



„Prodloužení veřejného vodovodu, splaškové a dešťové kanalizace Mackovice“



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

(dále jen „Smlouva“)

č. smlouvy u Objednatele:

zakázka číslo:

č. smlouvy u Zhotovitele:

Jl-JM-2016-023

16113023

Článek č. 1

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Obec Mackovice

Mackovice 49

671 78 Jiřice u Miroslavi

Bankovní spojení: KB Znojmo, č.ú., 15426741/0100

IČO: 00636851

zastoupený: Vlastimilem Balcarem – starostou obce Mackovice

Osoby oprávněné k jednání:

Ve věcech smluvních: Vlastimil Balcar – starosta obce, tel: 515 277 114

Ve věcech technických, k odsouhlasení dokladů a k fakturaci:

Vlastimil Balcar – starosta obce

Ing. Milan Herzig, TDI

Zhotovitel:

COLAS CZ, a.s.

Ke Klíčovu 9

190 00 Praha 9

divize Silniční stavitelství-oblast Jih, Kosovská 10, 586 37 Jihlava

Kontaktní adresa: COLAS CZ, a.s. Hakenova 3640/21, 669 02 Znojmo

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 7408-201/0100

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

zastoupený: Ing. Pavlem Armutidisem, manažerem Regionu Jižní Morava, na základě plné moci

Osoby oprávněné k jednání:

Ve věcech smluvních: Ing. Pavel Armutidis, manažer Regionu Jižní Morava, tel: 733 780 330

Ve věcech technických, k odsouhlasení dokladů a k fakturaci:

Ing. Jaroslav Hruška, hlavní stavbyvedoucí, tel: 733 780 404

Martin Ďuráč, vedoucí stavby, tel.: 733 780 429



Článek č. 2 PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 2.1. Předmětem smlouvy je provedení díla na zakázce

Prodloužení veřejného vodovodu, splaškové a dešťové kanalizace Mackovice (dále jen „Zakázka“)

a to zejména těchto prací: **dle položkového rozpočtu – viz příloha č.1**

(dále jen „Práce“)

(soubor všech výše uvedených Prací v rámci Zakázky jako „Dílo“)

- 2.2. Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou a vyplývajících ze stavebního povolení a dle předané projektové dokumentace provést dodávku Díla a ve stanovené době předat Dílo Objednateli a Objednatel se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou Dílo převzít a zaplatit za něj ujednanou cenu.
- 2.3. Zakázka a rozsah Díla jsou blíže popsány v Soupisu prací a cen Díla, jež tvoří Přílohu č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
- 2.4. Práce budou realizovány dle projektové dokumentace vypracované

projektční kanceláří **AQUA PROJEKT CZ s.r.o., U Domoviny 5, 669 02 Znojmo**
zodpovědný projektant **Ing. Petr Pokorný**

(dále jen „Projektová dokumentace“)

Článek č. 3 MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje organizovat a zajistit Práci na Díle v souladu s požadavky Objednatele.
- 3.2. Místem plnění je **obec Mackovice, p.č.: 102/1, 306, 338/2, 338/3, 339/2, 340/2, 341/2, 343/2, 344/2, 346/2, 337, 336/2, 334/2, 333/2, 332/2**
- 3.3. K zahájení prací dojde předáním Staveniště Objednatelům Zhotoviteli dne **18. dubna 2016**. O předání Staveniště bude sepsán písemný zápis/protokol.
- 3.4. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo nejpozději do **15. července 2016** (dále jen „Termín provedení Díla“)
- 3.5. Smluvní strany si ujednávají, že Dílo lze provádět dílčím plněním po částech.
- 3.6. Objednatel je povinen přistoupit na přiměřené prodloužení lhůty plnění zejména v těchto případech:
- 3.6.1. při zvýšení rozsahu Zakázky nad 10% původního rozsahu,
 - 3.6.2. bude-li Objednatel v prodlení s předáním staveniště nebo nebude-li moci Zhotovitel plynule pokračovat v Pracích z důvodu na straně Objednatele,
 - 3.6.3. v případě klimatických podmínek nevhodných pro technologii prováděných prací,
 - 3.6.4. v případě vyšší moci.



Článek č. 4

CENA ZA DÍLO

- 4.1. Cena Prací je stanovena smluvně a činí dle nabídkového rozpočtu Prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy:

Cena celkem bez DPH	1 479 000,00 Kč
DPH	310 590,00 Kč
Cena celkem s DPH	1 789 590,00 Kč

K ceně bude účtováno DPH ve výši dle platného zákona.

