

10. 08. 2021

Solar
vyřizuje
VTV-SCGH**SMLOUVA O DÍLO č. SOD/31/21/FO**

dle § 2586 a násl. občanského zákoníku

kterou uzavřeli

na straně jedné:

Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.**IČO: 48173398****DIČ: CZ48173398****se sídlem Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí**

zápis v rejstříku OR KS Hradec Králové oddíl B vložka 991

zastoupený: Ing. Bohuslav Vaňous – ředitel společnosti

ve věcech smlouvy je oprávněn jednat: Ing. Bohuslav Vaňous – ředitel společnosti

ve věcech technických je oprávněn jednat: Milan Beneš – vedoucí prov. V Choceň
Michal Fogl – pracovník úseku obnovy a rozvoje

VAKJ: 082223



- dále jen objednatel -

a

na straně druhé:

Stavební vodohospodářská s.r.o.**IČO: 287 71 346****DIČ: CZ28771346****sídlo Olomoucká 139/4, 571 01 Moravská Třebová**

zápis v rejstříku OR KS Hradec Králové oddíl C vložka 26437

zastoupen Ing. Pavlem Binkou – jednatelem společnosti

Bc. Davidem Vávrou – jednatelem společnosti

- dále jen zhotovitel -

I.**Předmět smlouvy**

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele provést dílo pod názvem: „**Dobříkov – stavební úpravy vodovodu Rzy**“ a objednatel se zavazuje provedené dílo převzít a zaplatit cenu za dílo za podmínek stanovených touto smlouvou, a to na základě výběrového řízení o zadání veřejné zakázky malého rozsahu realizovaného objednatelem.
- 1.2. Dílo spočívá v provedení stavby v rozsahu stanoveném podmínkami výběrového řízení a projektovou dokumentací Dobříkov stavební úpravy vodovodu Rzy ve stupni JP, autor Ing. Martin Jiruf – Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s., datum vyhotovení říjen 2020, která byla součástí zadávací dokumentace výběrového řízení.
- 1.3. Součástí povinnosti zhotovitele provést dílo jsou i:
 - zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 2 ks a v datové podobě na datovém nosiči v počtu 2 ks,
 - geodetické zaměření a vyhotovení geometrického plánu pro věcná břemena,
 - zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - vytyčení stávajících inženýrských sítí,
 - dopravní značení,
 - zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
 - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - účast na pravidelných kontrolních dnech stavby,
 - likvidace, odvoz a uložení odpadů na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech,
 - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, s výjimkou ploch ve vlastnictví města, které zadavatel poskytne ve sjednaném rozsahu bezúplatně,

- provedení přejímky stavby,
- zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních,
- koordinace zhotovitele s činnostmi třetích osob v místě plnění.

- 1.4. Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení podle cenové úrovně a jednotkových cen použitých pro návrh ceny za dílo. Pokud se bude jednat o vícepráce, které v položkách nebyly oceněny pro návrh ceny za dílo, budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla ponížené u každé položky o tolik procent, o kolik byla nižší celková cena za dílo bez DPH nabídnutá účastníkem ve výběrovém řízení oproti celkové ceně za dílo označené jako předpokládaná cena za dílo (bez DPH) ve výběrovém řízení; v případě, že celková cena za dílo bez DPH nabídnutá účastníkem byla stejná nebo vyšší než předpokládaná cena za dílo (bez DPH), pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla. V odůvodněných případech se strany mohou dohodnout jinak. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu předmětu díla musí být vždy písemně odsouhlaseny objednatelem formou dodatku uzavřeného v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek.
- 1.5. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto další práce a dodávky akceptovat a za úhradu provést. Objednatel si dále vyhrazuje právo jednostranně změnit rozsah předmětu díla (zejména ho omezit) a to i bez souhlasu zhotovitele. O neprovedené práce a dodávky (tzv. méněpráce) bude snížena cena za dílo. Zhotovitel je povinen na změnu rozsahu díla požadovanou objednatelem přistoupit. V případě změny rozsahu díla bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek.
- 1.6. Materiály použité při stavbě vodovodu musí odpovídat "Technickému standardu VH staveb", které jsou k dispozici na webových stránkách provozovatele vodovodu www.vak.cz.
- 1.7. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů, výrobků, konstrukcí a technologií oproti původně navrženým a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Pokud v důsledku záměny materiálů dojde ke zvýšení či snížení ceny za dílo, strany si tyto rozdíly vypořádají, a to dodatkem ke smlouvě.
- 1.8. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, výrobky, konstrukce ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti projektové dokumentaci a cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 1.9. Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede v souladu se stavebním (vodoprávním) povolením vydaným příslušným vodoprávním úřadem a ostatními souvisejícími vyjádřeními, souhlasy a stanovisky, ve znění případných změn a doplňků. Tyto dokumenty předá objednatel zhotoviteli při předání staveniště.
- 1.10. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s předmětem, rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 1.11. Dílo musí splnit a být v souladu s harmonizovanými, platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování. Podmínkou předání díla resp. jeho převzetí je i předání příslušných dokladů o provedených zkouškách a revizích, použitých materiálech (prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění) a ostatních dokladů tak, jak stanoví projektová dokumentace pro výběr zhotovitele a ostatní podmínky stanovené zadávací dokumentací.

