 857,14
ON	Ostatní náklady	ON			21 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			4 000,00
Cena celkem					2 309 308,20

Položkový rozpočet

S:	D.103.1.2 - Dešťová kanalizace - 1.etapa 2.část - rozpočet A
O:	Moravská Třebová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				1 247 128,81		1291,958		33,93423
1	115101201R00	Cerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	5,00000	118,50	592,50	0	0	0	0
2	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	3,00000	423,00	1 269,00	0,00692	0,02076	0	0
3	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	27,60000	400,00	11 040,00	0,0107	0,29532	0	0
		STOKA D1.2:								
		přípojka kanalizace DN150:1,00*9		9,00000						
		vodovod D90:1,15*2		2,30000						
		1,00*1		1,00000						
		přípojka vody:1,00*1		1,00000						
		plynovod:1,15*1		1,15000						
		STOKA D1.2-2:								
		vodovod D90:1,15*1		1,15000						
		PŘÍPOJKY A:								
		vodovod D90:1,00*12		12,00000						
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	3,15000	500,00	1 575,00	0,01271	0,04004	0	0
		STOKA D1.2:								
		kanalizace DN300:1,15*1		1,15000						
		STOKA D1.2-3:								
		kanalizace DN300:1,00*1		1,00000						
		PŘÍPOJKY A:								
		kanalizace DN250:1,00*1		1,00000						
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	5,60000	300,00	1 680,00	0,02478	0,13877	0	0
		STOKA D1.2:								
		el.kabel NN:1,15*4		4,60000						
		STOKA D1.2-2:								
		el. kabel NN:1,00*1		1,00000						
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	66,01350	450,00	29 706,08	0	0	0	0
		STOKA D1.2:								
		kanalizace DN300:1,15*1*1,30*1,80		2,69100						

		přípojka kanalizace DN150:1,00*9*1,15*1,65 vodovod D90:1,15*2*1,10*1,60 1,00*1*1,10*1,60 přípojka vody:1,00*1*1,05*1,55 plynovod:1,15*1*1,10*1,60 el.kabel NN:1,15*4*1,05*1,55 STOKA D1.2-2: vodovod D90:1,15*1*1,10*1,60 el. kabel NN:1,00*1*1,05*1,55 STOKA D1.2-3: kanalizace DN300:1,00*1*1,30*1,80 PŘÍPOJKY A: kanalizace DN250:1,00*1*1,25*1,75 vodovod D90:1,00*12*1,10*1,60	
7	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m STOKA D1.2: 0,30*1,15*131,43 0,30*(2,40-1,15)*2,40*4 0,30*(2,40-1,075)*2,40*4 PŘÍPOJKY: 0,30*1,00*15,00	m3
8	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ STOKA D1.2: výkop rýhy:(1,34+1,51)/2*1,15*20,00 (1,51+2,00)/2*1,15*37,93 (2,00+2,30)/2*1,15*39,96 (2,04+2,83)/2*1,15*49,99 (2,83+3,34)/2*1,15*47,66 (2,34+1,95)/2*1,075*18,72 (1,95+1,83)/2*1,075*25,28 (1,83+1,95)/2*1,075*39,73 (1,95+1,92)/2*1,05*50,00 rozšíření pro šachty:(2,40-1,15)*2,40*(1,51+2,00+2,30+2,83) (2,40-1,075)*2,40*(3,34+1,83+1,95+1,92) prohloubení pro šachty:2,40*2,40*0,20*8 odpočet skrávky ornice:-0,30*1,15*131,43 -0,30*(2,40-1,15)*2,40*4	m3

17,07750						
4,04800						
1,76000						
1,62750						
2,02400						
7,48650						
2,02400						
1,62750						
2,34000						
2,18750						
21,12000						
57,25935	112,00	6 413,05	0	0	0	0
45,34335						
3,60000						
3,81600						
4,50000						
1 042,71911	125,50	130 861,25	0	0	0	0
32,77500						
76,55222						
98,80110						
139,98450						
169,08577						
43,16598						
51,36264						
80,72143						
101,58750						
25,92000						
28,74720						
9,21600						
-45,34335						
-3,60000						

		-0,30*(2,40-1,075)*2,40*4 odpočet štěrkové komunikace:-0,30*1,15*4,60 -0,30*1,075*18,72 STOKA D1.2-2: výkop rýhy:(2,99+2,04)/2*1,15*22,61 rozšíření pro šachty:(2,40-1,15)*2,40*2,04 prohloubení pro šachty:2,40*2,40*0,20*1 odpočet štěrkové komunikace:-0,30*1,15*22,61 STOKA D1.2-3: výkop rýhy:(1,90+2,20)/2*1,075*10,00 rozšíření pro šachty:(2,40-1,075)*2,40*2,20 prohloubení pro šachty:2,40*2,40*0,20*1 PŘÍPOJKY: výkop rýhy:1,70*1,00*72,50 2,20*1,00*2,50 1,70*1,05*14,50 odpočet skřívky ornice:-0,30*1,00*15,00 Přípl.za lepidlo,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ STOKA D1.2: výkop rýhy:(1,34+1,51)/2*1,15*20,00 (1,51+2,00)/2*1,15*37,93 (2,00+2,30)/2*1,15*39,96 (2,04+2,83)/2*1,15*49,99 (2,83+3,34)/2*1,15*47,66 (2,34+1,95)/2*1,075*18,72 (1,95+1,83)/2*1,075*25,28 (1,83+1,95)/2*1,075*39,73 (1,95+1,92)/2*1,05*50,00 rozšíření pro šachty:(2,40-1,15)*2,40*(1,51+2,00+2,30+2,83) (2,40-1,075)*2,40*(3,34+1,83+1,95+1,92) prohloubení pro šachty:2,40*2,40*0,20*8 odpočet skřívky ornice:-0,30*1,15*131,43 -0,30*(2,40-1,15)*2,40*4 -0,30*(2,40-1,075)*2,40*4 odpočet štěrkové komunikace:-0,30*1,15*4,60 -0,30*1,075*18,72 STOKA D1.2-2: výkop rýhy:(2,99+2,04)/2*1,15*22,61	
9	132201219R00		m3

-3,81600						
-1,58700						
-6,03720						
65,39377						
6,12000						
1,15200						
-7,80045						
22,03750						
6,99600						
1,15200						
123,25000						
5,50000						
25,88250						
-4,50000						
1 042,71911	41,60	43 377,11	0	0	0	0
32,77500						
76,55222						
98,80110						
139,98450						
169,08577						
43,16598						
51,36264						
80,72143						
101,58750						
25,92000						
28,74720						
9,21600						
-45,34335						
-3,60000						
-3,81600						
-1,58700						
-6,03720						
65,39377						

		rozšíření pro šachty:(2,40-1,15)*2,40*2,04 prohloubení pro šachty:2,40*2,40*0,20*1 odpočet šterkové komunikace:-0,30*1,15*22,61 STOKA D1.2-3: výkop rýhy:(1,90+2,20)/2*1,075*10,00 rozšíření pro šachty:(2,40-1,075)*2,40*2,20 prohloubení pro šachty:2,40*2,40*0,20*1 PŘÍPOJKY: výkop rýhy:1,70*1,00*72,50 2,20*1,00*2,50 1,70*1,05*14,50 odpočet skřívky ornice:-0,30*1,00*15,00	
10	151811313R00	Montáž lehkého pažiciho boxu dl.3m, š.2m, hl.2,92m STOKA D1.2: uvažována 1/1:195,54/3,00 uvažována 1/2:133,73/3,00 *1/2 STOKA D1.2-2: uvažována 1/1:22,61/3,00 STOKA D1.2-3: uvažována 1/2:10,00/3,00 *1/2	kus
11	151811312R00	Montáž lehkého pažiciho boxu dl.3m, š.2m, hl.1,95m PŘÍPOJKY: počítána 1/2:75,00/3,00 /2 počítána 1/1:(12,00+2,50)/3,00	kus
12	151812313R00	Pronájem lehkého pažic.boxu dl.3m, š.2m, hl.2,92m 96,67167/2	den
13	151812312R00	Pronájem lehkého pažic.boxu dl.3m, š.2m, hl.1,95m 17,33333/2	den
14	151813313R00	Dmtž lehkého pažiciho boxu dl.3m, š.2m, hl.2,92m STOKA D1.2: uvažována 1/1:195,54/3,00 uvažována 1/2:133,73/3,00 *1/2 STOKA D1.2-2: uvažována 1/1:22,61/3,00 STOKA D1.2-3: uvažována 1/2:10,00/3,00 *1/2	kus
15	151813312R00	Dmtž lehkého pažiciho boxu dl.3m, š.2m, hl.1,95m PŘÍPOJKY:	kus

6,12000						
1,15200						
-7,80045						
22,03750						
6,99600						
1,15200						
123,25000						
5,50000						
25,88250						
-4,50000						
96,67167	400,00	38 668,67	0	0	0	0
65,18000						
22,28833						
7,53667						
1,66667						
17,33333	400,00	6 933,33	0	0	0	0
12,50000						
4,83333						
48,33584	50,00	2 416,79	0	0	0	0
48,33584						
8,66667	50,00	433,33	0	0	0	0
8,66667						
96,67167	100,00	9 667,17	0	0	0	0
65,18000						
22,28833						
7,53667						
1,66667						
17,33333	100,00	1 733,33	0	0	0	0

16 161101101R00

počítána 1/2:75,00/3,00 /2

počítána 1/1:(12,00+2,50)/3,00

Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m

Začátek provozního součtu

STOKA D1.2:

výkop rýhy:(1,34+1,51)/2*1,15*20,00

(1,51+2,00)/2*1,15*37,93

(2,00+2,30)/2*1,15*39,96

(2,04+2,83)/2*1,15*49,99

(2,83+3,34)/2*1,15*47,66

(2,34+1,95)/2*1,075*18,72

(1,95+1,83)/2*1,075*25,28

(1,83+1,95)/2*1,075*39,73

(1,95+1,92)/2*1,05*50,00

rozšíření pro šachty:(2,40-
1,15)*2,40*(1,51+2,00+2,30+2,83)

(2,40-1,075)*2,40*(3,34+1,83+1,95+1,92)

prohloubení pro šachty:2,40*2,40*0,20*8

odpočet skřívky ornice:-0,30*1,15*131,43

-0,30*(2,40-1,15)*2,40*4

-0,30*(2,40-1,075)*2,40*4

odpočet štěrkové komunikace:-0,30*1,15*4,60

-0,30*1,075*18,72

STOKA D1.2-2:

výkop rýhy:(2,99+2,04)/2*1,15*22,61

rozšíření pro šachty:(2,40-1,15)*2,40*2,04

prohloubení pro šachty:2,40*2,40*0,20*1

odpočet štěrkové komunikace:-0,30*1,15*22,61

STOKA D1.2-3:

výkop rýhy:(1,90+2,20)/2*1,075*10,00

rozšíření pro šachty:(2,40-1,075)*2,40*2,20

prohloubení pro šachty:2,40*2,40*0,20*1

PŘÍPOJKY:

výkop rýhy:1,70*1,00*72,50

2,20*1,00*2,50

1,70*1,05*14,50

odpočet skřívky ornice:-0,30*1,00*15,00

Konec provozního součtu

počítáno 50%:1042,71910*0,50

m3

12,50000						
4,83333						
521,35955	144,00	75 075,78	0	0	0	0
32,77500						
76,55222						
98,80110						
139,98450						
169,08577						
43,16598						
51,36264						
80,72143						
101,58750						
25,92000						
28,74720						
9,21600						
-45,34335						
-3,60000						
-3,81600						
-1,58700						
-6,03720						
65,39377						
6,12000						
1,15200						
-7,80045						
22,03750						
6,99600						
1,15200						
123,25000						
5,50000						
25,88250						
-4,50000						
521,35955						

17	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m STOKA D1.2: hloubení rýh:(1,34+1,51)/2*1,15*20,00 (1,51+2,00)/2*1,15*37,93 (2,00+2,00)/2*1,15*1,58 (3,29+3,34)/2*1,15*4,60 (2,34+2,25)/2*1,075*18,72 (1,95+1,83)/2*1,075*25,28 (1,83+1,95)/2*1,075*39,73 (1,95+1,92)/2*1,05*50,00 rozšíření pro šachty:(2,40-1,075)*2,40*(3,34+1,83+1,95+1,92) (2,40-1,15)*2,40*(1,51+2,00) prohloubení pro šachtu:2,40*2,40*0,20*6 vytlačená kubatura podsypem a obsypem:- (0,10+0,30+0,30)*1,15*131,43 odpočet štěrkové komunikace:-0,30*1,15*4,60 -0,30*1,075*18,72 STOKA D1.2-2: výkop rýhy:(2,99+2,04)/2*1,15*22,61 odpočet štěrkové komunikace:-0,30*1,15*22,61 rozšíření pro šachty:(2,40-1,15)*2,40*2,04 prohloubení pro šachtu:2,40*2,40*0,20*1 STOKA D1.2-3: výkop rýhy:(1,90+2,20)/2*1,075*10,00 rozšíření pro šachty:(2,40-1,075)*2,40*2,20 prohloubení pro šachtu:2,40*2,40*0,20*1 PŘÍPOJKY: výkop rýhy:1,70*1,00*72,50 2,20*1,00*2,50 1,70*1,05*14,50 odpočet skrývky ornice:-0,30*1,00*15,00	m3
18	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m STOKA D1.2: hloubení rýh:(1,34+1,51)/2*1,15*20,00 (1,51+2,00)/2*1,15*37,93 (2,00+2,00)/2*1,15*1,58 (3,29+3,34)/2*1,15*4,60 (2,34+2,25)/2*1,075*18,72	m3

588,30089	120,00	70 596,11	0	0	0	0
32,77500						
76,55222						
3,63400						
17,53635						
46,18458						
51,36264						
80,72143						
101,58750						
28,74720						
10,53000						
6,91200						
-105,80115						
-1,58700						
-6,03720						
65,39377						
-7,80045						
6,12000						
1,15200						
22,03750						
6,99600						
1,15200						
123,25000						
5,50000						
25,88250						
-4,50000						
588,30089	18,70	11 001,23	0	0	0	0
32,77500						
76,55222						
3,63400						
17,53635						
46,18458						

19 174101101R00

$(1,95+1,83)/2*1,075*25,28$
 $(1,83+1,95)/2*1,075*39,73$
 $(1,95+1,92)/2*1,05*50,00$
 rozšíření pro šachty: $(2,40-1,075)*2,40*(3,34+1,83+1,95+1,92)$
 $(2,40-1,15)*2,40*(1,51+2,00)$
 prohloubení pro šachtu: $2,40*2,40*0,20*6$
 vytlačená kubatura podsypem a obsypem:-
 $(0,10+0,30+0,30)*1,15*131,43$
 odpočet štěrkové komunikace: $-0,30*1,15*4,60$
 $-0,30*1,075*18,72$
 STOKA D1.2-2:
 výkop rýhy: $(2,99+2,04)/2*1,15*22,61$
 odpočet štěrkové komunikace: $-0,30*1,15*22,61$
 rozšíření pro šachty: $(2,40-1,15)*2,40*2,04$
 prohloubení pro šachtu: $2,40*2,40*0,20*1$
 STOKA D1.2-3:
 výkop rýhy: $(1,90+2,20)/2*1,075*10,00$
 rozšíření pro šachty: $(2,40-1,075)*2,40*2,20$
 prohloubení pro šachtu: $2,40*2,40*0,20*1$
 PŘÍPOJKY:
 výkop rýhy: $1,70*1,00*72,50$
 $2,20*1,00*2,50$
 $1,70*1,05*14,50$
 odpočet skřívky ornice: $-0,30*1,00*15,00$
 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním
 STOKA D1.2:
 výkop rýhy: $(1,34+1,51)/2*1,15*20,00$
 $(1,51+2,00)/2*1,15*37,93$
 $(2,00+2,30)/2*1,15*39,96$
 $(2,04+2,83)/2*1,15*49,99$
 $(2,83+3,34)/2*1,15*47,66$
 $(2,34+1,95)/2*1,075*18,72$
 $(1,95+1,83)/2*1,075*25,28$
 $(1,83+1,95)/2*1,075*39,73$
 $(1,95+1,92)/2*1,05*50,00$
 rozšíření pro šachty: $(2,40-1,15)*2,40*(1,51+2,00+2,30+2,83)$
 $(2,40-1,075)*2,40*(3,34+1,83+1,95+1,92)$

m3

51,36264						
80,72143						
101,58750						
28,74720						
10,53000						
6,91200						
-105,80115						
-1,58700						
-6,03720						
65,39377						
-7,80045						
6,12000						
1,15200						
22,03750						
6,99600						
1,15200						
123,25000						
5,50000						
25,88250						
-4,50000						
699,77936	139,50	97 619,22	0	0	0	0
32,77500						
76,55222						
98,80110						
139,98450						
169,08577						
43,16598						
51,36264						
80,72143						
101,58750						
25,92000						
28,74720						

prohloubení pro šachty: $2,40 \times 2,40 \times 0,20 \times 8$
 odpočet skrývky ornice: $-0,30 \times 1,15 \times 131,43$
 $-0,30 \times (2,40 - 1,15) \times 2,40 \times 4$
 $-0,30 \times (2,40 - 1,075) \times 2,40 \times 4$
 odpočet podsypu a obsypu:-
 $(0,10 + 0,30 + 0,30) \times 1,15 \times 195,54$
 $-(0,10 + 0,30 + 0,30) \times 1,075 \times 83,73$
 $-(0,10 + 0,25 + 0,30) \times 1,05 \times 50,00$
 odpočet šachet:-
 $3,14 \times 0,62 \times 0,62 \times (1,51 + 2,00 + 2,30 + 2,83 + 0,20 \times 4)$
 $-3,14 \times 0,62 \times 0,62 \times (3,34 + 1,83 + 1,95 + 1,92 + 0,20 \times 4)$
 STOKA D1.2-2:
 výkop rýhy: $(2,99 + 2,04) / 2 \times 1,15 \times 22,61$
 rozšíření pro šachty: $(2,40 - 1,15) \times 2,40 \times 2,04$
 prohloubení pro šachty: $2,40 \times 2,40 \times 0,20 \times 1$
 odpočet podsypu a obsypu: $-(0,10 + 0,30 + 0,30) \times 1,15 \times 22,61$

 odpočet šachet: $-3,14 \times 0,62 \times 0,62 \times (2,04 + 0,20)$
 STOKA D1.2-3:
 výkop rýhy: $(1,90 + 2,20) / 2 \times 1,075 \times 10,00$
 rozšíření pro šachty: $(2,40 - 1,075) \times 2,40 \times 2,20$
 prohloubení pro šachty: $2,40 \times 2,40 \times 0,20 \times 1$
 odpočet podsypu a obsypu:-
 $(0,10 + 0,30 + 0,30) \times 1,075 \times 10,00$
 odpočet šachet: $-3,14 \times 0,62 \times 0,62 \times (2,20 + 0,20)$
 PŘÍPOJKY:
 výkop rýhy: $1,70 \times 1,00 \times 72,50$
 $2,20 \times 1,00 \times 2,50$
 $1,70 \times 1,05 \times 14,50$
 odpočet skrývky ornice: $-0,30 \times 1,00 \times 15,00$
 odpočet podsypu a obsypu:-
 $(0,10 + 0,15 + 0,30) \times 1,00 \times (87,00 + 2,50)$
 Štěrkodrtě frakce 0-63 C nebo jiný vhodný materiál
 Začátek provozního součtu
 STOKA D1.2:
 hloubení rýh: $(1,34 + 1,51) / 2 \times 1,15 \times 20,00$
 $(1,51 + 2,00) / 2 \times 1,15 \times 37,93$
 $(2,00 + 2,00) / 2 \times 1,15 \times 1,58$
 $(3,29 + 3,34) / 2 \times 1,15 \times 4,60$
 $(2,34 + 2,25) / 2 \times 1,075 \times 18,72$

9,21600						
-45,34335						
-3,60000						
-3,81600						
-157,40970						
-63,00683						
-34,12500						
-11,39423						
-11,87704						
65,39377						
6,12000						
1,15200						
-18,20105						
-2,70372						
22,03750						
6,99600						
1,15200						
-7,52500						
-2,89684						
123,25000						
5,50000						
25,88250						
-4,50000						
-49,22500						
838,37941	380,50	319 003,37	1	838,37941	0	0
32,77500						
76,55222						
3,63400						
17,53635						
46,18458						

(1,95+1,83)/2*1,075*25,28	51,36264
(1,83+1,95)/2*1,075*39,73	80,72143
(1,95+1,92)/2*1,075*50,00	104,00625
rozšíření pro šachty:(2,40-1,075)*2,40*(3,34+1,83+1,95+1,92)	28,74720
(2,40-1,15)*2,40*(1,51+2,00+2,30+2,83)	25,92000
prohloubení pro šachtu:2,40*2,40*0,20*8	9,21600
odpočet šterkové komunikace:-0,30*1,15*4,60	-1,58700
-0,30*1,075*18,72	-6,03720
odpočet podsypu a obsypu:-	-51,60855
(0,10+0,30+0,30)*1,15*(195,54-131,43)	
-(0,10+0,30+0,30)*1,075*133,73	-100,63183
odpočet šachet:-	-16,59647
3,14*0,62*0,62*(1,51+2,00+3,34+1,83+1,95+1,92+0,20*6)	
STOKA D1.2-2:	
výkop rýhy:(2,99+2,04)/2*1,15*22,61	65,39377
odpočet šterkové komunikace:-0,30*1,15*22,61	-7,80045
rozšíření pro šachty:(2,40-1,15)*2,40*2,04	6,12000
prohloubení pro šachtu:2,40*2,40*0,20*1	1,15200
odpočet podsypu a obsypu:-	-18,20105
(0,10+0,30+0,30)*1,15*22,61	
odpočet šachty:-3,14*0,62*0,62*(2,04+0,20)	-2,70372
STOKA D1.2-3:	
výkop rýhy:(1,90+2,20)/2*1,075*10,00	22,03750
rozšíření pro šachty:(2,40-1,075)*2,40*2,20	6,99600
prohloubení pro šachtu:2,40*2,40*0,20*1	1,15200
odpočet podsypu a obsypu:-	-7,00000
(0,10+0,30+0,30)*1,00*10,00	
odpočet šachty:-3,14*0,62*0,62*(2,20+0,20)	-2,89684
PŘÍPOJKY:	
výkop rýhy:1,70*1,00*72,50	123,25000
2,20*1,00*2,50	5,50000
1,70*1,05*14,50	25,88250
odpočet skřívky ornice:-0,30*1,00*15,00	-4,50000
odpočet podsypu a obsypu:-	-41,25000
(0,10+0,15+0,30)*1,00*75,00	
-(0,10+0,20+0,30)*1,05*12,00	-7,56000
Konec provozního součtu	
pŘEPOČET NA T:465,76634*1,8	838,37941

