

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: **VRI/SOD/2019/3/Do**

číslo smlouvy dodavatele: **SOV/01/2019**

uzavřená podle § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb.

Článek I. **Smluvní strany**

Objednatel: **Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.**

se sídlem: Čechova 1151, 293 22 Mladá Boleslav

zastoupený: Ing. Jan Sedláček, předseda představenstva

Ing. Vladimír Stehlík, člen představenstva

ve věcech technických oprávněn jednat:

Ing. Tomáš Žitný, technický náměstek

Ing. Miloš Kafluk, vedoucí oddělení vodohospodářského rozvoje a investic

Ing. Petr Doškář, technik odd. VRI

pí. Václava Hanoušková, technik oddělení VRI

bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Mladá Boleslav, č.ú. 1608 181/0100

IČ: 46356983 DIČ: CZ46356983

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl: B, číslo vložky: 2379

(dále jen „Objednatel“)

Dodavatel: **COMPAG CZ s.r.o.**

se sídlem: V Lukách 95/IV, 471 24 Mimoň

zastoupený: Bc. Ondřej Douša, Radek Lizec – jednatelé

ve věcech technických oprávněn jednat: Petr Snopek – provozní ředitel

bankovní spojení: Komerční banka a.s., č. ú.: 107-1158840207/0100

IČ: 622 41 630 DIČ: CZ622 41 630

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zápis v obchodním rejstříku: vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 8051

(dále jen „Dodavatel“)

Kot

Článek II. **Předmět smlouvy**

1. Předmětem smlouvy je závazek dodavatele provést pro objednatele dílo spočívající ve zhotovení stavby „**Sovínky, obnova vodovodu**“ a závazek objednatele zaplatit dodavateli za provedení díla sjednanou cenu.

Předmět díla je vymezen zadávací dokumentací, která se skládá z následujících částí:

- a) Textová část zadávací dokumentace
- b) Projektová dokumentace, která obsahuje technickou zprávu, situaci zájmového území, kladečské schéma, vzorové uložení potrubí, fotodokumentaci
- c) Obchodní podmínky ve formě návrhu smlouvy o dílo
- d) Technické podmínky vodohospodářských staveb verze 1.9, jejíž součástí je podrobná specifikace vedlejších a ostatních nákladů stavby
- e) Krycí a cenový list nabídky

Předmětem díla je obnova starého nevyhovujícího vodovodu LT DN 40 v obci Sovínky. Z důvodu výstavby nového vodovodu v investorství obce a zokruhování celého systému se firma Vodovody a kanalizace rozhodla o výměně nevyhovujícího potrubí za TLT DN 80 Class 100 o délce 172,0m. Obnova vodovodu bude probíhat v ulici Prošovická od šachty A20 až do křižovatky vedle šachty A16. Dodavateli bude předána situace z GIS objednatele vč. polohopisu, kladečské schéma, uložení potrubí a stručná technická zpráva. Dodavatel si před samotnou realizací nechá provést vytyčení sítí, od ostatních správců a podle umístění sítí, bude s objednatelem navržena trasa pokládky budoucího vodovodu. Předpokládá se, že trasa bude vedena ve stávající asfaltové komunikaci a to na jihovýchodní straně komunikace (v levé polovině vozovky při pohledu do ul. Prošovická z ul. J.F.Pachty). Součástí předmětu plnění je přepojení stávajících 14 ks vodovodních přípojek na nový řad.

2. Součástí předmětu díla je též:

- Uchazeč zajistí vytyčení podzemních sítí a zařízení, poté si se zadavatelem odsouhlasí trasu nového výtlačného potrubí
- Dodavatel před zahájením pokládky připraví provizorní rozvod vody, ze kterého budou po dezinfekci odebrány vzorky a poté bude uveden provizorní rozvod do provozu.
- Dodavatel provede před dokončením pokládky demolici šachty A16
- Přepojování protilehlých vodovodních přípojek (ty, které jdou přes silnici) bude pomocí zemních protlaků
- Geodetické zaměření všech liniových částí stavby provedené oprávněnou osobou před zásypem potrubí podle metodiky zadavatele - 2 vyhotovení v tištěné podobě a 2 vyhotovení na DVD nosiči, odsouhlasené oddělením GIS zadavatele, zaměření bude prováděno pouze totální stanicí,
- každý uchazeč bude ve své nabídce počítat u armatur (šoupata se zemními soupravami a poklopy, domovní šoupátka se zemními soupravami, poklopy a navrtacími pasy, hydranty vč. drenáže a pokopy), které jsou v soupisu prací a dodávek označeny žlutým zvýrazněním, pouze s jeho montáží a převozem na staveniště ze skladu zadavatele – sklad v Mladé Boleslavi, Čechova ul. 1151, tento materiál pořídí na svůj náklad zadavatel, uchazeč započítá do nabídkové ceny náklady na dodávku a montáž ostatního materiálu jako je potrubí, potrubní tvarovky, spojovací materiál nerez, těsnění a bandáže apod.
- dodavatel se bude řídit a bude dodržovat základní normy pro bezpečnost práce ve stavebnictví, zakotvené ve směrnici 92/95 EHS, rozpracované v Zák.262/2006 Sb., Zák. 309/2006 Sb., Zák. 183/2006 Sb. a zákonech navazujících.

