

SMLOUVA O DÍLO

ev. č. objednatele:

ev. č. dodavatele:

uzavřená podle § 2586 a násl. občanského zákoníku
(dále jen „Smlouva“)

Článek 1. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel:

Název: **Město Litomyšl**
Sídlo: Bří Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl
IČ: 00276944
DIČ: CZ 00276944

Bankovní spojení:
Číslo účtu:

Osoby oprávněné za objednatele jednat ve věcech:
smluvních:

technických:

(dále jen „objednatel“)

a

1.2. Dodavatel:

Název: **VODOVODY spol. s r.o.**
Sídlo: Na Lánech 3, 570 01 Litomyšl
IČ: 620 629 48
DIČ: CZ620 629 48

Bankovní spojení:
Číslo účtu:

Osoby oprávněné za dodavatele jednat ve věcech:
smluvních:

technických:

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka č. 7407.

(dále jen „dodavatel“)

Článek 2. DÍLO

- 2.1. Dodavatel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované touto smlouvou, jejími přílohami. Výsledkem touto smlouvou sjednaného díla bude plná funkčnost a možnost užívání dokončeného díla.
- 2.2. Objednatel se zavazuje k převzetí díla, které bude zhotoveno včas a řádně, bez podstatných vad a nedodělků, a k zaplacení sjednané ceny za dílo.
- 2.3. Dílem se rozumí kompletní provedení stavby

„ul. Družstevní – oprava vodovodu II. etapa“,

- 2.4. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace pro provedení stavby vypracované společností KIP spol. s.r.o. Litomyšl, Touloucovo nám. 156, 570 01 Litomyšl, IČ: 15036499, která byla součástí zadávací dokumentace v zadávacím řízení, je pro dodavatele závazná ve všech svých částech a dále podle Obchodních podmínek města Litomyšl.
- 2.5. Obchodní podmínky města Litomyšl jsou Přílohou č. 1 Smlouvy a jsou tak její nedílnou součástí, přičemž smluvní strany podpisem smlouvy stvrzují, že si je řádně přečetli, rozumí jim a souhlasí s jejich obsahem.
- 2.6. Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku veřejné zakázky, ve které objednatel jako zadavatel veřejné zakázky vybral nabídku dodavatele jako nejvýhodnější pro provedení díla.

Článek 3. CENA ZA DÍLO

- 3.1. Cena za dílo je dohodnuta ve výši
Cena za dílo bez DPH 2.812.706,00 Kč
DPH 21 % 590.668,26 Kč
Cena celkem vč. 21 % DPH 3.403.374,26 Kč

K ceně za dílo dodavatel účtuje DPH podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.

- 3.2. Objednatel prohlašuje, že objekt stavby je používán k ekonomické činnosti a ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 pro výše uvedenou stavební práci bude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle zákona o DPH. Dodavatel je povinen vystavit za podmínek uvedených v zákoně doklad s náležitostmi dle zákona o DPH.
- 3.3. Shora uvedená cena za dílo je cenou maximální, nejvýše přípustnou a je platná po celou dobu realizace díla. V ceně za dílo jsou zahrnuty veškeré náklady dodavatele na bezvadné a kompletní provedení díla.

Článek 4. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. Dodavatel se zavazuje zahájit činnosti spojené s prováděním díla do pěti dnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy o dílo.
- 4.2. Dodavatel dílo provede a na základě písemného protokolu je předá objednateli nejpozději do 15.12.2019.

Článek 5. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 5.1. Dodavatel v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) souhlasí se zpracováním svých ve smlouvě uvedených osobních údajů, konkrétně s jejich zveřejněním v registru smluv městem Litomyšl, Brí Šťastných, 570 01 Litomyšl, IČ: 00276944. Souhlas uděluje dodavatel na dobu neurčitou. Osobní údaje poskytuje dobrovolně. Osobní údaje fyzických osob nejednajících v rámci podnikatelské

činnosti, tj. zejm. datum narození, rodné číslo a trvalý pobyt nebudou ve zveřejněné smlouvě v Registru smluv uvedeny.

- 5.2. Smluvní strany se dohodly, že Město Litomyšl bezodkladně po uzavření této smlouvy zajistí její uveřejnění v registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR.
- 5.3. Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 5.4. Žádná ze stran není oprávněna postoupit tuto Smlouvu, tj. práva a povinnosti ze Smlouvy nebo její části, třetí osobě.
- 5.5. Práva a závazky smluvních stran, výslovně neupravené touto Smlouvou, se řídí občanským zákoníkem.
- 5.6. Obě smluvní strany prohlašují, že veškeré přílohy této Smlouvy jsou její nedílnou součástí. V případě rozporu mezi Smlouvou a jejími přílohami mají přednost ujednání obsažená ve Smlouvě. V případě rozporu mezi přílohami navzájem mají přednost ujednání obsažená v Obchodních podmínkách města Litomyšl před ostatními přílohami a Projektová dokumentace má přednost před ostatními přílohami s výjimkou Obchodních podmínek města Litomyšl.
- 5.7. Stane-li se neplatným některé ustanovení Smlouvy, není tím dotčena platnost Smlouvy jako celku.
- 5.8. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah Smlouvy, že došlo k dohodě o celém obsahu Smlouvy vč. jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně.
- 5.9. Tato smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, z nichž objednatel i dodavatel obdrží po jejím podepsání dvě vyhotovení.
- 5.10. Tato Smlouva byla schválena na základě usnesení Rady města Litomyšle č. 740 ze dne 10.09.2019