--	--	--	--	--	--

21	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny STOKA D1.2: ((0,30+0,30)*1,15-3,14*0,15*0,15)*195,54 ((0,30+0,30)*1,075-3,14*0,15*0,15)*83,73 ((0,25+0,30)*1,05-3,14*0,125*0,125)*50,00 STOKA D1.2-2: ((0,30+0,30)*1,15-3,14*0,15*0,15)*22,61 STOKA D1.2-3: ((0,30+0,30)*1,075-3,14*0,15*0,15)*10,00 PŘÍPOJKY: ((0,15+0,30)*1,00-3,14*0,075*0,075)*69,50 ((0,20+0,30)*1,05-3,14*0,10*0,10)*12,50	m3	251,58436 121,10770 48,09033 26,42188 14,00350 5,74350 30,04746 6,17000
22	2	Přírodní drcené kamenivo frakce 4/8 mm pŘEPOČET NA T:251,71311*1,8	t	453,08360 453,08360
23	181301105R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 25-30 cm, do 500m2 STOKA D1.2: 1,15*131,43 (2,40-1,15)*2,40*4 (2,40-1,075)*2,40*4 PŘÍPOJKY: 1,00*15,00	m2	190,86450 151,14450 12,00000 12,72000 15,00000
24	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 30 cm STOKA D1.2: odpočet štěrkové komunikace: 1,15*4,60 1,075*18,72 STOKA D1.2-2: odpočet štěrkové komunikace: 1,15*22,61	m2	51,41550 5,29000 20,12400 26,00150
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce		
25	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky STOKA D1.2: 329,27 STOKA D1.2-2: 22,61 STOKA D1.2-3: 10,00	m	361,88000 329,27000 22,61000 10,00000
Díl:	4	Vodorovné konstrukce		
26	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm STOKA D1.2:	m3	48,67573

662,00	166 548,85	0	0	0	0
405,50	183 725,40	1	453,0836	0	0
173,50	33 114,99	0	0	0	0
79,30	4 077,25	0	0	0,66	33,93423
	36 188,00		0		0
100,00	36 188,00	0	0	0	0
	69 357,02		56,57496		0
1 100,00	53 543,30	1,1322	55,11066	0	0

		0,10*1,15*195,54		22,48710
		0,10*1,075*83,73		9,00098
		0,10*1,05*50,00		5,25000
		STOKA D1.2-2:		
		0,10*1,15*22,61		2,60015
		STOKA D1.2-3:		
		0,10*1,075*10,00		1,07500
		PŘÍPOJKY:		
		0,10*1,00*69,50		6,95000
		0,10*1,05*12,50		1,31250
27	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do 100 mm	kus	23,00000
28	3	Šacht. vyrovn.prstence DN1000M AR-V 625x100 8*1,01	ks	8,08000 8,08000
29	4	Šacht. vyrovn.prstence DN1000M AR-V 625x80 12*1,01	ks	12,12000 12,12000
30	5	Šacht. vyrovn.prstence DN1000M AR-V 625x60 2*1,01	ks	2,02000 2,02000
31	6	Šacht. vyrovn.prstence DN1000M AR-V 625x40 1*1,01	ks	1,01000 1,01000
Díl: 5		Komunikace		
32	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	51,41550
		STOKA D1.2:		
		odpočet štěrkové komunikace:1,15*4,60		5,29000
		1,075*18,72		20,12400
		STOKA D1.2-2:		
		odpočet štěrkové komunikace:1,15*22,61		26,00150
Díl: 8		Trubní vedení		
33	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	361,88000
		STOKA D1.2:		
		329,27		329,27000
		STOKA D1.2-2:		
		22,61		22,61000
		STOKA D1.2-3:		
		10,00		10,00000
34	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	361,88000
		STOKA D1.2:		
		329,27		329,27000

451,50	10 384,50	0,0066	0,1518	0	0
250,64	2 025,17	0,068	0,54944	0	0
229,85	2 785,78	0,054	0,65448	0	0
212,52	429,29	0,04	0,0808	0	0
187,11	188,98	0,0275	0,02778	0	0
	21 388,85		36,83612		0
416,00	21 388,85	0,71644	36,83612	0	0
	747 245,22		31,51411		0
45,90	16 610,29	0	0	0	0
105,00	37 997,40	0	0	0	0

		STOKA D1.2-2:	
		22,61	
		STOKA D1.2-3:	
		10,00	
35	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t	kus
36	7	Šachtová skruž DN 1000 M SR-M1000x250 PS/DEHA	ks
		4*1,01	
37	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus
38	8	Šachtová skruž DN 1000 M SR-M1000x500 PS/DEHA	ks
		7*1,01	
39	9	Šachtová skruž DN 1000 M SR-M1000x1000 PS/DEHA	ks
		2*1,01	
40	894422111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus
41	10	Šachtový kónus DN1000M SH-M1000/625x670 PS+K/DEHA	ks
		10*1,01	
42	894423111R00	Osazení betonových dílců šachet do 2,0 t	kus
43	11	Šachtové dno DN 1000 M SU-M 1000x685 DN250 BB	ks
		1*1,01	
44	12	Šachtové dno DN 1000 M SU-M 1000x785 DN300 BB	ks
		8*1,01	
45	13	Šachtové dno DN 1000 M SU-M 1000x985 DN500 BB	ks
		1*1,01	
46	14	Šachtové dno pro DN300 žlab-kamenina, nástup.-bet., úprava šachtového dna KB	ks
		10*1,01	
47	15	Šachtové pryžové těsnění DN1000 Q1	ks
		23*1,01	
48	16	Zřízení spadiště, včetně dodávky materiálu	soubor
49	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus
50	17	Poklop s rámem D400 s logem města Mor.Třebová, celolitinný s odvětráním pro zatížení D400	ks
		10*1,01	
51	871313121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 150	m
52	18	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN12 DN 150, 160x5,5x6000 plnostěnné	ks
		69,50/6,00*1,015	

22,61000						
10,00000						
4,00000	627,00	2 508,00	0	0	0	0
4,04000	822,36	3 322,33	0,254	1,02616	0	0
4,04000						
9,00000	800,00	7 200,00	0	0	0	0
7,07000	1 286,67	9 096,76	0,506	3,57742	0	0
7,07000						
2,02000	2 477,48	5 004,51	1,013	2,04626	0	0
2,02000						
10,00000	690,00	6 900,00	0	0	0	0
10,10000	1 598,52	16 145,05	0,6	6,06	0	0
10,10000						
10,00000	2 085,00	20 850,00	0	0	0	0
1,01000	11 384,23	11 498,07	1,463	1,47763	0	0
1,01000						
8,08000	8 346,24	67 437,62	1,614	13,04112	0	0
8,08000						
1,01000	14 296,34	14 439,30	2,566	2,59166	0	0
1,01000						
10,10000	2 148,30	21 697,83	0	0	0	0
10,10000						
23,23000	233,31	5 419,79	0,001	0,02323	0	0
23,23000						
1,00000	38 150,00	38 150,00	0	0	0	0
10,00000	1 112,00	11 120,00	0,00702	0,0702	0	0
10,10000	5 604,82	56 608,68	0,158	1,5958	0	0
10,10000						
69,50000	33,70	2 342,15	0	0	0	0
11,75708	1 683,28	19 790,46	0	0	0	0
11,75708						

53	871353121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 200	m
54	19	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN12 DN 200, 200x6,9x6000 plnostěnné (10,50+2,00)/6,00*1,015	ks
55	871373121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 300 STOKA D1.2:329,27 STOKA D1.2-2:22,61 STOKA D1.2-3:10,00	m
56	20	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN12 DN 250, 250x8,6x6000 50,00/6,00*1,015	ks
57	21	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN12 DN 300, 315x10,8x6000 STOKA D1.2:(329,27-50,00)/6,00*1,015 STOKA D1.2-2:22,61/6,00*1,015 STOKA D1.2-3:10,00/6,00*1,015	ks
58	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum. kroužek DN 150	kus
59	22	Tvarovka PVC SN12 koleno 160 / 45° 1*1,01	ks
60	877313126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus
61	23	Tvarovka PVC SN12 záslepka 160 11*1,01	ks
62	877353126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 200	kus
63	24	Tvarovka PVC SN12 záslepka 200 4*1,01	ks
64	877363121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250	kus
65	25	Tvarovka PVC SN12 odbočka 87° 250 / 160 5*1,01	ks
66	26	Tvarovka PVC SN12 odbočka 87° 250 / 200 1*1,01	ks
67	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus
68	27	Tvarovka PVC SN12 odbočka 87° 315 / 160 4*1,01	ks
69	28	Tvarovka PVC SN12 odbočka 87° 315 / 200 3*1,01	ks
70	877373126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 300	kus
71	29	Tvarovka PVC SN12 hrdlová zátka vnitřní 315 3*1,01	ks

12,50000	40,90	511,25	0,00001	0,00013	0	0
2,11458	2 502,99	5 292,78	0	0	0	0
2,11458						
361,88000	53,30	19 288,20	0,00001	0,00362	0	0
329,27000						
22,61000						
10,00000						
8,45833	3 383,60	28 619,62	0	0	0	0
8,45833						
52,75970	5 377,47	283 713,70	0	0	0	0
47,24318						
3,82486						
1,69167						
1,00000	90,20	90,20	0,00001	0,00001	0	0
1,01000	102,31	103,33	0	0	0	0
1,01000						
11,00000	81,30	894,30	0,00001	0,00011	0	0
11,11000	23,14	257,09	0	0	0	0
11,11000						
4,00000	95,20	380,80	0,00002	0,00008	0	0
4,04000	42,63	172,23	0	0	0	0
4,04000						
6,00000	195,50	1 173,00	0,00004	0,00024	0	0
5,05000	1 233,83	6 230,84	0	0	0	0
5,05000						
1,01000	1 833,09	1 851,42	0	0	0	0
1,01000						
7,00000	216,00	1 512,00	0,00005	0,00035	0	0
4,04000	2 931,73	11 844,19	0	0	0	0
4,04000						
3,03000	3 282,51	9 946,01	0	0	0	0
3,03000						
3,00000	124,50	373,50	0,00003	0,00009	0	0
3,03000	281,36	852,52	0	0	0	0
3,03000						

Díl:	97	Prorážení otvorů				7 143,16		0		0
72	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	33,93423	50,10	1 700,10	0	0	0	0
73	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	135,73692	12,60	1 710,29	0	0	0	0
		Příplatek za další 4 km:33,93423*4		135,73692						
74	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	33,93423	110,00	3 732,77	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				155 857,14		0		0
75	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1 416,88309	110,00	155 857,14	0	0	0	0
		1291,95790		1 291,95790						
		56,57496		56,57496						
		36,83612		36,83612						
		31,51411		31,51411						
Díl:	ON	Ostatní náklady				21 000,00		0		0
76	ON1	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0	0	0
77	ON2	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0	0	0
78	ON3	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti, před uložením na skládku	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	0	0	0	0
79	ON4	Statické zkoušky hutněné dle požadavku investora	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	0	0	0	0
80	ON5	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0	0	0	0
81	ON6	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				4 000,00		0		0
82	VN1	Zařízení staveniště	-	1,00000	4 000,00	4 000,00	0	0	0	0

Celkem

2 309 308,20

Poznámky uchazeče k zadání

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **D.104.1.2 - Vodovod - 1.etapa 2.část - rozpočet A**

Misto **Moravská Třebová**

Objednatel: **Město Moravská Třebová**
náměstí T.G.Massaryka 32/29
57101 Moravská Třebová

IČ: **00277037**
 DIČ: **CZ00277037**

Zhotovitel: **Stavební vodohospodářská s.r.o.**
Olomoucká 139/4
57101 Moravská Třebová

IČ: **28771346**
 DIČ: **CZ28771346**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			362 500,47
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			4 000,00
Ostatní náklady			19 800,00
Celkem			386 300,47

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	386 300,47 CZK
Základní DPH	21 %	81 123,10 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 467 423,57 CZK

Moravská Třebová

2.2.2023

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Rozpočet A zahrnuje přípojky a stoku, které by měly být budovány současně s 1. etapou – 1. částí stavby:

- řad "V1.1-1-1"

- přípojky na řadu "V1.1-1"

Navíc je do této etapy a rozpočtu zahrnuto osazení nadzemního hydrantu DN80 mm s připojením na přírubu šoupěte, přenesuté z předchozí etapy výstavby. Osazení hydrantu není vyznačeno v kladečském schém, je započteno pouze v rozpočtu.

Předpokládá se, že nejdříve budou pokládány stoky splaškové a dešťové kanalizace a vodovodní řady, poté budou realizovány přípojky splaškové kanalizace, dešťové kanalizace a vodovodu a teprve potom ostatní inženýrské sítě (plyn, sdělovací a el. kabely, veřejné osvětlení apod.).

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			148 712,18
4	Vodorovné konstrukce	HSV			8 669,60
8	Trubní vedení	HSV			185 885,40
99	Staveništní přesun hmot	HSV			19 233,29
ON	Ostatní náklady	ON			19 800,00
VN	Vedlejší náklady	VN			4 000,00
Cena celkem					386 300,47

Položkový rozpočet

S:	D.104.1.2 - Vodovod - 1.etapa 2.část - rozpočet A
O:	Moravská Třebová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				148 712,18		165,2199		0
1	115101201R00	Cerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	5,00000	118,50	592,50	0	0	0	0
2	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	3,00000	423,00	1 269,00	0,00692	0,02076	0	0
3	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	2,00000	500,00	1 000,00	0,01271	0,02542	0	0
		ŘAD V1.1-1-1: kanalizace DN300:1,00*2		2,00000						
4	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	4,68000	450,00	2 106,00	0	0	0	0
		ŘAD V1.1-1-1: kanalizace DN300:1,00*2*1,30*1,80		4,68000						
5	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	3,37500	112,00	378,00	0	0	0	0
		PŘÍPOJKY: 0,30*1,00*11,25		3,37500						
6	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	100,31000	125,50	12 588,91	0	0	0	0
		ŘAD V1.1-1-1: výkop rýhy:(1,22+1,19)/2*1,00*10,00		12,05000						
		NAPOJENÍ HYDRANTU: výkop rýhy:1,40*1,00*7,50		10,50000						
		PŘÍPOJKY: výkop rýhy:1,35*1,00*57,60		77,76000						
7	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	100,31000	41,60	4 172,90	0	0	0	0
		ŘAD V1.1-1-1: výkop rýhy:(1,22+1,19)/2*1,00*10,00		12,05000						
		NAPOJENÍ HYDRANTU: výkop rýhy:1,40*1,00*7,50		10,50000						
		PŘÍPOJKY: výkop rýhy:1,35*1,00*57,60		77,76000						
8	151811111R00	Montáž lehkého pažicího boxu dl.3m, š.1m, hl.1,6 m	kus	25,03333	400,00	10 013,33	0	0	0	0
		ŘAD V1.1-1-1:								

		výkop rýhy:10,00/3,00 NAPOJENÍ HYDRANTU: výkop rýhy:7,50/3,00 PŘÍPOJKY: výkop rýhy:57,60/3,00	
9	151812111R00	Pronájem lehkého pažic.boxu dl.3m, š.1m, hl.1,6m ŘAD V1.1-1-1: výkop rýhy:10,00/3,00 /2 NAPOJENÍ HYDRANTU: výkop rýhy:7,50/3,00 /2 PŘÍPOJKY: výkop rýhy:57,60/3,00 /2	den
10	151813111R00	Dmtž lehkého pažicího boxu dl.3m, š.1m, hl.1,6m ŘAD V1.1-1-1: výkop rýhy:10,00/3,00 NAPOJENÍ HYDRANTU: výkop rýhy:7,50/3,00 PŘÍPOJKY: výkop rýhy:57,60/3,00	kus
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Začátek provozního součtu ŘAD V1.1-1-1: výkop rýhy:(1,22+1,19)/2*1,00*10,00 NAPOJENÍ HYDRANTU: výkop rýhy:1,40*1,00*7,50 PŘÍPOJKY: výkop rýhy:1,35*1,00*57,60 Konec provozního součtu Uvažováno 50%:100,31000*0,50	m3
12	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m ŘAD V1.1-1-1: výkop rýhy:(1,22+1,19)/2*1,00*10,00 NAPOJENÍ HYDRANTU: výkop rýhy:1,40*1,00*7,50 PŘÍPOJKY: výkop rýhy:1,35*1,00*57,60	m3
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3

3,33333						
2,50000						
19,20000						
12,51667	50,00	625,83	0	0	0	0
1,66667						
1,25000						
9,60000						
25,03333	100,00	2 503,33	0	0	0	0
3,33333						
2,50000						
19,20000						
50,15500	144,00	7 222,32	0	0	0	0
12,05000						
10,50000						
77,76000						
50,15500						
100,31000	120,00	12 037,20	0	0	0	0
12,05000						
10,50000						
77,76000						
100,31000	18,70	1 875,80	0	0	0	0
65,81500	139,50	9 181,19	0	0	0	0

		ŘAD V1.1-1-1:		
		výkop rýhy:(1,22+1,19)/2*1,00*10,00		12,05000
		odpočet podsypu a obsypu:-(0,10+0,09+0,30)*1,00*10,00		-4,90000
		NAPOJENÍ HYDRANTU:		
		výkop rýhy:1,40*1,00*7,50		10,50000
		odpočet podsypu a obsypu:-(0,10+0,09+0,30)*1,00*7,50		-3,67500
		PŘÍPOJKY:		
		výkop rýhy:1,35*1,00*57,60		77,76000
		odpočet podsypu a obsypu:-(0,10+0,05+0,30)*1,00*57,60		-25,92000
15	1	Štěrkodrtě frakce 0-63 C nebo jiný vhodný materiál	t	118,46700
		Přepočet na t:65,81500*1,8		118,46700
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	25,94820
		ŘAD V1.1-1-1:		
		(0,09+0,30)*1,00*10,00		3,90000
		PŘÍPOJKY:		
		(0,032+0,30)*1,00*57,60		19,12320
		NADZEMNÍ HYDRANT NA V1.1-1:		
		(0,09+0,30)*1,00*7,50		2,92500
17	2	Přírodní drcené kamenivo frakce 4/8 mm	t	46,70676
		Přepočet na t:25,94820*1,8		46,70676
18	181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm, do 500m2	m2	11,25000
		PŘÍPOJKY:		
		1,00*11,25		11,25000
Díl:	4	Vodorovné konstrukce		
19	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm	m3	7,51000
		ŘAD V1.1-1-1:		
		0,10*1,00*10,00		1,00000
		PŘÍPOJKY:		
		0,10*1,00*57,60		5,76000
		NADZEMNÍ HYDRANT NA V1.1-1:		
		0,10*1,00*7,50		0,75000
20	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10	m3	0,10000
		1*0,1		0,10000
21	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	0,20000
		1*0,20		0,20000
Díl:	8	Trubní vedení		

380,50	45 076,69	1	118,467	0	0
662,00	17 177,71	0	0	0	0
405,50	18 939,59	1	46,70676	0	0
173,50	1 951,88	0	0	0	0
	8 669,60		8,75378		0
1 100,00	8 261,00	1,1322	8,50282	0	0
3 080,00	308,00	2,5	0,25	0	0
503,00	100,60	0,0048	0,00096	0	0
	185 885,40		0,87437		0

22	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 ŘAD V1.1-1-1: 10,00 NADZEMNÍ HYDRANT NA V1.1-1: 7,50	m
23	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 ŘAD V1.1-1-1: 10,00 NADZEMNÍ HYDRANT NA V1.1-1: 7,50	m
24	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus
25	3	Poklop uliční tuhý přípojkový těžký s logem, 1650 9*1,01	ks
26	4	Podkladová deska pro šoupátka a šoup.dom.přípojek, 3481 9*1,01	ks
27	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2 ŘAD V1.1-1-1: 10,00+2,00 NADZEMNÍ HYDRANT NA V1.1-1: 7,50+2,00 PŘÍPOJKY: 53,10+9*2,00	m
28	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přir. výkop DN 80	kus
29	5	Prodloužené přírubové koleno s patkou PPL DN80, 5050 1*1,01	ks
30	6	Lemový nákrůžek SDR11, PN16 D90/DN80 3*1,01	ks
31	7	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D90/DN80 3*1,01	ks
32	8	Příruba PP-V PN16 SDR11 D90/DN80 3*1,01	ks
33	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m
34	9	Dvouvrstvé potrubí PE100 RC -RC voda SDR11 32x3,0, v návinu 100 m (53,10+9*3,00)*1,015	m
35	871241111R00	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu d 90 mm 10,00+7,50	m

17,50000	23,80	416,50	0	0	0	0
10,00000						
7,50000						
17,50000	114,50	2 003,75	0	0	0	0
10,00000						
7,50000						
9,00000	499,50	4 495,50	0,06383	0,57447	0	0
9,09000	854,94	7 771,40	0,0071	0,06454	0	0
9,09000						
9,09000	198,70	1 806,18	0,0006	0,00545	0	0
9,09000						
92,60000	42,21	3 908,65	0,00008	0,00741	0	0
12,00000						
9,50000						
71,10000						
4,00000	470,50	1 882,00	0,00022	0,00088	0	0
1,01000	4 184,94	4 226,79	0,0164	0,01656	0	0
1,01000						
3,03000	159,60	483,59	0,00048	0,00145	0	0
3,03000						
3,03000	112,14	339,78	0,00008	0,00024	0	0
3,03000						
3,03000	339,15	1 027,62	0,00139	0,00421	0	0
3,03000						
53,10000	21,30	1 131,03	0	0	0	0
81,30150	26,01	2 114,65	0,00028	0,02276	0	0
81,30150						
17,50000	51,50	901,25	0,00001	0,00018	0	0
17,50000						

36	10	Dvouvrstvé potrubí PE100 RC - RC voda SDR11 90x8,2, v návinu 100 m (10,00+7,50)*1,015	m	17,76250 17,76250
37	877162121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 32 mm	kus	9,00000
38	11	Elektrozáslepka PE100 SDR11, PN16 D32 9*1,01	ks	9,09000 9,09000
39	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	7,00000
40	12	Elektrospojka PE100 SDR11 D90 3*1,01	ks	3,03000 3,03000
41	13	Elektrozáslepka PE100 SDR11, PN16 D90 1*1,01	ks	1,01000 1,01000
42	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	9,00000
43	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	9,00000
44	14	Rohový ventil ISO/vněj.z. 32-5/4", 3130 9*1,01	ks	9,09000 9,09000
45	15	Zemní souprava tel.pro dom.šoup. 3/4"-2"(1,3-1,8m), 9601 9*1,01	ks	9,09000 9,09000
46	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,00000
47	16	Hydrant DUO nadzemní objezdový 2B DN80/1,25, K2300 1*1,01	ks	1,01000 1,01000
48	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	9,00000
49	17	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 90-5/4", 5310 9*1,01	ks	9,09000 9,09000
50	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm 10,00+7,50	m	17,50000 17,50000
Díl: 99		Staveništní přesun hmot		
51	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 165,21994 8,75378 0,87437	t	174,84809 165,21994 8,75378 0,87437
Díl: ON		Ostatní náklady		
52	ON1	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000
53	ON2	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000
54	ON3	Revize hydrantů	Soubor	1,00000
55	ON4	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti, před uložením na skládku	soubor	1,00000
56	ON5	Statické zkoušky hutněné dle požadavku investora	soubor	1,00000

189,40	3 364,22	0,00214	0,03801	0	0
91,30	821,70	0	0	0	0
121,80	1 107,16	0,00056	0,00509	0	0
157,50	1 102,50	0	0	0	0
202,34	613,09	0,00041	0,00124	0	0
440,66	445,07	0,00056	0,00057	0	0
474,00	4 266,00	0,00008	0,00072	0	0
232,00	2 088,00	0,00002	0,00018	0	0
3 915,65	35 593,26	0,00233	0,02118	0	0
1 193,96	10 853,10	0,0034	0,03091	0	0
1 072,00	1 072,00	0,00277	0,00277	0	0
43 728,58	44 165,87	0,046	0,04646	0	0
1 775,00	15 975,00	0	0	0	0
3 481,64	31 648,11	0,0032	0,02909	0	0
14,95	261,63	0	0	0	0
	19 233,29		0		0
110,00	19 233,29	0	0	0	0
	19 800,00		0		0
2 000,00	2 000,00	0	0	0	0
1 000,00	1 000,00	0	0	0	0
800,00	800,00	0	0	0	0
6 000,00	6 000,00	0	0	0	0
8 000,00	8 000,00	0	0	0	0

57	ON6	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0	0	0	0
58	ON7	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				4 000,00		0		0
59	VN1	Zařízení staveniště	-	1,00000	4 000,00	4 000,00	0	0	0	0

Celkem						386 300,47				
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: D.102.1.2 - Splašková kanalizace - 1.etapa 2.část - rozpočet B

Misto Moravská Třebová

Objednatel: Město Moravská Třebová
náměstí T.G.Massaryka 32/29
57101 Moravská Třebová

IČ: 00277037
DIČ: CZ00277037

Zhotovitel: Stavební vodohospodářská s.r.o.
Olomoucká 139/4
57101 Moravská Třebová

IČ: 28771346
DIČ: CZ28771346

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 012 160,10
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			4 000,00
Ostatní náklady			21 000,00
Celkem			1 037 160,10

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 037 160,10 CZK
Základní DPH	21 %	217 803,62 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 1 254 963,72 CZK

2.2.2023

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Rozpočet B zahrnuje přípojky a stoku, které mohou být vybudovány samostatně.