- 4.2. Cena za Dílo může být upravena dodatky k této Smlouvě za těchto předpokladů:
- a) V případě víceprací požadovaných Objednatелеm, které nejsou předmětem zadání, včetně požadavku Objednatелеm provést Dílo ve větších výměrách než bylo dohodnuto. Tyto budou oceněny jednotkovými cenami uvedenými v položkovém rozpočtu. Ceny těch prací, které nejsou v rozpočtu oceněny, budou stanoveny na základě cenové kalkulace odsouhlasené Objednatелеm.
- 4.3. Cena za Dílo může být Zhotovitelem jednostranně zvýšena za těchto předpokladů:
- a) Zhotovitel zjistí, že výměry poskytnuté Objednatелеm neodpovídají skutečnosti nebo Objednatel uvedl jiné nepravdivé nebo neúplné údaje v zadávací dokumentaci, které vedly ke zvýšení nákladů při realizaci Díla. O této skutečnosti bude Zhotovitel bezodkladně informovat Objednatele.
 - b) V případě vícenákladů za likvidaci odpadu vzniklého při realizaci Díla, zejména odpadu 17 05 04 – Zemina a kamení neuvedené pod č. 17 05 03, který je dle provedeného rozboru odpadem nebezpečným, ačkoli podle projektové dokumentace předložené Objednatелеm nebezpečným odpadem být neměl.
- 4.4. Objednatel prohlašuje, že financování Prací, které jsou předmětem této Smlouvy má zajištěno. Dále se Objednatel zavazuje nahradit škodu, která Zhotoviteli vznikne následkem zastavení Prací z titulu nedostatečného financování, zrušením objednávky, či jiných dohod o rozsahu stavby.

Článek č. 5

PROHLÁŠENÍ PŘÍJEMCE PLNĚNÍ

- 5.1. Objednatel prohlašuje, že přijaté plnění bude použito výlučně pro činnost, která není předmětem daně z přidané hodnoty, a Objednatel tedy vystupuje jako osoba nepovinná k dani z přidané hodnoty. Při fakturaci stavebních a montážních prací nebude uplatněn režim přenesené daňové povinnosti.

Článek č. 6

PLATEBNÍ VZTAHY

- 6.1. Veškeré platební vztahy mezi smluvními stranami budou prováděny výhradně bezhotovostním stykem na základě vystavovaných faktur.
- 6.2. Fakturace bude prováděna měsíčně. Dílčí plnění bude fakturováno podle skutečně vykonaných prací a spotřebovaného materiálu na základě soupisu provedených prací Zhotovitelem potvrzeného Objednatелеm. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den fakturovaného měsíce. Uvedený soupis je povinen dodavatel předložit zadavateli (objednateli) vždy k 10. dni měsíce následujícího po měsíci, ve kterém došlo k plnění dle věty první. Splatnost daňových dokladů, pozastávka částí plateb:
- 6.3. Platby budou probíhat až do výše 90 % ceny plnění veřejné zakázky. Zbývajících 10 % bude uhrazeno až po odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí.
- 6.4. V případě, že v účtovaném období budou provedeny jak Práce podléhající režimu přenesené daňové povinnosti, tak Práce, u nichž se režim přenesené daňové povinnosti neuplatní, je Zhotovitel povinen pro každý druh plnění vystavit zvláštní daňový doklad.
- 6.5. Náležitosti faktury:



- a) označení faktury a její evidenční číslo,
 - b) označení čísla objednávky nebo smlouvy u Objednatele,
 - c) obchodní firma/název a sídlo/místo podnikání, IČO, DIČ (Objednatele i Zhotovitele),
 - d) předmět a rozsah plnění,
 - e) datum vystavení faktury a lhůta její splatnosti,
 - f) datum uskutečnění plnění,
 - g) jednotková cena bez daně, a dále sleva, pokud není obsažena v jednotkové ceně,
 - h) základ daně,
 - i) základní nebo snížená sazba daně nebo sdělení, že se jedná o plnění osvobozené od daně, a odkaz na příslušné ustanovení tohoto zákona a odkaz na příslušné ustanovení zákona o DPH, ve znění pozdějších předpisů,
 - j) výši daně z přidané hodnoty.
 - k) údaj o zápisu do obchodního rejstříku, včetně spisové značky, případně údaj o zápisu do jiné evidence, v případě, že podnikatel není zapsán v obchodním rejstříku (Objednatele i Zhotovitele)
- 6.6. Fakturu a Objednatelem potvrzený zjišťovací protokol zašle Zhotovitel ve dvou vyhotoveních na adresu Objednatele uvedenou v hlavičce smlouvy.
- 6.7. Splatnost faktury **je 30 dnů** od vystavení faktury Zhotovitelem. Dnem zaplacení se rozumí den připsání celé příslušné částky na účet Zhotovitele. V pochybnostech se má za to, že faktura byla doručena třetí den po odeslání.
- 6.8. Objednatel není bez předchozího písemného souhlasu Zhotovitele oprávněn:
- a) jednostranně započíst svoji pohledávku vůči Zhotoviteli proti pohledávce Zhotovitele vůči Objednateli vzniklou z této smlouvy,
 - b) zřídit zástavní právo ve prospěch třetí osoby k pohledávce z této Smlouvy,
 - c) postoupit třetí osobě svoji pohledávku vůči Zhotoviteli vzniklou z této Smlouvy.