Náklady na tyto činnosti jsou součástí ceny díla.

3. Objednatel je oprávněn před realizací díla nebo v průběhu realizace změnit rozsah předmětu smlouvy a to zejména z těchto důvodů:
- a) neprovedení sjednaných stavebních prací, dodávek a služeb (méněpráce), pokud změnou díla dojde ke zúžení předmětu díla
 - b) v případě, že se na stavbě vyskytnou objektivní, věcně správné, nepředvídané práce (dodatečné stavební práce, dodávky a služby), které bude objednatel písemně požadovat a tyto jsou nutné pro realizaci díla, je zhotovitel povinen tyto provést, objednatel je povinen postupovat v souladu s touto smlouvou. Pokud objednatel toto právo uplatní, je zhotovitel povinen na změnu rozsahu předmětu smlouvy přistoupit.

Článek III. **Podklady a součinnost objednatele**

4. Objednatel předal Dodavateli k provedení díla zejména následující podklady, doklady a dokumentaci:
- a) projektovou dokumentaci, kterou tvoří technická zpráva, situace zájmového území a fotodokumentace
 - b) výkaz výměr vytvořil a ocenil zhotovitel
 - c) závazná stanoviska dotčených orgánů a stanovisko účastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury
5. Objednatel se zavazuje předat Dodavateli staveniště, s veškerými doklady potřebnými k řádnému provedení díla, do 31.03.2019, nejpozději však do 30 dnů od podpisu této smlouvy. O předání a převzetí staveniště sepiší smluvní strany protokol.
6. Termínem zahájení stavebních prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště mezi smluvními stranami, pokud Dodavatel stavební práce na díle nezahájí ani ve lhůtě do 10 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Na staveništi budou organizovány pravidelné pracovní porady vždy jednou týdně, kterých se zúčastní odpovědný zástupce Dodavatele. Technický dozor investora bude zajišťovat Objednatel vlastními pracovníky nebo prostřednictvím jiné odborné osoby.

Článek IV. **Doba plnění**

1. Dodavatel se zavazuje dílo dokončit a předat Objednateli v termínu do 40 dnů od převzetí staveniště od Objednatele. Dodavatel předloží Objednateli do 10 dnů od podpisu této smlouvy podrobný časový harmonogram realizace stavby, v harmonogramu bude rovnoměrně po dohodě obou smluvních stran umístěn 1 milník (kromě termínu dokončení díla) a v textové příloze harmonogramu bude popsán rozsah prací dokončených ke každému milníku.
2. Zvýšení ceny díla (zejména z důvodu změny předmětu smlouvy) až o 10 % (bez DPH) nemá vliv na sjednaný termín plnění.

Článek V. **Cena díla**

1. Cena díla se sjednává v souladu se zákonem o cenách dohodou smluvních stran a činí:

cena bez DPH:	1.283.999,98 Kč
DPH (21 %):	269.640 Kč
cena včetně DPH	1.553.639,98 Kč

(slovy: Jeden milion pět set padesát tři tisíc šest set třicet devět korun českých devadesát osm haléřů).

Daň z přidané hodnoty (DPH) bude účtována ve smyslu platného zákona o DPH.