Rozpočet B zahrnuje:

- stoku "S1-2"

- přípojky splaškové kanalizace na stoce "S1.2"

Předpokládá se, že nejdříve budou pokládány stoky splaškové a dešťové kanalizace a vodovodní řady, poté budou realizovány přípojky splaškové kanalizace, dešťové kanalizace a vodovodu a teprve potom ostatní inženýrské sítě (plyn, sdělovací a el. kabely, veřejné osvětlení apod.).

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			674 705,72
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			11 658,00
4	Vodorovné konstrukce	HSV			22 856,79
5	Komunikace	HSV			5 412,16
8	Trubní vedení	HSV			198 188,91
89	Ostatní konstrukce na trub.ved	HSV			800,48
97	Prorážení otvorů	HSV			1 807,48
99	Staveništní přesun hmot	HSV			96 730,56
ON	Ostatní náklady	ON			21 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			4 000,00
Cena celkem					1 037 160,10

Položkový rozpočet

S:	D.102.1.2 - Splašková kanalizace - 1.etapa 2.část - rozpočet B
O:	Moravská Třebová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				674 705,72		839,3621		8,5866
1	115101201R00	Cerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	5,00000	118,50	592,50	0	0	0	0
2	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm 0,30*1,00*10,00	m	3,00000	423,00	1 269,00	0,00692	0,02076	0	0
3	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 STOKA S1.2: přípojky kanalizace DN150:1,00*7 vodovod D160:1,15*1 přípojky vody D32:1,00*2 PŘÍPOJKY STOKY S1.2: vodovod D90:1,00*7	m	17,15000	400,00	6 860,00	0,0107	0,18351	0	0
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 STOKA S1.2: dešťová kanalizace:1,15*1 PŘÍPOJKY STOKY S1.2: dešťová kanalizace:1,00*1	m	2,15000	500,00	1 075,00	0,01271	0,02733	0	0
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení STOKA S1.2: kanalizace DN400:1,15*1*1,40*1,90 přípojky kanalizace DN150:1,00*7*1,15*1,65 vodovod D160:1,15*1*1,15*1,65 přípojky vody D32:1,00*2*1,05*1,55 PŘÍPOJKY STOKY S1.2: kanalizace DN300:1,00*1*1,30*1,80 vodovod D90:1,00*7*1,10*1,60	m3	36,43863	450,00	16 397,38	0	0	0	0
6	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m 0,30*1,00*10,00	m3	3,00000	112,00	336,00	0	0	0	0
7	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	501,03689	125,50	62 880,13	0	0	0	0

		STOKA S1.2: hloubení rýh:(2,40+2,51)/2*1,00*13,01 (2,21+2,68)/2*1,00*36,99 (2,68+2,42)*1,00*32,03 (2,42+2,27)/2*1,15*17,97 (2,27+2,07)/2*1,15*16,58 rozšíření pro šachtu:(2,40-1,00)*2,40*2,68 (2,40-1,15)*2,40*(2,27+2,07) prohloubení pro šachtu:2,40*2,40*0,20*3 odpočet štěrkové komunikace:-0,30*1,00*13,01 PŘÍPOJKY STOKY S1.2: výkop rýhy:2,10*1,00*50,90 odpočet skrávky ornice:-0,30*1,00*10,00	
8	132201219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ STOKA S1.2: hloubení rýh:(2,40+2,51)/2*1,00*13,01 (2,21+2,68)/2*1,00*36,99 (2,68+2,42)*1,00*32,03 (2,42+2,27)/2*1,15*17,97 (2,27+2,07)/2*1,15*16,58 rozšíření pro šachtu:(2,40-1,00)*2,40*2,68 (2,40-1,15)*2,40*(2,27+2,07) prohloubení pro šachtu:2,40*2,40*0,20*3 odpočet štěrkové komunikace:-0,30*1,00*13,01 PŘÍPOJKY STOKY S1.2: výkop rýhy:2,10*1,00*50,90 odpočet skrávky ornice:-0,30*1,00*10,00	m3
9	151811313R00	Montáž lehkého pažicího boxu dl.3m, š.2m, hl.2,92m STOKA S1.2: počítána 1/1:35,55/3,00 počítána 1/2:81,03/3,00 /2 PŘÍPOJKY: počítána 1/2:50,90/3,00 /2	kus
10	151812313R00	Pronájem lehkého pažic.boxu dl.3m, š.2m, hl.2,92m STOKA S1.2: počítána 1/1:35,55/3,00/2 počítána 1/2:81,03/3,00/2 /2 PŘÍPOJKY:	den

31,93955
90,44055
163,35300
48,46060
41,37539
9,00480
13,02000
3,45600
-3,90300

106,89000
-3,00000
501,03689

31,93955
90,44055
163,35300
48,46060
41,37539
9,00480
13,02000
3,45600
-3,90300

106,89000
-3,00000
33,83833

11,85000
13,50500

8,48333
16,91917

5,92500
6,75250

41,60

20 843,13

0

0

0

0

400,00

13 535,33

0

0

0

0

50,00

845,96

0

0

0

0

11	151813313R00	počítána 1/2:50,90/3,00/2 /2 Dmtž lehkého pažicího boxu dl.3m, š.2m, hl.2,92m STOKA S1.2: počítána 1/1:35,55/3,00 počítána 1/2:81,03/3,00 /2 PŘÍPOJKY: počítána 1/2:50,90/3,00 /2	kus
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Začátek provozního součtu STOKA S1.2: hloubení rýh:(2,40+2,51)/2*1,00*13,01 (2,21+2,68)/2*1,00*36,99 (2,68+2,42)*1,00*32,03 (2,42+2,27)/2*1,15*17,97 (2,27+2,07)/2*1,15*16,58 rozšíření pro šachtu:(2,40-1,00)*2,40*2,68 (2,40-1,15)*2,40*(2,27+2,07) prohloubení pro šachtu:2,40*2,40*0,20*3 odpočet štěrkové komunikace:-0,30*1,00*13,01 PŘÍPOJKY STOKY S1.2: výkop rýhy:2,10*1,00*50,90 odpočet skrávky ornice:-0,30*1,00*10,00 Konec provozního součtu počítáno 50%:501,03689*0,50	m3
13	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m STOKA S1.2: hloubení rýh:(2,40+2,51)/2*1,00*13,01 (2,21+2,68)/2*1,00*36,99 (2,68+2,42)*1,00*32,03 (2,42+2,27)/2*1,15*17,97 (2,27+2,07)/2*1,15*16,58 rozšíření pro šachtu:(2,40-1,00)*2,40*2,68 (2,40-1,15)*2,40*(2,27+2,07) prohloubení pro šachtu:2,40*2,40*0,20*3 odpočet štěrkové komunikace:-0,30*1,00*13,01 PŘÍPOJKY STOKY S1.2: výkop rýhy:2,10*1,00*50,90 odpočet skrávky ornice:-0,30*1,00*10,00	m3

4,24167						
33,83833	100,00	3 383,83	0	0	0	0
11,85000						
13,50500						
8,48333						
250,51845	144,00	36 074,66	0	0	0	0
31,93955						
90,44055						
163,35300						
48,46060						
41,37539						
9,00480						
13,02000						
3,45600						
-3,90300						
106,89000						
-3,00000						
250,51845						
501,03689	120,00	60 124,43	0	0	0	0
31,93955						
90,44055						
163,35300						
48,46060						
41,37539						
9,00480						
13,02000						
3,45600						
-3,90300						
106,89000						
-3,00000						

14	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m STOKA S1.2: hloubení rýh:(2,40+2,51)/2*1,00*13,01 (2,21+2,68)/2*1,00*36,99 (2,68+2,42)*1,00*32,03 (2,42+2,27)/2*1,15*17,97 (2,27+2,07)/2*1,15*16,58 rozšíření pro šachtu:(2,40-1,00)*2,40*2,68 (2,40-1,15)*2,40*(2,27+2,07) prohloubení pro šachtu:2,40*2,40*0,20*3 odpočet štěrkové komunikace:-0,30*1,00*13,01 PŘÍPOJKY STOKY S1.2: výkop rýhy:2,10*1,00*50,90 odpočet skrávky ornice:-0,30*1,00*10,00	m3
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním STOKA S1.2: hloubení rýh:(2,40+2,51)/2*1,00*13,01 (2,21+2,68)/2*1,00*36,99 (2,68+2,42)*1,00*32,03 (2,42+2,27)/2*1,15*17,97 (2,27+2,07)/2*1,15*16,58 rozšíření pro šachtu:(2,40-1,00)*2,40*2,68 (2,40-1,15)*2,40*(2,27+2,07) prohloubení pro šachtu:2,40*2,40*0,20*3 odpočet štěrkové komunikace:-0,30*1,00*13,01 odpočet podsypu a obsypu:-(0,10+0,30+0,30)*1,00*82,03 -(0,10+0,30+0,30)*1,15*34,55 odpočet šachet:-3,14*0,62*0,62*(2,68+2,27+2,07+3*0,20) PŘÍPOJKY STOKY S1.2: výkop rýhy:2,10*1,00*50,90 odpočet skrávky ornice:-0,30*1,00*10,00 odpočet podsypu a obsypu:-(0,10+0,30+0,30)*1,00*50,90	m3
16	1	Štěrkodrtě frakce 0-63 C nebo jiný vhodný materiál Přepočet na t:370,97568*1,8	t
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny STOKA S1.2:	m3

501,03689	18,70	9 369,39	0	0	0	0
31,93955						
90,44055						
163,35300						
48,46060						
41,37539						
9,00480						
13,02000						
3,45600						
-3,90300						
106,89000						
-3,00000						
370,97568	139,50	51 751,11	0	0	0	0
31,93955						
90,44055						
163,35300						
48,46060						
41,37539						
9,00480						
13,02000						
3,45600						
-3,90300						
-57,42100						
-27,81275						
-9,19746						
106,89000						
-3,00000						
-35,63000						
667,75622	380,50	254 081,24	1	667,75622	0	0
667,75622						
95,20795	662,00	63 027,66	0	0	0	0

		((0,30+0,30)*1,00-3,14*0,15*0,15)*82,03		43,42258						
		((0,30+0,30)*1,15-3,14*0,125*0,125)*34,55		22,14439						
		PŘÍPOJKY STOKY S1.2:								
		((0,30+0,30)*1,00-3,14*0,075*0,075)*50,90		29,64098						
18	2	Přírodní drcené kamenivo frakce 4/8 mm	t	171,37431	405,50	69 492,28	1	171,37431	0	0
		Přepočet na t:95,20795*1,8		171,37431						
19	181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm, do 500m2	m2	10,00000	173,50	1 735,00	0	0	0	0
		1,00*10,00		10,00000						
20	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam.drcené tl.30 cm	m2	13,01000	79,30	1 031,69	0	0	0,66	8,5866
		STOKA S1.2:								
		odpočet štěrkové komunikace:1,00*13,01		13,01000						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				11 658,00		0		0
21	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	116,58000	100,00	11 658,00	0	0	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				22 856,79		19,83085		0
22	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm	m3	17,26625	1 100,00	18 992,88	1,1322	19,54885	0	0
		STOKA S1.2:								
		0,10*1,00*82,03		8,20300						
		0,10*1,15*34,55		3,97325						
		PŘÍPOJKY STOKY S1.2:								
		0,10*1,00*50,90		5,09000						
23	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do 100 mm	kus	6,00000	451,50	2 709,00	0,0066	0,0396	0	0
24	3	Šacht. vyrovn.prstence DN1000M AR-V 625x60	ks	6,06000	190,58	1 154,91	0,04	0,2424	0	0
		6*1,01		6,06000						
Díl:	5	Komunikace				5 412,16		9,32088		0
25	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	13,01000	416,00	5 412,16	0,71644	9,32088	0	0
		STOKA S1.2:								
		odpočet štěrkové komunikace:1,00*13,01		13,01000						
Díl:	8	Trubní vedení				198 188,91		10,85491		0
26	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	116,58000	45,90	5 351,02	0	0	0	0
27	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	116,58000	105,00	12 240,90	0	0	0	0
28	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t	kus	2,00000	627,00	1 254,00	0	0	0	0
29	4	Šachtová skruž DN 1000 M SR-M1000x250 PS/DEHA	ks	2,02000	822,36	1 661,17	0,254	0,51308	0	0
		2*1,01		2,02000						
30	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	4,00000	800,00	3 200,00	0	0	0	0
31	5	Šachtová skruž DN 1000 M SR-M1000x500 PS/DEHA	ks	1,01000	1 286,67	1 299,54	0,506	0,51106	0	0

32	6	1*1,01 Šachtová skruž DN 1000 M SR-M1000x1000 PS/DEHA	ks
33	894422111R00	3*1,01 Osazení betonových dílců šachet	kus
34	7	Šachtový kónus DN1000M SH-M1000/625x670 PS+K/DEHA	ks
35	894423111R00	3*1,01 Osazení betonových dílců šachet do 2,0 t	kus
36	8	Šachtové dno DN 1000 M SU-M 1000x685 DN250 BB	ks
37	9	3*1,01 Šachtové dno pro DN250 žlab-kamenina, nástup.-bet., úprava šachtového dna KB	ks
38	10	3*1,01 Šachtové pryžové těsnění DN1000 Q1	ks
39	899104111R00	9*1,01 Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus
40	11	Poklop s rámem D400 s logem města Mor. Třebová, celolitinový s odvětráním pro zatížení D400	ks
41	871313121R00	3*1,01 Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 150	m
42	12	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN12 DN 150, 160x5,5x6000 plnostěnné	ks
43	871373121R00	46,90/6,00*1,015 Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 300	m
44	13	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN12 DN 250, 250x8,6x6000	ks
45	877313126R00	116,58/6,00*1,015 Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus
46	14	Tvarovka PVC SN12 záslepka 160	ks
47	877363121R00	8*1,01 Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250	kus
48	15	Tvarovka PVC SN12 odbočka 87° 250 / 160	ks
49	877363126R00	8*1,01 Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 250	kus
50	16	Tvarovka PVC SN12 hrdlová zátka vnitřní 250	ks
		1*1,01	

1,01000						
3,03000	2 477,48	7 506,76	1,013	3,06939	0	0
3,03000						
3,00000	690,00	2 070,00	0	0	0	0
3,03000	1 598,52	4 843,52	0,6	1,818	0	0
3,03000						
3,00000	2 085,00	6 255,00	0	0	0	0
3,03000	7 597,80	23 021,33	1,463	4,43289	0	0
3,03000						
3,03000	2 148,30	6 509,35	0	0	0	0
3,03000						
9,09000	233,10	2 118,88	0,001	0,00909	0	0
9,09000						
3,00000	1 112,00	3 336,00	0,00702	0,02106	0	0
3,03000	5 604,82	16 982,60	0,158	0,47874	0	0
3,03000						
46,90000	33,70	1 580,53	0	0	0	0
7,93392	1 683,28	13 355,00	0	0	0	0
7,93392						
116,58000	53,30	6 213,71	0,00001	0,00117	0	0
19,72145	3 383,60	66 729,50	0	0	0	0
19,72145						
8,00000	81,30	650,40	0,00001	0,00008	0	0
8,08000	23,14	186,97	0	0	0	0
8,08000						
8,00000	195,50	1 564,00	0,00004	0,00032	0	0
8,08000	1 233,83	9 969,35	0	0	0	0
8,08000						
1,00000	111,00	111,00	0,00003	0,00003	0	0
1,01000	176,61	178,38	0	0	0	0
1,01000						

Díl:	89	Ostatní konstrukce na trub.ved				800,48		0		0
51	17	Napojení do stávající šachty	soubor	1,00000	800,48	800,48	0	0	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				1 807,48		0		0
52	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	8,58660	50,10	430,19	0	0	0	0
53	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	34,34640	12,60	432,76	0	0	0	0
		8,5866*4		34,34640						
54	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	8,58660	110,00	944,53	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				96 730,56		0		0
55	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	879,36876	110,00	96 730,56	0	0	0	0
		839,36212		839,36212						
		19,83085		19,83085						
		9,32088		9,32088						
		10,85491		10,85491						
Díl:	ON	Ostatní náklady				21 000,00		0		0
56	ON1	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0	0	0
57	ON2	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0	0	0
58	ON3	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti, před uložením na skládku	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	0	0	0	0
59	ON4	Statické zkoušky hutnění dle požadavku investora	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	0	0	0	0
60	ON5	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0	0	0
61	ON6	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				4 000,00		0		0
62	18	Zařízení staveniště	-	1,00000	4 000,00	4 000,00	0	0	0	0

Celkem

1 037 160,10

Poznámky uchazeče k zadání

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: D.103.1.2 - Dešťová kanalizace - 1.etapa 2.část - rozpočet B

Misto Moravská Třebová

Objednatel: Město Moravská Třebová
náměstí T.G.Massaryka 32/29
57101 Moravská Třebová

IČ: 00277037
DIČ: CZ00277037

Zhotovitel: Stavební vodohospodářská s.r.o.
Olomoucká 139/4
57101 Moravská Třebová

IČ: 28771346
DIČ: CZ28771346

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 102 525,77
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			4 000,00
Ostatní náklady			21 000,00
Celkem			1 127 525,77

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 127 525,77 CZK
Základní DPH	21 %	236 780,41 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 1 364 306,18 CZK

v Moravské Třebové

dne

2.2.2023

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Rozpočet B zahrnuje stoky a přípojky, které mohou být budovány samostatně.

Rozpočet zahrnuje:

- stoku "D1-2-1"

- přípojky stoky "D1.2-1"

Předpokládá se, že nejdříve budou pokládány stoky splaškové a dešťové kanalizace a vodovodní řady, poté budou realizovány přípojky splaškové kanalizace, dešťové kanalizace a vodovodu a teprve potom ostatní inženýrské sítě (plyn, sdělovací a el. kabely, veřejné osvětlení apod.).