Přílohy:

- Příloha č. 1 Obchodní podmínky města Litomyšl
Příloha č. 2 Oceněný výkaz výměr
Příloha č. 3 Harmonogram provádění díla

V Litomyšli dne 23.09.2019

Ve Litomyšli dne 23.9.2019

OBCHODNÍ PODMÍNKY Města Litomyšl

1. Předmět smlouvy

- 1.1. Dodavatel se zavazuje provést Dílo dle zadávací dokumentace, požadavků zadavatele, stanovisek dotčených úřadů, vlastníků a správců sítí, případných účastníků řízení.
- 1.2. Předmět Díla je vymezen smlouvou, podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci, pokyny objednatele a nabídkou dodavatele.
- 1.3. Dílo bude provedeno v nejvyšší kvalitě.
- 1.4. Dodavatel je povinen při provádění Díla postupovat v souladu se Smlouvou, vč. všech jejích příloh, a dle platných právních předpisů, rovněž v souladu s českými technickými normami, které se vztahují k plnění dodavatele, byť nejsou obecně závazné. Plnění povinností vyplývajících z právních předpisů donucující povahy a ze závazných rozhodnutí, stanovisek nebo jiných opatření orgánů veřejné moci, má v případě rozporu s ostatními povinnostmi dodavatele podle předchozí věty vždy přednost.
- 1.5. Součástí závazku dodavatele provést Dílo je předat v termínu stanoveném smlouvou rovněž veškeré povinné doklady k výrobkům a prohlášení o shodě či jiné doklady potřebné podle právních předpisů. Všechny písemné dokumenty budou předány v českém jazyce. To vše v souladu s pokyny objednatele.
- 1.6. Dodavatel je povinen k uvedení veškerých pozemků dotčených prováděním Díla a majetku třetích osob umístěného na těchto pozemcích do původního stavu, pokud nejsou úpravy těchto pozemků předmětem Díla.
- 1.7. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení a předání všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla.
- 1.8. Vlastníkem předmětu Díla je objednatel.
- 1.9. Nebezpečí škody na Díle nese dodavatel, a to až do doby převzetí Díla objednatelem.

2. Termín plnění

- 2.1. Dodavatel je povinen zahájit práce na Díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 5 dnů ode dne protokolárního předání staveniště.
- 2.2. Pokud dodavatel práce na Díle nezačíná ani ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy měl práce na Díle zahájit, je objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit.
- 2.3. Termín provedení Díla (předání a převzetí) je uveden ve Smlouvě.

3. Cena za Dílo a podmínky pro změnu sjednané ceny

- 3.1. Cena za Dílo je cenou maximální, nejvýše přípustnou a je platná po celou dobu realizace Díla. V dohodnuté ceně jsou zahrnuty veškeré náklady dodavatele na bezvadné a kompletní provedení Díla, tj. vč. nákladů na související dodávky, práce, činnosti a služby, vč. nákladů na vybavení místa plnění, uskladnění, zařízení staveniště, dodávky energií, poplatky, odvoz a likvidaci odpadů, pojištění, garance, clo, podnikatelská rizika, inflační vlivy, přiměřený zisk dodavatele apod.
- 3.2. Cena za Dílo může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:
 - a) v době do předání Díla dojde ke změně sazeb DPH nebo ke změnám ohledně plátcovství DPH;
 - b) objednatel bude na dodavateli požadovat
 - provedení prací a dodávek neobsažených v zadávací dokumentaci nebo změnu jejich kvality a množství (tzv. vícepráce)
 - neprovedení prací a dodávek obsažených v zadávací dokumentaci (tzv. méněpráce).
 - c) objeví se nutnost provedení prací, které nebyly v zadávací dokumentaci předpokládány a dodavatel jejich nutnost provedení nemohl ani při své odbornosti zjistit v rámci prověření zadávací dokumentace (tzv. vícepráce).
- 3.3. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné změnit cenu za Dílo, je dodavatel povinen provést výpočet změny ceny a předložit objednateli návrh změny k odsouhlasení.
- 3.4. O každé změně ceny za Dílo a rozsahu Díla musí být uzavřen písemný dodatek ke Smlouvě.

