

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: **VRI/SOD/2018/43/Ka**

číslo smlouvy zhotovitele: **340/2018**

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 ul. 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

pí. Václava Hanoušková, technik oddělení vodohospodářského rozvoje a investic

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: **ZIKUDA – vodohospodářské stavby spol. s r.o.**

se sídlem: Nudvojovice 2103, 511 01 Turnov

zastoupený: Petrem Zikudou - jednatel

ve věcech technických oprávněn jednat: Ing. Michal Maděra – ředitel společnosti

Tomáš Lamač – vedoucí výroby

bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., č.ú8586257001/5500

IČ: 28776976 DIČ: CZ28776976

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 26745

(dále jen „Dodavatel“)

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek dodavatele provést pro objednatele dílo spočívající ve zhotovení stavby „**Dražice, rekonstrukce 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) Obchodní podmínky ve formě návrhu smlouvy o dílo
- c) Technické podmínky vodohospodářských staveb, jejíž součástí je podrobná specifikace vedlejších a ostatních nákladů stavby

Předmětem díla je kompletní obnova stávajícího vodovodního řadu LT DN80 v délce 220 m v Dražicích, který jsou v nevyhovujícím technickém stavu z důvodu stáří. Součástí prací je i přepojení stávajících vodovodních přípojek. Nový vodovodní řad bude proveden v koordinaci s rekonstrukcí mostu přes Jizeru v Dražicích.

2. Součástí předmětu díla je též: Stručně doplnit specifiká, která nejsou obsažena v technických podmínkách

- 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.
- dodavatel bude svoje stavební práce koordinovat s dodavatelem rekonstrukce mostu přes Jizeru COLAS CZ a.s.

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 dodavatel povinen na změnu rozsahu předmětu smlouvy přistoupit.

Článek III.

Podklady a součinnost objednatele

Objednatel předal Dodavateli k provedení díla následující podklady, doklady a dokumentaci:

1. závazná stanoviska dotčených orgánů a stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury.
2. objednatel se zavazuje předat Dodavateli staveniště k provedení díla nejpozději do 15.10.2018 .
O předání a převzetí staveniště sepiší smluvní strany protokol.
3. 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 60 dnů od převzetí staveniště od Objednatele. Dodavatel předloží Objednateli do 10 dnů od podpisu této smlouvy podrobný časový harmonogram realizace stavby, v harmonogramu budou rovnoměrně po dohodě obou smluvních stran umístěny 2 milníky (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:	1 367 208 Kč
DPH (21%):	287 114 Kč
cena včetně DPH	1 654 322 Kč

(slovy: jedenmiliontřistašedesátsetmístěosm korun českých osmdesát 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 nevyplynají, 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 zdvihačské techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. geodetického zaměření 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 Objednateli 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 Dodavateli nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Zaslání může proběhnout elektronicky. Dodavatel upraví soupis provedených prací podle připomínek Objednatelů a předloží jej Objednateli 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 Dodavateli 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 Dodavatele.
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. Zbývající částka rovnající se 10 % z ceny díla (bez DPH v případě přenesené daňové povinnosti) slouží jako zádržné, bude uhrazena Objednatelům Dodavateli 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 zapisí do stavebního deníku s rozsahem jeho oprávnění a odpovědnosti, spolu s otiskem autorizačního razítka. Tato osoba bude kontaktní osobou pro Objednatelů, bude aktivně vést stavební práce a bude se účastnit kontrolních dnů, pracovních porad či ostatních jednání s Objednatelům.
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 Objednatelů 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 Objednatelů předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů a smlouvy o dílo uzavřené s těmito poddodavateli, seznam pracovníků podléhajících 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 Objednatelům či v zákonech ČR.
6. Dodavatel zajistí staveniště ve smyslu nařízení vlády č. 591/2006 a jejich příloh. Je povinen udržovat 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 Objednatelů 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 Objednatelům řešit problémy stavby při pravidelných týdenních pracovních poradách na staveništi. V případě provedení zápisu Dodavatelem do stavebního deníku, jehož charakter vyžaduje řešení Objednatelům 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 Objednatelů 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 Objednatelů 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 Objednatelů. 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 Dodavatelů účastnit pravidelných pracovních porad s Objednatelům, 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 provede 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 nedodělky.
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 objednatel, zda dílo přejímá.
 - obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, drobné vady nebo nedodělky, 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 nedodělky, 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:
 - stavební část díla 60 měsícůBěh 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. Reklamáce 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 2.000,- Kč za každý den prodlení.
2. V případě prodlení Dodavatele se splněním termínu milníku v harmonogramu prací, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- 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 1.000,- 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 neprodlení, 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 vyplývajících 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 dodatečně 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 - 5 -10- 2018