Článek č. 7

PŘEDÁNÍ DÍLA

- 7.1. Dílo bude Objednateli předáváno najednou, nebo po jednotlivých ucelených částech. Převzetí Díla bude provedeno formou zápisu, který podepíší zmocnění pracovníci obou smluvních stran. Zápis bude obsahovat též soupis eventuálně zjištěných vad s dohodnutým termínem pro jejich odstranění.
- 7.2. Pro předání a převzetí Díla jsou oprávněni pracovníci smluvních stran zmocnění ve věcech technických a odsouhlasení dokladů k fakturaci uvedení v článku I. této Smlouvy.
- 7.3. Objednatel je povinen zahájit přejímání provedeného Díla do 5 dnů po obdržení výzvy. Den podání výzvy Objednateli k převzetí Díla se považuje za den ukončení Prací. Objednatel se zavazuje přejímání ve zmíněné lhůtě zahájit, řádně v něm pokračovat a bez zbytečného odkladu dokončit, a to nejpozději do 10 dnů od jeho zahájení. Nesplní-li Objednatel bez náležitého důvodu povinnost převzetí dokončeného Díla do desátého dne po výzvě, má se za to, že Zhotovitel splnil svůj závazek provést Dílo a to bude považováno za převzaté bez vad a nedodělků. Od tohoto data je Zhotovitel oprávněn vystavit závěrečnou fakturu.
- 7.4. Pokud Objednatel Dílo nebo jeho ucelenou část zcela nebo částečně použije anebo zprovozní ještě před podpisem zápisu o předání, považuje se toto za převzetí Díla nebo jeho části Objednatelem. V takovém případě zápis o předání vypracuje a podepíše Zhotovitel. Tento zápis o předání je ve všech ohledech rovnocenný společně odsouhlasenému předání Díla.



- 7.5. Vlastnické právo k Dílu přechází na Objednatele úplným zaplacením ceny Díla Zhotoviteli, a to včetně všech případných navýšení ve smyslu čl. 4.2 a 4.3 této Smlouvy, náhrady způsobených škod, smluvních pokut a úroků z prodlení.

Článek č. 8

ZÁRUKA ZA JAKOST A ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

- 8.1. Zhotovitel přejímá závazek, že zhotovené Dílo - a to každá jeho část - bude plně způsobilé k účelu vyplývajícimu ze Smlouvy a není-li ve Smlouvě uvedeno, k obvyklému účelu a že si zachová smluvené nebo obvyklé vlastnosti. Ustanovení § 2630 se nepoužije. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za provedené Dílo ode dne předání a převzetí v délce:

60 měsíců

- 8.2. Reklamacie provedeného Díla budou uplatňovány písemnou formou.
- 8.3. Objednatel je povinen vady vzniklé v záruční době písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu, nejpozději do 7 kalendářních dnů po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány spolu s uvedením, jakým způsobem se projevují. V reklamaci Objednatel navrhne termín schůzky k projednání reklamacie a určí kontaktní osobu pro účely projednání reklamacie.
- 8.4. Záruka Zhotovitele za jakost zaniká před uplynutím záruční lhůty v případě, že Dílo nebo jeho část jsou Objednatelem nebo třetí osobou užívány nebo jinak zatěžovány v rozporu se schváleným projektem nebo v rozporu s obvyklým způsobem užívání. Zhotovitel dále neručí za škody vzniklé na Díle nebo jeho části v důsledku deformace podloží, podkladních vrstev nebo sedání zásypů, které nebyly předmětem plnění nebo které vznikly v důsledku nedodržování předpisů o provozu a údržbě komunikací.

Článek č. 9

SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 9.1. Při nedodržení sjednaného termínu plnění Díla z viny Zhotovitele zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu **ve výši 10 000,- Kč**, a to za každý započatý den prodlení, maximálně však 10 % z ceny Díla, pokud prodlení Zhotovitele není způsobeno Objednatelem nebo vlivem překážky nastalé v průběhu realizace Díla nezávisle na vůli Zhotovitele, kterou nemůže tento prokazatelně předvídat, odvrátit nebo překonat.
- 9.2. Při nedodržení termínu splatnosti faktur zaplatí Objednatel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení s placením.
- 9.3. Pokud Objednatel postoupí svoji pohledávku vůči Zhotoviteli vzniklou z této smlouvy v rozporu s ustanovením odst. 6.8 písm. c) této Smlouvy, zaplatí Zhotoviteli smluvní pokutu odpovídající výši postoupené pohledávky ke dni jejího postoupení. Pokud Objednatel započte svoji pohledávku vůči Zhotoviteli vzniklou z této Smlouvy v rozporu s ustanovením odst. 6.8 písm. a) této Smlouvy, zaplatí Zhotoviteli smluvní pokutu odpovídající 10 % výše této pohledávky ke dni, kdy Zhotovitel podnikl úkon směřující k jejímu započtení.
- 9.4. Smluvní strany se dohodly, že náhrada škody vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou, kterou bude smluvní strana uhradit druhé smluvní straně, ve svém úhrnu nepřesáhne 100 % celkové ceny Díla dle této smlouvy.
- 9.5. Smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění vad a nedodělků v dohodnutém termínu je stanovena na výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Tímto ustanovením o smluvní pokutě není dotčen nárok objednatel na případnou náhradu škody a ušlého zisku, které jemu vzniklo prodlením dodavatele. Smluvní pokutu je zhotovitel povinen uhradit do 10 dnů od doručení vyúčtování provedeného zadavatelem.
- 9.6. Smluvní pokuta za neodstranění reklamované vady ve lhůtě dohodnuté při reklamačním jednání je stanovena na 5.000,- Kč za každý den prodlení. Tímto ustanovením o smluvní pokutě není dotčen nárok objednatel na případnou náhradu škody a ušlého zisku, které jemu vzniklo prodlením



dodavatele. Smluvní pokutu je dodavatel povinen uhradit do 10 dnů od doručení vyúčtování provedeného zadavatelem