- 1.12. V případě rozporu mezi smlouvu a jejími přílohami mají přednost ujednání obsažená ve smlouvě. V případě jakéhokoliv rozporu mezi přílohami navzájem má přednost ujednání přílohy s nižším číslem.

II. Čas plnění

- 2.1. Zhotovitel zahájí stavební práce na realizaci díla dne **9.8.2021**, nedohodnou-li se strany jinak.
- 2.2. V případě, že zhotovitel nezahájí stavební práce na realizaci díla ani do 15 dnů po sjednaném termínu zahájení, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 2.3. Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce ve sjednané lhůtě, ačkoliv mu objednatel umožnil provádění díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den prodlení.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje předat dokončené dílo objednateli nejpozději do **31.10.2021**.
- 2.5. Pokud z důvodů na straně objednatele dojde k časovému posunu termínu zahájení stavebních prací tak, že konečný termín v důsledku toho překročí datum 30.9.2021, má zhotovitel právo požadovat po objednateli posunutí tohoto termínu provedení díla o stejný počet dnů, o který mu objednatel umožnil zahájit práce později, a objednatel je povinen takovému požadavku zhotovitele vyhovět.
- 2.6. V případě, že se zhotovitel dostane do prodlení s předáním díla objednateli ve lhůtě dle bodu 2.4. (příp. po úpravě dle bodu 2.5.) této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.

III. Cena za dílo

- 3.1. Cena za dílo byla dohodnuta ve výši **1.455.995 Kč bez DPH**
- 3.2. Strany si potvrzují, že veškeré plnění dle této smlouvy bude poskytnuto v režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona o dani z přidané hodnoty. Pokud by byl plátcem DPH v případě některých částí díla zhotovitel, pak bude u příslušné části ceny za dílo připočtena DPH v zákonné výši a objednatel se zavazuje částku odpovídající DPH zaplatit.
- 3.3. Cena za dílo je stanovena na základě nabídky zhotovitele a je cenou nejvýše přípustnou. Jednotkové ceny uvedené v nabídce jsou maximální a obsahují veškeré náklady nutné k řádnému a včasnému provedení díla. Celková cena díla může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek:
- pokud po podpisu této smlouvy a před uplynutím doby pro provedení díla dojde ke změně přenesené daňové povinnosti nebo ke změnám sazeb DPH;
 - pokud se při provádění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání této smlouvy známy, zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu díla.
- 3.4. Cenová nabídka zhotovitele je obsažena v příloze této smlouvy.
- 3.5. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu předmětu díla musí být vždy před jejich faktickou realizací písemně odsouhlaseny objednatelem formou dodatku. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací či dodávek bez předchozího písemného souhlasu objednatele ve formě dodatku, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu a to i v případě, dojde-li k odstoupení od smlouvy, a může požadovat odstranění takovýchto prací či dodávek.

IV. Platební podmínky

- 4.1. Objednatel nebude v průběhu provádění díla poskytovat zhotoviteli žádné zálohy.
- 4.2. Objednatel uhradí průběžně zhotoviteli cenu za dílo na základě měsíční faktury vystavené zhotovitelem.
- 4.3. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací odsouhlasený zástupcem objednatele pro věci technické. Bez tohoto odsouhlaseného soupisu prací je faktura neplatná a objednatel není povinen ji proplatit.

- 4.4. Splatnost faktury činí **30 dnů** ode dne vystavení za předpokladu jejího doručení objednateli do 3 dnů ode dne vystavení.
- 4.5. Faktury musí vždy obsahovat náležitosti daňového dokladu a musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty.
- 4.6. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 4.7. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly dodacích listů (vč. technických listů) veškerých materiálů. Pokud toto svoje právo bude chtít uplatnit, je povinen o to písemně požádat zhotovitele s uvedením toho, které materiály požaduje doložit.
- 4.8. V případě, že objednateli vznikne dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn jednostranně započítat tuto svoji pohledávku vůči pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo. Objednatel je oprávněn kdykoliv započíst své i nesplatné pohledávky vůči zhotoviteli proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli z této smlouvy.

V.

Stavební deník

- 5.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které na díle provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen do něj zapisovat údaje o časovém postupu prací, o jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od realizační projektové dokumentace, počty pracovníků apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla; v případě, že však dílo bude převzato s vadami či nedodělkami, končí povinnost vést stavební deník až okamžikem odstranění poslední z takových vad a nedodělků. Zápisem ve stavebním deníku není možné změnit tuto smlouvu.
- 5.2. Ve stavebním deníku musí být uvedeno mimo jiné:
 - název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zhotovitele
 - název, sídlo, IČO (příp. DIČ) objednatele
 - přehled všech provedených zkoušek jakosti
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých případných změn a doplňků
 - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se stavby (provádění díla).
- 5.3. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.
- 5.4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce, zástupce objednatele pro věci technické, zpracovatel realizační projektové dokumentace, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.
- 5.5. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce, případně zpracovatel projektu do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 5.6. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů.
- 5.7. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

VI.