V Turnově dne 3.10.2018

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Ing. Jan Sedláček, předseda představenstva

Petr Zikuda, jednatel společnosti

Ing. Vladimír Stehlík, člen představenstva

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

ZIKUDA
vodohospodářské stavby spol. s r.o.
Nudvojovice 2103, 511 01 Turnov ⑫
IČ: 28776976, DIČ: CZ28776976



ZIKUDA

VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY spol. s r.o.

VÝSTAVBA VODOVODŮ A KANALIZACÍ

Nudvojovice 2103, 511 01 Turnov, tel.: 481 311 195, info@zikuda.cz

investor : VaK Mladá Boleslav a.s.

Nb_340/18

Dražice - rekonstrukce vodovodu LT 100

Cenová nabídka

1. vodovodní řad

0,000-0,170	dodávka a montáž potrubí LT DN100 Class 100 v chodníku <i>položka obsahuje odstranění asfaltového povrchu v šířce rýhy, hloubení rýhy do hloubky cca 1,8m, odvoz přebytečné zeminy na skládku včetně poplatku za skládku, pískové lože, dodávka a montáž potrubí, obsyp pískem, zásyp výkopkem, došterkování v tl. cca 15cm</i>	170,0 m	x	4 850	=	824 500 Kč
0,170-0,174	dodávka a montáž potrubí LT DN80 Class 100 v chodníku <i>položka obsahuje odstranění asfaltového povrchu v šířce rýhy, hloubení rýhy do hloubky cca 1,8m, odvoz přebytečné zeminy na skládku včetně poplatku za skládku, pískové lože, dodávka a montáž potrubí, obsyp pískem, zásyp výkopkem, došterkování v tl. cca 15cm</i>	4,0 m	x	4 780	=	19 120 Kč
0,174-0,186	dodávka a montáž potrubí LT DN80 Class 100 ve vjezdu do areálu <i>položka obsahuje odstranění asfaltového povrchu v šířce rýhy, hloubení rýhy do hloubky cca 1,8m, odvoz veškeré zeminy na skládku včetně poplatku za skládku, pískové lože, dodávka a montáž potrubí, obsyp pískem, zásyp hutnitelným materiálem, došterkování v tl. cca 35cm</i>	12,0 m	x	6 450	=	77 400 Kč
0,186-0,220	dodávka a montáž potrubí LT DN80 Class 100 v chodníku <i>položka obsahuje odstranění asfaltového povrchu v šířce rýhy, hloubení rýhy do hloubky cca 1,8m, odvoz přebytečné zeminy na skládku včetně poplatku za skládku, pískové lože, dodávka a montáž potrubí, obsyp pískem, zásyp výkopkem, došterkování v tl. cca 15cm</i>	34,0 m	x	4 780	=	162 520 Kč