2. Cena uvedená v odst. 1. je stanovena na základě souboru zadávací dokumentace předaného Objednatelům ve výběrovém řízení.
3. Jednotkové ceny v nabídkovém rozpočtu jsou uvedeny bez DPH a jsou pevné po celou dobu platnosti této smlouvy. Dojde-li po datu uzavření smlouvy ke změně sazby DPH, bude výše DPH i celková cena díla vč. DPH upravena podle daňových předpisů, platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
4. V Ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady Dodavatele, které při plnění svého závazku dle Smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných Objednatelům nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou ani z nich zjevně nevyplynou, ale jejichž vynaložení musí Dodavatel z titulu své odbornosti předpokládat a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.) zhotovení dokumentace skutečného provedení díla, předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných ke kolaudaci stavby. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle Smlouvy, poplatky, zábory, pronájmy pozemků nutných pro provedení prací, náhrady ušlé zemědělské produkce či škody způsobené na zemědělsky obdělávaných pozemcích, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a ochrany zdraví a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.
5. Vznikne-li v průběhu provádění díla potřeba prací, o kterých se Dodavatel domnívá, že nejsou obsaženy v zadávací dokumentaci (víceprací), či jiných změn oproti zadávací dokumentaci nebo prací nad rámec předmětu plnění, které bude požadovat objednatel (rozsah max. 20% z celkové ceny díla), mohou být tyto provedeny pouze na základě písemné dohody smluvních stran, týkající se věcného rozsahu i jejich ocenění, potvrzené dodatkem ke smlouvě o dílo. Bez předchozího vzájemného odsouhlasení a objednání víceprací Objednatelům nebudou práce, které by Dodavatel uplatňoval jako vícepráce, prováděny a Objednatelům hrazeny. Dodavatel se zavazuje, že k ocenění těchto prací použije jednotkové ceny prací, dodávek a služeb uvedené ve své nabídce, kterou předložil ve výběrovém řízení na realizaci předmětu smlouvy dle čl. II., pokud nabídka Dodavatele neobsahuje typ položky bude pro kalkulaci ceny použita cenová soustava cen stavebních prací ÚRS.

Článek VI.

Platební podmínky

1. Cena díla bude Objednatelům hrazena průběžně na základě faktur, vystavovaných Dodavatelem v měsíčním intervalu. Fakturovány budou práce provedené za příslušný kalendářní měsíc provádění díla, zjištěné k poslednímu dni měsíce. Dodavatel předloží Objednatelům nejpozději do 5 pracovních dnů následujícího měsíce návrh oceněného soupisu provedených prací za uplynulý měsíc ke kontrole. Objednatel je povinen provést kontrolu předloženého oceněného soupisu a vrátit jej Dodavatelům nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Zaslání může proběhnout elektronicky. Dodavatel upraví soupis provedených prací podle připomínek Objednatelů a předloží jej Objednatelům nejpozději do 15 dne v měsíci včetně faktury.
2. Faktury musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví, zákonu o dani z přidané hodnoty (mít náležitosti daňového dokladu). Nedílnou součástí faktury (její přílohou) musí být odsouhlasený oceněný soupis provedených prací podle odst. 1.
3. Objednatel je povinen zaplatit Dodavatelům fakturu ve lhůtě splatnosti, která se sjednává na 21 dnů od data převzetí faktury Objednatelům. Dnem zaplacení se rozumí den odepsání fakturované částky z účtu Objednatelů ve prospěch účtu Dodavatelů.

4. Objednatel je oprávněn vrátit vystavenou fakturu Dodavateli, jestliže neobsahuje náležitosti podle odst. 2 nebo údaje v ní obsažené jsou věcně či cenově nesprávné, a to včetně sdělení s uvedením důvodů, pro které fakturu vrací.
5. Objednatel je povinen hradit měsíční faktury vystavené Dodavatelem až do dosažení 90 % celkové ceny díla bez DPH. Zbývajících částka rovnající se 10 % z ceny díla (bez DPH v případě přenesené daňové povinnosti) slouží jako zádržné, bude uhrazena Objednatelům Dodavatelem nejpozději do 21 dnů po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po jejich odstranění.

Článek VII.