4. Platební podmínky

- 4.1. Objednatel nebude dodavateli poskytovat žádné zálohy.
- 4.2. Veškeré provedené práce a dodávky budou 1x měsíčně fakturovány. To znamená, že dodavatel předloží objednateli nebo TDS vždy nejpozději do 5 dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce

provedeny, soupis takto provedených prací oceněný v souladu s cenovou nabídkou. Po odsouhlasení soupisu provedených prací TDS vystaví dodavatel fakturu ve dvou vyhotoveních. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je soupis zpracován a odsouhlasen. Nedílnou součástí každého vyhotovení faktury musí být soupis provedených prací odsouhlasený TDS. Bez tohoto odsouhlaseného soupisu prací je faktura neplatná a objednatel není povinen ji proplatit.

- 4.3. Objednatel uhradí oprávněně vystavenou fakturu dodavatele nejpozději do 30 dnů po jejím obdržení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, i když datum uvedené na faktuře jako den splatnosti pominulo nebo pomine před uplynutím 30 dne od doručení faktury objednateli. Za den úhrady se považuje den odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 4.4. V případě, že objednateli vznikne dle Smlouvy nárok na smluvní pokutu vůči dodavateli, je objednatel oprávněn vystavit penalizační fakturu (vyúčtování) a jednostranně započítat tuto svoji pohledávku vůči pohledávce dodavatele na zaplacení ceny za Dílo, resp. její části (tj. je oprávněn odečíst tuto částku z kterékoliv faktury nebo i z více faktur dodavatele). Splátnost penalizační faktury (vyúčtování) je 14 dnů ode dne, kdy příslušná strana obdrží příslušnou penalizační fakturu (vyúčtování).
- 4.5. Objednatel je oprávněn kdykoliv započíst své i nesplátné pohledávky vůči dodavateli proti pohledávkám dodavatele vůči objednateli ze Smlouvy.
- 4.6. Veškeré platby budou prováděny bezhotovostním stykem, a to v českých korunách.
- 4.7. Jestliže faktura nebude obsahovat náležitosti stanovené pro daňové doklady definované zejména v § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění nebo bude mít jiné vady, včetně vad týkajících se příloh a objednatel pro takové vady nebude moci fakturu prověřit, je objednatel oprávněn ji ve lhůtě splatnosti vrátit dodavateli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury do sídla objednatele.

5. Smluvní pokuty

- 5.1. Dodavatel potvrzuje, že se seznámil s podmínkami stavby a provádění Díla a potvrzuje, že výše smluvních pokut stanovených v Obchodních podmínkách i ve Smlouvě je přiměřená významu smluvními pokutami zajištěných povinností.
- 5.2. Objednatel je oprávněn, nikoli povinen, smluvní pokutu vyžadovat k zaplacení.
- 5.3. V případě prodlení dodavatele s provedením Díla dle Smlouvy je dodavatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za Dílo za každý i započatý den prodlení. Jestliže doba prodlení v provedení Díla bude delší než deset dnů, zvyšuje se počínaje jedenáctým dnem prodlení smluvní pokuta uvedená v předchozí větě na 0,3 % z ceny za Dílo za každý den prodlení.
- 5.4. Pokud dodavatel nenastoupí do 5 dnů od termínu předání a převzetí Díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokole o předání a převzetí Díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč (jedentisíc korun českých) za každý den prodlení.
- 5.5. Pokud dodavatel neodstraní nedodělky či vady uvedené v protokole o předání a převzetí Díla ve stanoveném termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč (dvatisíce korun českých) denně za každý nedodělek či vadu, ohledně nichž je v prodlení.
- 5.6. Pokud dodavatel nenastoupí ve stanoveném či dohodnutém termínu k odstraňování reklamované vady, je dodavatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč (jedentisíc korun českých) za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve stanoveném termínu, a to za každou započatou hodinu prodlení.
- 5.7. Pokud dodavatel neodstraní ve stanoveném či dohodnutém termínu reklamovanou vadu, je dodavatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč (jedentisíc korun českých) za každý započatý den prodlení s odstraněním takové reklamované vady.

6. Staveniště

- 6.1. Dodavatel převzetím staveniště přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za odborné vedení stavby a za dodržování předpisů o požární ochraně, bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisů o ochraně životního prostředí.
- 6.2. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší.
- 6.3. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje dodavatel v souladu se svými potřebami a v souladu s Projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně za Dílo.
- 6.4. Dodavatel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a vody a jejich spotřebu uhradit.

- 6.5. Dodavatel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy a ostatní normy.
- 6.6. Dodavatel zajistí staveniště, v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- 6.7. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně k rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje dodavatel.
- 6.8. Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním Díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce dodavatel. Dodavatel dále zodpovídá i za umístování, přemístování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži dodavatele.