1. vodovodní řad

1 083 540 Kč

2. přepojení stávajících vodovodních přípojek

montážní jámy pro přepoje přípojek - rozšíření výkopu	5,0 kpl	x	3 400	=	17 000 Kč
montáž napojovací sestavy (dodává VaK MB), propoj stávající přípojky	5,0 kpl	x	2 500	=	12 500 Kč
dodávka a montáž potrubí PE d32 - d40 SDR11 včetně zemních prací -	5,0 m	x	2 300	=	11 500 Kč
fakturace dle skutečnosti dodávka a montáž potrubí LT DN80 včetně zemních prací - NENÍ					
PŘEDMĚTEM DÍLA, předpoklad 10m - fakturace dle skutečnosti (HRADÍ MAJITEL PŘÍPOJKY)	0,0 m	x	6 450	=	- Kč

2. přepojení stávajících vodovodních přípojek

41 000 Kč

3. materiál nedodávaný VaK MB včetně montáže

koleno patní N 5050 DN 80 -dlouhé	1,0 ks	x	2 140	=	2 140 Kč
FFR 100/80 tvárná litina	1,0 ks	x	1 024	=	1 024 Kč
E 100 tvárná litina	1,0 ks	x	1 017	=	1 017 Kč
E 80 tvárná litina	3,0 ks	x	925	=	2 775 Kč
MMK 100/11° tvárná litina	1,0 ks	x	1 453	=	1 453 Kč
MMA 100/80	1,0 ks	x	5 460	=	5 460 Kč
WAGA GF DN80 - hrdlová	1,0 ks	x	4 250	=	4 250 Kč
WAGA GF DN100 - hrdlová	1,0 ks	x	4 678	=	4 678 Kč
spojovací nerez materiál, těsnění, bandáž ...	1,0 ks	x	4 000	=	4 000 Kč

3. materiál nedodávaný VaK MB včetně montáže

26 797 Kč

4. montáž materiálu dodávaného VaK MB

šoupě DN80 včetně zemní soupravy a poklopu	2,00 ks	x	1 000	=	2 000 Kč
šoupě DN100 včetně zemní soupravy a poklopu	1,00 ks	x	1 100	=	1 100 Kč
hydrant podzemní včetně poklopu a drenáže	1,00 ks	x	1 000	=	1 000 Kč

4. montáž materiálu dodávaného VaK MB

4 100 Kč

5. provizorní vodovod

provizorní vodovod PE d 63	220,00 m	x	200	=	44 000 Kč
přepojení stávajících vodovodních přípojek včetně odbočky, uzávěru, PE	5,00 kpl	x	6 500	=	32 500 Kč
potrubí a případných montážních jam					

5. provizorní vodovod

76 500 Kč

6. ostatní náklady

zajištění vyjádření správců podzemních zařízení včetně případného vytyčení bez poplatku za vytyčení (případné poplatky budou přefakturovány dle skutečnosti)	1,0 kpl	x	6 000	=	6 000 Kč
definitivní úprava povrchu asfaltového chodníku ACO v tl.50mm - NENACENĚNO ; s ohledem na stávající stav povrchu chodníku nelze splnit požadavek na opravu rýhy s přesahy 20cm. Nutná celoplošná oprava chodníku.	1,0 kpl	x	0	=	- Kč
definitivní úprava povrchu asfaltové komunikace vjezdu do areálu DZ Dražice ACO v tl. 2x 50mm; dl.12,0m+10m x š.1,5m x (2x5cm) x 2,7t/m3	8,9 t	x	4 100	=	36 531 Kč
ošetření pracovní správy asfaltovou zálivkou za horka - pouze komunikace (bez chodníku)	24,0 m	x	160	=	3 840 Kč
zajištění vstupů do komunikace	1,0 kpl	x	3 500	=	3 500 Kč
instalace dopravního značení	1,0 kpl	x	2 500	=	2 500 Kč
doprava mechanizace a materiálu	1,0 kpl	x	5 800	=	5 800 Kč
dezinfekce a proplach potrubí	1,0 kpl	x	1 500	=	1 500 Kč
statické zkoušky hutnění	3,0 kpl	x	2 800	=	8 400 Kč
zkouška průchodnosti včetně zemních a montážních prací - opětovného otevření uzlů	1,0 kpl	x	16 000	=	16 000 Kč
tlaková zkouška	1,0 kpl	x	1 500	=	1 500 Kč
laboratorní rozbor vzorku vody provede laboratoř VaK MB	2,0 kpl	x	3 800	=	7 600 Kč
proměření identifikačního vodiče	1,0 kpl	x	3 000	=	3 000 Kč