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			636 257,21
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			13 854,00
4	Vodorovné konstrukce	HSV			31 166,90
5	Komunikace	HSV			32 773,62
8	Trubní vedení	HSV			284 620,43
97	Prorážení otvorů	HSV			10 945,29
99	Staveništní přesun hmot	HSV			92 908,32
ON	Ostatní náklady	ON			21 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			4 000,00
Cena celkem					1 127 525,77

Položkový rozpočet

S:	D.103.1.2 - Dešťová kanalizace - 1.etapa 2.část - rozpočet B
O:	Moravská Třebová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				636 257,21		752,5079		51,99662
1	115101201R00	Cerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	5,00000	118,50	592,50	0	0	0	0
2	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	3,00000	423,00	1 269,00	0,00692	0,02076	0	0
3	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	13,60000	400,00	5 440,00	0,0107	0,14552	0	0
		STOKA D1.2-1:								
		přípojka kanalizace DN150:1,075*2		2,15000						
		1,15*1		1,15000						
		přípojka vody D32:1,075*2		2,15000						
		1,15*1		1,15000						
		PŘÍPOJKY:								
		přípojka vody D32:1,00*7		7,00000						
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,15000	300,00	345,00	0,02478	0,0285	0	0
		STOKA D1.2-1:								
		el. kabel NN:1,15*1		1,15000						
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	24,89663	450,00	11 203,48	0	0	0	0
		STOKA D1.2-1:								
		přípojka kanalizace DN150:1,075*2*1,15*1,65		4,07963						
		1,15*1*1,15*1,65		2,18213						
		přípojka vody D32:1,075*2*1,05*1,55		3,49913						
		1,15*1*1,05*1,55		1,87163						
		el. kabel NN:1,15*1*1,05*1,55		1,87163						
		PŘÍPOJKY STOKY S1.2-1:								
		přípojka vody D32:1,00*7*1,05*1,55		11,39250						
6	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	4,50000	112,00	504,00	0	0	0	0
		PŘÍPOJKY:								
		0,30*1,00*15,00		4,50000						
7	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	452,50950	125,50	56 789,94	0	0	0	0
		STOKA D1.2-1:								

		hloubení rýh:(2,30+2,31)/2*1,15*50,00 (2,31+2,36)/2*1,15*6,42 (2,06+2,16)/2*1,075*12,93 (2,16+1,92)/2*1,075*29,13 (1,92+1,96)/2*1,075*1,39 (1,96+1,73)/2*1,075*38,67 rozšíření pro šachty:(2,40-1,075)*2,40*(1,92+1,73) (2,40-1,15)*2,40*2,31 prohloubení pro šachtu:2,40*2,40*0,20*3 odpočet štěrkové komunikace:-0,30*1,15*56,42 -0,30*1,075*12,93 PŘÍPOJKY: výkop rýhy:1,70*1,00*77,10 1,70*1,05*2,80 odpočet skrávky ornice:-0,30*1,00*15,00	
8	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ STOKA D1.2-1: hloubení rýh:(2,30+2,31)/2*1,15*50,00 (2,31+2,36)/2*1,15*6,42 (2,06+2,16)/2*1,075*12,93 (2,16+1,92)/2*1,075*29,13 (1,92+1,96)/2*1,075*1,39 (1,96+1,73)/2*1,075*38,67 rozšíření pro šachty:(2,40-1,075)*2,40*(1,92+1,73) (2,40-1,15)*2,40*2,31 prohloubení pro šachtu:2,40*2,40*0,20*3 odpočet štěrkové komunikace:-0,30*1,15*56,42 -0,30*1,075*12,93 PŘÍPOJKY: výkop rýhy:1,70*1,00*77,10 1,70*1,05*2,80 odpočet skrávky ornice:-0,30*1,00*15,00	m3
9	151811312R00	Montáž lehkého pažicího boxu dl.3m, š.2m, hl.1,95m STOKA D1.2-1: 1/1:56,42/3,00 1/2:83,12/3,00 *1/2 PŘÍPOJKY: 1/1:(2,80+21,20)/3,00	kus

132,53750						
17,23931						
29,32847						
63,88209						
2,89885						
76,69711						
11,60700						
6,93000						
3,45600						
-19,46490						
-4,16993						
131,07000						
4,99800						
-4,50000						
452,50950	41,60	18 824,40	0	0	0	0
132,53750						
17,23931						
29,32847						
63,88209						
2,89885						
76,69711						
11,60700						
6,93000						
3,45600						
-19,46490						
-4,16993						
131,07000						
4,99800						
-4,50000						
49,97667	400,00	19 990,67	0	0	0	0
18,80667						
13,85333						
8,00000						

10	151812312R00	1/2:55,90/3,00 *1/2 Pronájem lehkého pažic.boxu dl.3m, š.2m, hl.1,95m STOKA D1.2-1: 1/1:56,42/3,00 /2 1/2:83,12/3,00 *1/2 /2 PŘÍPOJKY: 1/1:(2,80+21,20)/3,00 /2 1/2:55,90/3,00 *1/2 /2	den
11	151813312R00	Dmtž lehkého pažicího boxu dl.3m, š.2m, hl.1,95m STOKA D1.2-1: 1/1:56,42/3,00 1/2:83,12/3,00 *1/2 PŘÍPOJKY: 1/1:(2,80+21,20)/3,00 1/2:55,90/3,00 *1/2	kus
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m Začátek provozního součtu STOKA D1.2-1: hloubení rýh:(2,30+2,31)/2*1,15*50,00 (2,31+2,36)/2*1,15*6,42 (2,06+2,16)/2*1,075*12,93 (2,16+1,92)/2*1,075*29,13 (1,92+1,96)/2*1,075*1,39 (1,96+1,73)/2*1,075*38,67 rozšíření pro šachty:(2,40-1,075)*2,40*(1,92+1,73) (2,40-1,15)*2,40*2,31 prohloubení pro šachtu:2,40*2,40*0,20*3 odpočet štěrkové komunikace:-0,30*1,15*56,42 -0,30*1,075*12,93 PŘÍPOJKY: výkop rýhy:1,70*1,00*77,10 1,70*1,05*2,80 odpočet skrávky ornice:-0,30*1,00*15,00 Konec provozního součtu počítáno 50%:452,50950*0,50	m3
13	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m STOKA D1.2-1: hloubení rýh:(2,30+2,31)/2*1,15*50,00	m3

9,31667						
24,98833	50,00	1 249,42	0	0	0	0
9,40333						
6,92667						
4,00000						
4,65833						
49,97667	100,00	4 997,67	0	0	0	0
18,80667						
13,85333						
8,00000						
9,31667						
226,25475	144,00	32 580,68	0	0	0	0
132,53750						
17,23931						
29,32847						
63,88209						
2,89885						
76,69711						
11,60700						
6,93000						
3,45600						
-19,46490						
-4,16993						
131,07000						
4,99800						
-4,50000						
226,25475						
452,50950	120,00	54 301,14	0	0	0	0
132,53750						

		$(2,31+2,36)/2*1,15*6,42$ $(2,06+2,16)/2*1,075*12,93$ $(2,16+1,92)/2*1,075*29,13$ $(1,92+1,96)/2*1,075*1,39$ $(1,96+1,73)/2*1,075*38,67$ rozšíření pro šachty: $(2,40-1,075)*2,40*(1,92+1,73)$ $(2,40-1,15)*2,40*2,31$ prohloubení pro šachtu: $2,40*2,40*0,20*3$ odpočet štěrkové komunikace: $-0,30*1,15*56,42$ $-0,30*1,075*12,93$ PŘÍPOJKY: výkop rýhy: $1,70*1,00*77,10$ $1,70*1,05*2,80$ odpočet skrávky ornice: $-0,30*1,00*15,00$	
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m STOKA D1.2-1: hloubení rýh: $(2,30+2,31)/2*1,15*50,00$ $(2,31+2,36)/2*1,15*6,42$ $(2,06+2,16)/2*1,075*12,93$ $(2,16+1,92)/2*1,075*29,13$ $(1,92+1,96)/2*1,075*1,39$ $(1,96+1,73)/2*1,075*38,67$ rozšíření pro šachty: $(2,40-1,075)*2,40*(1,92+1,73)$ $(2,40-1,15)*2,40*2,31$ prohloubení pro šachtu: $2,40*2,40*0,20*3$ odpočet štěrkové komunikace: $-0,30*1,15*56,42$ $-0,30*1,075*12,93$ PŘÍPOJKY: výkop rýhy: $1,70*1,00*77,10$ $1,70*1,05*2,80$ odpočet skrávky ornice: $-0,30*1,00*15,00$	m3
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním STOKA D1.2-1: hloubení rýh: $(2,30+2,31)/2*1,15*50,00$ $(2,31+2,36)/2*1,15*6,42$ $(2,06+2,16)/2*1,075*12,93$ $(2,16+1,92)/2*1,075*29,13$ $(1,92+1,96)/2*1,075*1,39$	m3

17,23931						
29,32847						
63,88209						
2,89885						
76,69711						
11,60700						
6,93000						
3,45600						
-19,46490						
-4,16993						
131,07000						
4,99800						
-4,50000						
452,50950	18,70	8 461,93	0	0	0	0
132,53750						
17,23931						
29,32847						
63,88209						
2,89885						
76,69711						
11,60700						
6,93000						
3,45600						
-19,46490						
-4,16993						
131,07000						
4,99800						
-4,50000						
301,12710	139,50	42 007,23	0	0	0	0
132,53750						
17,23931						
29,32847						
63,88209						
2,89885						

		(1,96+1,73)/2*1,075*38,67		76,69711
		rozšíření pro šachty:(2,40-1,075)*2,40*(1,92+1,73)		11,60700
		(2,40-1,15)*2,40*2,31		6,93000
		prohloubení pro šachtu:2,40*2,40*0,20*3		3,45600
		odpočet šterkové komunikace:-0,30*1,15*56,42		-19,46490
		-0,30*1,075*12,93		-4,16993
		odpočet podsypu a obsypu:-0,10+0,30+0,30)*1,15*56,42		-45,41810
		-(0,10+0,30+0,30)*1,075*82,12		-61,79530
		PŘÍPOJKY:		
		výkop rýhy:1,70*1,00*77,10		131,07000
		1,70*1,05*2,80		4,99800
		odpočet skrávky ornice:-0,30*1,00*15,00		-4,50000
		odpočet podsypu a obsypu:-0,10+0,15+0,30)*1,00*77,10		-42,40500
		-(0,10+0,20+0,30)*1,05*2,80		-1,76400
16	1	Šterkodrté frakce 0-63 C nebo jiný vhodný materiál	t	542,02878
		Přepočet na t:301,12710*1,8		542,02878
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	116,82465
		STOKA D1.2-1:		
		((0,30+0,30)*1,15-3,14*0,15*0,15)*56,42		34,94373
		((0,30+0,30)*1,075-3,14*0,15*0,15)*82,12		47,16562
		PŘÍPOJKY:		
		((0,15+0,30)*1,00-3,14*0,075*0,075)*77,10		33,33322
		((0,20+0,30)*1,05-3,14*0,10*0,10)*2,80		1,38208
18	2	Přírodní drcené kamenivo frakce 4/8 mm	t	210,28437
		Přepočet na t:116,82465*1,8		210,28437
19	181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm, do 500m2	m2	15,00000
		PŘÍPOJKY:		
		1,00*15,00		15,00000
20	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 30 cm	m2	78,78275
		STOKA D1.2-1:		
		1,15*56,42		64,88300
		1,075*12,93		13,89975
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce		
21	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	138,54000
		STOKA D1.2-1:138,54		138,54000
Díl:	4	Vodorovné konstrukce		
22	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm	m3	23,32020

380,50	206 241,95	1	542,02878	0	0
662,00	77 337,92	0	0	0	0
405,50	85 270,31	1	210,28437	0	0
173,50	2 602,50	0	0	0	0
79,30	6 247,47	0	0	0,66	51,99662
	13 854,00		0		0
100,00	13 854,00	0	0	0	0
	31 166,90		26,92053		0
1 100,00	25 652,22	1,1322	26,40313	0	0

		STOKA D1.2-1:		
		0,10*1,15*56,42		6,48830
		0,10*1,075*82,12		8,82790
		PŘÍPOJKY:		
		0,10*1,00*77,10		7,71000
		0,10*1,05*2,80		0,29400
23	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do 100 mm	kus	8,00000
24	3	Šacht. vyrovn.prstence DN1000M AR-V 625x100	ks	3,03000
		3*1,01		3,03000
25	4	Šacht. vyrovn.prstence DN1000M AR-V 625x80	ks	4,04000
		4*1,01		4,04000
26	5	Šacht. vyrovn.prstence DN1000M AR-V 625x60	ks	1,01000
		1*1,01		1,01000
Díl:	5	Komunikace		
27	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 30 cm	m2	78,78275
		STOKA D1.2-1:		
		1,15*56,42		64,88300
		1,075*12,93		13,89975
Díl:	8	Trubní vedení		
28	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	138,54000
29	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	138,54000
30	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	3,00000
31	6	Šachtová skruž DN 1000 M SR-M1000x500 PS/DEHA	ks	3,03000
		3*1,01		3,03000
32	894422111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	3,03000
		3*1,01		3,03000
33	7	Šachtový kónus DN1000M SH-M1000/625x670 PS+K/DEHA	ks	3,03000
		3*1,01		3,03000
34	894423111R00	Osazení betonových dílců šachet do 2,0 t	kus	3,00000
35	8	Šachtové dno DN 1000 M SU-M 1000x785 DN300 BB	ks	3,03000
		3*1,01		3,03000
36	9	Šachtové dno pro DN300 žlab-kamenina, nástup.-bet., úprava šachtového dna KB	ks	3,03000
		3*1,01		3,03000
37	10	Šachtové pryžové těsnění DN1000 Q1	ks	6,06000
		6*1,01		6,06000

451,50	3 612,00	0,0066	0,0528	0	0
250,64	759,44	0,068	0,20604	0	0
229,85	928,59	0,054	0,21816	0	0
212,52	214,65	0,04	0,0404	0	0
	32 773,62		56,44311		0
416,00	32 773,62	0,71644	56,44311	0	0
	284 620,43		8,74954		0
45,90	6 358,99	0	0	0	0
105,00	14 546,70	0	0	0	0
800,00	2 400,00	0	0	0	0
1 286,67	3 898,61	0,506	1,53318	0	0
690,00	2 090,70	0	0	0	0
1 598,52	4 843,52	0,6	1,818	0	0
2 085,00	6 255,00	0	0	0	0
8 346,24	25 289,11	1,614	4,89042	0	0
2 148,30	6 509,35	0	0	0	0
233,31	1 413,86	0,001	0,00606	0	0

38	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	3,00000
39	11	Poklop s rámem D400 s logem města Mor.Třebová, celolitinový s odvětráním pro zatížení D400 3*1,01	ks	3,03000 3,03000
40	871313121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 150	m	71,10000
41	12	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN12 DN 150, 160x5,5x6000 plnostěnné 71,10/6,00*1,015	ks	12,02775 12,02775
42	871353121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 200	m	2,30000
43	13	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN12 DN 200, 200x6,9x6000 plnostěnné 2,30/6,00*1,015	ks	0,38908 0,38908
44	871373121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 300	m	138,54000
45	14	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN12 DN 300, 315x10,8x6000 138,54/6,00*1,015	ks	23,43635 23,43635
46	877313126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 150	kus	12,00000
47	15	Tvarovka PVC SN12 záslepka 160 12*1,01	ks	12,12000 12,12000
48	877353126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 200	kus	1,00000
49	16	Tvarovka PVC SN12 záslepka 200 1*1,01	ks	1,01000 1,01000
50	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	10,00000
51	17	Tvarovka PVC SN12 odbočka 87° 315 / 160 10*1,01	ks	10,10000 10,10000
52	877373126R00	Montáž víčka nebo zátky plast. gum. kroužek DN 300	kus	1,00000
53	19	Tvarovka PVC SN12 hrdlová zátka vnitřní 315 1*1,01	ks	1,01000 1,01000
Díl: 97		Prorážení otvorů		
54	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	51,99662
55	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 51,99662*4	t	207,98648 207,98648
56	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního šterku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	51,99662
Díl: 99		Staveništní přesun hmot		
57	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 752,50793 26,92053 56,44311 8,74954	t	844,62111 752,50793 26,92053 56,44311 8,74954

1 112,00	3 336,00	0,00702	0,02106	0	0
5 604,82	16 982,60	0,158	0,47874	0	0
33,70	2 396,07	0	0	0	0
1 683,28	20 246,07	0	0	0	0
40,90	94,07	0,00001	0,00002	0	0
2 502,99	973,87	0	0	0	0
53,30	7 384,18	0,00001	0,00139	0	0
5 377,47	126 028,27	0	0	0	0
81,30	975,60	0,00001	0,00012	0	0
23,14	280,46	0	0	0	0
95,20	95,20	0,00002	0,00002	0	0
42,63	43,06	0	0	0	0
216,00	2 160,00	0,00005	0,0005	0	0
2 931,73	29 610,47	0	0	0	0
124,50	124,50	0,00003	0,00003	0	0
281,36	284,17	0	0	0	0
	10 945,29		0		0
50,10	2 605,03	0	0	0	0
12,60	2 620,63	0	0	0	0
110,00	5 719,63	0	0	0	0
	92 908,32		0		0
110,00	92 908,32	0	0	0	0

Díl:	ON	Ostatní náklady				21 000,00		0		0
58	ON1	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0	0	0
59	ON2	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0	0	0
60	ON3	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti, před uložením na skládku	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	0	0	0	0
61	ON4	Statické zkoušky hutnění dle požadavku investora	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	0	0	0	0
62	ON5	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0	0	0
63	ON6	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				4 000,00		0		0
64	VN1	Zařízení staveniště	-	1,00000	4 000,00	4 000,00	0	0	0	0

Celkem	1 127 525,77
---------------	---------------------

Poznámky uchazeče k zadání

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: D.104.1.2 - Vodovod - 1.etapa 2.část - rozpočet B

Misto Moravská Třebová

Objednatel: Město Moravská Třebová IČ: 00277037
 náměstí T.G.Massaryka 32/29 DIČ: CZ00277037
 57101 Moravská Třebová

Zhotovitel: Stavební vodohospodářská s.r.o. IČ: 28771346
 Olomoucká 139/4 DIČ: CZ28771346
 57101 Moravská Třebová

Rozpis ceny			Celkem
HSV			922 264,33
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			4 000,00
Ostatní náklady			25 800,00
Celkem			952 064,33

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	952 064,33 CZK
Základní DPH	21 %	199 933,51 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 1 151 997,84 CZK

2.2.2023

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Rozpočet B zahrnuje zbývající část, jejíž realizace není závislá na 1. etapě – 1. části výstavby:

- řad „V1.1“ (prodloužení řadu)
- řad „V1.1-2“
- řad „V1.1-3“, včetně přípojek.

Dále rozpočet B zahrnuje úpravy na stávající vodovodní síti:

1. Přepojení přípojky PE 32 mm pro dům čp. 384

Jedná se o přepojení vodovodní přípojky pro dům čp. 384 (hospoda U Komína) z řadu LT 80 mm, který bude zrušen, na souběžný stávající řad PVC D 110 mm. Osazen bude nový navrtávací pas a domovní uzávěr, potrubí propojeno spojkou.

2. Odpojení stávajícího řadu PVC 160 mm u domu čp. 1395/17

Provedeno bude odpojení stávajícího řadu směrem k ulici Svitavské zaslepovací přírubou na odbočné tvarovce.

3. Odpojení stávajícího řadu PVC 160 mm u domu čp. 1893/13

Provedeno bude odpojení stávajícího řadu směrem k ulici Svitavské zaslepovací přírubou na odbočné tvarovce.

4. Odpojení stávajícího řadu LT 80 mm a osazení hydrantu před čerpací stanicí

V komunikaci v ulici Svitavské před benzinovou čerpací stanicí bude provedeno odpojení řadu LT 80, zbývající část bude z provozních účelů opatřena nadzemním hydrantem jako vzdušníkem, osazeným do zeleného pásu před čerpací stanicí.

5. Odpojení stávajícího řadu LT 80 mm a osazení hydrantu u domu čp. 1063/28

Na nároží ulice Svitavské a ul. Dr. Janského bude provedeno odpojení řadu LT 80, pokračujícího dále podél ulice Svitavské. Provedeno bude nové propojení 90° do ulice Dr. Janského a osazení nového sekčního šoupěte DN 80 mm, ve směru rušeného řadu bude osazen podzemní hydrant jako vzdušník.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			403 470,88
4	Vodorovné konstrukce	HSV			14 140,00
5	Komunikace	HSV			2 352,25
8	Trubní vedení	HSV			475 245,81
97	Prorážení otvorů	HSV			340,14
99	Staveništní přesun hmot	HSV			26 715,25
ON	Ostatní náklady	ON			25 800,00
VN	Vedlejší náklady	VN			4 000,00
Cena celkem					952 064,33

Položkový rozpočet

S:	D.104.1.2 - Vodovod - 1.etapa 2.část - rozpočet B
O:	Moravská Třebová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				403 470,88		224,9629		2,1415
1	115101201R00	Cerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	5,00000	118,50	592,50	0	0	0	0
2	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	3,00000	423,00	1 269,00	0,00692	0,02076	0	0
3	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	16,00000	400,00	6 400,00	0,0107	0,1712	0	0
		ŘAD V1.1:								
		přípojka kanalizace DN200:1,00*2		2,00000						
		ŘAD V1.1-3:								
		přípojka kanalizace DN150:1,00*14		14,00000						
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	5,00000	500,00	2 500,00	0,01271	0,06355	0	0
		ŘAD V1.1:								
		kanalizace DN300:1,00*1		1,00000						
		ŘAD V1.1-2:								
		kanalizace DN400:1,00*1		1,00000						
		PŘÍPOJKY:								
		kanalizace DN300:1,00*3		3,00000						
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	42,66500	450,00	19 199,25	0	0	0	0
		ŘAD V1.1:								
		kanalizace DN300:1,00*1*1,30*1,80		2,34000						
		přípojka kanalizace DN200:1,00*2*1,20*1,70		4,08000						
		ŘAD V1.1-2:								
		kanalizace DN400:1,00*1*1,40*1,90		2,66000						
		ŘAD V1.1-3:								
		přípojka kanalizace DN150:1,00*14*1,15*1,65		26,56500						
		PŘÍPOJKY:								
		kanalizace DN300:1,00*3*1,30*1,80		7,02000						
6	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	4,05000	112,00	453,60	0	0	0	0
		PŘÍPOJKY:								
		0,30*1,25*1,00*8		3,00000						
		ÚPRAVY NA STÁV.VOD. SÍTI:								

		2. odpojení řadu PVC 160: 0,15*1,00*1,50 3. odpojení řadu PVC160: 0,15*1,00*1,50 4. odpojení řadu LT80 u ČS: 0,15*1,00*1,50 5. odpojení řadu LT80: 0,15*1,00*2,50	
7	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ ŘAD V1.1: montážní jámy 2,50*1,00:1,45*1,00*2,50*2 sondy 1,50*1,00:1,45*1,00*1,50*3 ŘAD V1.1-2: výkop rýhy:(1,23+1,20)*1,00*12,00 ŘAD V1.1-3: montážní jámy 2,50*1,00:1,35*1,00*2,50*2 sondy 1,50*1,00:1,35*1,00*7 PŘÍPOJKY: výkop rýhy:1,35*1,00*44,90 ÚPRAVY NA STÁV.VOD. SÍTÍ: 1. přepojení přípojky:1,60*1,00*1,50 odpočet chodníku:-0,30*1,00*1,50 2. odpojení řadu PVC 160:1,60*1,00*1,50 odpočet ornice:-0,15*1,00*1,50 3. odpojení řadu PVC160:1,60*1,00*1,50 odpočet ornice:-0,15*1,00*1,50 4. odpojení řadu LT80 u ČS:1,70*1,00*2,50 odpočet ornice:-0,15*1,00*1,50 odpočet komunikace:-0,44*1,00*1,00 5. odpojení řadu LT80:1,70*1,00*2,50 odpočet ornice:-0,15*1,00*2,50	m3
8	132201219R00	Přípl.za lepidlost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ ŘAD V1.1: montážní jámy 2,50*1,00:1,45*1,00*2,50*2 sondy 1,50*1,00:1,45*1,00*1,50*3 ŘAD V1.1-2: výkop rýhy:(1,23+1,20)*1,00*12,00 ŘAD V1.1-3:	m3

0,22500						
0,22500						
0,22500						
0,37500						
133,51000	125,50	16 755,51	0	0	0	0
7,25000						
6,52500						
29,16000						
6,75000						
9,45000						
60,61500						
2,40000						
-0,45000						
2,40000						
-0,22500						
2,40000						
-0,22500						
4,25000						
-0,22500						
-0,44000						
4,25000						
-0,37500						
133,51000	41,60	5 554,02	0	0	0	0
7,25000						
6,52500						
29,16000						

		montážní jámy 2,50*1,00:1,35*1,00*2,50*2 sondy 1,50*1,00:1,35*1,00*7 PŘÍPOJKY: výkop rýhy:1,35*1,00*44,90 ÚPRAVY NA STÁV.VOD. SÍTI: 1. přepojení přípojky:1,60*1,00*1,50 odpočet chodníku:-0,30*1,00*1,50 2. odpojení řadu PVC 160:1,60*1,00*1,50 odpočet ornice:-0,15*1,00*1,50 3. odpojení řadu PVC160:1,60*1,00*1,50 odpočet ornice:-0,15*1,00*1,50 4. odpojení řadu LT80 u ČS:1,70*1,00*2,50 odpočet ornice:-0,15*1,00*1,50 odpočet komunikace:-0,44*1,00*1,00 5. odpojení řadu LT80:1,70*1,00*2,50 odpočet ornice:-0,15*1,00*2,50	
9	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4 ŘAD V1.1-3:103,34	m
10	141721102R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 160 mm, hor.1 - 4 ŘAD V1.1:40,91	m
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m ŘAD V1.1: montážní jámy 2,50*1,00:1,45*2*2,50*2 sondy 1,50*1,00:1,45*2*1,50*3 ŘAD V1.1-2: výkop rýhy:(1,23+1,20)*2*12,00 ŘAD V1.1-3: montážní jámy 2,50*1,00:1,35*2*2,50*2 sondy 1,50*1,00:1,35*2*7 PŘÍPOJKY: výkop rýhy:1,35*2*44,90 ÚPRAVY NA STÁV.VOD. SÍTI: 1. přepojení přípojky:1,60*2*1,50 2. odpojení řadu PVC 160:1,60*2*1,50 3. odpojení řadu PVC160:1,60*2*1,50 4. odpojení řadu LT80 u ČS:1,70*2*2,50 5. odpojení řadu LT80:1,70*2*2,50	m2
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2