Článek č. 10 PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 10.1. Zhotovitel provádí Dílo sám, prostřednictvím svých zaměstnanců nebo prostřednictvím třetích osob. Za provedení Díla, jakož i za všechny závazky vyplývající ze Smlouvy odpovídá, jako by Dílo prováděl sám.
- 10.2. Zhotovitel se zavazuje, že vlastnosti zhotoveného a předávaného Díla budou ve shodě s požadavky
- a) platných právních předpisů,
 - b) této Smlouvy (vč. souvisejících dokumentů souboru smluvních dohod) a
 - c) platných ČSN/ČS EN/EN.
- (skupiny požadavků jsou uvedeny v pořadí podle vzájemné nadřazenosti).
- Schopnost plnění takových požadavků Zhotovitelem byla potvrzena ověřením systému řízení jakosti Zhotovitele a vystavením příslušného certifikátu (systém podle ČSN EN ISO 9001/2001, certifikován CO SILMOS-Q, s.r.o.).
- 10.3. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště stavební deník v souladu se zák. č. 183/2006 Sb., Stavební zákon ve znění pozdějších předpisů a v souladu prováděcími předpisy, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro realizaci Díla, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek od dokumentace, údaje o prováděných zkouškách, apod. Pokud Objednatel s provedenými zápisy Zhotovitele nesouhlasí, uvede své výhrady zápisem ve stavebním deníku do tří pracovních dní od jejich provedení Zhotovitelem, jinak se má za to, že s provedenými zápisy souhlasí. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím Díla.
- 10.4. Zhotovitel je povinen řídit se při provádění Díla příkazy Objednatele. Shledá-li tyto příkazy nevhodnými, je povinen na tuto skutečnost Objednatele upozornit. Pokud bude Objednatel i přesto trvat na realizaci nevhodného příkazu, nenese Zhotovitel odpovědnost za vady způsobené dodržením nevhodných příkazů. Zhotovitel rovněž nenese odpovědnost za vady Díla v případě příkazů, jejichž nevhodnost nemohl zjistit ani při vynaložení odborné péče. Zhotovitel je však oprávněn odmítnout splnit příkaz, jehož vykonání by bylo v rozporu s platnými právními předpisy nebo s touto Smlouvou.
- 10.5. Zhotovitel je oprávněn na nezbytně nutnou dobu přerušit provádění Díla v případě, zjistí-li při provádění Díla skryté překážky znemožňující jeho provedení sjednaným způsobem. Přeruší-li Zhotovitel Práci, zavazuje se tuto skutečnost nejpozději do 24 hodin od jejího zjištění písemně oznámit Objednateli spolu s uvedením předpokládané délky přerušení prací, jeho příčinách a návrhem způsobu zabezpečujícího optimální způsob odstranění překážek a o přerušení Díla provést zápis do stavebního deníku. Objednatel se zavazuje vyjádřit k návrhům Zhotovitele souvisejícím s přerušením Prací vždy do tří pracovních dnů od jejich obdržení. Po odstranění překážek provádění Díla se Zhotovitel zavazuje pokračovat v jeho provádění způsobem a v rozsahu sjednaném touto Smlouvou s přihlédnutím k případným změnám podmínek vyvolaným přerušením. O dobu přerušení provádění Díla dle tohoto článku se prodlužuje doba plnění.
- 10.6. Zhotovitel se zavazuje vyzvat Objednatele zápisem ve stavebním deníku Objednatele k účasti na předepsaných nebo dohodnutých zkouškách, a to nejméně 2 pracovní dny předem. Nedostaví-li se Objednatel ke kontrole, na kterou byl řádně pozván nebo která se měla konat dle dohodnutého časového rozvrhu, může Zhotovitel pokračovat v provádění Díla bez možnosti opakovatelnosti kontroly, s výjimkou případu, kdy se Objednatel nedostaví ke kontrole z důvodů překážky vzniklé nezávisle na vůli Objednatele a Objednatel bez zbytečného odkladu Zhotovitele o této překážce vyrozumí a zároveň požádá o opakování nebo odložení kontroly. V případě opakování kontroly je však povinen Zhotovitel uhradit náklady s tím spojené. V případě, že Objednatel požádá z důvodu překážky vzniklé nezávisle na jeho vůli o odložení kontroly, se o tuto dobu prodlužuje doba plnění.
- 10.7. Osobou oprávněnou za Zhotovitele jednat při spolupráci s koordinátorem BOZP ve smyslu ustanovení § 8 odst. 1 nař. vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu



zdraví při práci na staveništích, (pokud byl - se zřetelem k požadavku ust. § 14 a násl. zák. č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek BOZP - Objednatelům ustanoven koordinátor BOZP), je stavbyvedoucí Zhotovitelem určený v čl. 1 této Smlouvy, popř. jmenovaný pozdějším písemným projevem vůle Zhotovitele; za takový projev vůle se považuje i zápis učiněný Zhotovitelem do stavebního deníku dle příl. č. 9, části A, písm. d) vyhl. MMR ČR č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.

Článek č. 11

SOUČINNOST OBJEDNATELE

- 11.1. Objednatel předá staveniště Zhotoviteli po podpisu smlouvy o dílo a nese odpovědnost za to, že staveniště je prosté práv třetích osob a jakýchkoli dalších překážek bránících provedení Díla. O tom bude smluvními stranami sepsán zápis o předání staveniště.