7. Provádění Díla a bezpečnost práce

- 7.1. Při provádění Díla postupuje dodavatel samostatně. Dodavatel se zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele týkající se realizace Díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností dodavatele.
- 7.2. Dodavatel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení Díla, jestliže dodavatel mohl tuto nevhodnost zjistit.
- 7.3. Dodavatel zabezpečí vedení provádění Díla oprávněnou osobou s příslušnou autorizací.
- 7.4. Na celou dobu provádění Díla dodavatel určí odpovědné osoby, jejichž jména a rozsah oprávnění dodavatel zapíše do stavebního deníku.
- 7.5. Veškeré záস্যы budou hutněné, míra zhutnění bude odpovídat ČSN. Bude prokázána zkouškou dle ČSN 721006 a TP 146–12/2001 Ministerstva dopravy, co do kvality zhutnění a četnosti zkoušek akreditovanou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem.
- 7.6. U výkopů pro sítě požaduje objednatel s ohledem na následné budování komunikací prokázání parametrů požadovaných Projektovou dokumentací takto:
 - a) před určením záস্যového materiálu provedení zkoušek zhutnitelnosti zemin – např. Proctor standart,
 - b) při provádění záস্যů a násypů provedení statických zatěžovacích zkoušek deskou, vždy po každých max. 50 cm výšky zhutněného záস্যu v četnosti min. jedna zkouška na každých 40 bm výkopu.
 Náklady na tyto zkoušky jsou zahrnuty v ceně za Dílo.
- 7.7. Dodavatel použije k provádění Díla pouze výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence Díla byla při běžné údržbě zajištěna mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí a bezpečnost při užívání. Tyto vlastnosti výrobků a materiálů dodavatel prokáže při odevzdání a převzetí dokončeného Díla.
- 7.8. Dodavatel je povinen zajistit při provádění Díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného Díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy, zejména nařízením vlády č. 591/2006 Sb., 362/2005 Sb. nebo zákonem č. 309/2006 Sb. a dalšími souvisejícími předpisy.
- 7.9. Dodavatel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek a jako původce odpadu separovat a odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním stavebních činností. Odpady bude dodavatel ekologicky likvidovat ve spolupráci s firmami, které ekologickou likvidaci vzniklých odpadů zabezpečují.
- 7.10. Dodavatel odpovídá za splnění podmínek, které stanoví správce podzemních sítí pro jejich ochranu při provádění zemních a jiných stavebních prací.
- 7.11. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li objednatel, že dodavatel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby dodavatel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak dodavatel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup dodavatele by vedl nepochybně k podstatnému porušení Smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.
- 7.12. Dodavatel je povinen prokazatelně vyzvat předem s předstihem nejméně pěti pracovních dnů TDS nebo objednatele ke kontrole a prověření prací a prvků, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. O kontrole bude sepsán zápis podepsaný stavbyvedoucím a TDS. Pokud tak dodavatel neučiní, je povinen na žádost TDS nebo objednatele odkrýt práce a prvky, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad. Nedostaví-li se TDS v určený den kontroly, může dodavatel pokračovat v provádění stavebních prací.
- 7.13. Dodavatel odpovídá za škody způsobené jeho činnostmi nebo činnostmi jeho subdodavatelů na Díle až do převzetí Díla objednatelem a odstranění všech vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené stavební činnostmi třetí na stavbě nezúčastněné osobě, tzn. že v případě narušení či poškození majetku třetích osob, tj. vjezdů, plotů, objektů a prostranství a inženýrských sítí ve vlastnictví třetích osob, uvede dodavatel

poškozený majetek bez zbytečného odkladu, ale nejpozději ke dni předání Díla, na své náklady do původního stavu.

8. Předání a převzetí Díla

- 8.1. Dodavatel vyzve objednatele k přebírání Díla nejméně 5 dnů předem.
- 8.2. O předání a převzetí Díla sepíše dodavatel protokol. Protokol s uvedením data předání a převzetí Díla, zhodnocením jakosti provedených prací a výsledky dohodnutých kontrol a zkoušek podepíše zástupci obou smluvních stran oprávnění jednat a podepisovat ve věcech předání a převzetí Díla. V tomto protokolu bude mimo jiné uveden seznam vad a nedodělků, které nebrání užívání Díla a Kolaudaci, včetně termínů jejich odstranění dodavatelem.
- 8.3. Dílo je připraveno k předání objednateli a bude objednatelem převzato pouze v případě, je-li funkční a schopno bezpečného a spolehlivého provozu a je-li k převjímcce připravena i kompletní dokladová část Díla vč. seznamu předávaných dokladů.
- 8.4. Je-li součástí Díla i výsadba stromů nebo keřů, nebo zřízení trávníku jsou tyto části Díla připraveny k předání pouze v případě, že:
 - a) trávníky budou plně zapojené, posečené, v bezplevelném stavu, bez kamení a terénních nerovností
 - b) pro výsadbu dřevin byla vyhloubena jáma velikosti úměrné k rozměrům kořenového balu a provedena výměna zeminy za substrát
 - c) byla provedena výsadba kvalitních dřevin dle Projektové dokumentace, provedeno ukotvení, vyvázání, záливová miska, výchovný řez, přihnojení, u popínavých dřevin jejich vyvedení na pevnou oporu.
- 8.5. Objednatel může, ale není povinen, převzít Dílo s vadami a nedodělků, které nebrání užívání Díla.
- 8.6. Nedojde-li k dohodě ohledně termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokole o předání a převzetí Díla, pak platí, že vady a nedodělků musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí Díla. Skutečnost, že vada nebo nedodělek je bezesbýtku odstraněna, musí být objednatelem potvrzena písemným protokolem, jinak se má za to, že vada nebo nedodělek odstraněna není.