6,75000						
9,45000						
60,61500						
2,40000						
-0,45000						
2,40000						
-0,22500						
2,40000						
-0,22500						
4,25000						
-0,22500						
-0,44000						
4,25000						
-0,37500						
103,34000	1 100,00	113 674,00	0,00348	0,35962	0	0
103,34000						
40,91000	1 350,00	55 228,50	0,00522	0,21355	0	0
40,91000						
270,90000	100,00	27 090,00	0,00099	0,26819	0	0
14,50000						
13,05000						
58,32000						
13,50000						
18,90000						
121,23000						
4,80000						
4,80000						
4,80000						
8,50000						
8,50000						
270,90000	10,00	2 709,00	0	0	0	0

13 161101101R00

ŘAD V1.1:
montážní jámy 2,50*1,00:1,45*2*2,50*2
sondy 1,50*1,00:1,45*2*1,50*3
ŘAD V1.1-2:
výkop rýhy:(1,23+1,20)*2*12,00
ŘAD V1.1-3:
montážní jámy 2,50*1,00:1,35*2*2,50*2
sondy 1,50*1,00:1,35*2*7
PŘÍPOJKY:
výkop rýhy:1,35*2*44,90
ÚPRAVY NA STÁV.VOD. SÍTI:
1. přepojení přípojky:1,60*2*1,50
2. odpojení řadu PVC 160:1,60*2*1,50
3. odpojení řadu PVC160:1,60*2*1,50
4. odpojení řadu LT80 u ČS:1,70*2*2,50
5. odpojení řadu LT80:1,70*2*2,50
Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m
Začátek provozního součtu
ŘAD V1.1:
montážní jámy 2,50*1,00:1,45*1,00*2,50*2
sondy 1,50*1,00:1,45*1,00*1,50*3
ŘAD V1.1-2:
výkop rýhy:(1,23+1,20)*1,00*12,00
ŘAD V1.1-3:
montážní jámy 2,50*1,00:1,35*1,00*2,50*2
sondy 1,50*1,00:1,35*1,00*7
PŘÍPOJKY:
výkop rýhy:1,35*1,00*44,90
ÚPRAVY NA STÁV.VOD. SÍTI:
1. přepojení přípojky:1,60*1,00*1,50
odpočet chodníku:-0,30*1,00*1,50
2. odpojení řadu PVC 160:1,60*1,00*1,50
odpočet ornice:-0,15*1,00*1,50
3. odpojení řadu PVC160:1,60*1,00*1,50
odpočet ornice:-0,15*1,00*1,50
4. odpojení řadu LT80 u ČS:1,70*1,00*2,50
odpočet ornice:-0,15*1,00*1,50
odpočet komunikace:-0,44*1,00*1,00

m3

14,50000						
13,05000						
58,32000						
13,50000						
18,90000						
121,23000						
4,80000						
4,80000						
4,80000						
8,50000						
8,50000						
66,75500	144,00	9 612,72	0	0	0	0
7,25000						
6,52500						
29,16000						
6,75000						
9,45000						
60,61500						
2,40000						
-0,45000						
2,40000						
-0,22500						
2,40000						
-0,22500						
4,25000						
-0,22500						
-0,44000						

		5. odpojení řadu LT80:1,70*1,00*2,50 odpočet ornice:-0,15*1,00*2,50 Konec provozního součtu Uvažováno 50%:133,51000*0,5	
14	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m ŘAD V1.1: montážní jámy 2,50*1,00:1,45*1,00*2,50*2 sondy 1,50*1,00:1,45*1,00*1,50*3 ŘAD V1.1-2: výkop rýhy:(1,23+1,20)*1,00*12,00 ŘAD V1.1-3: montážní jámy 2,50*1,00:1,35*1,00*2,50*2 sondy 1,50*1,00:1,35*1,00*7 PŘÍPOJKY: výkop rýhy:1,35*1,00*44,90 ÚPRAVY NA STÁV.VOD. SÍTI: 1. přepojení přípojky:1,60*1,00*1,50 odpočet chodníku:-0,30*1,00*1,50 2. odpojení řadu PVC 160:1,60*1,00*1,50 odpočet ornice:-0,15*1,00*1,50 3. odpojení řadu PVC160:1,60*1,00*1,50 odpočet ornice:-0,15*1,00*1,50 4. odpojení řadu LT80 u ČS:1,70*1,00*2,50 odpočet ornice:-0,15*1,00*1,50 odpočet komunikace:-0,44*1,00*1,00 5. odpojení řadu LT80:1,70*1,00*2,50 odpočet ornice:-0,15*1,00*2,50	m3
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním ŘAD V1.1: montážní jámy 2,50*1,00:1,45*1,00*2,50*2 sondy 1,50*1,00:1,45*1,00*1,50*3 odpočet podsypu a obsypu:- (0,10+0,16+0,30)*1,00*(2,50*2+1,50*3) ŘAD V1.1-2: výkop rýhy:(1,23+1,20)*1,00*12,00 odpočet podsypu a obsypu:-(0,10+0,09+0,30)*1,00*12,00 ŘAD V1.1-3:	m3

4,25000						
-0,37500						
66,75500						
133,51000	120,00	16 021,20	0	0	0	0
7,25000						
6,52500						
29,16000						
6,75000						
9,45000						
60,61500						
2,40000						
-0,45000						
2,40000						
-0,22500						
2,40000						
-0,22500						
4,25000						
-0,22500						
-0,44000						
4,25000						
-0,37500						
133,51000	18,70	2 496,64	0	0	0	0
89,73500	139,50	12 518,03	0	0	0	0
7,25000						
6,52500						
-5,32000						
29,16000						
-5,88000						

		montážní jámy 2,50*1,00:1,35*1,00*2,50*2 sondy 1,50*1,00:1,35*1,00*7 odpočet podsypu a obsypu:- (0,10+0,09+0,30)*1,00*(2,50*2+1,50*7) PŘÍPOJKY: výkop rýhy:1,35*1,00*44,90 odpočet podsypu a obsypu:- (0,10+0,05+0,30)*1,00*44,90 ÚPRAVY NA STÁV.VOD. SÍTI: 1. přepojení přípojky:1,60*1,00*1,50 odpočet chodníku:-0,30*1,00*1,50 odpočet podsypu a obsypu:- (0,10+0,05+0,30)*1,00*1,50 2. odpojení řadu PVC 160:1,60*1,00*1,50 odpočet ornice:-0,15*1,00*1,50 odpočet podsypu a obsypu:- (0,10+0,15+0,30)*1,00*1,50 3. odpojení řadu PVC160:1,60*1,00*1,50 odpočet ornice:-0,15*1,00*1,50 odpočet podsypu a obsypu:- (0,10+0,15+0,30)*1,00*1,50 4. odpojení řadu LT80 u ČS:1,70*1,00*2,50 odpočet ornice:-0,15*1,00*1,50 odpočet komunikace:-0,44*1,00*1,00 odpočet podsypu a obsypu:- (0,10+0,09+0,30)*1,00*2,50 5. odpojení řadu LT80:1,70*1,00*2,50 odpočet ornice:-0,15*1,00*2,50 odpočet podsypu a obsypu:- (0,10+0,09+0,30)*1,00*2,50	
17	1	Štěrkodrtě frakce 0-63 C nebo jiný vhodný materiál	t
		Přepočet na t:89,73500*1,8	
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3
		ŘAD V1.1: (0,16+0,30)*1,00*(2,50*2+1,50*3) ŘAD V1.1-2: (0,09+0,30)*1,00*12,00 ŘAD V1.1-3: (0,09+0,30)*1,00*(2,50*2+1,50*7) PŘÍPOJKY:	

6,75000						
9,45000						
-7,59500						
60,61500						
-20,20500						
2,40000						
-0,45000						
-0,67500						
2,40000						
-0,22500						
-0,82500						
2,40000						
-0,22500						
-0,82500						
4,25000						
-0,22500						
-0,44000						
-1,22500						
4,25000						
-0,37500						
-1,22500						
161,52300	380,50	61 459,50	1	161,523	0	0
161,52300						
34,63500	662,00	22 928,37	0	0	0	0
4,37000						
4,68000						
6,04500						

		(0,05+0,30)*1,00*44,90 ÚPRAVY NA STÁV.VOD. SÍTI: 1. přepojení přípojky: (0,05+0,30)*1,00*1,50 2. odpojení řadu PVC 160: (0,15+0,30)*1,00*1,50 3. odpojení řadu PVC160: (0,15+0,30)*1,00*1,50 4. odpojení řadu LT80 u ČS: (0,09+0,30)*1,00*2,50 5. odpojení řadu LT80: odpočet podsypu a obsypu:(0,09+0,30)*1,00*2,50	
19	2	Přírodní drcené kamenivo frakce 4/8 mm Přepočet na t:34,63500*1,8	t
20	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2 ÚPRAVY NA STÁV.VOD. SÍTI: 2. odpojení řadu PVC 160: 1,00*1,50 3. odpojení řadu PVC160: 1,00*1,50 4. odpojení řadu LT80 u ČS: 1,00*1,50 5. odpojení řadu LT80: 1,00*2,50	m2
21	181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2 PŘÍPOJKY: 0,30*1,25*1,00*8	m2
22	113107634R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.34 cm ÚPRAVY NA STÁV.VOD. SÍTI: 4. odpojení řadu LT80 u ČS: 1,00*1,00	m2
23	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm ÚPRAVY NA STÁV.VOD. SÍTI: 1. přepojení přípojky: 1,00*1,50	m2
24	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm ÚPRAVY NA STÁV.VOD. SÍTI: 4. odpojení řadu LT80 u ČS:	m2

15,71500						
0,52500						
0,67500						
0,67500						
0,97500						
0,97500						
62,34300	405,50	25 280,09	1	62,343	0	0
62,34300						
7,00000	73,80	516,60	0	0	0	0
1,50000						
1,50000						
1,50000						
2,50000						
3,00000	173,50	520,50	0	0	0	0
3,00000						
1,00000	85,90	85,90	0	0	0,748	0,748
1,00000						
1,50000	48,40	72,60	0	0	0,44	0,66
1,50000						
1,00000	50,80	50,80	0	0	0,22	0,22

25	113151113R00	1,00*1,00 Fréz živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm ÚPRAVY NA STÁV.VOD. SÍTI: 4. odpojení řadu LT80 u ČS: (2,00*1,50-1,00*1,00)	m2	1,00000 2,00000 2,00000
26	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu ÚPRAVY NA STÁV.VOD. SÍTI: 1. přepojení přípojky: 1,00*1,50	m2	1,50000 1,50000
Díl: 4		Vodorovné konstrukce		
27	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 4 - 8 mm ŘAD V1.1: 0,10*1,00*(2,50*2+1,50*3) ŘAD V1.1-2: 0,10*1,00*12,00 ŘAD V1.1-3: 0,10*1,00*(2,50*2+1,50*7) PŘÍPOJKY: 0,10*1,00*44,90 ÚPRAVY NA STÁV.VOD. SÍTI: 1. přepojení přípojky: 0,10*1,00*1,50 2. odpojení řadu PVC 160: 0,10*1,00*1,50 3. odpojení řadu PVC160: 0,10*1,00*1,50 4. odpojení řadu LT80 u ČS: 0,10*1,00*2,50 5. odpojení řadu LT80: odpočet podsypu a obsypu:0,10*1,00*2,50	m3	9,14000 0,95000 1,20000 1,55000 4,49000 0,15000 0,15000 0,15000 0,25000 0,25000
28	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10 10*0,1	m3	1,00000 1,00000
29	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 10*0,2	m2	2,00000 2,00000
Díl: 5		Komunikace		
30	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm ÚPRAVY NA STÁV.VOD. SÍTI: 1. přepojení přípojky:	m2	1,50000

196,50	393,00	0	0	0,088	0,176
59,70	89,55	0	0	0,225	0,3375
	14 140,00		12,85791		0
1 100,00	10 054,00	1,1322	10,34831	0	0
3 080,00	3 080,00	2,5	2,5	0	0
503,00	1 006,00	0,0048	0,0096	0	0
	2 352,25		1,95256		0
253,50	380,25	0,441	0,6615	0	0

31	564861113R00	1,00*1,50 Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 22 cm ÚPRAVY NA STÁV.VOD. SÍTI: 4. odpojení řadu LT80 u ČS: 1,00*1,00	m2	1,50000 1,00000
32	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.13 cm ÚPRAVY NA STÁV.VOD. SÍTI: 4. odpojení řadu LT80 u ČS: 1,00*1,00	m2	1,00000 1,00000
33	577151123R00	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm ÚPRAVY NA STÁV.VOD. SÍTI: 4. odpojení řadu LT80 u ČS: 1,00*1,00	m2	1,00000 1,00000
34	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm ÚPRAVY NA STÁV.VOD. SÍTI: 4. odpojení řadu LT80 u ČS: (2,00*1,50-1,00*1,00)	m2	2,00000 2,00000
35	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm ÚPRAVY NA STÁV.VOD. SÍTI: 1. přepojení přípojky: 1,00*1,50	m2	1,50000 1,50000
Díl: 8		Trubní vedení		
36	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 ŘAD V1.1-1-1:10,00 ŘAD V1.1-2:12,00 ŘAD V1.1-3:103,34	m	125,34000 10,00000 12,00000 103,34000
37	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200 ŘAD V1.1: 40,91	m	40,91000 40,91000
38	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 ŘAD V1.1-1-1:10,00 ŘAD V1.1-2:12,00 ŘAD V1.1-3:103,34	m	125,34000 10,00000 12,00000 103,34000
39	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200 ŘAD V1.1:40,91	m	40,91000 40,91000
40	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	1,00000
41	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	9,00000
42	3	Poklop uliční tuhý přípojkový těžký s logem, 1650	ks	9,09000

277,00	277,00	0,4851	0,4851	0	0
346,00	346,00	0,33206	0,33206	0	0
352,00	352,00	0,15559	0,15559	0	0
272,00	544,00	0,10373	0,20746	0	0
302,00	453,00	0,0739	0,11085	0	0
	475 245,81		3,09261		0
23,80	2 983,09	0	0	0	0
30,90	1 264,12	0	0	0	0
114,50	14 351,43	0	0	0	0
219,50	8 979,75	0	0	0	0
3 500,00	3 500,00	0,03503	0,03503	0	0
499,50	4 495,50	0,06383	0,57447	0	0
854,94	7 771,40	0,0071	0,06454	0	0

		9*1,01	
43	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus
44	5	Poklop uliční tuhý šoupátkový s logem, 1750	ks
		7*1,01	
45	4	Podkladová deska pro šoupátka a šoup.dom.připojek, 3481	ks
		7*1,01	
		9*1,01	
46	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus
47	6	Poklop uliční tuhý hydrantový s logem, 1950	ks
		1*1,01	
48	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m
		ŘAD V1.1:	
		40,91+4,00	
		ŘAD V1.1-2:	
		12,00+4,00	
		ŘAD V1.1-3:	
		103,34+4,00	
		PŘÍPOJKY:	
		40,90+8*2,00	
		ÚPRAVA STÁV.VOD.SÍŤ:	
		20,00	
49	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přir. výkop DN 80	kus
50	7	Prodloužené přírubové koleno s patkou PPL DN80, 5050	ks
		3*1,01	
51	8	Lemový nákrůžek SDR11, PN16 D90/DN80	ks
		6*1,01	
52	9	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D90/DN80	ks
		6*1,01	
53	10	Příruba PP-V PN16 SDR11 D90/DN80	ks
		6*1,01	
54	11	Spojka Synoflex hrdlo/hrdlo DN 80/80, 7974	ks
		1*1,01	
55	12	Spojka Synoflex příruba/hrdlo DN 80/80, 7994	ks
		2*1,01	
56	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 80	kus
57	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přir. výkop DN 80	kus
58	13	Přírubový T-kus DN 80/80, 8510	ks

9,09000						
7,00000	678,00	4 746,00	0,12303	0,86121	0	0
7,07000	1 078,05	7 621,81	0,01	0,0707	0	0
7,07000						
16,16000	198,70	3 210,99	0,0006	0,0097	0	0
7,07000						
9,09000						
1,00000	1 300,00	1 300,00	0,32906	0,32906	0	0
1,01000	2 997,09	3 027,06	0,021	0,02121	0	0
1,01000						
245,15000	42,21	10 347,78	0,00008	0,01961	0	0
44,91000						
16,00000						
107,34000						
56,90000						
20,00000						
12,00000	470,50	5 646,00	0,00022	0,00264	0	0
3,03000	4 184,94	12 680,37	0,0164	0,04969	0	0
3,03000						
6,06000	159,60	967,18	0,00048	0,00291	0	0
6,06000						
6,06000	112,14	679,57	0,00008	0,00048	0	0
6,06000						
6,06000	339,15	2 055,25	0,00139	0,00842	0	0
6,06000						
1,01000	5 096,49	5 147,45	0,0069	0,00697	0	0
1,01000						
2,02000	4 767,95	9 631,26	0,00704	0,01422	0	0
2,02000						
2,00000	2 500,00	5 000,00	0	0	0	0
1,00000	683,00	683,00	0,00032	0,00032	0	0
1,01000	3 185,33	3 217,18	0,016	0,01616	0	0

		1*1,01	
59	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 150	kus
60	14	Příruba zaslepovací DN150, 8000	ks
		2*1,01	
61	15	Lemový nákrůžek SDR11, PN16 160/DN150	ks
		2*1,01	
62	16	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D160/DN150	ks
		2*1,01	
63	17	Příruba PP-V PN16 SDR11 D160/DN150	ks
		2*1,01	
64	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m
		40,90+1,00	
65	18	Dvouvrstvé potrubí PE100 RC -RC voda SDR11 32x3,0, v návinu 100 m	m
		(40,90+3,00*8+1,00)*1,015	
66	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m
		ŘAD V1.1-2:12,00	
67	19	Dvouvrstvé potrubí PE100 RC - RC voda SDR11 90x8,2, v návinu 100 m	m
		ŘAD V1.1-2:12,00*1,015	
		ŘAD V1.1-3:103,34*1,015	
68	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm	m
69	20	Dvouvrstvé potrubí PE100 RC - voda SDR11 160x14,6, v návinu 100 m	m
		40,91*1,015	
70	877162121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 32 mm	kus
71	21	Elektrozáslepka PE100 SDR11, PN16 D32	ks
		9*1,01	
72	22	Tvarovka ISO spojka D32-32, 6300	ks
		1*1,01	
73	23	Tvarovka na tupo koleno 90° SDR11, PN16 D90	ks
		1*1,01	
74	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus
75	24	Elektro T-kus rovnoram. PE100 SDR11, PN16 D90	ks
		1*1,01	
76	25	Elektrospojka PE100 SDR11 D90	ks
		5*1,01	
77	26	Elektrozáslepka PE100 SDR11, PN16 D90	ks
		1*1,01	

1,01000						
4,00000	805,00	3 220,00	0,00278	0,01112	0	0
2,02000	1 903,36	3 844,79	0,0076	0,01535	0	0
2,02000						
2,02000	401,94	811,92	0,00172	0,00347	0	0
2,02000						
2,02000	192,94	389,74	0,00021	0,00042	0	0
2,02000						
2,02000	655,20	1 323,50	0,00349	0,00705	0	0
2,02000						
41,90000	21,30	892,47	0	0	0	0
41,90000						
66,88850	26,01	1 739,77	0,00028	0,01873	0	0
66,88850						
12,00000	70,30	843,60	0	0	0	0
12,00000						
117,07010	189,40	22 173,08	0,00214	0,25053	0	0
12,18000						
104,89010						
40,91000	127,50	5 216,03	0	0	0	0
41,52365	584,03	24 251,06	0,00674	0,27987	0	0
41,52365						
9,00000	91,30	821,70	0	0	0	0
9,09000	121,80	1 107,16	0,00056	0,00509	0	0
9,09000						
1,01000	553,40	558,93	0,00064	0,00065	0	0
1,01000						
1,01000	274,05	276,79	0,0007	0,00071	0	0
1,01000						
14,00000	157,50	2 205,00	0	0	0	0
1,01000	544,45	549,89	0,00089	0,0009	0	0
1,01000						
5,05000	202,34	1 021,82	0,00041	0,00207	0	0
5,05000						
1,01000	440,66	445,07	0,00056	0,00057	0	0
1,01000						

78	877312121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 160 mm	kus	11,00000
79	27	Elektro T-kus reduk. PE100 SDR11, PN16 D160/90	ks	2,02000
		2*1,01		2,02000
80	28	Elektrospojka PE100 SDR11 D160	ks	2,02000
		2*1,01		2,02000
81	29	Elektrozáslepka PE100 SDR11, PN16 D160	ks	1,01000
		1*1,01		1,01000
82	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	9,00000
83	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	9,00000
84	30	Rohový ventil ISO/vněj.z. 32-5/4", 3130	ks	9,09000
		9*1,01		9,09000
85	31	Zemní souprava tel.pro dom.šoup. 3/4"-2"(1,3-1,8m), 9601	ks	9,09000
		9*1,01		9,09000
86	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,00000
87	32	Hydrant DUO nadzemní objezdový 2B DN80/1,25, K2300	ks	2,02000
		2*1,01		2,02000
88	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000
89	33	Hydrant DUO podzemní DN80/1,50, K2400	ks	1,01000
		1*1,01		1,01000
90	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	9,00000
91	34	Navrtávací pas HAKU uzávěrkový 90-5/4", 5310	ks	9,09000
		9*1,01		9,09000
92	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	6,00000
93	35	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 80, 4000	ks	6,06000
		6*1,01		6,06000
94	36	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN65-80 (1,3-1,8m), 9500	ks	6,06000
		6*1,01		6,06000
95	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	1,00000
96	37	Šoupátko s přírubami krátké E1 CZ DN 150, 4000	ks	1,01000
		1*1,01		1,01000
97	38	Zemní souprava tel.pro šoup. E1 DN150 (1,3-1,8m), 9500	ks	1,01000
		1*1,01		1,01000
98	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	17,50000
		Příplatek za další 4 km:33,00759*4		132,03036
Díl:	97	Prorážení otvorů		

248,00	2 728,00	0	0	0	0
2 555,60	5 162,31	0,004	0,00808	0	0
433,13	874,92	0,00137	0,00277	0	0
1 143,93	1 155,37	0,00108	0,00109	0	0
474,00	4 266,00	0,00008	0,00072	0	0
232,00	2 088,00	0,00002	0,00018	0	0
3 915,65	35 593,26	0,00233	0,02118	0	0
1 193,96	10 853,10	0,0034	0,03091	0	0
1 072,00	2 144,00	0,00277	0,00554	0	0
43 728,58	88 331,73	0,046	0,09292	0	0
410,50	410,50	0,00011	0,00011	0	0
21 589,99	21 805,89	0,0409	0,04131	0	0
1 775,00	15 975,00	0	0	0	0
3 481,64	31 648,11	0,0032	0,02909	0	0
900,00	5 400,00	0,00022	0,00132	0	0
4 827,48	29 254,53	0,0146	0,08848	0	0
2 084,63	12 632,86	0,00675	0,04091	0	0
1 353,00	1 353,00	0,00278	0,00278	0	0
10 102,58	10 203,61	0,0344	0,03474	0	0
2 084,63	2 105,48	0,00654	0,00661	0	0
14,95	261,63	0	0	0	0
	340,14		0		0

99	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km Suti:0,74800 0,66000 živice:0,22 0,176	t	1,80400 0,74800 0,66000 0,22000 0,17600	50,10	90,38	0	0	0	0
100	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 1,80400*4	t	7,21600 7,21600	12,60	90,92	0	0	0	0
101	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408 Suti:0,74800 0,66000	t	1,40800 0,74800 0,66000	110,00	154,88	0	0	0	0
102	39	Poplatek za skládku živice živice:0,22 0,176	t	0,39600 0,22000 0,17600	10,00	3,96	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				26 715,25		0		0
103	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 224,96287 12,85791 1,95256 3,09261	t	242,86595 224,96287 12,85791 1,95256 3,09261	110,00	26 715,25	0	0	0	0
Díl:	ON	Ostatní náklady				25 800,00		0		0
104	ON1	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0	0	0
105	ON2	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0	0	0	0
106	ON3	Revize hydrantů	Soubor	1,00000	800,00	800,00	0	0	0	0
107	ON4	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti, před uložením na skládku	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	0	0	0	0
108	ON5	Statické zkoušky hutnění dle požadavku investora	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	0	0	0	0
109	ON6	Výtyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0	0	0
110	ON7	Výtyčení stavby	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00	0	0	0	0
Díl:	VN	Vedlejší náklady				4 000,00		0		0
111	VN1	Zařízení staveniště	-	1,00000	4 000,00	4 000,00	0	0	0	0
Celkem						952 064,33				

Poznámky uchazeče k zadání

--



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 220930
Stavba: Lokalita Jihizápad, Moravská Třebová

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 2.2.2023

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 28771346
Stavební vodohospodářská s.r.o. Olomoucká 139/4, 571 01 Moravská Třebová
DIČ: CZ28771346

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
Ing. Mencová
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			950 268,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	950 268,00	199 556,28
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			1 149 824,28

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:220930

Stavba:

Lokalita Jihizápad, Moravská Třebová

Místo:

Datum:02.02.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Stavební vodohospodářská s.r.o. Olomoucká 139/4, 571 01 I Zpracovatel:Ing. Mencová

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		950 268,00	1 149 824,28
01	PZ pro řadové domy	950 268,00	1 149 824,28

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lokalita Jihizápad, Moravská Třebová

Objekt:

01 - PZ pro řadové domy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Stavební vodohospodářská s.r.o. Olomoucká 139/4, 571 01 Moravská Třebová

Projektant:

JAFIS s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Mencová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

02.02.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

28771346

CZ28771346

IČ:

DIČ:

25963244

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

950 268,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	950 268,00	21,00%	199 556,28
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 149 824,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Lokalita Jihizápad, Moravská Třebová

Objekt:

01 - PZ pro řadové domy

Místo:

Datum:

02.02.2023

Zadavatel:

Projektant:

JAFIS s.r.o.