Práva a povinnosti smluvních stran při provádění díla

1. Dodavatel je povinen při provádění díla dodržovat právní předpisy a platné technické normy, které se k dílu vztahují. Zavazuje se dodržovat též podmínky vyplývající z dokumentů, které mu Objednatel k provádění díla předal, zejména z vydaných rozhodnutí a závazných stanovisek, vyjádření správců nebo vlastníků sítí technické infrastruktury apod., a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
2. Veškeré odborné práce podle této smlouvy musí vykonávat pracovníci Dodavatele nebo jeho poddodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Dodavatel při zahájení stavby určí osobu stavbyvedoucího, která zabezpečuje odborné vedení provádění stavby a má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Jméno a příjmení stavbyvedoucího zapíše do stavebního deníku s rozsahem jeho oprávnění a odpovědnosti, spolu s otiskem autorizačního razítka. Tato osoba bude kontaktní osobou pro Objednatel, bude aktivně vést stavební práce a bude se účastnit kontrolních dnů, pracovních porad či ostatních jednání s Objednatel.
3. Pokud má Dodavatel v úmyslu pověřit realizací části díla poddodavatele, kterého neuvedl ve své nabídce, nebo zaměnit poddodavatele prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen požádat Objednatel o vydání souhlasu, v žádosti uvede důvody, podrobné informace o kvalifikaci poddodavatele a rozsahu prací, kterým má být pověřen. Objednatel je oprávněn v případě pochybností o kvalifikaci poddodavatele požádat Dodavatele o předložení dalších dokladů prokazujících kvalifikaci poddodavatele a jeho reference. Objednatel je oprávněn odmítnout účast poddodavatele na realizaci zakázky, kterého Dodavatel neuvedl ve své nabídce nebo je oprávněn neodsouhlasit Dodavateli změnu poddodavatele.
4. Dodavatel je povinen na písemnou výzvu Objednatel předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů a smlouvy o dílo uzavřené s těmito poddodavateli, seznam pracovníků podílejících se na realizaci díla a to s uvedením, zda se jedná o vlastní pracovníky Dodavatele nebo pracovníky poddodavatelů a jakých.
5. Zařízení staveniště zabezpečuje Dodavatel v souladu se svými potřebami s respektováním požadavků a podmínek uvedených v projektové dokumentaci a v příslušných rozhodnutích, závazných stanoviscích a vyjádřeních, předaných mu Objednatel či v zákonech ČR.
6. Dodavatel zajistí staveniště ve smyslu nařízení vlády č. 591/2006 a jejich příloh. Je povinen udržívat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a průběžně ze staveniště odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi, jakož i zajišťovat odvod srážkových a odpadních vod tak, aby nedocházelo k podmáčení staveniště, výkopové rýhy nebo okolních ploch.
7. Dodavatel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy. Odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím na staveništi zdržují; je povinen zajistit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a zabezpečit provedení příslušných proškolení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zástupci Objednatel a osoby jím pověřené k výkonu činnosti na stavbě se mohou po staveništi pohybovat pouze s vědomím Dodavatele a jsou povinni dodržovat bezpečnostní pravidla a předpisy – za splnění této povinnosti odpovídá Objednatel.
8. Dodavatel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané stavebním zákonem, (vyhláškou 499/2006 Sb.) a příslušnými prováděcími

předpisy. Stavební deník bude na stavbě trvale přístupný všem osobám, které jsou do něj oprávněny nahlížet a činit do něj záznamy. Povinnost vést stavební deník končí dnem dokončení stavby, resp. dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení a vad a nedodělků zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby. Poté Dodavatel předá bez zbytečného odkladu originál stavebního deníku Objednateli.

9. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru jsou povinni se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku, učiněným Dodavatelem, nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu. Nesouhlasí-li Dodavatel se zápisem, který učinil do stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, musí k tomuto zápisu připojit své stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí. Dodavatel bude přednostně s Objednatelem řešit problémy stavby při pravidelných týdenních pracovních poradách na staveništi. V případě provedení zápisu Dodavatelem do stavebního deníku, jehož charakter vyžaduje řešení Objednatelem a hrozí nebezpečí z prodlení, je Dodavatel v tomto případě povinen vhodným způsobem tuto skutečnost oznámit Objednateli (telefonicky, e-mailem), nebo mu doručit stavební deník s provedeným zápisem.
10. Objednatel nebo jím pověřená osoba je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že Dodavatel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy nebo z obecně závazných předpisů, je oprávněn písemně požadovat, aby Dodavatel dílo prováděl řádným způsobem a odstranil nedostatky vzniklé vadným prováděním díla.
11. Dodavatel je povinen vyzvat Objednatele zápisem ve stavebním deníku (nebo jinou prokazatelnou formou) nejméně 5 pracovních dnů předem ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele práce na svůj náklad odkrýt. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je Dodavatel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li Objednatel v tomto případě dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Dodavatel povinen odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou vadného stavu a následným zakrytím Dodavatel.
12. Dodavatel je povinen se účastnit kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 a násl. stavebního zákona, konaných ve fázích uvedených ve stavebním povolení, vytvořit k nim podmínky, zajistit potřebné podklady a spolupráci. Obdobně se bude odpovědný zástupce Dodavatele účastnit pravidelných pracovních porad s Objednatelem, které se budou konat na staveništi vždy jednou týdně.
13. Nebezpečí škody na díle nese po dobu jeho provádění Dodavatel. Objednatel je od počátku provádění díla vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Dodavatel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Dodavatel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví.
14. Dodavatel se zavazuje v případě výstavby, opravy či rekonstrukce vodovodu nebo kanalizace provést pro vlastníky nemovitostí sousedících se stavbou práce na výstavbě, opravě či rekonstrukci vodovodních či kanalizačních přípojek. Tyto práce provede Dodavatel na náklad vlastníků nemovitostí. Dodavatel se zavazuje použít pro kalkulaci těchto prací jednotkové ceny z nabídkového rozpočtu díla, které provádí pro Objednatele. Provádění těchto prací nemá vliv na dobu plnění dle čl. IV. pokud náklady prací na přípojkách nepřesáhnou 10 % smluvní ceny díla nebo pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
15. Zásahy do provozované vodovodní sítě Dodavatel objedná u pracovníků Objednatele, náklady jsou zahrnuty do ceny díla.
16. Dodavatel v průběhu realizace díla povede seznam poddodavatelů s popisem rozsahu dodávek a prací vč. ocenění, na požádání jej předloží Objednateli.