9. Záruka za jakost Díla, odpovědnost za vady Díla, reklamace vad

- 9.1. Dodavatel odpovídá za vady, jež má Dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady Díla zjištěné v záruční době. Dodavatel poskytuje záruku za jakost Díla a prohlašuje, že Dílo a veškeré jeho části budou plně způsobilé k použití ke smluvenému i k obvyklému účelu a že si zachová smluvené i jinak obvyklé vlastnosti.
- 9.2. Dodavatel neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných příkazů daných mu objednatelem, jestliže Dodavatel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil, ale objednatel na jejich dodržení písemně trval, nebo jestliže dodavatel tuto nevhodnost ani při vynaložení potřebné péče nemohl zjistit.
- 9.3. Záruční doba se sjednává v délce 60 měsíců na celé Dílo.
- 9.4. Na materiály s kratší záruční lhůtou poskytne dodavatel záruční dobu dle dodavatele příslušného materiálu. Dodavatel je povinen kratší záruční dobu u každého jednotlivého případu objednateli prokázat.
- 9.5. Záruční doba na celé Dílo počíná běžet ode dne podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí celého Díla, bez ohledu na to, že se před předáním a převzetím celého Díla uskutečnilo předání a převzetí části Díla či dílčí předání Díla. Pokud při předání a převzetí celého Díla objednatelem nebudou zjištěny žádné vady a nedodělků, počíná záruční doba běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí celého Díla.
- 9.6. Pro ty části Díla nebo komponenty, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele opraveny, začíná běžet záruční doba opětovně od počátku a to ode dne, v němž byla provedená reklamační oprava převzata objednatelem.
- 9.7. Objednatel je povinen vady u Dodavatele reklamovat písemně neprodleně po zjištění reklamované vady.
- 9.8. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 9.9. Dodavatel je povinen bezodkladně po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady.
- 9.10. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne reklamace objednatelem.
- 9.11. O odstranění reklamované vady sepíše dodavatel protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá odstranění reklamované vady převzít.

10. Vyšší moc

- 10.1. Vyšší mocí se rozumí nepředvídatelné a neodvratitelné události, k nimž dojde nezávisle na vůli a kontrole smluvních stran, jako jsou zejména stávky, výluky, blokády, války, mobilizace, přírodní katastrofy, zásahy vlády apod. takového rozsahu, že zabraňují nebo zpožďují plnění závazků ze Smlouvy. V takovém případě se povinnosti a závazky ze Smlouvy obou smluvních stran po dobu trvání takové události přerušují a tuto skutečnost ihned jedna smluvní strana oznámí straně druhé.
- 10.2. V případě trvání vyšší moci delší než 30 dnů projednají smluvní strany odpovídající změny Smlouvy.

11. Změna Smlouvy

- 11.1. Objednatel může v průběhu plnění předmět Díla rozšířit nebo omezit.
- 11.2. Bude-li objednatel při provádění Díla požadovat vícepráce nebo méněpráce, je dodavatel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení.
- 11.3. Vícepráce (míněna i změna co do materiálu či jeho množství či změna v kvalitě prací) budou oceněny na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami; dodavatel doplní jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů, a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak dodavatel doplní jednotkové ceny podle Sborníků cen stavebních prací vydaných firmou ÚRS, a.s. Praha pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány. Pro práce neobsažené v cenících bude použito individuální kalkulace předem vzájemně odsouhlasené. Obdobný postup bude uplatněn v případě, že objednatel písemně oznámí dodavateli, že některé práce a dodávky nebudou prováděny.
- 11.4. Objednatel se k návrhu dodavatele vyjádří do 15 dnů ode dne předložení návrhu dodavatele.
- 11.5. Provádění víceprací může dodavatel zahájit až po předložení cenového návrhu víceprací dodavatelem, jejich odsouhlasení ze strany objednatele a uzavření dodatku ke Smlouvě, nedohodnou-li se strany v konkrétním případě jinak.
- 11.6. Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a dodavatele jednat a podepisovat nebo osobami jimi k tomu zmocněnými.
- 11.7. Změny Smlouvy se sjednávají jako dodatek ke Smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny Smlouvy.