Uchazeč:

Stavební vodohospodářská s.r.o. Olomoucká 139/4, 571 01 Moravská T

Zpracovatel:

Ing. Mencová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

950 268,00

HSV - Práce a dodávky HSV

514 556,51

1 - Zemní práce

312 225,44

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

187 128,00

998 - Přesun hmot

15 203,07

M - Práce a dodávky M

430 611,49

21-M - Elektromontáže

13 737,15

23-M - Montáže potrubí

416 874,34

VRN4 - Inženýrská činnost

100,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

1 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

4 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Lokalita Jihizápad, Moravská Třebová
Objekt: 01 - PZ pro řadové domy

Místo: Datum: 02.02.2023
Zadavatel: Projektant: JAFIS s.r.o.
Uchazeč: Stavební vodohospodářská s.r.o. Olomoucká 139/4, 571 01 Moravská T Zpracovatel: Ing. Mencová

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

Náklady soupisu celkem 950 268,00

D HSV Práce a dodávky HSV 514 556,51

D 1 Zemní práce 312 225,44

1	K	131251100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	4,800	418,50	2 008,80
	W		2*2*1,5*0,8		4,800		
	W		Součet		4,800		
2	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	212,480	189,50	40 264,96
	W		332*0,8*0,8		212,480		
	W		Součet		212,480		
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	11,200	100,00	1 120,00
	W		2*2*3,5*0,8		11,200		
	W		Součet		11,200		
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	11,200	10,00	112,00
	W		2*2*3,5*0,8		11,200		
	W		Součet		11,200		
5	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	217,600	110,00	23 936,00
	W		108,9+108,7		217,600		
6	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	108,900	139,50	15 191,55
	W		212,8+4,8-108,7		108,900		
7	M	583441970R	hutnitelná sypanina	t	217,800	380,50	82 872,90
	W		108,9*2		217,800		
8	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	108,736	662,00	71 983,23
	W		332,3*0,8*0,4		106,336		
	W		2*1,5*0,4*2		2,400		
	W		Součet		108,736		
9	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	216,000	346,00	74 736,00
	W		108*2		216,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				187 128,00
10	K	R0003	Montáž pref. piliře HUP	soub	18,000	2 500,00	45 000,00
11	M	p01-2.1	Pilíř pro umístění HUP, měření a regulace	kpl	18,000	7 896,00	142 128,00

D 998 Přesun hmot 15 203,07

12	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiným	t	217,809	69,80	15 203,07
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------

D M Práce a dodávky M 430 611,49

D 21-M Elektromontáže 13 737,15

13	K	EL01	Signalizační vodič CYY 2,5 mmm montáž	m	429,000	11,55	4 954,95
14	M	341413000	vodič silový s Cu jádrem CYY 2,50 mm2	m	429,000	16,80	7 207,20
15	K	Rel01	Propojení signalizačního vodiče	soub	20,000	78,75	1 575,00

D 23-M Montáže potrubí 416 874,34

16	K	230205025	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojku, D 32 mm, tl. stěny 3,0 mm	m	90,700	151,20	13 713,84
17	K	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	90,700	28,88	2 619,42
18	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	90,700	44,10	3 999,87

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	M	28613911OP	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm s OP	m	100,000	124,95	12 495,00
20	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	244,600	301,35	73 710,21
21	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	244,600	30,45	7 448,07
22	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000	2 625,00	2 625,00
23	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	244,600	44,10	10 786,86
24	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	269,000	207,90	55 925,10
25	K	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 90 mm, tl. stěny 5,2 mm	m	60,000	511,35	30 681,00
26	K	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m	60,000	36,75	2 205,00
27	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000	2 625,00	2 625,00
28	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	60,000	44,10	2 646,00
29	M	28613900	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 90x5,1mm	m	60,600	287,70	17 434,62
30	K	230200119pe	Nasunutí PE potrubí do chráničky DN 125	m	2,000	525,00	1 050,00
31	K	R001	Utěsnění čel těsnící manžetou D + M d 90 / d 125 (2 ks)	kpl	1,000	1 260,00	1 260,00
32	M	286139680tro	trubka ochranná pro plyn PEHD 125 x 4,8 mm	m	2,000	304,50	609,00
33	K	230205225	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 32 mm, tl.stěny 2,0 mm	kus	51,000	392,70	20 027,70
34	M	TV32-02.1	Přechodka závitová PE/OC dn32/DN25 s ochranným pláštěm + KU DN 25, dl. 1,5m	ks	17,000	4 026,75	68 454,75
35	M	TV32-03	Elektrokoleno PE dn 32/90	ks	17,000	296,10	5 033,70
36	M	TV32-05	Elektroobjímka PE dn 32	ks	17,000	177,45	3 016,65
37	K	230205242	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl.stěny 5,7 mm	kus	27,000	438,90	11 850,30
38	M	TV63-01	Elektroobjímka PE dn 63	kus	4,000	249,90	999,60
39	M	TV63-02	Elektrozáslepka PE dn 63	ks	3,000	567,00	1 701,00
40	M	TV63-04	Navrtávací odbočkový T kus PE 63/32	ks	17,000	1 111,95	18 903,15
41	M	TV63-04.01	Elektro T kus PE dn 63/63	ks	1,000	781,20	781,20
42	M	TV63-05.11	Přechodka závitová PE/OC dn63/DN50 s ochranným pláštěm + KU DN 50, dl. 1,5m	ks	1,000	5 087,25	5 087,25
43	M	TV63-05	Elektrokoleno PE dn 63/90°	ks	1,000	596,40	596,40
44	K	230205252	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 90 mm, tl.stěny 8,2 mm	kus	5,000	467,25	2 336,25
45	M	TV90-01.1	T kus redukovaný s prodlouženým hrdlem PE dn 90/63	ks	3,000	1 737,75	5 213,25
46	M	TV90-03	Elektroobjímka PE d 90	ks	1,000	299,25	299,25
47	M	TV90-11	Elektrozáslepka PE dn 90	ks	1,000	680,40	680,40
48	K	HZS1211	Hodinová zúčtovací sazba kopáč nekvalifikovaný	hod	10,000	280,00	2 800,00
49	K	HZS4212	Hodinová zúčtovací sazba revizní technik specialista	hod	25,000	472,50	11 812,50
50	K	R005	Odvzdušnění potrubí	soub	2,000	2 625,00	5 250,00
51	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	396,000	10,00	3 960,00
52	M	F01	Folie výstražná š. 300 - žlutá	m	396,000	15,75	6 237,00

D VRN4 Inženýrská činnost 100,00

55	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	100,00	100,00
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	--------	--------

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 1 000,00

53	K	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

D VRN3 Zařízení staveniště 4 000,00

54	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
----	---	-----------	---------------------	-----	-------	----------	----------

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 055/2022

Stavba: ZTV - MORAVSKÁ TŘEBOVÁ - LOKALITA JIHOZÁPAD, I. ETAPA ÚPRAVA 1/2023

KSO:
Místo: Moravská Třebová

CC-CZ:
Datum: 2.2.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Stavební vodohospodářská s.r.o. Olomoucká 1394/4, 571 01 Moravská Třebová

IČ: 28771346
DIČ: CZ28771346

Projektant:
DI PROJEKT s.r.o.

IČ: 01873687
DIČ: CZ01873687

Zpracovatel:
DI PROJEKT s.r.o.

IČ: 01873687
DIČ: CZ01873687

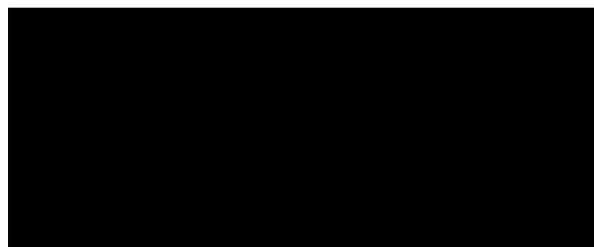
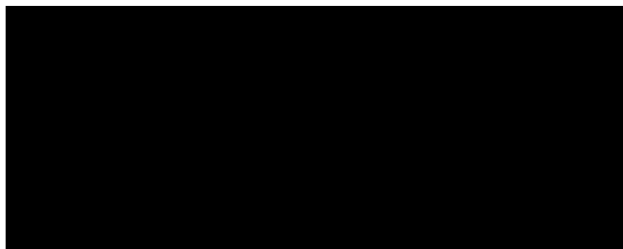
Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH	7 487 907,42
---------------------	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	7 487 907,42	1 572 460,56
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	9 060 367,98
-------------------	----------	------------	---------------------



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 055/2022

Stavba: ZTV - MORAVSKÁ TŘEBOVÁ - LOKALITA JIHOZÁPAD, I. ETAPA ÚPRAVA 1/2023

Místo: Moravská Třebová

Datum: 02.02.2023

Zadavatel: Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Uchazeč: Stavební vodohospodářská s.r.o. Olomoucká 1394/4, 571 01 Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

7 487 907,42

9 060 367,98

055/2022_

SO 109 KOMUNIKACE - II. ULICE

3 669 553,90

4 440 160,22

STA

1

055/2022_

SO 109 KOMUNIKACE - III. ULICE - ÚSEK B

3 608 935,56

4 366 812,03

STA

2

055/2022_

Vedlejší rozpočtové náklady

209 417,96

253 395,73

STA

3

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV - MORAVSKÁ TŘEBOVÁ - LOKALITA JIHOZÁPAD, I. ETAPA ÚPRAVA 1/2023

Objekt:

055/2022_1 - SO 109 KOMUNIKACE - II. ULICE

KSO:

Místo: Moravská Třebová

CC-CZ:

Datum: 02.02.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 28771346

DIČ: CZ28771346

Stavební vodohospodářská s.r.o. Olomoucká 1394/4, 571 01 Moravská Třebová

Projektant:

IČ: 01873687

DIČ: CZ01873687

DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

IČ: 01873687

DIČ: CZ01873687

DI PROJEKT s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH

3 669 553,90

DPH základní
snížená

Základ daně
3 669 553,90
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
770 606,32
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 440 160,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV - MORAVSKÁ TŘEBOVÁ - LOKALITA JIHOZÁPAD, I. ETAPA ÚPRAVA 1/2023

Objekt:

055/2022_1 - SO 109 KOMUNIKACE - II. ULICE

Místo:

Moravská Třebová

Datum:

02.02.2023

Zadavatel:

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

Stavební vodohospodářská s.r.o. Olomoucká 1394/4, 571 01 Moravská Třebová

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 669 553,90

HSV - Práce a dodávky HSV

3 669 553,90

1 - Zemní práce

1 352 559,06

2 - Zakládání

61 456,00

4 - Vodorovné konstrukce

1 982,40

5 - Komunikace pozemní

1 798 793,08

8 - Trubní vedení

65 544,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

386 059,36

99 - Přesuny hmot a sutí

43 629,60

997 - Přesun sutě

3 160,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZTV - MORAVSKÁ TŘEBOVÁ - LOKALITA JIHOZÁPAD, I. ETAPA ÚPRAVA 1/2023

Objekt: 055/2022_1 - SO 109 KOMUNIKACE - II. ULICE

Místo: Moravská Třebová

Zadavatel: Stavební vodohospodářská s.r.o. Olomoucká 1394/4, 571 01 Moravská Třebová

Uchazeč:

Datum: 02.02.2023

Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 3 669 553,90

D HSV Práce a dodávky HSV 3 669 553,90

D 1 Zemní práce 1 352 559,06

1	K	112101122	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvem jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	224,00	448,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101122								
2	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	749,00	1 498,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251102								
3	K	113107543	Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě přes 15 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	100,000	178,00	17 800,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107543 VV "dle příloh situace komunikace a vzorové řezy" VV "stávající vozovka"100								
4	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů	m3	715,000	425,00	303 875,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/116951201 VV "dle příloh situace komunikace a vzorové řezy" VV "úprava zeminy km 0,011 50 - 0,141 50" VV "úprava pláňe vápněním tl. 500mm"11*130*0,5 VV Součet								
5	M	58591003	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápna	t	77,220	4 042,00	312 123,24	CS ÚRS 2022 02
VV "předpoklad receptura 6% pojiva" VV "sanace vozovky vápněním"715*1,8*0,06 VV Součet								
6	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 922,800	59,00	113 445,20	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151103 VV "dle příloh situace komunikace a vzorové řezy" VV "ornice tl. 150mm"150 VV "podorniči tl. 100"(13,36*130)+36 VV Součet								
7	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	1 772,800	65,00	115 232,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151104 VV "dle příloh situace komunikace a vzorové řezy" VV "ornice tl. 250mm"(13,36*130)+36								
8	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	163,560	297,00	48 577,32	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251103 VV "dle příloh situace komunikace a vzorové řezy" VV "odkopávky komunikace km 0,141 50 - k.ú."260*0,4								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odkopávky chodník"(89+16+7+20+24)*0,24-(26*2*0,24)		24,960			
	VV		"odkopávky vjezdy"60*0,41		24,600			
	VV		"odkopávky staničení 0,120 - 0,140"10		10,000			
	VV		Součet		163,560			
9	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	83,500	1 004,00	83 834,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251102					
	VV		"dle příloh situace komunikace a vzorové řezy"					
	VV		"výkop pro drenáž"(62+35+35+35)*0,5*1		83,500			
10	K	133212811	Hloubení nezapažených šachet ručně v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2	m3	4,800	3 560,00	17 088,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/133212811					
	VV		"dle příloh situace komunikace a vzorové řezy"					
	VV		"výkop pro uliční vpusti"4*(1*1*1,2)		4,800			
11	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	814,840	143,00	116 522,12	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351104					
	VV		"odkopávky"163,56		163,560			
	VV		"rýhy"83,5		83,500			
	VV		"šachty"4,8		4,800			
	VV		Mezisoučet		251,860			
	VV		"ornice"(150*0,15)+(1772,8*0,25)		465,700			
	VV		"podorničí"(1772,8*0,1)		177,280			
	VV		"podorničí k ohumusování na stavbě"-80		-80,000			
	VV		Mezisoučet		562,980			
	VV		Součet		814,840			
12	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	390,000	124,00	48 360,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171152111					
	VV		"dle příloh situace komunikace a vzorové řezy"					
	VV		"násyp zemního tělesa komunikace ze z materiálu z stavby"3*130		390,000			
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	814,840	22,00	17 926,48	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201					
	VV		"odkopávky"163,56		163,560			
	VV		"rýhy"83,5		83,500			
	VV		"šachty"4,8		4,800			
	VV		Mezisoučet		251,860			
	VV		"ornice"(150*0,15)+(1772,8*0,25)		465,700			
	VV		"podorničí"(1772,8*0,1)		177,280			
	VV		"podorničí k ohumusování na stavbě"-80		-80,000			
	VV		Mezisoučet		562,980			
	VV		Součet		814,840			
14	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	4,000	1 392,00	5 568,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175101201					
	VV		"dle přílohy Situace stavby"					
	VV		4,8-0,8		4,000			
15	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	4,800	104,00	499,20	CS ÚRS 2022 02
16	K	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	715,000	111,00	79 365,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351003					
	VV		"dle příloh situace komunikace a vzorové řezy"					
	VV		"rozproštění podorničí -použije se materiál ze stavby"220+180+111+199+2,5+2,5		715,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	715,000	43,00	30 745,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411131					
		VV	"dle příloh situace komunikace a vzorové řezu"					
		VV	"oseť travním semenem"400+111+199+2,5+2,5		715,000			
18	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	8,000	130,00	1 040,00	CS ÚRS 2022 02
		VV	400*0,02 Přepočtené koeficientem množství		8,000			
19	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 544,500	25,00	38 612,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112					
		VV	"dle přílohy Situace pozemní komunikace"					
		VV	"vjezdy"223+(83*0,5)		264,500			
		VV	"chodníky"459-111-199-2,5-2,5		144,000			
		VV	"komunikace"1070+(132*0,5)		1 136,000			
		VV	Součet		1 544,500			
D	2	Zakládání						61 456,00
20	K	212750101	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	167,000	368,00	61 456,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/212750101					
		VV	"dle příloh situace komunikace a vzorové řezu"					
		VV	"drenáž DN100"62+35+35+35		167,000			
D	4	Vodorovné konstrukce						1 982,40
21	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,400	4 956,00	1 982,40	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452311151					
		VV	"uliční vpusti"4*(1*1*0,1)		0,400			
D	5	Komunikace pozemní						1 798 793,08
22	K	564851012	Podklad ze šterkordti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 160 mm	m2	264,500	197,00	52 106,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851012					
		VV	"dle příloh situace komunikace a vzorové řezu"					
		VV	"vjezdy"145+46+32+(83*0,5)		264,500			
23	K	564851111	Podklad ze šterkordti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 280,000	174,00	222 720,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851111					
		VV	"dle příloh situace komunikace a vzorové řezu"					
		VV	"vozovka"1070+(132*0,5)		1 136,000			
		VV	"chodník"454+5-111-199-2,5-2,5		144,000			
		VV	Součet		1 280,000			
24	K	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1 070,000	292,00	312 440,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565155121					
		VV	"dle příloh situace komunikace a vzorové řezu"					
		VV	"vozovka podkladní vrstva"1070		1 070,000			
25	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	1 513,000	300,00	453 900,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/567122112					
		VV	"dle příloh situace komunikace a vzorové řezu"					
		VV	"vozovka"1070		1 070,000			
		VV	"vjezdy"145+46+32		223,000			
		VV	"chodník"132+88		220,000			
		VV	Součet		1 513,000			
26	K	567142115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 250 mm	m2	260,000	628,00	163 280,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/567142115 "dle příloh situace komunikace a vzorové řezu" "sanace stávající vozovky km 0,141 50 - k.ú."260		260,000			
27	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	1 070,000	34,00	36 380,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573191111 "dle příloh situace komunikace a vzorové řezu" "vozovka ohrusná vrstva"1070		1 070,000			
28	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	1 070,000	17,00	18 190,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573211109 "dle příloh situace komunikace a vzorové řezu" "vozovka spojovací postřik"1070		1 070,000			
29	K	577134031	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozptřením a se ztutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po ztutnění tl. 40 mm	m2	1 070,000	272,00	291 040,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577134031 "dle příloh situace komunikace a vzorové řezu" "vozovka ohrusná vrstva"1070		1 070,000			
30	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	144,000	302,00	43 488,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596211111 "dle příloh situace komunikace a vzorové řezu" "chodník šedá"22+22+6+58+28+8 Součet		144,000 144,000			
31	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	148,320	286,00	42 419,52	CS ÚRS 2022 02
			VV VV "chodník šedá"22+22+6+58+28+8 144*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		144,000 148,320			
33	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	223,000	302,00	67 346,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596212211 "dle příloh situace komunikace a vzorové řezu" "vjezdy šedá"20+19+13+9+84 "vjezdy reliéfní antracit"33+3+3+3+2+2 "umělá vodící linie šedá"32 Součet		145,000 46,000 32,000 223,000			
34	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	47,380	584,00	27 669,92	CS ÚRS 2022 02
			VV VV "vjezdy reliéfní antracit"33+3+3+3+2+2 46*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		46,000 47,380			
35	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	149,350	334,00	49 882,90	CS ÚRS 2022 02
			VV VV "vjezdy šedá"20+19+13+9+84 145*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		145,000 149,350			
36	M	59245030R	dlažba tvar čtverec betonová 200x200x80mm přírodní	m2	32,960	544,00	17 930,24	CS ÚRS 2022 02
			VV VV "umělá vodící linie šedá"32 32*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		32,000 32,960			
D 8			Trubní vedení				65 544,00	
37	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	8,000	136,00	1 088,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/877355211 "napojení vpustí"2*4		8,000			
38	M	R2	Tvarovky PVC SN12 k napojení ul. vpustí	kus	8,000	342,00	2 736,00	
			VV "dle montáže tvarovek"8		8,000			
39	K	895941111R	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	3 630,00	14 520,00	
40	M	R3	Litinná mříž 500x500 tř. D400 + rám + kalový koš	kompl	4,000	6 254,00	25 016,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	R5	Kompletní betonové dílce uliční vpusti	kompl	4,000	5 546,00	22 184,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání	386 059,36				
42	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	354,00	708,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/914111111					
		VV	"dl situace komunikace"					
		VV	"P2+E2b"2		2,000			
43	M	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	2,000	1 121,00	2 242,00	CS ÚRS 2022 02
44	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	1,000	1 003,00	1 003,00	CS ÚRS 2022 02
		VV	"E2b"1		1,000			
45	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	1,000	1 829,00	1 829,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/914511111					
		VV	"P2+E2b"1		1,000			
46	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	1,000	767,00	767,00	CS ÚRS 2022 02
47	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	358,000	446,00	159 668,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916131213					
		VV	"dle příloh situace komunikace a vzorové řezy"					
		VV	"obrubník silniční 15/25"4+14+30+2+8+10+106+56		230,000			
		VV	"obrubník snížený 15/15"80+6+5+5+6+6+6		114,000			
		VV	"obrubník 15/25-15"14		14,000			
		VV	Součet		358,000			
48	M	59217032	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm	m	116,280	137,00	15 930,36	CS ÚRS 2022 02
		VV	"obrubník snížený 15/15"80+6+5+5+6+6+6		114,000			
		VV	114*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		116,280			
49	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	234,600	159,00	37 301,40	CS ÚRS 2022 02
		VV	"obrubník silniční 15/25"4+14+30+2+8+10+106+56		230,000			
		VV	230*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		234,600			
50	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	14,280	159,00	2 270,52	CS ÚRS 2022 02
		VV	"obrubník 15/25-15"14		14,000			
		VV	14*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		14,280			
51	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	206,000	305,00	62 830,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916231213					
		VV	"dle příloh situace komunikace a vzorové řezy"					
		VV	"obrubník chodníkový 8/20"176+14+12+7+25+5+135-168		206,000			
52	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	m	210,120	159,00	33 409,08	CS ÚRS 2022 02
		VV	"obrubník chodníkový 8/20"176+14+12+7+25+5+135-168		206,000			
		VV	206*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		210,120			
53	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,561	2 195,00	18 791,40	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916991121					
		VV	"silniční obr."190*0,35*0,05		3,325			
		VV	"chodníkové 8"374*0,28*0,05		5,236			
		VV	Součet		8,561			
54	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	20,000	136,00	2 720,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919112213					
		VV	"dle příloh situace komunikace a vzorové řezy"					
		VV	"řezání spáry v krytu"6+14		20,000			
55	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	20,000	148,00	2 960,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919121112					
D 99			Přesuny hmot a sutí	43 629,60				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	31,600	196,00	6 193,60	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221551					
		VV	"živice"31,6		31,600			
		VV	Součet		31,600			
57	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	126,400	13,00	1 643,20	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221559					
		VV	"skládky do 5km"4*31,6		126,400			
58	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	31,600	245,00	7 742,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221611					
		VV	"sut"31,6		31,600			
59	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	350,635	80,00	28 050,80	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998225111					
	D	997	Přesun sutě				3 160,00	
60	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	31,600	100,00	3 160,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997221875					
		VV	"živice"31,6		31,600			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV - MORAVSKÁ TŘEBOVÁ - LOKALITA JIHOZÁPAD, I. ETAPA ÚPRAVA 1/2023