Staveniště

- 6.1. Staveništěm se rozumí prostor, na kterém se stavba provádí, a stavbou bezprostředně dotčené okolí.
- 6.2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště dne 1.8.2021, nedohodnou-li se strany jinak.
- 6.3. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během provádění díla řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do předání díla objednateli.
- 6.4. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou případných podzemních vedení v prostoru staveniště a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

- 6.5. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně k zásahům do veřejných komunikací, zajišťuje na své náklady zhotovitel, který také veškeré případné poplatky s tím spojené hradí ze svého.
- 6.6. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na díle bude třeba umístit nové nebo přemístit stávající dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, provede toto zhotovitel po předchozím souhlasu správce komunikací a příslušného správního orgánu. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístění, přemístění a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění díla.
- 6.7. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla. Pokud dojde ke znečištění komunikace vlivem stavby, musí ji zhotovitel neprodleně vyčistit.
- 6.8. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení na dílo, není-li na staveništi pořádek, zejména není-li uspořádán zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
- 6.9. Nejpozději do 7 kalendářních dnů po předání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení s plněním takové povinnosti.

VII.

Provádění díla

- 7.1. Zhotovitel bude při provádění díla respektovat a plnit podmínky stanovené pro provádění díla dotčenými orgány státní správy a správci inženýrských sítí.
- 7.2. Zhotovitel je povinen během provádění díla informovat objednatele o veškerých skutečnostech rozhodných pro řádné provedení díla. V průběhu provádění díla bude objednatel svolávat kontrolní dny, a to zpravidla 1x za 14 dní.
Kontrolních dnů se budou účastnit:
 - zástupce pro věci technické objednatele,
 - stavbyvedoucí,
 - osoby přizvané k účasti některou ze shora uvedených osob.Z kontrolních dnů budou pořizovány písemné zápisy v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.
- 7.3. Zhotovitel je povinen alespoň 3 pracovní dny předem písemně (nikoli jen zápisem ve stavebním deníku, i když do něj se výzva také zapíše) nebo e-mailem současně na adresy uvedené ve stavebním deníku při předání a převzetí staveniště vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele, učiněnou kdykoli, odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými, a to na svůj náklad.
- 7.4. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých pracovníků a poddodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.
- 7.5. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků či poddodavatelů je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
- 7.6. Zhotovitel na své náklady zajistí vytýčení inženýrských sítí v prostoru staveniště, zabezpečí je proti poškození a po ukončení díla, pokud bude nutno, je předá dotčeným správcům sítí.
- 7.7. Zhotovitel si na své náklady zajistí dodávku energií (zejména elektřiny a vody), které bude potřebovat při plnění díla dle této smlouvy.
- 7.8. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat platné ČSN a bezpečnostní předpisy a další obecně závazné právní předpisy, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne komukoliv jakákoliv škoda, je zhotovitel povinen k náhradě takto vzniklé škody a dále nese i veškeré v souvislosti s tím vzniklé náklady.
- 7.9. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo proti poškození, krádeži resp. rozkrádání.

- 7.10. Zhotovitel je povinen být pojištěn pro případ pojistných událostí souvisejících s prováděním díla po celou dobu provádění díla, a to minimálně proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky zhotovitele a způsobených krádeží. Zhotovitel je povinen pojistit předmět díla na své náklady po dobu, kdy nese nebezpečí škody na díle, a to mimo jiné i živelním pojištěním. Veškeré pojištění musí být sjednáno s limitem nejméně 1 000 000,- Kč. Zhotovitel je povinen uvedené pojištění platně a účinně sjednat a po celou dobu provádění díla ho udržovat v platnosti a účinné. Doklady prokazující existenci pojištění se stanoveným obsahem a rozsahem je zhotovitel povinen na požádání předložit objednateli do 5 dnů od obdržení výzvy objednatele. Pokud zhotovitel předmětné pojištění nesjedná vůbec a nebo ho sjedná, ale v rozporu s požadavky této smlouvy, nebo nedoloží jeho existenci objednateli nebo ve stanovené lhůtě, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč; v takovém případě má objednatel též právo od této smlouvy odstoupit.
- 7.11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem či povinností plynoucích z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 7.12. Zhotovitel je povinen na vyžádání předložit objednateli písemný seznam všech svých poddodavatelů, podílejících se na zhotovení díla.
- 7.13. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., v platném znění, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla (stavby), a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele.

VIII.

Předání díla

- 8.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli alespoň 5 dnů přede dnem, v němž bude dílo připraveno k předání (resp. k zahájení přejímacího řízení) a v němž současně budou objednateli předloženy veškeré doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatel. Pokud ve výše specifikovaný den, budou předloženy veškeré výše zmíněné doklady a dílo nebude vykazovat zcela zjevné či jinak zřejmé vady či nedodělky, objednatel v uvedený den zahájí přejímací řízení.
- 8.2. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání, a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy řádně ukončeno nebo připraveno k předání nebo nejsou předloženy všechny doklady, na jejichž předložení je vázáno převzetí díla objednatel, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každé porušení.
- 8.3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit v rámci přejímacího řízení
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů
 - zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - zápisy o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách
 - karty přípojek
 - krácený akreditovaný rozbor vody
 - zkoušku měření hydrantů
 - způsob nakládání s odpady
 - souhlasy vlastníků pozemků o jejich převzetí po dokončení stavby, případně vlastníků ostatních inženýrských sítí dotčených stavbou (stačí zápis ve stavebním deníku)
 - stavební deník (případně deníky) řádně vedený.

Bez těchto dokladů a bez všech ostatních dokladů označených v textu této smlouvy jako doklady, bez jejichž předložení objednatel není dílo povinen převzít, nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání a objednatel v takovém případě není povinen ani přejímací řízení zahájit resp. není povinen dílo převzít.