Článek VIII.

Předání a převzetí díla

1. Dodavatel písemně oznámí Objednateli nejpozději 7 dnů předem, kdy dílo bude dokončeno a připraveno k odevzdání, a současně vyzve Objednatele k převzetí díla.

2. Objednatel se zavazuje bez zbytečného odkladu ode dne, kdy dílo bylo na základě oznámení Dodavatele připraveno k odevzdání, zahájit přejímací řízení, řádně v něm pokračovat a dokončené dílo převzít. Nemá však za povinnost převzít dílo s vadami či nedodělkami.
3. Dodavatel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla, a uvedené v technických podmínkách. Nepředání dokladů Dodavatelem je překážkou v převzetí díla Objednatelem.
4. O průběhu přejímacího řízení pořídí smluvní strany oboustranně podepsaný zápis, ve kterém mj. uvedou:
 - stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí, a zhodnocení jakosti jeho provedení,
 - dohodu o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - seznam předaných dokladů, který bude tvořit přílohu č. 1 zápisu,
 - prohlášení objednatele, zda dílo přejímá.
 - obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, drobné vady nebo nedodělkami, bude k zápisu o předání a převzetí díla přiložena příloha č. 2, která bude obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků s dohodou o způsobu a termínech jejich odstranění
5. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno nebo že není ve stavu schopném předání a převzetí, Objednatel dílo nepřevzme a v zápise uvede důvody odmítnutí převzetí díla. Po odstranění nedostatků, pro které dílo nebylo převzato, Dodavatel vyzve Objednatele k opakovanému přejímacímu řízení, přičemž je povinen uhradit Objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném přejímacím řízení.
6. V případě, že Objednatel převezme dílo s drobnými vadami či nedodělkami, sjednaly smluvní strany, že je Dodavatel odstraní nejpozději do 15 dnů od předání a převzetí díla, pro geometrické plány a dokumentaci skutečného provedení stavby se tato lhůta prodlužuje na 40 dnů.

Článek IX.

Odpovědnost za vady díla, záruční doba

1. Dodavatel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí, a dále za vady díla zjištěné po dobu záruční lhůty.
 2. Dodavatel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny okolnostmi na straně Objednatele.
 3. Záruční lhůta se sjednává v délce takto:

– opravy místních komunikací	36 měsíců
– stavební část díla	60 měsíců
- Běh záruční lhůty začíná dnem podpisu zápisu o předání a převzetí díla. Délky záručních lhůt se týkají všech výrobků a prací dodaných na stavbu
4. Objednatel je povinen vady díla písemně reklamovat u Dodavatele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Reklamace se považuje za včas uplatněnou, byla-li nejpozději v poslední den záruční lhůty doručena Dodavateli. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci musí Objednatel uvést, jakým způsobem požaduje zjednat nápravu.
 5. Dodavatel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, kdy nastoupí na odstranění reklamované vady díla a v jakém termínu vadu odstraní. Smluvní strany sjednaly, že Dodavatel nastoupí na odstranění vady bez zbytečného odkladu a vady odstraní nejpozději do 30 dnů od dne, kdy Dodavatel reklamaci obdržel.
 6. V případě, že se bude jednat o vadu, jejíž odstranění nesnese odklad, je Dodavatel povinen nastoupit na její odstranění do 24 hodin, Objednatel je povinen Dodavatele při uplatnění reklamace na tuto skutečnost upozornit.
 7. V případě, že Dodavatel neodstraní reklamovanou vadu díla v záruční lhůtě ve výše uvedených termínech, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vady vlastními silami nebo za pomoci jiného dodavatele, Dodavatel je povinen odstranění vady Objednateli uhradit.