Pokud bude působit s vědomím Objednatele na staveništi, které již Zhotovitel převzal k provádění Díla podle této Smlouvy, další zhotovitel, který není v žádném vztahu se Zhotovitelem podle této Smlouvy (dále „Další zhotovitel“), Objednatel zejména:

- a) to včas sdělí Zhotoviteli (vč. sdělení odpovědné osoby Dalšího zhotovitele a kontaktu na něj)
- b) bude s oběma Zhotoviteli účinně spolupracovat při zajišťování a udržování bezpečnosti (zejména bezpečnosti práce a ochrany zdraví osob a ochrany životního prostředí)
- c) uzavře se Zhotovitelem dodatek této Smlouvy, pokud bude mít působení Dalšího zhotovitele dopad na závazky Zhotovitele podle této Smlouvy

Zhotovitel nenese odpovědnost za škody (zejména na životním prostředí nebo prováděném Díle), způsobené Dalším zhotovitelem, který provádí Práce na Zhotovitelem převzatém staveništi, ani za příp. vady svého Díla, které vznikly v souvislosti s působením takového Dalšího zhotovitele.

- 11.2. Objednatel zajistí na své náklady do termínu zahájení prací příslušný souhlas s prováděním Díla, například ohlášení stavebních úprav, stavební povolení, povolení ke zvláštnímu užívání pozemní komunikace a veřejných prostor, povolení objížďky nebo uzavírky, souhlas dle § 68 a § 69 zákona č. 458/2000 Sb., energetický zákon, ve znění pozdějších předpisů, apod., popř. zřízení věcných břemen, bude-li toho třeba a předá příslušné doklady Zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.
- 11.3. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům Zhotovitele nejpozději do tří pracovních dnů a v případě naléhavosti okamžitě po vyzvání Zhotovitele.
- 11.4. Pokud má Objednatel k dispozici informace, týkající se místa provádění Díla, geologie, půdy, hydrologie a ostatních podmínek, je povinen je Zhotoviteli poskytnout.
- 11.5. Objednatel předá Zhotoviteli pevné body vytyčovací sítě, Zhotovitel je povinen provést vytyčení stavby a udržovat je po celou dobu trvání stavby neporušené.
- 11.6. Objednatel předá ke dni předání staveniště platná vyjádření o výskytu inženýrských sítí a zařízení v prostoru staveniště.

Článek č. 12

OBCHODNÍ TAJEMSTVÍ

- 12.1. Smluvní strany se zavazují, že v průběhu trvání jejich smluvního vztahu a v následujících deseti letech po jeho ukončení zachovají mlčenlivost o důvěrných informacích poskytnutých druhou stranou vůči třetím osobám s výjimkou případů, kdy si tyto informace vyžádá soud nebo jiný oprávněný státní orgán.
- 12.2. Důvěrnými informacemi se rozumí veškeré informace jakéhokoliv druhu včetně informací obchodní povahy – zejména obchodní tajemství, tajemství technické a výrobní povahy, bez ohledu na to, zda byly sděleny před nebo po uzavření Smlouvy a bez ohledu na formu tohoto sdělení, s výjimkou:
- a) informací, které se stanou známými jinak než porušením povinností ze Smlouvy, přičemž domnělý porušitel povinností dle tohoto článku musí tuto skutečnost prokázat,



- b) informací, které byly straně známy již před jejich sdělením druhou smluvní stranou, přičemž jejich předchozí známost je strana schopna prokázat,
- c) informací, které strana získala od třetí osoby a je schopna tuto skutečnost prokázat.

Článek č. 13

ZÁNÍK SMLOUVY

- 13.1. Smluvní strany jsou oprávněny od Smlouvy odstoupit v případech výslovně stanovených touto Smlouvou nebo zákonem.
- 13.2. Pokud v této Smlouvě není dohodnuté jinak, je každá ze smluvních stran oprávněna odstoupit od Smlouvy vždy jen po předchozím písemném upozornění, ve kterém stanoví druhé straně přiměřenou náhradní lhůtu pro splnění její povinnosti. Tato lhůta však nesmí být kratší než 30 pracovních dnů. Jestliže nebyly učiněny žádné kroky vedoucí k nápravě, je pak oprávněna dotčená strana odstoupit od Smlouvy již bez dalšího, a to písemným oznámením druhému účastníkovi. Obě strany této Smlouvy berou na vědomí, že odstoupení od Smlouvy je jednostranný právní úkon, jehož účinky nastávají doručením projevu vůle směřujícího k odstoupení druhé straně.
- 13.3. Objednatel i Zhotovitel je oprávněn od Smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) v případech výslovně stanovených touto Smlouvou nebo zákonem
 - b) v případě, bude-li v insolvenčním řízení zjištěn úpadek smluvní strany nebo bude insolvenční návrh zamítnut pro nedostatek majetku
 - c) pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou plateb po dobu delší než 30 dní, má Zhotovitel právo zastavit Práce na dobu, než dojde k úhradě plateb. Pokud bude toto prodlení delší než 60 dní, má Zhotovitel právo od Smlouvy odstoupit, pokud se obě strany nedohodnou jinak.
- 13.4. Strany mají možnost dále odstoupit od Smlouvy, nastane-li podstatná změna okolností, za nichž byla Smlouva uzavřena, nebo v případě vyšší moci.
- 13.5. V případě odstoupení od Smlouvy uhradí Objednatel Zhotoviteli cenu zhotovené části Díla v cenách dle rozpočtu uvedeného v příloze k této Smlouvě a dále náklady, které v souvislosti s prováděním Díla již vynaložil anebo které bude muset Zhotovitel ještě vynaložit. V případě nákladů „které bude muset Zhotovitel ještě vynaložit“ se rozumí náklady na materiál popř. výrobky určené ke zhotovení Díla tzv. „na cestě“ nebo materiál a výrobky určené ke zhotovení Díla, které jsou již objednané a jejichž výrobu a dodání nelze již zrušit. Tento materiál a výrobky dodá Zhotovitel Objednateli. Seznam tohoto materiálu a výrobků s uvedením jejich ceny a s termíny dodání Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli do 14 dnů od data odstoupení, jinak nárok na úhradu těchto nákladů Zhotoviteli zaniká, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Splatnost těchto nákladů smluvní strany dohodly na 15 dnů od doručení platebního dokladu.