Podmínkou převzetí celého díla při konečném předání díla je též předání dokumentace skutečného provedení díla ve dvojím vyhotovení, geodetické zaměření a vyhotovení geometrického plánu pro věcná břemena.

- 8.4. O průběhu přijímacího řízení pořídí objednatel zápis (předávací protokol nebo zápis o předání a převzetí díla), ve kterém se mimo jiné uvede soupis vad a nedodělků, pokud se na díle vyskytují, s uvedením termínu pro jejich odstranění, který stanoví objednatel. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
- 8.5. Dílo je považováno za řádně ukončené po ukončení všech prací uvedených v článku I. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně (tj. dílo je bez jakýchkoliv vad a nedodělků) a včas, a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené jak v bodě 8.3. této smlouvy, tak i jinde v této smlouvě, pokud je na jejich předložení vázáno převzetí díla objednatelem. Pokud jsou v této smlouvě použita slovní spojení „ukončení díla“ nebo „předání díla“, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu.
- 8.6. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které nebrání užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit takovéto vady a nedodělky v termínu uvedeném v předávacím protokolu; tento termín stanoví objednatel. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vady a nedodělky v termínu stanoveném objednatelem, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za jeden každý nedodělek či vadu a jeden den prodlení. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující jakékoli vady či nedodělky.
- 8.7. Zhotovitel je povinen v objednatel stanovené lhůtě odstranit i ty vady a nedodělky, o nichž tvrdí, že za ně neodpovídá. Náklady na jejich odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.
Nenastoupí-li zhotovitel k odstraňování vad a nedodělků v objednatel stanovené lhůtě, nejpozději však do 5 dnů po obdržení písemné výzvy objednatele, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den, o který zhotovitel nastoupí později k odstraňování vad či nedodělků.

IX.

Záruka za jakost

- 9.1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku za jakost s tím, že záruční doba činí **60 měsíců**. Záruční doba začíná běžet ode dne podpisu předávacího protokolu při předání díla oběma smluvními stranami.
- 9.2. Objednatel je povinen vady reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují.
- 9.3. Reklamované vady bránící užívání díla anebo v případě havárie budou takové vady odstraněny okamžitě nejpozději do 24 hodin od nahlášení (zde postačí telefonická nebo e-mailová reklamacie s tím, že následně se vyhotoví i v písemné podobě). Telefonní čísla nebo e-mailové spojení na zhotovitelovu havarijní službu nebo servisního technika předá zhotovitel objednateli při předání díla, jinak není objednatel povinen dílo převzít.
- 9.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 kalendářních dnů po obdržení reklamacie reklamovanou vadu prověřit a písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 9.5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději poslední den běhu záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 9.6. Zhotovitel je vždy povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do 5 kalendářních dnů po obdržení reklamacie, pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s plněním této povinnosti, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení (tj. za každý den, o který nastoupí později) a jednotlivou vadu.
- 9.7. Zhotovitel je vždy povinen odstranit reklamovanou vadu formou opravy (nebude-li dohodnuto jinak) nejpozději do 14 kalendářních dnů po obdržení reklamacie (s výjimkou uvedenou pod bodem 9.3.), pokud nebude písemně dohodnuta lhůta jiná, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním reklamované vady, je povinen zaplatit objednateli

smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý den prodlení a jednotlivou vadu. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

- 9.8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 7 dnů po obdržení reklamace objednatele anebo neodstraní-li reklamovanou vadu ve stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou, k tomu způsobilou, třetí osobu na náklady zhotovitele. Rozhodnutí o způsobilosti této třetí strany je plně v kompetenci objednatele s tím, že záruka za jakost díla tímto není nijak dotčena.
- 9.9. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že jím reklamovaná vada nevznikla z důvodů na straně zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruka, nebo že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli náklady, které zhotovitel účelně vynaložil v souvislosti s odstraněním vady.

X.

Ostatní ujednání

- 10.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem, avšak nebezpečí škody na díle nese zhotovitel.
- 10.2. Nebezpečí škody na díle nebo na jeho části přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla dle článku VIII. této smlouvy.
- 10.3. Žádné ujednání o smluvní pokutě obsažené v této smlouvě se nedotýká nároku objednatele požadovat v plné výši náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
- 10.4. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele, provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele, nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.
- 10.5. Zhotovitel je oprávněn postoupit či zastavit své pohledávky vůči objednateli z titulu této smlouvy pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

XI.

Adresy pro doručování a zástupci pro věci technické

- 11.1. Adresy pro doručování:

Adresa a e-mail objednatele jsou:

Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.

Adresa: Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí

e-mail: fogl@vak.cz

Adresa a e-mail zhotovitele jsou:

Stavební vodohospodářská s.r.o.

Adresa: Olomoucká 139/4, 571 01 Moravská Třebová

e-mail: stavho@stavho.cz

nebo jiné adresy nebo e-mailové adresy, které budou druhé straně písemně oznámeny.