avize požárního hydrantu - nepředpokládáme , v případě požadavku 1kpl x 4500,-Kč	1,0 kpl	x	=	- Kč
rozbór zeminy	1,0 kpl	x	19 600 =	19 600 Kč
geodetické zaměření	1,0 kpl	x	12 000 =	12 000 Kč
geometrické plány pro vklad do katastru nemovitostí (pro věcná břemena)	1,0 kpl	x	5 000 =	5 000 Kč
předávací dokumentace včetně fotodokumentace	1,0 kpl	x	2 500 =	2 500 Kč

6. ostatní náklady				135 271 Kč
---------------------------	--	--	--	-------------------

Základní cena	1 367 208 Kč
DPH 21%	287 114 Kč
Cena s DPH celkem	1 654 322 Kč

V ceně není obsaženo:

- definitivní oprava povrchu chodníku a případně obrubníků
- poplatky za vytýčení podzemního zařízení - přefakturace dle skutečnosti
- přeložky podzemního zařízení v případě výškových či směrových kolizí
- vytýčení díla před zahájením, tj. místa napojení, lomové body, šachty, ukončovací místa, hranice pozemků - bude určeno při předání staveniště
- pasportizace okolních objektů
- geologický dohled
- archeologický průzkum
- náhrada výkopku za nakupovaný materiál v případě nemožnosti použití stávajícího výkopku pro zásyp - v ceně díla zahrnutý náklady na zásyp stávajícím vhodným výkopkem; **případná výměna výkopku (tj. poplatek za skládku + nákup bet. recyklátu, vč. dopravy) bude účtována dle skutečnosti v ceně 450 Kč/mb (max. 93.600,- Kč při výměně ve 100 %).**
- náklady vyplývající z požadavků stavebního povolení a vyjádření zúčastněných stran, které nemáme k dispozici a nejsou požadovány v projektové dokumentaci a výkazu výměr
- výšková úprava poklopů před definitivní úpravou povrchu, při výstavbě budou poklopy osazeny do výšky dle dohody s objednatelem - předpoklad minus 5 až 15cm od uvažované PD. Na vyrovnání šachet do úrovně definitivní úpravu výšky poklopů zhotovitel dodá objednateli zdarma potřebné množství vyrovnávacích prstenců (bez osazení a maltových směsí)
- dokumentace skutečného provedení
- dokumentace skutečného provedení (v ceně díla geodetické zaměření s popisem délek, lomových bodů, křížení sítí, kilometrů, názvů materiálů, výrobců, tlakové řady, "v bublinách" schémata jednotlivých uzlů...)
- náklady provozovatele spojené s případnou odstávkou vody

Prohlášení uchazeče:

Obsah této nabídky má pouze nezávazný informativní charakter, nezakládá jakékoliv závazky společnosti ZIKUDA - vodohospodářské stavby spol. s r.o. a slouží pouze ke komunikačním účelům. Veškeré smlouvy jsou společnost ZIKUDA - vodohospodářské stavby spol. s r.o. uzavírány/měněny/nebo rušeny výlučně písemnou formou. Společnost ZIKUDA - vodohospodářské stavby spol. s r.o. si vyhrazuje právo jednak neuzavřít jakoukoliv smlouvu, nepřijmout jakýkoliv návrh a jednak ukončit jednání o každé smlouvě v jakékoliv fázi až do doby, nežli dojde k podpisu smlouvy se smluvním partnerem (toto prohlášení vzniklo v návaznosti na ust. § 1729 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník).

V Turnově 15.8.2018