Objekt:

055/2022_2 - SO 109 KOMUNIKACE - III. ULICE - ÚSEK B

KSO:

Místo: Moravská Třebová

CC-CZ:

Datum: 02.02.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 28771346

DIČ: CZ28771346

Stavební vodohospodářská s.r.o. Olomoucká 1394/4, 571 01 Moravská Třebová

Projektant:

IČ: 01873687

DIČ: CZ01873687

DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

IČ: 01873687

DIČ: CZ01873687

DI PROJEKT s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH

3 608 935,56

DPH základní
snížená

Základ daně
3 608 935,56
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
757 876,47
0,00

Cena s DPH

v CZK

4 366 812,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV - MORAVSKÁ TŘEBOVÁ - LOKALITA JIHOZÁPAD, I. ETAPA ÚPRAVA 1/2023

Objekt:

055/2022_2 - SO 109 KOMUNIKACE - III. ULICE - ÚSEK B

Místo:

Moravská Třebová

Zadavatel:

Uchazeč: Stavební vodohospodářská s.r.o. Olomoucká 1394/4, 571 01 Moravská Třebová

Datum:

02.02.2023

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 608 935,56

HSV - Práce a dodávky HSV

3 608 935,56

1 - Zemní práce

1 323 709,33

2 - Zakládání

80 224,00

4 - Vodorovné konstrukce

2 478,00

5 - Komunikace pozemní

1 764 615,40

8 - Trubní vedení

87 120,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

350 788,83

99 - Přesuny hmot a sutí

41 478,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZTV - MORAVSKÁ TŘEBOVÁ - LOKALITA JIHOZÁPAD, I. ETAPA ÚPRAVA 1/2023

Objekt: 055/2022_2 - SO 109 KOMUNIKACE - III. ULICE - ÚSEK B

Místo: Moravská Třebová

Zadavatel: Stavební vodohospodářská s.r.o. Olomoucká 1394/4, 571 01 Moravská Třebová

Uchazeč:

Datum: 02.02.2023

Projektant: DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel: DI PROJEKT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem 3 608 935,56

D HSV Práce a dodávky HSV 3 608 935,56

D 1 Zemní práce 1 323 709,33

1	K	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů	m3	727,250	425,00	309 081,25	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/116951201								
VV "dle příloh situace komunikace a vzorové řezy"					312,250			
VV "úprava I. ulice"((3*(43+3,8+3,8+43)+7*(39,6+9,5))*0,5					265,000			
VV "obytná zóna a III. ulice km 0,000 - 0,100"530*0,5					577,250			
VV Mezisoučet								
VV "použije se materiál ze zemníku na stavbě z předěšlé etapy"					150,000			
VV "zlepšení zeminy vápněním pro násyp zemního tělesa komunikace a chodníků"18,4+9,2+4,2+12,7+8,5+121-24					150,000			
VV Mezisoučet					727,250			
VV Součet								
2	M	58591003	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápna	t	78,543	4 042,00	317 470,81	CS ÚRS 2022 02
VV "předpoklad receptura 6% pojiva"								
VV "úprava I. ulice"((3*(43+3,8+3,8+43)+7*(39,6+9,5))*0,5)*1,8*0,06					33,723			
VV "obytná zóna a III. ulice km 0,000 - 0,100"(530*0,5)*1,8*0,06					28,620			
VV Mezisoučet					62,343			
VV "použije se materiál ze zemníku na stavbě z předěšlé etapy"								
VV "zlepšení zeminy vápněním pro násyp zemního tělesa komunikace a chodníků"(18,4+9,2+4,2+12,7+8,5+121-24)*1,8*0,06					16,200			
VV Mezisoučet					16,200			
VV Součet					78,543			
3	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 347,000	59,00	79 473,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151103								
VV "dle příloh situace komunikace a vzorové řezy"					1 347,000			
VV "podorníčí tl. 100"789+558					1 347,000			
VV Součet								
4	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	1 347,000	65,00	87 555,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151104								
VV "dle příloh situace komunikace a vzorové řezy"					1 347,000			
VV "ornice tl. 250mm"789+558								
5	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	155,800	297,00	46 272,60	CS ÚRS 2022 02
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251103								
VV "dle příloh situace komunikace a vzorové řezy"					155,800			
VV "odkopávky komunikace"16,5+47+75,3+17					155,800			
VV Součet								
6	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	109,000	1 004,00	109 436,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132251102 "dle příloh situace komunikace a vzorové řezy" "výkop pro drenáž"218*0,5*1		109,000			
7	K	133212811	Hloubení nezapažených šachet ručně v horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3, půdorysná plocha výkopu do 4 m2	m3	6,000	3 560,00	21 360,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/133212811 "dle příloh situace komunikace a vzorové řezy" "výkop pro uliční vpusti"5*(1*1*1,2)		6,000			
8	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	478,310	143,00	68 398,33	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351104 "odkopávky"155-128,44 "rýhy"109 "šachty"6 Mezisoučet "ornice"1347*0,25 "podorníči"1347*0,1 "podorníči k ohumusování na stavbě"-134,7 Mezisoučet Součet		26,560 109,000 6,000 141,560 336,750 134,700 -134,700 336,750 478,310			
9	K	171152111	Uložení sypaniny do zhuťných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	265,960	124,00	32 979,04	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171152111 "dle příloh situace komunikace a vzorové řezy" "zlepšení zeminy vápněním pro násyp zemního tělesa komunikace a chodníků"18,4+9,2+4,2+12,7+8,5+121-24 Mezisoučet "násyp ze zeminy ze stavby"(247-24)*0,52 Mezisoučet Součet		150,000 150,000 115,960 115,960 265,960			
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	479,110	22,00	10 540,42	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201 "odkopávky"155,8-128,44 "rýhy"109 "šachty"6 Mezisoučet "ornice"1347*0,25 "podorníči"1347*0,1 "podorníči k ohumusování na stavbě"-134,7 Mezisoučet Součet		27,360 109,000 6,000 142,360 336,750 134,700 -134,700 336,750 479,110			
11	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	5,000	1 392,00	6 960,00	
			VV VV "dle přílohy Situace stavby" 6-1		5,000			
12	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	10,000	104,00	1 040,00	CS ÚRS 2022 02
			VV 5*2		10,000			
13	K	181351003	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 700,500	69,00	117 334,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351003 "dle příloh situace komunikace a vzorové řezy" "rozproštění podorníči - použije se materiál ze stavby a předešlé etapy"124+1127+373+74+2,5		1 700,500			
14	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 700,500	43,00	73 121,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411131					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dle příloh situace komunikace a vzorové řezy"					
	VV		"oseť travním semenem"124+1127+373+74+2,5		1 700,500			
15	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	86,726	130,00	11 274,38	CS ÚRS 2022 02
	VV		(124+1127+373+74+2,5)*0,05*1,02		86,726			
16	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1 256,500	25,00	31 412,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112					
	VV		"dle přílohy Situace pozemní komunikace"					
	VV		"obytná zóna"839,5		839,500			
	VV		"chodníky"151,5-74-2,5		75,000			
	VV		"komunikace"342		342,000			
	VV		Součet		1 256,500			
D	2		Zakládání				80 224,00	
17	K	212750101	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtekání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	218,000	368,00	80 224,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/212750101					
	VV		"dle příloh situace komunikace a vzorové řezy"					
	VV		"drenáž DN100"17+39+59+53+44+6		218,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				2 478,00	
18	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,500	4 956,00	2 478,00	
	VV		"uliční vpusti"5*(1*1*0,1)		0,500			
D	5		Komunikace pozemní				1 764 615,40	
19	K	564851012	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 160 mm	m2	839,500	197,00	165 381,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851012					
	VV		"dle příloh situace komunikace a vzorové řezy"					
	VV		"vjezdy"839,5		839,500			
20	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm	m2	436,000	174,00	75 864,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564851111					
	VV		"dle příloh situace komunikace a vzorové řezy"					
	VV		"vozovka"342+(38*0,5)		361,000			
	VV		"chodník"147+4,5-74-2,5		75,000			
	VV		Součet		436,000			
21	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	342,000	292,00	99 864,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/565135121					
	VV		"dle příloh situace komunikace a vzorové řezy"					
	VV		"podkladní vrstva"342		342,000			
22	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	839,500	300,00	251 850,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/567122112					
	VV		"dle příloh situace komunikace a vzorové řezy"					
	VV		"obytná zóna"837+2,5		839,500			
	VV		Součet		839,500			
23	K	567122113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 140 mm	m2	342,000	323,00	110 466,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/567122113					
	VV		"dle příloh situace komunikace a vzorové řezy"					
	VV		"komunikace"342		342,000			
24	K	567142115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 250 mm	m2	405,000	577,00	233 685,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/567142115					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"sanace obytná zóna km 0,1-k.ú."405		405,000			
25	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	342,000	34,00	11 628,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573191111					
	VV		"dle příloh situace komunikace a vzorové řezu"					
	VV		"vozovka"342		342,000			
26	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	684,000	17,00	11 628,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/573211109					
	VV		"dle příloh situace komunikace a vzorové řezu"					
	VV		"vozovka spojovací postřík"2*342		684,000			
27	K	577134031	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 1,5 m, po ztuhnutí tl. 40 mm	m2	342,000	272,00	93 024,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577134031					
	VV		"dle příloh situace komunikace a vzorové řezu"					
	VV		"vozovka ohrusná vrstva"342		342,000			
28	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm	m2	342,000	352,00	120 384,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577155142					
	VV		"dle příloh situace komunikace a vzorové řezu"					
	VV		"ložná vrstva"342		342,000			
29	K	594511113	Kladení dlažby z lomového kamene lomařsky upraveného v ploše vodorovné nebo ve sklonu na plochu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu	m2	6,200	1 079,00	6 689,80	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/594511113					
	VV		"přídlažba okolo vpustí"3,6+2,6		6,200			
30	M	58380650	kámen lomový neupravený žula, třída I netříděný	t	3,875	236,00	914,50	CS ÚRS 2022 02
	VV		(3,6+2,6)*0,25*2,5		3,875			
31	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	75,000	302,00	22 650,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596211111					
	VV		"dle příloh situace komunikace a vzorové řezu"					
	VV		"chodník šedá"73		73,000			
	VV		"chodník reliéfní antracit"1+1		2,000			
	VV		Součet		75,000			
32	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	73,000	286,00	20 878,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"chodník šedá"73		73,000			
33	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	2,000	543,00	1 086,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"chodník reliéfní antracit"1+1		2,000			
34	K	596212211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojítm hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	844,100	302,00	254 918,20	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/596212211					
	VV		"dle příloh situace komunikace a vzorové řezu"					
	VV		"obytná zóna šedá"837		837,000			
	VV		"vjezdy reliéfní antracit"2,5+4,6		7,100			
	VV		Součet		844,100			
35	M	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	7,100	584,00	4 146,40	CS ÚRS 2022 02
	VV		"vjezdy reliéfní antracit"2,5+4,6		7,100			
36	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	837,000	334,00	279 558,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"obytná zóna šedá"837		837,000			
	D	8	Trubní vedení				87 120,00	
37	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	10,000	136,00	1 360,00	
	VV		"napojení vpustí"2*5		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	R2	Tvarovky PVC SN12 k napojení ul. vpustí	kus	10,000	342,00	3 420,00	
	VV		"dle montáže tvarovek"10		10,000			
39	K	895941111R	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	5,000	3 630,00	18 150,00	
40	M	R3	Litínová mříž 500x500 tř. D400 + rám + kalový koš	kompl	5,000	6 254,00	31 270,00	
41	M	R5	Kompletní betonové dílce uliční vpusti	kompl	5,000	5 546,00	27 730,00	
42	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	5,000	1 038,00	5 190,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899431111					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				350 788,83	
43	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	5,000	354,00	1 770,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/914111111					
	VV		"dl situace komunikace"					
	VV		"A7b"1		1,000			
	VV		"IZ5a"2		2,000			
	VV		"IZ5b"2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
44	M	40445654	informativní značky zónové IZ5 1000x750mm	kus	4,000	2 336,00	9 344,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"IZ5a"2		2,000			
	VV		"IZ5b"2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
45	M	40445600	výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm	kus	1,000	1 121,00	1 121,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"A7b"1		1,000			
46	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	3,000	1 829,00	5 487,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/914511111					
	VV		"A7b"1		1,000			
	VV		"IZ5a"1		1,000			
	VV		"IZ5b"1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
47	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	3,000	767,00	2 301,00	CS ÚRS 2022 02
48	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	99,000	446,00	44 154,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916131213					
	VV		"dle příloh situace komunikace a vzorové řezu"					
	VV		"obrubník silniční 15/25"4+25+55		84,000			
	VV		"obrubník snížený 15/15"2+2,5+2,5		7,000			
	VV		"obrubník 15/25-15"8		8,000			
	VV		Součet		99,000			
49	M	59217032	obrubník betonový silniční 1000x150x150mm	m	7,000	137,00	959,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"obrubník snížený 15/15"2+2,5+2,5		7,000			
50	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	54,000	159,00	8 586,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"obrubník silniční 15/25"4+25+25		54,000			
51	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	8,000	159,00	1 272,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"obrubník 15/25-15"8		8,000			
52	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	426,000	305,00	129 930,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916231213					
	VV		"dle příloh situace komunikace a vzorové řezu"					
	VV		"obrubník chodníkový 8/20"30+9+33		72,000			
	VV		"obrubník chodníkový 10/25"7+334+6+7		354,000			
	VV		Součet		426,000			
53	M	59217018	obrubník betonový chodníkový 1000x80x200mm	m	72,000	159,00	11 448,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"obrubník chodníkový 8/20"30+9+33		72,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	354,000	207,00	73 278,00	CS ÚRS 2022 02
	VV		"obrubník chodníkový 10/25"7+334+6+7		354,000			
55	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	8,051	2 195,00	17 671,95	
	VV		"silniční obr."99*0,35*0,05		1,733			
	VV		"chodníkové 8"72*0,28*0,05		1,008			
	VV		"chodníkové 10"354*0,3*0,05		5,310			
	VV		Součet		8,051			
56	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	7,000	136,00	952,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919112213					
	VV		"dle příloh situace komunikace a vzorové řezy"					
	VV		"řezání spár v krytu"7		7,000			
57	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	7,000	148,00	1 036,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919121112					
	D	99	Přesuny hmot a sutí				41 478,88	
58	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	518,486	80,00	41 478,88	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV - MORAVSKÁ TŘEBOVÁ - LOKALITA JIHOZÁPAD, I. ETAPA ÚPRAVA 1/2023

Objekt:

055/2022_3 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Moravská Třebová

CC-CZ:

Datum: 02.02.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 28771346

DIČ: CZ28771346

Stavební vodohospodářská s.r.o. Olomoucká 1394/4, 571 01 Moravská Třebová

Projektant:

IČ: 01873687

DIČ: CZ01873687

DI PROJEKT s.r.o.

Zpracovatel:

IČ: 01873687

DIČ: CZ01873687

DI PROJEKT s.r.o.

Poznámka:

Cena bez DPH

209 417,96

DPH základní
snížená

Základ daně

209 417,96

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

43 977,77

0,00

Cena s DPH

v CZK

253 395,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZTV - MORAVSKÁ TŘEBOVÁ - LOKALITA JIHOZÁPAD, I. ETAPA ÚPRAVA 1/2023

Objekt:

055/2022_3 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Moravská Třebová

Datum:

02.02.2023

Zadavatel:

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

Stavební vodohospodářská s.r.o. Olomoucká 1394/4, 571 01 Moravská Třebová

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

209 417,96

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

209 417,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZTV - MORAVSKÁ TŘEBOVÁ - LOKALITA JIHOZÁPAD, I. ETAPA ÚPRAVA 1/2023

Objekt:

055/2022_3 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Moravská Třebová

Datum:

02.02.2023

Zadavatel:

Projektant:

DI PROJEKT s.r.o.

Uchazeč:

Stavební vodohospodářská s.r.o. Olomoucká 1394/4, 571 01 Moravská Třebová

Zpracovatel:

DI PROJEKT s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

209 417,96

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					209 417,96	
1	K	0001	Vytyčení inženýrských sítí	sada	1,000	11 800,00	11 800,00	
2	K	0002	Zařízení staveniště, provoz a odstranění	sada	1,000	37 170,00	37 170,00	
3	K	0003	Pomocné práce- zajištění nebo zřízení, regulaci a ochranu dopravy vč. DIOa přechodného dopravního značení - úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci (vč. pěších) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, uvažováno jednotčové zábradlí vysoké min. 1,10m s označením zákazu vstupu, lávky pro pěší, provizorní dopravní značení v rozsahu dle stanovení přechodného dopravního značení	sada	1,000	57 608,00	57 608,00	
4	K	0004	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby - výškopis, polohopis (6x tištěná dokumentace, 6xCD)	sada	1,000	17 700,00	17 700,00	
5	K	0005	Kopané sondy pro ověření průběhu inženýrských sítí - ruční práce vč. zasypání sondy	kus	8,000	5 900,00	47 200,00	
6	K	0006	Zkoušení a kontrola prací zkušebnou zhotovitele: "statická zkouška únosnoti pláně 2ks" "statická zkouška na ochranné vrstvě 2ks" "zkouška shody na asf. vrstvě - mezerovitost (na vzorku z vývrtu) 2ks" "míra zhutnění (názornost vývrtu) 2ks" "spojení vrstev 2ks" "tloušťka vrstvy 2ks" "rozběr zeminy v aktivní zóně"1	sada	1,000	9 439,96	9 439,96	
7	K	0008	Archeologický průzkum	sada	1,000	11 500,00	11 500,00	
8	K	0009	Dokumentace skutečného provedení stavby	sada	1,000	17 000,00	17 000,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Poradové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných rádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120

Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPoložky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vypočtena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta		
Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPoložky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **D.114.1.2 - Vsakovací objekt - 1.etapa - 2.část**

Misto **Moravská Třebová**

Objednatel: **Město Moravská Třebová**
náměstí T.G.Massaryka 32/29
57101 Moravská Třebová

IČ: **00277037**
 DIČ: **CZ00277037**

Zhotovitel: **Stavební vodohospodářská s.r.o.**
Olomoucká 139/4
57101 Moravská Třebová

IČ: **28771346**
 DIČ: **CZ28771346**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			165 358,99
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			4 000,00
Ostatní náklady			7 500,00
Celkem			176 858,99

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	176 858,99 CZK
Základní DPH	21 %	37 140,39 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 213 999,38 CZK

Moravské Třebové

dne

2.2.2023

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
Rozpočet zahrnuje vsakovací žlab II.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			123 866,85
4	Vodorovné konstrukce	HSV			12 502,16
5	Komunikace	HSV			10 470,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			18 519,98
ON	Ostatní náklady	ON			7 500,00
VN	Vedlejší náklady	VN			4 000,00
Cena celkem					176 858,99

Položkový rozpočet

S:	D.114.1.2 - Vsakovací objekt - 1.etapa - 2.část
O:	Moravská Třebová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				123 866,85		0,02209		0
1	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m ŽLAB II: (0,50+2*0,54*1,5)/2*0,30*0,86 ((0,50+2*0,54*1,50)+(0,50+2*0,55*1,50))/2*0,30*9,14 ((0,50+2*0,55*1,50)+(0,50+2*0,60*1,50))/2*0,30*32,44 (0,50+2*0,60*1,50)*0,30*44,18 ((0,50+2*0,60*1,50)+(0,50+2*0,58*1,50))/2*0,30*24,81 ((0,50+2*0,58*1,50)+(0,50+2*0,60*1,50))/2*0,30*9,37 (0,50+2*0,60*1,50)*0,30*11,61 ((0,50+2*0,60*1,50)+(0,50+2*0,89*1,50))/2*0,30*25,14 ((0,50+2*0,89*1,50)+(0,50+2*1,43*1,50))/2*0,30*23,00	m3	137,64240	112,00	15 415,95	0	0	0	0
2	124203101R00	Vykopávky pro koryta vodotečí v hor. 3 do 1000 m3 ŽLAB II: hloubení koryta:((3*0,24+1,00)/2*0,24)/2*0,86 ((3*0,24+1,00)/2*0,24+(3*0,25+1,00)/2*0,25)/2*9,14 ((3*0,25+1,00)/2*0,25+(3*0,30+1,00)/2*0,30)/2*32,44 (3*0,30+1,00)/2*0,30*44,18 ((3*0,30+1,00)/2*0,30+(3*0,28+1,00)/2*0,28)/2*24,81 ((3*0,28+1,00)/2*0,28+(3*0,30+1,00)/2*0,30)/2*9,37 (3*0,30+1,00)/2*0,30*11,61 ((3*0,30+1,00)/2*0,30+(3*0,59+1,00)/2*0,59)/2*25,14 ((3*0,59+1,00)/2*0,59+(3*1,13+1,00)/2*1,13)/2*23,00 prohloubení koryta pro opevnění:0,30*0,60*10,00 0,30*(2*1,80+0,50)*8,52	m3	99,43057	270,50	26 895,97	0	0	0	0