- 11.2. Veškerá oznámení, výzvy, reklamace a jiné úkony dle této smlouvy mohou být zaslány písemně doporučenou poštou nebo e-mailem na adresy shora dohodnuté.
- 11.3. Zástupcem pro věci technické objednatele je Michal Fogl, tel. 777 649 108, či jiná osoba, kterou objednatel určí.
Zástupce pro věci technické zhotovitele je touto smlouvou pověřen k vyřizování a řešení technických problémů, řízením prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.
Zástupce pro věci technické objednatele je oprávněn provádět rozhodnutí týkající se např.:
 - provedení dodatečných zkoušek nebo ověření,
 - pozastavení provádění stavebních prací nebo jejich částí nebo díla jako celku,

- odstranění nebo náhrady materiálů a prací, které nejsou v souladu s podmínkami smlouvy,
 - vyloučení pracovníků zhotovitele, kteří hrubým způsobem poruší předpisy a nařízení platná pro realizaci díla,
- a dále je též oprávněn k převzetí díla.

Uvedený zástupce je dále oprávněn provádět předběžná rozhodnutí týkající se projekčních změn díla, včetně rozšíření nebo redukce rozsahu díla.

- 11.4. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

XII.

Změna a ukončení smlouvy

- 12.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými oboustranně potvrzenými dodatky. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují a nejsou jí.
- 12.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to příslušná strana ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
- 12.3. Žádná ze stran není oprávněna postoupit tuto smlouvu, tj. práva a povinnosti ze smlouvy nebo její části, třetí osobě.
- 12.4. Objednatel i zhotovitel mají právo od smlouvy odstoupit v případech stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem.
- 12.5. Za podstatné porušení smlouvy, v jehož důsledku může objednatel odstoupit od smlouvy, pokládají smluvní strany zejména porušení těchto smluvních povinností:
- prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla o více než jeden měsíc po sjednaném termínu zahájení,
 - prodlení zhotovitele s řádným dokončením díla o více než 30 dnů.
- 12.6. Objednatel má právo jednostranně odstoupit od této smlouvy v případě, že v důsledku působení vyšší moci či jiných objektivně zdůvodnitelných okolností dojde ke změně poměrů, z nichž objednatel vycházel při zadání zakázky.
- 12.7. Odstoupení od smlouvy musí mít písemnou formu a je účinné od jeho doručení druhé smluvní straně.
- 12.8. V případě odstoupení od smlouvy jsou pak povinnosti obou smluvních stran následující:
- zhotovitel provede soupis všech na díle provedených prací a dodávek a ocení je způsobem, kterým byla stanovena cena za dílo,
 - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a dodávek,
 - zhotovitel sestaví přehled poskytnutých plateb a zpracuje „konečnou fakturu“,
 - zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál ze staveniště, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - zhotovitel písemně vyzve objednatele k „předání dosud provedeného díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "přejímací řízení". Zhotovitel v takovém případě poskytuje záruku za jakost v rozsahu a s obsahem dle článku IX. na všechny takto dosud provedené práce a dodávky Tato ujednání ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku trvají i po skončení smlouvy.

XIII.

Závěrečná ustanovení

- 13.1. Tato smlouva a právní poměry jí založené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
- 13.2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv (§6 zák. 340/2015). Smluvní strany s přihlédnutím k uveřejnění prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení §504 zák. č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník. Uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv (§5 zákona č. 340/2015 Sb.) zajistí objednatel a to nejpozději do 30 dnů od podpisu smlouvy.
- 13.3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy, a to:
- Příloha č. 1 - projektová dokumentace;
 - Příloha č. 2 - cenová nabídka zhotovitele;

13.4. Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

V Jablonném nad Orlicí dne: 28. 4. 2021

Za objednatele :

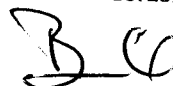
Vodovody a kanalizace
Jablonné nad Orlicí, s. s.
Slezská 350
561 64 Jablonné nad Orlicí

Ing. Bohuslav Vaňous

ředitel společnosti
Vodovody a kanalizace
Jablonné nad Orlicí s. s.
Slezská 350
561 64 Jablonné nad Orlicí

Za zhotovitele :

STAVEBNÍ
VODOHOSPODÁŘSKÁ
Olomoucká 139/4 s.r.o.
571 01 Moravská Třebová
IČO: 287 71 346



Ing. Pavel Bínka
jednatel společnosti

Bc. David Vávra
jednatel společnosti

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Dobříkov – stavební úpravy vodovodu Rzy

Objednatel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.

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

Datum: 13.7.2021

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

HSV	Práce a dodávky HSV	1 057 743,48
1	Zemní práce	532 606,97
4	Vodorovné konstrukce	7 007,00
5	Komunikace pozemní	25 799,30
8	Trubní vedení	454 409,43
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 101,78
99	Přesun hmot a manipulace se sutí	5 319,00
999a	R - Položky (speciální práce)	17 500,00
HSVa	Práce a dodávky HSV - finální oprava komunikace	322 250,53
1a	Zemní práce - finální oprava komunikace	74 177,85
5a	Komunikace - finální oprava komunikace	196 827,44
997a	Přesun sutě - finální oprava komunikace	19 082,24
9a	Ostatní konstrukce a práce, bourání - finální oprava komunikace	32 163,00
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	76 001,00
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	36 000,00
VRN3	Zařízení staveniště	5 000,00
VRN5	Finanční náklady	20 001,00
VRN7	Provozní vlivy	15 000,00
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>1 455 995,00</u>

DPH 21 %

305 758,95

Celkem s DPH

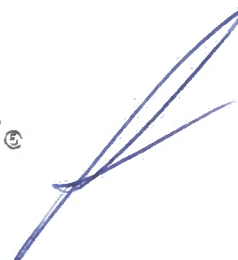
1 761 753,95

Ing. Pavel
Binka

Digitálně podepsal
Ing. Pavel Binka
Datum: 2021.07.13
13:12:21 +02'00'



STAVEBNÍ
VODOHOSPODÁŘSKÁ
Olomoucká 139/4
571 01 Moravská Třebová
IČO: 287 71 346
Strana 1 z 8



ROZPOČET

Stavba: Dobříkov – stavební úpravy vodovodu Rzy

Objednatel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.