12. Odstoupení od Smlouvy

- 12.1. Kterákoliv ze smluvních stran může od Smlouvy odstoupit za podmínek stanovených zákonem nebo Smlouvou. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy i v případě, že insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku dodavatele nebo zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku dodavatele jako dlužníka.
- 12.2. Chce-li některá ze stran od Smlouvy odstoupit, je povinna své odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od Smlouvy odstupuje, s odkazem na příslušné ustanovení Smlouvy či zákona. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
- 12.3. Nesouhlasí-li strana s důvodem odstoupení uplatněným druhou stranou nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

13. Ostatní ustanovení

- 13.1. Pro činnost TDS, dalších oprávněných zaměstnanců objednatele a osob vykonávajících AD poskytne dodavatel veškerou potřebnou součinnost.
- 13.2. Objednatel je též oprávněn:
- a) provádět průběžnou kontrolu postupu plnění a kvality provádění Díla a požadovat odstranění zjištěných nedostatků,
 - b) jestliže objednatel zjistí hrubé porušení pracovní kázně, technologických a technických předpisů nebo norem při provádění prací dodavatelem nebo jeho subdodavatelem, má právo zastavit práce až do provedení nápravy. V případě, že dodavatel nebo jeho subdodavatel neprovede nápravu ani po opakované výzvě objednatele, má objednatel právo takového subdodavatele nebo pracovníka dodavatele vyloučit z provádění Díla.
- 13.3. Smluvní strany konstatují, že obchodní a technické informace neveřejného charakteru, které jim budou v průběhu provádění Díla svěřeny, nemají charakter obchodního tajemství.
- 13.4. Dodavatel se ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 13.5. Dodavatel je povinen postupovat při realizaci Díla v souladu s ustanoveními stavebního zákona.

- 13.6. Dodavatel je povinen řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících se stavebními pracemi. Účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu 10 let.
- 13.7. V případě, že dojde u kterékoliv ze smluvních stran ke změně údajů uvedených v čl. 1 Smlouvy, je dotčená strana povinna to straně druhé neprodleně oznámit.

KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Litomyšl - Oprava vodovodu ul.Družstevní

Objekt:

2. etapa

KSO:

Místo: Litomyšl

CC-CZ:

Datum: 16. 7. 2019

Zadavatel:

Město Litomyšl

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

VODOVODY spol. s r.o.

IČ: 62062948

DIČ: CZ62062948

Projektant:



IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

Ostatní náklady

Cena bez DPH

2 812 706,00
0,00

2 812 706,00

DPH základní
snížená

Základ daně
2 812 706,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
590 668,26
0,00

Cena s DPH

v CZK

3 403 374,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Litomyšl - Oprava vodovodu ul.Družstevní

Objekt:

2. etapa

Místo:

Litomyšl

Zadavatel:

Město Litomyšl

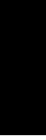
Uchazeč:

VODOVODY spol. s r.o.

Datum:

16. 7. 2019

Projektant:



Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				2 812 706,00
D	1		Zemní práce				852 285,73
119	K	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	26,000	58,00	1 508,00
120	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	290,000	125,00	36 250,00
121	K	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	290,000	65,00	18 850,00
122	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	15,600	105,00	1 638,00
123	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1 056,300	110,00	116 193,97
124	K	113201112	Výrthání obrub silničních ležatých	m	12,000	110,00	1 320,00
125	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	168,000	6,50	1 092,00
126	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,000	16,00	224,00
127	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,450	12,00	41,40
128	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	60,192	450,00	27 086,40
129	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	48,384	420,00	20 321,28
130	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	24,174	19,00	459,31
131	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	192,384	235,00	45 210,24
132	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	96,192	19,00	1 827,65
133	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	32,256	790,00	25 482,24
134	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	16,128	19,00	306,43
135	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	128,256	371,00	47 582,98
136	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	64,128	19,00	1 218,43


PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
137	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	801,600	27,00	21 643,20
138	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	801,600	15,00	12 024,00
139	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	240,960	57,00	13 734,72
140	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	401,280	152,00	60 994,56
141	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	401,280	14,00	5 617,92
142	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	722,304	220,00	158 906,88
143	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	254,080	155,00	39 382,40
144	M	58331200	štěrkopisek neříděný zásypový	t	508,160	180,00	91 468,80
145	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	133,760	271,00	36 248,96
146	M	58337310	štěrkopisek frakce 0/4	t	267,520	240,00	64 204,80
147	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	23,000	45,00	1 035,00
148	K	181411131	Založení parkového trávníku výševev plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	23,000	14,00	322,00
149	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,920	98,00	90,16
D 4 Vodorovné konstrukce							15 215,20
150	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	33,440	455,00	15 215,20
D 5 Komunikace pozemní							588 472,65
151	K	564851111	Podklad ze štěrkorotě ŠD tl 150 mm	m2	290,000	150,00	43 500,00
152	K	564861111	Podklad ze štěrkorotě ŠD tl 200 mm	m2	15,600	165,00	2 574,00
153	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	290,000	280,00	81 200,00
154	K	565211111	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 150 mm	m2	290,000	250,00	72 500,00
155	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	290,000	17,50	5 075,00
156	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	1 056,300	17,50	18 485,25
157	K	577154111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 056,300	330,00	348 579,00
158	K	592211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	26,000	400,00	10 400,00
159	M	59245018	dlažba skladebná betonová 200x100x60mm přírodní	m2	26,780	230,00	6 159,40
D 8 Trubní vedení							935 183,09
1	K	852241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních odtělek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	380,00	760,00
2	M	552532350	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,000	1 124,00	1 124,00
106	M	55253247	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 1000mm	kus	1,000	3 026,00	3 026,00
3	K	857372122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	1,000	2 550,00	2 550,00
4	M	HWL-7994300001	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 300 (313-356)	kus	1,000	19 891,00	19 891,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	720,00	720,00
107	M	55253618	přechod přírubový FFR-kus litinový dl 200mm DN 150/100	kus	1,000	1 850,00	1 850,00
5	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	510,00	1 020,00
6	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny s patkou N-kus DN 80 mm	kus	2,000	1 571,00	3 142,00
85	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	720,00	720,00
84	M	HWL_76021001181	PŘÍRUBA - TAH - LITINA 100/118	kus	1,000	2 625,00	2 625,00
7	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	105,000	35,00	3 675,00
8	M	28613110	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100mm 32x3,0mm	m	106,575	32,00	3 410,40
88	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	7,000	38,00	266,00
89	M	28613111	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100mm 40x3,7mm	m	7,105	48,00	341,04
13	K	871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	9,000	280,00	2 520,00
14	M	28613130	potrubí vodovodní PE100 PN 10 SDR17 6m 12m 100mm 110x6,6mm	m	9,135	170,00	1 552,95
92	K	871321221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 9,5 mm	m	315,000	350,00	110 250,00
93	M	28613132	potrubí vodovodní PE100 PN 10 SDR17 6m 12m 160x9,5mm	m	319,725	340,00	108 706,50
90	K	871371221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 315 x 18,7 mm	m	10,000	650,00	6 500,00
91	M	28613161.1	potrubí vodovodní PE100 SDR17, 315x18,7 dl 12 m	m	10,150	1 720,00	17 458,00
16	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	65,000	120,00	7 800,00
17	M	632003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	KS	21,000	307,00	6 447,00
19	M	28614811	koleno 90° SDR 11 PE 100 PN 16 D 32mm	kus	42,000	187,20	7 862,40
95	M	28614811.1	koleno 90° SDR 11 PE 100 PN 16 D 40mm	kus	2,000	222,30	444,60
94	K	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	3,000	150,00	450,00
96	M	HWL_63200400401	TVAROVKA ISO SPOJKA 40-40	kus	1,000	553,00	553,00
24	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	180,00	720,00
27	M	286535980	nákrůžek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	2,000	175,50	351,00
28	M	286543680	příruba volná k lemovému nákrůžku 90	kus	2,000	471,90	943,80
29	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	8,000	210,00	1 680,00
78	M	28614827	koleno 90° SDR 17 PE 100 PN 10 D 110mm	kus	2,000	488,00	976,00
34	M	286535990	nákrůžek tlakový lemový IPE D 110 mm	kus	3,000	217,10	651,30
35	M	286544100	příruba volná k lemovému nákrůžku 110	kus	3,000	579,80	1 739,40
36	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 110	kus	6,000	315,00	1 890,00
86	K	877261113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	420,00	420,00
33	M	28615196	tvarovka T-kus redukovaný, SDR17, PE100, d 110/90	kus	1,000	1 550,00	1 550,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	67,000	390,00	26 130,00
103	M	28614830	koleno 90° SDR 17 PE 100 PN 10 D 160mm	kus	2,000	961,00	1 922,00
74	M	28653153	nákržek lemový PE 100 SDR 17 160mm	kus	7,000	443,30	3 103,10
75	M	28654415	příruba volná k lemovému nákržku 160	kus	7,000	956,80	6 697,60
80	M	28615978	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 160mm	kus	58,000	591,00	34 278,00
87	K	877321113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	2,000	610,00	1 220,00
72	M	28615197	tvarovka T-kus redukovaný SDR 17 PE 100 D 160/110mm	kus	1,000	2 650,00	2 650,00
73	M	28615196.1	tvarovka T-kus redukovaný, SDR17, PE100, d 160/90	kus	1,000	2 650,00	2 650,00
97	K	877351113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 315	kus	4,000	1 540,00	6 160,00
98	M	28615187.R	tvarovka T-kus redukovaný SDR 17 PE 100 D 315/160mm	kus	1,000	13 375,00	13 375,00
101	M	28653159	nákržek lemový PE 100 SDR 17 315mm	kus	3,000	1 849,00	5 547,00
102	M	28654410.5	příruba volná k lemovému nákržku 315	kus	3,000	2 567,00	7 701,00