Článek X. **Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení Dodavatele se splněním termínu dokončení díla sjednaného v čl. IV. odst. 1 této smlouvy zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5000 Kč za každý den prodlení.
2. V případě prodlení Dodavatele se splněním termínu milníku v harmonogramu prací, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 3000 Kč za každý den prodlení.
3. Pokud bude Dodavatel v prodlení s odstraněním vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, nebo odstranění vad reklamovaných v záruční době, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každou vadu (nedodělek), u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.
4. V případě prodlení s úhradou peněžitého plnění je Objednatel povinen zaplatit Dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
5. V případě, že Dodavatel svěří provádění jakékoli části díla poddodavateli, kterého neuvedl ve své nabídce bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, uhradí Dodavatel v takovém případě Objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000,- Kč, a to vždy za každý zjištěný případ zvlášť. V takovém případě s poddodavatelem, kterého Objednatel předem písemně neschválil, ukončí Dodavatel smluvní vztah a zajistí neprodleně, aby vyklidil staveniště.
6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti povinnou stranou, na niž se smluvní pokuta vztahuje, a to ve výši přesahující smluvní pokutu.
7. V případě, že pracovník Dodavatele nebo jeho poddodavatele poruší zásady BOZP nebo nebude respektovat pokyn koordinátora BOZP je Objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý případ porušení.

Článek XI. **Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strana je oprávněna odstoupit od smlouvy v případech stanovených zákonem, a dále v případech podstatného porušení smluvních povinností druhé smluvní strany. Za podstatné porušení smlouvy se (kromě případů stanovených zákonem) považuje:
 - a) prodlení Dodavatele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší jak 30 dnů,
 - b) prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky delší jak 30 dnů,
 - c) prodlení Dodavatele se sjednáním nápravy v případě, že provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími ze zadávacích podmínek nebo z obecně závazných předpisů, nekvalitně či neodborně i když jej objednatel vyzval k odstranění nedostatků a to, trvá-li prodlení ve výše uvedených případech déle než 14 dnů.
2. Od smlouvy mohou smluvní strany odstoupit i v případech nepodstatných porušení smluvních povinností, jestliže oprávněná strana stranu povinnou na tuto skutečnost písemně upozorní, stanoví pro sjednání nápravy povaze věci přiměřenou dodatečnou lhůtu a výslovně tuto okolnost označí jako důvod pro možné odstoupení od smlouvy, a strana povinná příslušnou povinnost nesplní ani v této dodatečné lhůtě.
3. Oprávněná smluvní strana je povinna své odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o porušení příslušné smluvní povinnosti dozvěděla. V oznámení o odstoupení od smlouvy musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje s výslovným odvoláním na příslušné ustanovení smlouvy, které ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
4. Smlouva zaniká dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
5. Do 14 dnů od odstoupení od smlouvy jsou smluvní strany povinny provést inventarizaci doposud provedených prací a přijatých plateb a provedou vzájemné vypořádání. Dodavatel zároveň v této lhůtě vyklidí staveniště a předá je Objednateli.

Článek XII.
Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany se dohodly, že případné spory, vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou, budou řešit především vzájemnou dohodou. Spory nevyřešené dohodou budou rozhodovány příslušným soudem.
3. Tuto smlouvu lze měnit jen vzájemnou dohodou smluvních stran, a to pouze formou písemných a číslovaných dodatků.
4. Tato smlouva se sepisuje ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních.
5. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít obchodní smlouvu, že si tuto smlouvu přečetly a s celým jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.
6. Objednatel ve smyslu ustanovení Zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění zákona č. 298/2016 Sb. zajistí uveřejnění této smlouvy.
7. Tato smlouva má devět stran.

V Mladé Boleslavi dne

12 -03- 2019

V Mimoně dne

Za Objednatele:

Za Dodavatele:

Ing. Jan Sedláček, předseda představenstva

Bc. Ondřej Douša, jednatel

Ing. Vladimír Stehlík, člen představenstva

Radek Lizec, jednatel

VODOVODY A KANALIZACE
MLADÁ BOLESLAV, a.s.
Čechova 1151
293 22 Mladá Boleslav 88

COMPAG
brantner
COMPAG CZ s.r.o.
V Lukách 95/IV
471 24 Mimoně
IČ: 62241630, DIČ: CZ62241630
T: +420 737 248 869
E: info@compag.cz

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sovínky - obnova vodovodu

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

1. 2. 2019

Zadavatel:

IČ:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav a.s.