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

Datum: 13.7.2021

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV 1 057 743,48

1 Zemní práce 532 606,97

1	221	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěši strojně pl do 50 m2	m2	7,900	52,50	414,75
2	221	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	7,900	339,00	2 678,10
3	221	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	36,800	370,00	13 616,00
4	221	113107342	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,400	201,00	1 286,40
5	221	113107343	Odstranění podkladu živичného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	30,400	300,00	9 120,00
6	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	4,000	91,00	364,00
7	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,000	102,50	820,00
8	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	50,70	50,70
9	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,000	371,00	371,00
10	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	292,00	1 752,00
11	001	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	60,000	380,00	22 800,00
12	001	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	20,900	18,60	388,74
13	001	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	76,005	211,00	16 037,06
14	001	141721251	Řízený zemní protlak délky do 100 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	465,000	572,19	266 068,35
15	285	285001127tn	Vodovodní potrubí PE DN90 (PE100RC - SDR11 - PN16) 90x8,2	m	465,000	163,56	76 055,40
16	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	219,000	105,00	22 995,00
17	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	219,000	10,00	2 190,00
18	001	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	77,105	264,50	20 394,27
19	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	77,105	16,30	1 256,81
20	001	171201206s	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	94,856	210,00	19 919,76
21	001	171201207s	Poplatek za skládku - sut' nebo štěrkodrt'	t	22,716	210,00	4 770,36
22	001	171201208s	Poplatek za skládku - asfalt	t	10,920	210,00	2 293,20
23	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	41,930	121,00	5 073,53
24	583	583441710c	Štěrkodrt', frakce 0-32 N	t	45,378	365,00	16 562,97

ROZPOČET

Stavba: Dobříkov – stavební úpravy vodovodu Rzy

Objednatel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.

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

Datum: 13.7.2021

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
25	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	25,600	400,00	10 240,00
26	583	583373020c	Štěrkopisek sátý, frakce 0-8	t	44,800	285,50	12 790,40
27	001	181351003	Rozprostření omice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	20,900	90,90	1 899,81
28	231	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	20,900	17,40	363,66
29	005	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,314	110,50	34,70
4 Vodorovné konstrukce							7 007,00
30	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	6,560	800,00	5 248,00
31	271	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,500	2 660,00	1 330,00
32	271	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,000	429,00	429,00
5 Komunikace pozemní							25 799,30
33	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	7,900	216,00	1 706,40
34	221	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	7,900	255,00	2 014,50
35	221	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	6,400	337,50	2 160,00
36	221	564831111d	Dočasný kryt ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	6,400	143,50	918,40
37	221	564861111.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	30,400	203,00	6 171,20
38	221	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	30,400	248,00	7 539,20
39	221	564851111d	Dočasný kryt ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	30,400	174,00	5 289,60
8 Trubní vedení							454 409,43
40	271	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	3,000	1 800,00	5 400,00
41	271	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	510,00	1 020,00
42		HWL.797408000016	Spojka SYNOFLEX [HAWLE 7974] DN 80 jištěná (85-105)	kus	2,000	3 623,03	7 246,06
43	271	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	21,000	398,00	8 358,00
44		HWL.799408000016	Příruba SYNOFLEX [HAWLE 7994] DN 80 jištěná (85-105)	kus	14,000	3 389,42	47 451,88
45	285	285002211	Lemový nákržek s prodlouženými hrdly, PE 100, SDR 11, d 90 mm	ks	1,000	117,09	117,09
46	285	285002251	Otočná příruba k lemovému nákržku PP - Ocel, d 90, DN 80	ks	1,000	274,50	274,50
47	552	552000132	Tvarovka přírubová PP 80 (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	4,000	892,00	3 568,00
48	552	552000148x	Tvarovka X 80x6/4" (práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	1,000	361,53	361,53
49	271	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	577,00	3 462,00

ROZPOČET

Stavba: Dobříkov – stavební úpravy vodovodu Rzy

Objednatel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.