99	K	877371101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 315	kus	12,000	1 200,00	14 400,00
104	M	28614836	koleno 90° SDR 17 PE 100 PN 10 D 315mm	kus	2,000	5 315,00	10 630,00
105	M	28614890	oblouk 90° SDR 17 PE 100 PN 10 D 315mm	kus	1,000	7 656,00	7 656,00
100	M	28615984	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 315mm	kus	8,000	3 840,00	30 720,00
37	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	22,000	250,00	5 500,00
38	M	260000103216	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32	kus	21,000	2 320,00	48 720,00
108	M	HWL.28000010321	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32-5/4"	kus	1,000	2 746,00	2 746,00
42	M	960110016003	SOUPRAVA ZEEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6	kus	22,000	744,00	16 368,00
43	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	620,00	1 240,00
44	M	400A08000016	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	2,000	4 436,00	8 872,00
45	M	950205010003	SOUPRAVA ZEEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	2,000	1 571,00	3 142,00
47	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	750,00	750,00
48	M	K24010015016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ 100/1,5 m	KS	1,000	16 296,00	16 296,00
117	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
118	M	514008015016	HYDRANT TUHÝ NIRO 2B 80/1,5 m	KS	1,000	34 529,00	34 529,00
51	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	540,00	540,00
52	M	400A10000016	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	kus	1,000	5 070,00	5 070,00
53	M	950205010003	SOUPRAVA ZEEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	1,000	1 571,00	1 571,00
54	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	22,000	780,00	17 160,00
55	M	42273561	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-1"	kus	22,000	2 566,00	56 452,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
116	M	42273563	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-5/4"	kus	1,000	2 566,00	2 566,00
56	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	3,000	890,00	2 670,00
57	M	HWL-40021500001	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150	kus	3,000	11 955,00	35 865,00
58	M	HWL-95021251500	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	kus	3,000	1 583,00	4 749,00
109	K	891371112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
110	M	HWL-40023000001	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 300	kus	1,000	45 801,00	45 801,00
111	M	HWL-95023000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ-1,5 -1,8 300 (1,5-1,8m)	kus	1,000	1 780,00	1 780,00
59	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	112,000	45,00	5 040,00
60	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	112,000	63,00	7 056,00
61	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	9,000	63,00	567,00
62	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	9,000	45,00	405,00
113	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	315,000	63,00	19 845,00
114	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	315,000	45,00	14 175,00
63	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	4 500,00	18 000,00
112	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	10,000	63,00	630,00
115	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	10,000	45,00	450,00
64	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	29,000	300,00	8 700,00
65	M	165000000001	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA	kus	22,000	548,00	12 056,00
66	M	175000000001	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	kus	7,000	774,00	5 418,00
67	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	550,00	550,00
68	M	195000000002	HYDRANTOVÝ POKLOP 21 kg / HYDRANT	KS	1,000	1 624,00	1 624,00
69	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	446,000	35,00	15 610,00
70	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	446,000	14,00	6 244,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							128 301,60
160	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	280,00	3 360,00
161	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	12,120	180,00	2 181,60
162	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	744,000	75,00	55 800,00
163	K	91973R221	Zalití spáry asfaltovou modifikovanou zalivkou s posypem	m	744,000	90,00	66 960,00
D 997 Přesun sutě							213 014,88
164	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	341,370	35,00	11 947,95
165	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	3 072,330	6,00	18 433,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
166	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	341,370	115,00	39 257,55
167	K	997221815	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	341,370	420,00	143 375,40
D	998		Přesun hmot				2 732,85
168	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	18,219	150,00	2 732,85
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				77 500,00
D	O02		Ostatní náklady				61 500,00
169	K	011114R00	Inženýrské sítě, vytýčení stavby, staveniště	komplet	1,000	12 000,00	12 000,00
170	K	012103R00	Geodetické zaměření	komplet	1,000	15 000,00	15 000,00
171	K	013254R00	Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby – tištěná verze – 2ks	komplet	1,000	5 000,00	5 000,00
172	K	013254R01	Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby - elektronická verze - 1 ks	komplet	1,000	1 500,00	1 500,00
173	K	034403R00	Dočasná dopravní zařízení, projednání DIO, pořízení DZ, montáž a demontáž svislého DZ dle DIO	komplet	1,000	15 000,00	15 000,00
174	K	043103R00	Zkoušky, atesty a revize	komplet	1,000	5 000,00	5 000,00
175	K	043194R00	Fotodokumentace prováděného díla	komplet	1,000	500,00	500,00
176	K	045002R00	Koordinální a kompletační činnost	komplet	1,000	7 500,00	7 500,00
D	O		Vedlejší rozpočtové náklady				16 000,00
177	K	031103R00	Vybudování, provoz, údržba a odstranění zařízení staveniště	komplet	1,000	15 000,00	15 000,00
178	K	071103R00	Provozní a územní vlivy	komplet	1,000	1 000,00	1 000,00



VODOVODY spol. s r.o.
Na Lánech 3, 570 01 Litomyšl

HARMONOGRAM VÝSTAVBY

Název díla: **Družstevní – oprava vodovodu II. etapa**

Termín zahájení prací: **1.10.2019**

Termín dokončení prací: **10.12.2019**

	2019		
	říjen	listopad	prosinec
D+M vodovodního řádu	X		
D+M+ přepojení vodovodních přípojek	X	X	
provizorní úprava povrchů		X	
definitivní úprava povrchů		X	X
předání			X

V Litomyšli dne 3.9.2019