Článek č. 14

VYŠŠÍ MOC

- 14.1. Pro účely této Smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné, které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky.
- 14.2. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení apod.), nařízený archeologický průzkum, úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla Smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby Smlouva byla plněna. Za případ vyšší moci se nepovažuje stávka, s výjimkou stávky organizované ČSMKOS.



- 14.3. O dobu přerušení Prací z důvodů vyšší moci se prodlužuje doba plnění, a to aniž by muselo dojít k dohodě smluvních stran o změně Smlouvy. Po dobu trvání vyšší moci není Zhotovitel ani Objednatel v prodlení. Náklady spojené s přerušením Prací nese každá strana v rozsahu, jak jí samotné vzniknou. Jestliže se plnění Smlouvy stane po vzniku vyšší moci nemožným, požádá strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde do 30 dnů k dohodě, má strana, která se na vyšší moc odvolala, právo odstoupit od Smlouvy.

Článek č. 15

ŘEŠENÍ SPORŮ

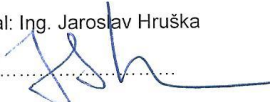
- 15.1. Smluvní strany se zavazují, že se vždy pokusí o smírné řešení sporů vzniklých z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní.
- 15.2. V případě, že jednání dle článku 15.1 skončí neúspěšně, spor mezi smluvními stranami bude rozhodnut věcně a místně příslušným soudem.
- 15.3. Soudní řízení dle čl. 15.2 lze zahájit před i po ukončení díla s tím, že povinnosti Objednatel a Zhotovitele se tím, že k soudnímu řízení dojde v průběhu zhotovování Díla, nemění.

Článek č. 16

ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 16.1. Tato Smlouva se uzavírá v pěti vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel obdrží tři vyhotovení.
- 16.2. Smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými očíslovanými smluvními dodatky.
- 16.3. Vztahy vznikající z této Smlouvy jsou obchodními vztahy a řídí se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a dalšími právními předpisy.
- 16.4. – se vypouští
- 16.5. Smluvní strany prohlašují, že tuto Smlouvu uzavírají svobodně, vážně a bez donucení a že plně porozuměly jejímu obsahu. Dále prohlašují, že Smlouvu v žádném případě neuzavírají v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.

Kontroloval: Ing. Jaroslav Hruška

podpis: 

Přílohy:

Příloha č. 1 Soupis Prací a cen Díla

V Mackovicích dne: 18.4.2016

V Brně dne: 18.4.2016

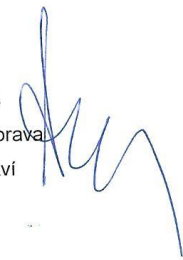
Za Objednatele:

Vlastimil Balcar 

starosta obce Mackovice

OBEC MACKOVICE
671 78 Mackovice 49
IČ: 00636851
Tel.: 515 277 114 -/-

Za Zhotovitele:

Ing. Pavel Armutidis 

manažer Regionu Jižní Morava

divize Silniční stavitelství

COLAS CZ, a.s.

ROZPOČET

Stránka 1 / 3

HTM/XLS

Stavba: 16113023 - Prodloužení veřejného vodovodu, splaškové a dešťové kanalizace Mackovice

JKSO:

Objednatel:

EČO:

Zhotovitel:

Zpracoval:

Měna: Kč

Datum:

14.4.2016

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7
	16113023	Prodloužení veřejného vodovodu, splaškové a dešťové kanalizace Mackovice				
	SO 301	Dešťová kanalizace				
	1	Zemní práce				
001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 10 mm i s kořeny z celkové plochy	m2	120,000000	29,20	3 504,00
002	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	201,770000	140,40	28 328,51
003	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	100,880000	22,30	2 249,62
004	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	201,770000	140,40	28 328,51
005	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	100,880000	17,70	1 785,58
006	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	773,700000	10,80	8 355,96
007	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	773,700000	5,40	4 177,98
008	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	242,120000	5,00	1 210,60
009	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	105,270000	87,00	9 158,49
010	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m př	m3	842,160000	8,20	6 905,71
011	171201201	Uložení sypaniny na skládky vč. skládkovného	m3	105,270000	15,00	1 579,05
012	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	298,270000	80,00	23 861,60
013	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kr.	m3	78,950000	75,60	5 968,62
014	583373020	šterkopisek frakce 0-16 C	t	142,110000	135,00	19 184,85
015	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	239,250000	11,90	2 847,08
	1	Zemní práce				147 446,15
	3	Svislé a kompletní konstrukce				
016	386943111	Retenční nádrž kompletní, dodávka dle PD vč.geotextilie, podkladu a šachet s pr	kpl	1,000000	72 603,60	72 603,60
017	386943112	Osazení regulačního prvku odtoku 5l/s do šachty č. D 2 komplet	kpl	1,000000	8 260,00	8 260,00
	3	Svislé a kompletní konstrukce				80 863,60
	4	Vodorovné konstrukce				
018	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	26,320000	495,70	13 046,82
	4	Vodorovné konstrukce				13 046,82
	8	Trubní vedení				
019	837375121	Napojení na stávající šachtu (provedení nového betonového dna)	KUS	1,000000	4 320,00	4 320,00
020	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 15	m	3,500000	25,20	88,20
021	286113120	trubka kanalizace plastová PVC-160x1000 mm	KUS	3,570000	432,00	1 542,24
022	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	159,500000	41,90	6 683,05
023	286113400	trubka kanalizace plastová PP 315x5000 mm SN10	KUS	32,549000	3 132,00	101 943,47
024	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PP těsněných kroužkem otevřen	KUS	3,000000	111,80	335,40
025	286114040	odbočka kanalizační plastová s hrdlem 315/150/45°	KUS	3,000000	1 566,00	4 698,00
026	892372111	Zabezpečení konců kanalizačního potrubí DN do 300	KUS	4,000000	3 171,10	12 684,40
027	892381111	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 300	m	159,500000	64,80	10 335,60
028	892421111	Prohlídka kamerou	m	159,500000	64,80	10 335,60
029	892441111	Skutečné zaměření stavby	m	159,500000	40,80	6 507,60
030	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 c	KUS	6,000000	3 194,30	19 165,80
031	592241600	skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 1	KUS	5,000000	626,40	3 132,00
032	592241610	skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120	KUS	6,000000	918,00	5 508,00
033	592241670	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SP 62,5/100x60x12 cm	KUS	6,000000	1 134,00	6 804,00
034	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V	KUS	6,000000	3 866,40	23 198,40
035	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/600/120 62,5x6x12 cm	KUS	6,000000	194,40	1 166,40
036	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 100 do 1	KUS	6,000000	1 606,10	9 636,60
037	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D	KUS	6,000000	2 160,00	12 960,00
	8	Trubní vedení				241 044,76
	99	Přesun hmot				
038	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	226,849000	21,60	4 899,94
	99	Přesun hmot				4 899,94
	SO 301	Celkem Dešťová kanalizace				487 301,27
	SO 302	Splašková kanalizace				
	1	Zemní práce				
001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	401,480000	140,40	56 367,79
002	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	200,740000	22,30	4 476,50
003	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	401,480000	140,40	56 367,79

ROZPOČET

Stránka 2 / 3

HTM/XLS

Stavba: 16113023 - Prodloužení veřejného vodovodu, splaškové a dešťové kanalizace Mackovice

JKSO:

Objednatel:

EČO:

Zhotovitel:

Zpracoval:

Měna: Kč

Datum: 14.4.2016

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7
004	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	200,740000	17,70	3 553,10
005	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	773,700000	10,80	8 355,96
006	151101112	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	773,700000	5,40	4 177,98
007	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	481,780000	5,00	2 408,90
008	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	175,110000	87,00	15 234,57
009	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m př	m3	1 400,880000	8,20	11 487,22
010	171201201	Uložení sypaniny na skládky vč. skládkového	m3	175,110000	15,00	2 626,65
011	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	627,850000	80,00	50 228,00
012	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kr.	m3	126,750000	75,60	9 582,30
013	583373020	šterkopisek frakce 0-16 C	t	228,150000	135,00	30 800,25
014	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	453,000000	11,90	5 390,70
1		Zemní práce				261 057,71
4		Vodorovné konstrukce				
015	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	48,360000	495,70	23 972,05
4		Vodorovné konstrukce				23 972,05
8		Trubní vedení				
016	837375121	Napojení na stávající šachtu	KUS	1,000000	2 124,90	2 124,90
017	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 15	m	49,000000	25,20	1 234,80
018	286113120	trubka kanalizace plastová PVC-160x1000 mm	KUS	49,980000	432,00	21 591,36
019	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	253,000000	41,90	10 600,70
020	286113400	trubka kanalizace plastová PP 250x5000 mm SN10	KUS	51,629000	1 998,00	103 154,74
021	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PP těsněných kroužkem otevřený	KUS	11,000000	111,80	1 229,80
022	286114040	odbočka kanalizační plastová s hrdlem 250/150/45°	KUS	11,000000	1 350,00	14 850,00
023	286115880	zátky kanalizace plastové KGM DN 150	KUS	11,000000	86,40	950,40
024	892372111	Zabezpečení konců kanalizačního potrubí DN do 300	KUS	4,000000	3 171,10	12 684,40
025	892381111	Tlaková zkouška kanalizačního potrubí DN 300	m	253,000000	64,80	16 394,40
026	892421111	Prohlídka kamerou	m	253,000000	64,80	16 394,40
027	892441111	Skutečné zaměření stavby	m	302,000000	40,80	12 321,60
028	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 c	KUS	7,000000	3 194,30	22 360,10
029	592241600	skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 1	KUS	6,000000	626,40	3 758,40
030	592241610	skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120	KUS	9,000000	918,00	8 262,00
031	592241670	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SP 62,5/100x60x12 cm	KUS	7,000000	1 134,00	7 938,00
032	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V	KUS	7,000000	3 780,00	26 460,00
033	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	KUS	7,000000	194,40	1 360,80
034	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 1	KUS	7,000000	1 606,10	11 242,70
035	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D	KUS	7,000000	2 160,00	15 120,00
8		Trubní vedení				310 033,50
99		Přesun hmot				
036	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	362,042000	21,60	7 820,11
99		Přesun hmot				7 820,11
SO 302		Celkem Splašková kanalizace				602 883,37
SO 303		Vodovod				
1		Zemní práce				
001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	205,810000	140,40	28 895,72
002	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	102,910000	22,30	2 294,89
003	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	205,810000	140,40	28 895,72
004	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	102,910000	17,70	1 821,51
005	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	830,720000	10,80	8 971,78
006	151101112	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	830,720000	5,40	4 485,89
007	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	246,970000	5,00	1 234,85
008	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	128,160000	87,00	11 149,92
009	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m př	m3	1 025,280000	8,20	8 407,30
010	171201201	Uložení sypaniny na skládky vč. skládkového	m3	128,160000	15,00	1 922,40
011	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	283,460000	80,00	22 676,80
012	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kr.	m3	89,330000	75,60	6 753,35
013	583373020	šterkopisek frakce 0-16 C	t	160,794000	135,00	21 707,19
014	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	422,240000	11,90	5 024,66
1		Zemní práce				154 241,97