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

Datum: 13.7.2021

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
50	552	552000094	Tvarovka přírubová T 80/80 (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	5,000	1 195,52	5 977,60
51		HWL.852509008016	MMA-kus [HAWLE 8525] 90/80 (Systém 2000)	kus	1,000	1 911,74	1 911,74
52	271	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	15,000	18,60	279,00
53		285001041n	Vodovodní potrubí PE 32 (PE40 - PN10) (32x4,4)	m	15,000	23,63	354,45
54	271	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	3,000	19,80	59,40
55		285001042n	Vodovodní potrubí PE 40 (PE40 - PN10) (40x5,5)	m	3,000	38,70	116,10
56	271	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	1,000	21,00	21,00
57		285001043n	Vodovodní potrubí PE 50 (PE40 - PN10) (50x6,9)	m	1,000	59,18	59,18
58	271	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	15,000	61,20	918,00
59	285	285001127tn.1	Vodovodní potrubí PE DN90 (PE100RC - SDR11 - PN16) 90x8,2	m	15,000	163,56	2 453,40
60	285	285002112	Elektrospojka PE (typ LU), SDR 11, d 90 mm	ks	5,000	178,48	892,40
61	285	285002132	Elektrokoleno 90° PE (typ LU), SDR 11, d 90 mm	ks	1,000	455,59	455,59
62	285	285002142	Elektrokoleno 45° PE (typ LU), SDR 11, d 90 mm	ks	5,000	491,43	2 457,15
63		285002147	Elektrokoleno 30° PE (Frialen 615272), SDR 11, d 90 mm	ks	1,000	674,73	674,73
64	285	285002162	Oblouk 22° s prodlouženými hrdly, PE 100, PN 10 (SDR17), d 90	ks	3,000	834,14	2 502,42
65	285	285002172	Oblouk 11° s prodlouženými hrdly, PE 100, PN 10 (SDR17), d 90	ks	1,000	834,14	834,14
66	271	871261221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 125 x 7,4 mm	m	4,000	93,90	375,60
67	286	28613577	Potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 125x7,4	m	4,000	294,58	1 178,32
68	271	891181112a	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 25	kus	17,000	181,00	3 077,00
69		AVK.511	AVK PROFI-MOS šoupátko 5.1 mosazné, přímé, závit - závit, přípojovací rozměry 1" x 1"	kus	17,000	2 168,13	36 858,21
70		AVK.7731050	AVK - Teleskopická souprava 7.7.3 0,80-1,35m (1-2")	kus	17,000	862,57	14 663,69
71		X101	Nerezová dvojsuvka 1"	ks	17,000	309,00	5 253,00
72		AVK.21110321	Isiflo přechodka s vnějším závitem, typ 110, rozměr 32x1"	kus	17,000	205,57	3 494,69
73		AVK.2110032	Isiflo spojka přímá, typ 100, rozměr 32x32	kus	8,000	311,47	2 491,76
74	271	891181112b	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 32	kus	3,000	203,50	610,50
75		AVK.51114	AVK PROFI-MOS šoupátko 5.1 mosazné, přímé, závit - závit, přípojovací rozměry 1" x 11"	kus	3,000	2 234,54	6 703,62
76		AVK.7731050.1	AVK - Teleskopická souprava 7.7.3 0,80-1,35m (1-2")	kus	3,000	862,57	2 587,71
77		X102	Nerezová dvojsuvka 5/4"	ks	3,000	360,50	1 081,50
78		AVK.2111040114	Isiflo přechodka s vnějším závitem, typ 110, rozměr 40x11/4"	kus	3,000	316,81	950,43
79		AVK.2110040	Isiflo spojka přímá, typ 100, rozměr 40x40	kus	3,000	513,49	1 540,47

ROZPOČET

Stavba: Dobříkov – stavební úpravy vodovodu Rzy

Objednatel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.

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

Datum: 13.7.2021

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
80	271	891181112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 40	kus	1,000	584,00	584,00
81		AVK.51112	AVK PROFI-MOS šoupatko 5.1 mosazné, přímé, závit - závit, připojovací rozměry 1 1" x 11"	kus	1,000	2 337,95	2 337,95
82		AVK.7731050.2	AVK - Teleskopická souprava 7.7.3 0,80-1,35m (1-2")	kus	1,000	862,57	862,57
83		X103	Nerezová dvojsuvka 6/4"	ks	1,000	412,00	412,00
84		AVK.21110632	Isiflo přechodka s vnějším závitem, typ 110, rozměr 63x2"	kus	1,000	628,28	628,28
85		AVK.2110150	Isiflo spojka přímá opravná, typ 101, rozměr 50x50	kus	1,000	1 809,21	1 809,21
86	271	891241112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 80	kus	7,000	770,00	5 390,00
87		AVK.3180	AVK šoupatko 3.1, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	7,000	2 647,62	18 533,34
88		AVK.755650	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 0,85-1,45 m	kus	7,000	1 165,61	8 159,27
89	271	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	350,00	1 050,00
90		AVK.1213801250	AVK hydrant podzemní 12.1.3, jednoduše jištěný, DN 80, 1250 mm	kus	3,000	6 674,18	20 022,54
91	318	318775031	AVK - Hydrantová drenáž 12.21	ks	3,000	422,75	1 268,25
92	271	891247111.1	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	350,00	350,00
93		HWL.982208010016	Hydrant odvěšňovací [HAWLE 9822] PN 1-16 1055/80	kus	1,000	22 931,65	22 931,65
94	318	318775031.1	AVK - Hydrantová drenáž 12.21	ks	1,000	422,75	422,75
95	271	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	20,000	1 538,00	30 760,00
96		HWL.531009000116	Navrt. pas HAKU s planž. [HAWLE 5310] 90x1"	kus	17,000	2 373,85	40 355,45
97		HWL.531009005416	Navrt. pas HAKU s planž. [HAWLE 5310] 90x5/4"	kus	3,000	2 373,85	7 121,55
98	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	480,000	20,90	10 032,00
99	271	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	480,000	46,40	22 272,00
####	271	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	20,000	399,00	7 980,00
####		AVK.7211	AVK PLAST uliční poklop ventilkový 7.2.11	kus	8,000	438,32	3 506,56
####		AVK.7211T	AVK PLAST uliční poklop ventilkový teleskopický 7.2.11T	kus	12,000	739,60	8 875,20
####		AVK.7210	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	20,000	205,54	4 110,80
####	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	8,000	521,00	4 168,00
####		AVK.7213	AVK PLAST uliční poklop šoupatový 7.2.13	kus	1,000	589,40	589,40
####		AVK.7213T	AVK PLAST uliční poklop šoupatový teleskopický 7.2.13T	kus	7,000	1 173,52	8 214,64
####		AVK.7210.1	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	8,000	205,54	1 644,32
####	271	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	944,00	3 776,00
####		AVK.7215	AVK PLAST uliční poklop hydrantový 7.2.15	kus	1,000	1 552,11	1 552,11

ROZPOČET

Stavba: Dobříkov – stavební úpravy vodovodu Rzy

Objednatel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.