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

COMPAG CZ s.r.o.

DIČ:

622 41 630

CZ622 41 630

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

Pavel Novák

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 283 999,98	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 283 999,98 0,00	21,00% 15,00%	269 840,00 0,00
Cena s DPH		v CZK 1 553 639,98	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sovínky - obnova vodovodu

Místo:

Datum: 1.2.2019

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav a.s.

Uchazeč:

Projektant:
Zpracovatel: Pavel Novák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 283 999,98

HSV - Práce a dodávky HSV

1 094 998,38

1 - Zemní práce	385 591,00
4 - Vodorovné konstrukce	10 244,32
5 - Komunikace pozemní	175 515,68
8 - Trubní vedení	343 518,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	40 626,02
997 - Přesun sutě	22 212,00
998 - Přesun hmot	117 290,56
M - Práce a dodávky M	70 566,30
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	70 566,30
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	118 435,30
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	34 460,10
VRN3 - Zařízení stavenišť	61 141,80
VRN4 - Inženýrská činnost	22 833,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sovínky - obnova vodovodu

Místo:

Datum: 1. 2. 2019

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav a.s.

Uchazeč:

COMPAG CZ s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel: Pavel Novák

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

Náklady soupisu celkem

1 283 999,98

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 094 998,38

D 1

Zemní práce

385 591,00

1	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	172,000	42,30	7 275,60
VV					172,000		

2	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	137,600	60,90	8 379,84
VV					137,600		

3 K 130001101 Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení

4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	110,080	390,30	42 964,22
VV					53,760	240,40	12 923,90
VV					53,760		
VV					53,760		

5 K 131201109 Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3

6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	53,760	19,80	1 064,45
VV					220,160	231,80	51 033,09
VV					220,160		
VV					220,160		

7 K 132201209 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3

8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	275,200	90,50	24 905,60
VV					275,200		
VV					275,200		

9 K 151101111 Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m

10	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	275,200	52,80	14 530,56
VV					399,480	61,30	24 488,12
VV					399,480		
VV					399,480		