3	124203109R00	Příplatek za lepidlost - výkop vodoteči v hor.3 ŽLAB II: hloubení koryta: $((3*0,24+1,00)/2*0,24)/2*0,86$ $((3*0,24+1,00)/2*0,24+(3*0,25+1,00)/2*0,25)/2*9,14$ $((3*0,25+1,00)/2*0,25+(3*0,30+1,00)/2*0,30)/2*32,44$ $(3*0,30+1,00)/2*0,30*44,18$ $((3*0,30+1,00)/2*0,30+(3*0,28+1,00)/2*0,28)/2*24,81$ $((3*0,28+1,00)/2*0,28+(3*0,30+1,00)/2*0,30)/2*9,37$ $(3*0,30+1,00)/2*0,30*11,61$ $((3*0,30+1,00)/2*0,30+(3*0,59+1,00)/2*0,59)/2*25,14$ $((3*0,59+1,00)/2*0,59+(3*1,13+1,00)/2*1,13)/2*23,00$ prohloubení koryta pro opevnění: $0,30*0,60*10,00$ $0,30*(2*1,80+0,50)*8,52$	m3
4	182101101R00	Svahování v zářezech v hor. 1 - 4 ŽLAB II: $(2*1,80*0,54)/2*0,86$ $((2*1,80*0,54)+(2*1,80*0,55))/2*9,14$ $((2*1,80*0,55)+(2*1,80*0,60))/2*32,44$ $(2*1,80*0,60)*44,18$ $((2*1,80*0,60)+(2*1,80*0,58))/2*24,81$ $((2*1,80*0,58)+(2*1,80*0,60))/2*9,37$ $(2*1,80*0,60)*11,61$ $((2*1,80*0,60)+(2*1,80*0,89))/2*25,14$ $((2*1,80*0,89)+(2*1,80*1,43))/2*23,00$ odpočet opevnění: $-0,60*10,00$ $-(2*1,80+0,50)*8,52$	m2
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m ornice na skládku:137,64240 výkopku na skládku:99,43057	m3
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m ornice na skládku:137,64240 výkopku na skládku:99,43057	m3
7	180401213R00	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1 ŽLAB II: $(2*1,80*0,54)/2*0,86$ $((2*1,80*0,54)+(2*1,80*0,55))/2*9,14$ $((2*1,80*0,55)+(2*1,80*0,60))/2*32,44$ $(2*1,80*0,60)*44,18$	m2

99,43057	21,10	2 097,99	0	0	0	0
0,08875						
1,94294						
8,17083						
12,59130						
6,73095						
2,54208						
3,30885						
13,85403						
37,92125						
1,80000						
10,47960						
401,56560	70,50	28 310,37	0	0	0	0
0,83592						
17,93268						
67,15080						
95,42880						
52,69644						
19,90188						
25,07760						
67,42548						
96,04800						
-6,00000						
-34,93200						
237,07297	110,00	26 078,03	0	0	0	0
137,64240						
99,43057						
237,07297	18,70	4 433,26	0	0	0	0
137,64240						
99,43057						
401,56560	29,80	11 966,65	0	0	0	0
0,83592						
17,93268						
67,15080						
95,42880						

		$((2*1,80*0,60)+(2*1,80*0,58))/2*24,81$		52,69644						
		$((2*1,80*0,58)+(2*1,80*0,60))/2*9,37$		19,90188						
		$(2*1,80*0,60)*11,61$		25,07760						
		$((2*1,80*0,60)+(2*1,80*0,89))/2*25,14$		67,42548						
		$((2*1,80*0,89)+(2*1,80*1,43))/2*23,00$		96,04800						
		odpočet opevnění: -0,60*10,00		-6,00000						
		$-(2*1,80+0,50)*8,52$		-34,93200						
8	185803113R00	Ošetření trávníku na svahu 1:1	m2	401,56560	14,70	5 903,01	0	0	0	0
		ŽLAB II:								
		$(2*1,80*0,54)/2*0,86$		0,83592						
		$((2*1,80*0,54)+(2*1,80*0,55))/2*9,14$		17,93268						
		$((2*1,80*0,55)+(2*1,80*0,60))/2*32,44$		67,15080						
		$(2*1,80*0,60)*44,18$		95,42880						
		$((2*1,80*0,60)+(2*1,80*0,58))/2*24,81$		52,69644						
		$((2*1,80*0,58)+(2*1,80*0,60))/2*9,37$		19,90188						
		$(2*1,80*0,60)*11,61$		25,07760						
		$((2*1,80*0,60)+(2*1,80*0,89))/2*25,14$		67,42548						
		$((2*1,80*0,89)+(2*1,80*1,43))/2*23,00$		96,04800						
		odpočet opevnění: -0,60*10,00		-6,00000						
		$-(2*1,80+0,50)*8,52$		-34,93200						
9	00572460R	Směs travní technická PROFI, á 25 kg	kg	22,08611	125,22	2 765,62	0,001	0,02209	0	0
		401,56560*0,05*1,10		22,08611						
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				12 502,16		22,63594		0
10	464531112R00	Pohoz z hrub. drceného kameniva 63-125 mm,z terénu	m3	10,47960	1 193,00	12 502,16	2,16	22,63594	0	0
		$0,30*(2*1,80+0,50)*8,52$		10,47960						
Díl:	5	Komunikace				10 470,00		4,4576		0
11	597961111R00	Rigol dlážděný do lože z C-/7,5 tl.10cm prefabrik.	m	10,00000	1 047,00	10 470,00	0,44576	4,4576	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				18 519,98		0		0
12	998318011R00	Přesun hmot pro meliorační kanály	t	27,11563	683,00	18 519,98	0	0	0	0
		0,02209		0,02209						
		22,63594		22,63594						
		4,45760		4,45760						
Díl:	ON	Ostatní náklady				7 500,00		0		0
13	ON1	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	500,00	500,00	0	0	0	0
14	ON2	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	500,00	500,00	0	0	0	0
15	ON3	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti, před uložením na skládku	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00	0	0	0	0
16	ON4	Výtyčení stavby	Soubor	1,00000	500,00	500,00	0	0	0	0

Díl:	VN	Vedlejší náklady				4 000,00		0		0
17	VN1	Zařízení staveniště	-	1,00000	4 000,00	4 000,00	0	0	0	0

Celkem						176 858,99				
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--

Poznámky uchazeče k zadání

Harmonogram stavby: 2023006 Napojení ulic Dr.Loubala a Dr.Janského na nové komunikace II.a III.

Zhotovitel : Stavební vodohospodářská, s.r.o.
Olomoucká 139/4
57101 Moravská Třebová

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)	Počet prac. dni	Prům. počet prac.	květen 2023			červen 2023			červenec 2023			srpen 2023			září 2023			říjen 2023			listopad 2023			prosinec 2023	
							2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2023006	Napojení ulic Dr.Loubala a Dr.Janského	10.5.2023	6.12.2023	14 839 117	151	10																							
SO 102 A	Splásková kanalizace 1.etapa 2.část roz	10.5.2023	29.6.2023	411 724	37	10																							
1	Zemní práce	10.5.2023	29.6.2023	279 234	37	10																							
3	Svislé a kompletní konstrukce	15.5.2023	15.5.2023	1 000	1	10																							
4	Vodorovné konstrukce	15.5.2023	29.6.2023	11 500	34	10																							
8	Trubní vedení	5.6.2023	20.6.2023	58 365	12	10																							
99	Staveništní přesun hmot	10.5.2023	29.6.2023	36 624	37	10																							
VN	Vedlejší náklady	10.5.2023	29.6.2023	4 000	37	10																							
ON	Ostatní náklady	10.5.2023	29.6.2023	21 000	37	10																							
SO 102 B	Splásková kanalizace 1.etapa 2.část roz	29.5.2023	6.9.2023	1 037 160	73	10																							
1	Zemní práce	29.5.2023	14.8.2023	674 706	56	10																							
3	Svislé a kompletní konstrukce	5.6.2023	9.6.2023	11 658	5	10																							
4	Vodorovné konstrukce	24.7.2023	14.8.2023	22 857	16	10																							
5	Komunikace	4.9.2023	6.9.2023	5 412	3	10																							
8	Trubní vedení	20.6.2023	1.9.2023	198 189	54	10																							
89	Ostatní konstrukce na trub.ved	28.8.2023	30.8.2023	800	3	10																							
97	Prorážení otvorů	4.9.2023	4.9.2023	1 807	1	10																							
99	Staveništní přesun hmot	29.5.2023	4.9.2023	96 731	71	10																							
VN	Vedlejší náklady	29.5.2023	1.9.2023	4 000	70	10																							
ON	Ostatní náklady	29.5.2023	1.9.2023	21 000	70	10																							
SO 103 A	Dešťová kanalizace 1.etapa 2.část rozpoč	12.6.2023	10.11.2023	2 309 308	110	10																							
1	Zemní práce	12.6.2023	4.9.2023	1 247 129	61	10																							
3	Svislé a kompletní konstrukce	19.6.2023	1.9.2023	36 188	55	10																							
4	Vodorovné konstrukce	26.6.2023	8.9.2023	69 357	55	10																							
5	Komunikace	1.11.2023	10.11.2023	21 389	8	10																							
8	Trubní vedení	30.6.2023	31.10.2023	747 245	88	10																							
97	Prorážení otvorů	26.10.2023	31.10.2023	7 143	4	10																							
99	Staveništní přesun hmot	12.6.2023	10.11.2023	155 857	110	10																							
VN	Vedlejší náklady	12.6.2023	10.11.2023	4 000	110	10																							
ON	Ostatní náklady	12.6.2023	10.11.2023	21 000	110	10																							
SO 103 B	Dešťová kanalizace 1.etapa 2.část rozpoč	5.6.2023	10.10.2023	1 127 526	92	10																							
1	Zemní práce	5.6.2023	14.8.2023	636 257	51	10																							
3	Svislé a kompletní konstrukce	13.6.2023	18.7.2023	13 854	26	10																							
4	Vodorovné konstrukce	14.6.2023	18.8.2023	31 167	48	10																							
5	Komunikace	2.10.2023	10.10.2023	32 774	7	10																							
8	Trubní vedení	15.8.2023	29.9.2023	284 620	34	10																							
97	Prorážení otvorů	27.9.2023	29.9.2023	10 945	3	10																							
99	Staveništní přesun hmot	5.6.2023	10.10.2023	92 908	92	10																							
VN	Vedlejší náklady	5.6.2023	10.10.2023	4 000	92	10																							
ON	Ostatní náklady	5.6.2023	10.10.2023	21 000	92	10																							
SO 104 A	Vodovod 1.etapa 2.část rozpočet A	10.5.2023	20.6.2023	386 300	30	10																							
1	Zemní práce	10.5.2023	13.6.2023	148 712	25	10																							
4	Vodorovné konstrukce	12.5.2023	7.6.2023	8 670	19	10																							
8	Trubní vedení	1.6.2023	20.6.2023	185 885	14	10																							
99	Staveništní přesun hmot	10.5.2023	20.6.2023	19 233	30	10																							
VN	Vedlejší náklady	10.5.2023	20.6.2023	4 000	30	10																							
ON	Ostatní náklady	10.5.2023	20.6.20																										

Harmonogram stavby: 2023006 Napojení ulic Dr.Loubala a Dr.Janského na nové komunikace II.a III.

Zhotovitel : Stavební vodohospodářská, s.r.o.
Olomoucká 139/4
57101 Moravská Třebová

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)	Počet prac.	Prům. počet	2023							
							květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
2023006	Napojení ulic Dr.Loubala a Dr.Janského	10.5.2023	6.12.2023	14 839 117	151	10	503 083	1 508 123	2 035 993	1 631 692	2 080 714	2 229 453	4 271 725	578 333
SO 102 A	Splašková kanalizace 1.etapa 2.část rozpr	10.5.2023	29.6.2023	411 724	37	10	152 287	259 437						
1	Zemní práce	10.5.2023	29.6.2023	279 234	37	10	120 454	158 780						
3	Svislé a kompletní konstrukce	15.5.2023	15.5.2023	1 000	1	10	1 000							
4	Vodorovné konstrukce	15.5.2023	29.6.2023	11 500	34	10	4 250	7 250						
8	Trubní vedení	5.6.2023	20.6.2023	58 365	12	10		58 365						
99	Staveništní přesun hmot	10.5.2023	29.6.2023	36 624	37	10	15 799	20 825						
VN	Vedlejší náklady	10.5.2023	29.6.2023	4 000	37	10	1 725	2 275						
ON	Ostatní náklady	10.5.2023	29.6.2023	21 000	37	10	9 059	11 941						
SO 102 B	Splašková kanalizace 1.etapa 2.část rozpr	29.5.2023	6.9.2023	1 037 160	73	10	29 663	337 746	397 851	257 834	14 067			
1	Zemní práce	29.5.2023	14.8.2023	674 706	56	10	25 950	259 502	268 152	121 101				
3	Svislé a kompletní konstrukce	5.6.2023	9.6.2023	11 658	5	10		11 658						
4	Vodorovné konstrukce	24.7.2023	14.8.2023	22 857	16	10			8 312	14 545				
5	Komunikace	4.9.2023	6.9.2023	5 412	3	10					5 412			
8	Trubní vedení	20.6.2023	1.9.2023	198 189	54	10		29 461	83 025	83 025	2 678			
89	Ostatní konstrukce na trub.ved	28.8.2023	30.8.2023	800	3	10				800				
97	Prorážení otvorů	4.9.2023	4.9.2023	1 807	1	10					1 807			
99	Staveništní přesun hmot	29.5.2023	4.9.2023	96 731	71	10	2 931	29 312	30 289	30 289	3 908			
VN	Vedlejší náklady	29.5.2023	1.9.2023	4 000	70	10	125	1 250	1 292	1 292	42			
ON	Ostatní náklady	29.5.2023	1.9.2023	21 000	70	10	656	6 563	6 781	6 781	219			
SO 103 A	Dešťová kanalizace 1.etapa 2 část rozpo	12.6.2023	10.11.2023	2 309 308	110	10		317 817	722 157	722 157	283 050	230 840	33 287	
1	Zemní práce	12.6.2023	4.9.2023	1 247 129	61	10		278 770	454 835	454 835	58 688			
3	Svislé a kompletní konstrukce	19.6.2023	1.9.2023	36 188	55	10		5 790	14 958	14 958	483			
4	Vodorovné konstrukce	26.6.2023	8.9.2023	69 357	55	10		4 624	28 668	28 668	7 398			
5	Komunikace	1.11.2023	10.11.2023	21 389	8	10							21 389	
8	Trubní vedení	30.6.2023	31.10.2023	747 245	88	10		6 026	186 811	186 811	180 785	186 811		
97	Prorážení otvorů	26.10.2023	31.10.2023	7 143	4	10						7 143		
99	Staveništní přesun hmot	12.6.2023	10.11.2023	155 857	110	10		19 482	31 787	31 787	30 761	31 787	10 254	
VN	Vedlejší náklady	12.6.2023	10.11.2023	4 000	110	10		500	816	816	789	816	263	
ON	Ostatní náklady	12.6.2023	10.11.2023	21 000	110	10		2 625	4 283	4 283	4 145	4 283	1 382	
SO 103 B	Dešťová kanalizace 1.etapa 2.část rozpo	5.6.2023	10.10.2023	1 127 526	92	10		271 901	327 924	267 701	218 015	41 985		
1	Zemní práce	5.6.2023	14.8.2023	636 257	51	10		232 996	277 802	125 459				
3	Svislé a kompletní konstrukce	13.6.2023	18.7.2023	13 854	26	10		6 927	6 927					
4	Vodorovné konstrukce	14.6.2023	18.8.2023	31 167	48	10		8 028	14 639	8 500				
5	Komunikace	2.10.2023	10.10.2023	32 774	7	10						32 774		
8	Trubní vedení	15.8.2023	29.9.2023	284 620	34	10				105 186	179 435			
97	Prorážení otvorů	27.9.2023	29.9.2023	10 945	3	10					10 945			
99	Staveništní přesun hmot	5.6.2023	10.10.2023	92 908	92	10		18 872	22 501	22 501	21 775	7 258		
VN	Vedlejší náklady	5.6.2023	10.10.2023	4 000	92	10		813	969	969	938	313		
ON	Ostatní náklady	5.6.2023	10.10.2023	21 000	92	10		4 266	5 086	5 086	4 922	1 641		
SO 104 A	Vodovod 1.etapa 2.část rozpočet A	10.5.2023	20.6.2023	386 300	30	10	122 439	263 861						
1	Zemní práce	10.5.2023	13.6.2023	148 712	25	10	93 476	55 236						
4	Vodorovné konstrukce	12.5.2023	7.6.2023	8 670	19	10	6 422	2 248						
8	Trubní vedení	1.6.2023	20.6.2023	185 885	14	10		185 885						
99	Staveništní přesun hmot	10.5.2023	20.6.2023	19 233	30	10	10 075	9 159						
VN	Vedlejší náklady	10.5.2023	20.6.2023	4 000	30	10	2 095	1 905						
ON	Ostatní náklady	10.5.2023	20.6.2023	19 800	30	10	10 371	9 429						

Harmonogram stavby: 2023006 Napojení ulic Dr.Loubala a Dr.Janského na nové komunikace II.a III.

Zhotovitel : Stavební vodohospodářská, s.r.o.
Olomoucká 139/4
57101 Moravská Třebová

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)	Počet prac.	Prům. počet	2023								
							květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	
SO 104 B	Vodovod 1.etapa část 2 rozpočet B	30.6.2023	19.9.2023	952 064	58	10									
1	Zemní práce	30.6.2023	14.7.2023	403 471	11	10			27 587	557 292	225 985	141 199			
4	Vodorovné konstrukce	7.7.2023	21.7.2023	14 140	11	10			26 898	376 573					
5	Komunikace	4.9.2023	19.9.2023	2 352	12	10				14 140					
8	Trubní vedení	10.7.2023	19.9.2023	475 246	52	10						2 352			
97	Prorážení otvorů	8.9.2023	19.9.2023	340	8	10				145 214	204 620	125 412			
99	Staveništní přesun hmot	30.6.2023	19.9.2023	26 715	58	10						340			
VN	Vedlejší náklady	30.6.2023	19.9.2023	4 000	58	10			326	10 100	10 100	6 190			
ON	Ostatní náklady	30.6.2023	19.9.2023	25 800	58	10			49	1 512	1 512	927			
									315	9 754	9 754	5 978			
SO 105	Plyn	21.8.2023	30.10.2023	950 268	51	10									
1	Zemní práce	28.8.2023	22.9.2023	312 225	20	10					127 247	813 972	9 048		
21-M	Elektromontáže	28.8.2023	29.9.2023	430 611	25	10					48 035	264 191			
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	28.8.2023	25.9.2023	187 128	21	10					52 195	378 416			
998	Přesun hmot	28.8.2023	30.10.2023	15 203	46	10					25 811	161 317			
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	28.8.2023	30.10.2023	15 203	46	10					950	7 126	7 126		
VRN3	Zařízení staveniště	25.9.2023	25.9.2023	1 000	1	10						1 000			
VRN3	Zařízení staveniště	28.8.2023	30.10.2023	4 000	46	10					250	1 875	1 875		
VRN4	Inženýrská činnost	28.8.2023	30.10.2023	100	46	10					6	47	47		
SO 109_1	Komunikace II ulice	12.9.2023	6.12.2023	3 669 554	62	10						580 637	1 323 863	1 477 088	
1	Zemní práce	12.9.2023	30.10.2023	1 352 559	35	10						524 462	828 097		
2	Zakládání	20.9.2023	13.10.2023	61 456	18	10						28 167	33 289		
4	Vodorovné konstrukce	25.9.2023	27.9.2023	1 982	3	10						1 982			
5	Komunikace pozemní	30.10.2023	6.12.2023	1 798 793	28	10							94 673	1 420 100	
8	Trubní vedení	29.9.2023	6.10.2023	65 544	6	10						16 386	49 158	284 020	
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	9.10.2023	3.11.2023	342 430	20	10							302 919	39 511	
99	Přesuny hmot a sutí	12.9.2023	6.12.2023	43 630	62	10							15 727	15 220	
997	Přesun sutě	16.11.2023	6.12.2023	3 160	15	10						9 639		3 044	
													2 257	903	
SO 109_2	Komunikace III.ulice úsek B	25.10.2023	6.12.2023	3 608 936	31	10							592 949	2 731 575	
1	Zemní práce	25.10.2023	27.11.2023	1 323 709	31	10							272 528	1 051 181	
2	Zakládání	25.10.2023	31.10.2023	80 224	5	10							80 224		
4	Vodorovné konstrukce	25.10.2023	27.10.2023	2 478	3	10							2 478		
5	Komunikace pozemní	30.10.2023	6.12.2023	1 764 615	28	10							92 874	1 393 117	
8	Trubní vedení	25.10.2023	1.11.2023	87 120	6	10							76 230	278 623	
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	25.10.2023	28.11.2023	309 310	25	10							61 862	10 890	
99	Přesuny hmot a sutí	25.10.2023	6.12.2023	41 479	31	10							247 448	28 939	
													6 752	5 788	
SO 114 B	Vsakovací objekt 1.etapa část 2	10.5.2023	30.5.2023	176 859	15	10	176 859								
1	Zemní práce	10.5.2023	30.5.2023	123 867	15	10	123 867								
4	Vodorovné konstrukce	16.5.2023	23.5.2023	12 502	6	10	12 502								
5	Komunikace	16.5.2023	23.5.2023	10 470	6	10	10 470								
99	Staveništní přesun hmot	10.5.2023	30.5.2023	18 520	15	10	18 520								
VN	Vedlejší náklady	10.5.2023	30.5.2023	4 000	15	10	4 000								
ON	Ostatní náklady	10.5.2023	30.5.2023	7 500	15	10	7 500								
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	10.5.2023	6.12.2023	209 418	151	10	21 835	29 775	30 768	30 768	29 775	30 768	29 775	5 955	
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	10.5.2023	6.12.2023	209 418	151	10	21 835	29 775	30 768	30 768	29 775	30 768	29 775	5 955	
	Cena za měsíc						503 083	1 508 123	2 035 993	1 631 692	2 080 714	2 229 453	4 271 725	578 333	
	Cena za rok						14 839 117								