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

Datum: 13.7.2021

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
####		AVK.7215T	AVK PLAST uliční poklop hydrantový teleskopický 7.2.15T	kus	2,000	2 209,13	4 418,26
####		AVK.7217	AVK podkladová deska hydrantová 7.2.17	kus	3,000	289,86	869,58
####		HWL.179000000000	Poklop pro odvzdušňovací soupravu [HAWLE 1790]	kus	1,000	5 801,19	5 801,19
####	271	899713150	Montáž ochranné signalizační fólie	m	15,000	12,30	184,50
####	999	999000003	Fólie pol. síť bílá 238/1 PP š. 220 mm	m	15,000	2,58	38,70
####	271	899713152	Montáž signalizačního vodiče	m	495,000	25,40	12 573,00
####	999	999000001	Signalizační vodič CY 4 mm2	m	25,000	15,00	375,00
####	999	999000001x	Signalizační vodič CY 10 mm2	m	470,000	26,25	12 337,50
							15 101,78
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
####	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	279,50	1 118,00
####	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	18,000	77,20	1 389,60
####	221	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	108,000	112,00	12 096,00
####	221	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	4,000	33,30	133,20
####	221	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	7,900	46,20	364,98
							5 319,00
99		Přesun hmot a manipulace se sutí					
####	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,000	136,50	819,00
####	271	998276111a	Rozvoz písku po staveništi	t	90,000	50,00	4 500,00
							17 500,00
999a		R - Položky (speciální práce)					
####	R	X1001	Náhradní zásobování vodou (2 x kontejner s cisternou) (cca 2 týdny)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
####	R	X1002	Zrušení stávající betonové armaturní šachty (VB21)	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
####	R	X1003	Rozebrání a oprava plotu u čp. 9 (srolování 15 m pletiva, odstranění sloupků a po stavbě osadit 2 nové sloupky)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
							322 250,53
HSVa		Práce a dodávky HSV - finální oprava komunikace					
1a		Zemní práce - finální oprava komunikace					74 177,85
####	221	113107321o	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,400	226,00	1 446,40
####	221	113107322o.1	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	30,400	282,50	8 588,00
####	221	113154253s.1	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	194,000	141,75	27 499,50

ROZPOČET

Stavba: Dobříkov – stavební úpravy vodovodu Rzy

Objednatel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.

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

Datum: 13.7.2021

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
####	221	113154253	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	96,000	152,25	14 616,00
####	221	113154253s.2	Frézování živičného krytu tl 60 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	129,500	170,10	22 027,95
5a Komunikace - finální oprava komunikace							196 827,44
####	221	573111112s.1	Postřik živičný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	6,400	32,55	208,32
####	221	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	6,400	333,90	2 136,96
####	221	573231108.1	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	6,400	43,05	275,52
####	221	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	6,400	361,20	2 311,68
####	221	573111112s.2	Postřik živičný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	126,400	32,55	4 114,32
####	221	565135111.1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	126,400	333,90	42 204,96
####	221	573231108.2	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	159,900	43,05	6 883,70
####	221	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	159,900	403,20	64 471,68
####	221	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	224,400	43,05	9 660,42
####	221	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	224,400	287,70	64 559,88
997a Přesun sutě - finální oprava komunikace							19 082,24
####	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km	t	54,474	43,10	2 347,83
####	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syvkých materiálů	t	490,266	10,80	5 294,87
####	221	997221855s	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	7,715	210,00	1 620,15
####	221	997221875s	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	46,759	210,00	9 819,39
9a Ostatní konstrukce a práce, bourání - finální oprava komunikace							32 163,00
####	221	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	302,000	54,00	16 308,00
####	221	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	302,000	52,50	15 855,00
VRN Vedlejší rozpočtové náklady							76 001,00
VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							36 000,00
####	R	R-100421	Vytyčení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
####	R	R-100422	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
####	R	R-100423	Geodetické zaměření stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00

ROZPOČET

Stavba: Dobříkov – stavební úpravy vodovodu Rzy

Objednatel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.

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

Datum: 13.7.2021

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
####	R	R-100424	Geodetické zaměření stavby - geometrický plán	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
####	000	R-107432	Archeologický dohled (archeologický dozor)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
							5 000,00
VRN3				Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00
####	000	R-100672	Zařízení staveniště (GZS)				20 001,00
VRN5				Finanční náklady	kpl	1,000	20 000,00
####	000	R-100682	Náhrady + nájemné + břemeno SÚS	kpl	1,000	1,00	1,00
####	000	R-100685	Rezerva investora				15 000,00
VRN7				Provozní vlivy	kpl	1,000	15 000,00
####	R	R-100427	Přechodné dopravní značení vč. zajištění povolení				1 455 995,00
Celkem							1 455 995,00