11 K 162701105 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4

VV					148,360	225,70	33 484,85
VV					148,360		
VV					148,360		

12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	273,920	163,70	44 840,70
VV					273,920		
VV					273,920		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV				Součet			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	273,920	14,80	2 195,73
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	296,720	161,60	47 949,95
VV				148,36*2,0			
VV				Součet			
15	K	174101102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuťněním	m3	125,560	281,80	35 382,81
VV				172,0*(1,6-0,87)			
VV				Součet			
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	41,280	346,40	14 299,39
VV				172,0*0,8*0,30			
VV				Součet			
17	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	82,560	177,50	14 654,40
VV				41,28*2 :Přepočtené koeficientem množství			
D 4				Vodorovné konstrukce			
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	13,760	744,50	10 244,32
VV				172,0*0,8*0,1			
VV				Součet			
D 5				Komunikace pozemní			
19	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	137,600	187,80	25 841,28
VV				172,0*0,8			
VV				Součet			
20	K	573231108	Postřik žvičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	447,200	7,80	3 488,16
VV				172,0*(0,8+1,8)			
VV				Součet			
21	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	309,600	296,40	91 765,44
VV				172,0*1,8			
VV				Součet			
22	K	577165131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	137,600	395,50	54 420,80
VV				172,0*0,8			
VV				Součet			
D 8				Trubní vedení			
23	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	2 438,40	2 438,40
24	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150	m	47,000	116,30	5 466,10
25	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	172,000	108,60	18 679,20
26	M	55253000	trouba vodovodní litinová hrdlová class 100 tř. - DN80, PN16	m	174,000	1 061,60	184 718,40
27	M	900212600100020	opravný lak pro trouby RAL5017	kus	1,000	496,30	496,30
28	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	7,000	372,20	2 605,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	M	899999001R	bandáž spoju	kus	4,000	387,70	1 550,80
30	M	440033429209160	lemový nákrůžek s přírubou d90	kus	1,000	469,60	469,60
31	M	440021288100020	waga spojka GF DN80 hrdlo-hrdlo	kus	2,000	4 049,70	8 099,40
32	M	440021288109340	waga spojka GF DN80 hrdlo-příruba	kus	1,000	3 819,70	3 819,70
33	M	440021276404010	E-kus DN80	kus	2,000	1 062,40	2 124,80
34	M	440021276404010	MMK DN80/22,5 st.	kus	1,000	1 364,80	1 364,80
35	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	475,60	475,60
36	M	440021276409340	T kus DN80/80	kus	1,000	1 976,60	1 976,60
37	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 32 x 3,0 mm	m	111,000	55,00	6 105,00
	VV		6*8,0		48,000		
	VV		63,0		63,000		
	VV		Součet		111,000		
38	M	28613595	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	m	120,000	30,60	3 672,00
39	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 63 x 5,8 mm	m	47,000	77,60	3 647,20
40	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	48,000	101,70	4 881,60
41	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 90 x 8,2 mm	m	1,000	100,00	100,00
42	M	408033400708900	SEK HDPE100 SDR11 d90	m	1,000	207,70	207,70
43	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	14,000	156,80	2 195,20
44	M	28615969	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm	kus	14,000	94,80	1 327,20
45	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	4,000	190,40	761,60
46	M	28615972	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 63mm	kus	4,000	164,60	658,40
47	K	877211122	Montáž elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na vodovodním potrubí z PE trub d 63/32	kus	6,000	234,40	1 406,40
48	M	28614000	tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 63-32mm	kus	6,000	670,40	4 022,40
49	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	212,80	212,80
50	M	440033429211420	elektrospojka MB d90	kus	1,000	298,10	298,10
51	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	14,000	544,60	7 624,40
52	M	891181112R	celofitníové domovní šoupě d32 - dodá VAK MB	kus	14,000	0,00	0,00
53	M	899401112R	zemní souprava 7.7.3.1050 AVK - se zajišťovacím kolíkem - dodá VAK MB	kus	14,000	0,00	0,00
54	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	746,20	2 238,60
55	M	432045588700020	šoupě DN 80 F4 PN16 8 děrované	kus	3,000	4 507,20	13 521,60
56	M	434701688121270	fel.zem.souprava DN50-80 dl. 1,1-1,8m	kus	3,000	1 052,10	3 156,30
57	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	14,000	854,70	11 965,80
58	M	891249111R	navrtávací pás celofitníový DN80/1 14" PN16 - dodá VAK MB	kus	14,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	47,000	19,70	925,90
60	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	219,000	13,90	3 044,10
	VV		172,0+47,0		219,000		
	VV		Součet		219,000		
61	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	172,000	26,60	4 575,20
62	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	17,000	351,50	5 975,50
63	M	41529038810160000	pokl. EURO 7.2.8 AVK se znakem VAKMB - dodá VAK MB	kus	17,000	0,00	0,00
64	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,000	2 326,40	11 632,00
65	K	899999001R	Napojení na stávající vodovod	soubor	1,000	9 047,20	9 047,20
66	K	899999002R	Napojení provizorního vodovodu	soubor	1,000	6 031,50	6 031,50
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				40 626,02
67	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	347,600	25,00	8 690,00
68	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	347,600	44,80	15 572,48
	VV		2*172+1,8*2		347,600		
	VV		Součet		347,600		
69	K	919732221	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	347,600	38,40	13 347,84
	VV		172,0*2+1,8*2		347,600		
	VV		Součet		347,600		
70	K	999999001R	Demontáž armaturní šachty A16	soubor	1,000	3 015,70	3 015,70
D	997		Přesun sutě				22 212,00
71	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	49,196	88,70	4 363,69
72	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	491,960	10,00	4 919,60
	VV		49,196*10		491,960		
73	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	49,196	90,50	4 452,24
74	K	997223845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	49,196	172,30	8 476,47
D	998		Přesun hmot				117 290,56
75	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	257,329	455,80	117 290,56
D	M		Práce a dodávky M				70 566,30
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				70 566,30
76	K	1460310011	Neřízený zemní prořez strojně v hornině tř 3 a 4 vnějšího průměru do 50 mm	m	63,000	1 120,10	70 566,30
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				118 435,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							
77	K	011002000R	Průzkumné práce - vytyčení sítí	soubor	1,000	4 308,20	4 308,20
78	K	012002000	Geodetické práce	soubor	1,000	30 151,90	30 151,90
							34 460,10
D VRN3 Zařízení staveniště							
79	K	030001000	Zařízení staveniště	%	5,000	12 228,36	61 141,80
							61 141,80
D VRN4 Inženýrská činnost							
80	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus	5,000	3 360,40	16 802,00
81	K	043154001R	Rozbor vody	soubor	2,000	3 015,70	6 031,40
							22 833,40
							16 802,00
							6 031,40