ROZPOČET

Stránka 3 / 3

HTM/XLS

Stavba: 16113023 - Prodloužení veřejného vodovodu, splaškové a dešťové kanalizace Mackovice

JKSO:

Objednatel:

EČO:

Zhotovitel:

Zpracoval:

Měna: Kč

Datum:

14.4.2016

P.č.	Kód položky	Popis	M.j.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celk.
1	2	3	4	5	6	7
	4	Vodorovné konstrukce				
015	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	38,830000	495,70	19 248,03
	4	Vodorovné konstrukce				19 248,03
	8	Trubní vedení				
016	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	5,000000	270,50	1 352,50
017	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	KUS	3,000000	1 944,00	5 832,00
018	552536470	WAGA spojka DN 80	KUS	2,000000	3 479,80	6 959,60
019	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	3,000000	396,10	1 188,30
020	552504840	T-kus přírubový litinový T DN 80/80	KUS	3,000000	1 944,00	5 832,00
021	871151121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vně	m	42,000000	16,20	680,40
022	286137510	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 25 x 3,5 mm	m	42,840000	21,60	925,34
023	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vně	m	259,600000	19,50	5 062,20
024	286102000	trubka PPtlaková PN 10 PE 100RC DN 80 PAS 1075	m	264,790000	118,80	31 457,05
025	286535980	nákržek tlakový lemový IPE D 90 mm vč. točivé příruby	KUS	6,000000	518,40	3 110,40
026	286535990	Elektrospojka DN 80	KUS	18,000000	183,60	3 304,80
027	286502510	oblouk tlakový PP 90 x 3,5 mm 11°	KUS	2,000000	1 262,50	2 525,00
028	286502530	oblouk tlakový PP 90 x 3,5 mm 30°	KUS	2,000000	1 262,50	2 525,00
029	286502540	oblouk tlakový PP 90 x 3,5 mm 45°	KUS	2,000000	1 262,50	2 525,00
030	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KUS	4,000000	442,20	1 768,80
031	422243970	šoupátko EKO ze ŠL uzavírací víkové DN80x210 mm	KUS	4,000000	2 376,00	9 504,00
032	422910550	souprava zemní teleskopická DN 80	KUS	4,000000	594,00	2 376,00
033	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	KUS	3,000000	200,30	600,90
034	422736010	hydrant podzemní DN80 PN16 krycí hloubka 1250 mm	KUS	3,000000	8 478,00	25 434,00
035	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 8	KUS	11,000000	724,50	7 969,50
036	422735060	pas navrtávací s kulovým kohoutem HOD5008 DN 80 komplet	kpl	11,000000	2 239,90	24 638,90
037	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	259,600000	27,00	7 009,20
038	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	259,600000	25,20	6 541,92
039	892353111	Uložení identifikačního vodiče	m	268,000000	21,60	5 788,80
040	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300	KUS	2,000000	3 171,10	6 342,20
041	892383111	Položení výstražné folie	m	259,600000	16,20	4 205,52
042	892441111	Skutečné zaměření stavby	m	301,600000	40,80	12 305,28
043	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	KUS	11,000000	242,30	2 665,30
044	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový vč. podložky	KUS	11,000000	532,40	5 856,40
045	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	4,000000	289,80	1 159,20
046	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový vč. podložky	KUS	4,000000	658,80	2 635,20
047	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	3,000000	456,60	1 369,80
048	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový vč. podložky	KUS	3,000000	1 185,80	3 557,40
049	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém komplet	KUS	19,000000	270,00	5 130,00
	8	Trubní vedení				210 137,92
	99	Přesun hmot				
050	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	240,159000	21,60	5 187,43
	99	Přesun hmot				5 187,43
	SO 303	Celkem Vodovod				388 815,35
	16113023	Celkem Prodloužení veřejného vodovodu, splaškové a dešťové kanalizace Mackovice				1 479 000,00