

Město Smržovka

SMLOUVA O DÍLO

**Smržovka – prodloužení vodovodu a
kanalizace ve Větrné ulici**

Tato **SMLOUVA O DÍLO** (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřena ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

MEZI SMLUVNÍMI STRANAMI, KTERÝMI JSOU:

Město Smržovka

sídlo: Náměstí TGM 600, Smržovka 468 51
zastoupený: Mgr. Marek Hotovec, starosta města
IČ: 00262579
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.,
číslo účtu: 27-0963229369/0800
zástupce pro věcná jednání:

DÁLE JEN „**Objednatel**“
NA STRANĚ JEDNÉ,
A

název: **ŠTĚPIN s.r.o.**
sídlo: Jiřetín pod Bukovou 87
zastoupená: Martin Štěpánek
IČ: 28739272
DIČ: CZ28739272
bankovní spojení: RB
číslo účtu: 6040285001/5500
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném krajským soudem v Ústí nad Labem sp. zn. C 29676
zástupce pro věcná jednání: Martin Štěpánek

DÁLE JEN „**Zhotovitel**“
NA STRANĚ DRUHÉ,

OBJEDNATEL A ZHOTOVITEL SPOLEČNĚ JEN „**Smluvní strany**“
NEBO JEDNOTLIVĚ „**Smluvní strana**“.

1. ÚČEL SMLOUVY

- 1.1 Tato Smlouva je uzavírána mezi Objednatelem a Zhotovitelem na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „**Smržovka – prodloužení vodovodu a kanalizace ve Větrné ulici**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“).
- 1.2 Tato Smlouva je uzavírána za účelem realizace Veřejné zakázky „Smržovka – prodloužení vodovodu a kanalizace ve Větrné ulici“. Cílem této Smlouvy je tedy úprava dvoustranného právního poměru mezi Smluvními stranami, jehož obsahem jsou práva a povinnosti související s realizací Veřejné zakázky v souladu s příslušnými platnými právními předpisy tak, aby Smluvní strany měly možnost při nejvyšší možné míře právní jistoty realizovat práva a plnit povinnosti touto Smlouvou založené. Podrobnosti jsou upraveny v zadávacích podmínkách na Veřejnou zakázku a dále v této Smlouvě.

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem této Smlouvy je povinnost Zhotovitele provést dílo spočívající v provedení vybudování inženýrských sítí v ulici Větrná tomto rozsahu:

vodovodní zásobní řad PE100RC 90x5,4 SDR 17 dl. 81,5 m

splašková stoka KTH DN 250 dl. 101,0 m

Stavba je určena k zásobení zástavby rodinných domů pitnou vodou a k odvedené splaškové odpadní vody z této zástavby.

dle požadavků Objednatele stanovených v této Smlouvě a vyplývajících ze zadávacích podmínek na Veřejnou zakázku, vyplněného a naceněného výkazu výměr a projektové dokumentace] (viz Příloha č. 1 a Příloha č. 2 této Smlouvy) (dále jen „**Dílo**“), a to řádně, bez vad a nedodělků, na svůj náklad a nebezpečí. Dílo zahrnuje veškeré práce a dodávky spojené s realizací stavby v rozsahu dle Přílohy č. 1 a Přílohy č. 2 této Smlouvy včetně všech pomocných a přidružených činností, zejména pak:

- a) zřízení, zařízení a likvidaci stavenišť;
- b) dodávky veškerého materiálu do místa stavby včetně pojištění;
- c) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby;
- d) a další související činnosti Zhotovitele, zejména:
 - zabezpečení všech potřebných strojů a zařízení, přístrojů a konstrukcí vymezených projektem, včetně jejich montáže,
 - věcná a časová koordinace prací a dodávek, které jsou předmětem Díla,
 - provedení předepsaných revizí, přezkoušení a zkoušek předvídaných obecně závaznými právními předpisy a technickými normami,
 - zabezpečení a odevzdání dalších nutných dokladů (osvědčení o jakosti, o individuálních zkouškách, apod.), zajištění všech potřebných zkoušek, protokolů, revizí, aj. nezbytných pro kolaudaci a následné provozování Díla,
 - součinnost s Objednatelem, případně zástupcem Objednatele či jinou jím pověřenou osobou při výkonu jejich dozoru či jiných kontrolních činností na stavbě, spolupráce při zajištění vydání kolaudačního souhlasu,
 - pojištění stavby,
 - zabezpečení koordinátora BOZP na staveništi.

- 2.1 Veškeré odchylky od specifikace Díla mohou být Zhotovitelem prováděny pouze tehdy, budou-li předem písemně odsouhlaseny Objednatelem. Jestliže Zhotovitel provede práce a jiná plnění nad tento rámec, nemá nárok na jejich zaplacení.
- 2.2 Předmětem této Smlouvy je dále povinnost Objednatele zaplatit Zhotoviteli za řádně a včas provedené Dílo cenu ve výši a za podmínek stanovených v čl. 4 této Smlouvy.

3. MÍSTO A DOBA PLNĚNÍ

- 3.1 Místem plnění je Smržovka, ulice Větrná dle projektové dokumentace (viz Příloha č. 2 této Smlouvy) (dále jen „**Staveniště**“).
- 3.2 Zhotovitel je povinen provést Dílo nejpozději do **20. 10. 2020** a dodržet závazné termíny plnění uvedené v harmonogramu v Příloze č. 3 této Smlouvy. Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci Díla ihned po předání Staveniště.

Termín předání Staveniště Zhotoviteli je 20.8.2020, o předání Staveniště bude sepsán protokol podepsaný oběma smluvními stranami.

4. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Celková cena za realizaci Díla dle čl. 0 této Smlouvy byla stanovena nabídkou Zhotovitele podanou v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku a činí 1 527 048,- Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „**DPH**“). DPH činí v souladu s aktuálně platnou a účinnou právní úpravou 21 %, tedy 320 680,- Kč. Celková cena včetně DPH tedy činí 1 847 728,42,- Kč (dále jen „**Cena**“).
- 4.2 Cena je stanovena pro celý rozsah předmětu plnění této Smlouvy jako cena konečná, pevná a nepřekročitelná. V Ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele na realizaci Díla, tedy veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu této Smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s celou projektovou dokumentací a výkazem výměr, a že v Ceně plně zohlednil všechna rizika obvyklá u stavby obdobného druhu a rozsahu a případné náklady z těchto rizik vyplývající.
- 4.3 Cenu je možné změnit či překročit pouze v případě změny příslušných právních předpisů upravujících výši DPH (v takovém případě bude účtována DPH ve výši platné k datu uskutečnění zdanitelného plnění) nebo v souladu s čl. 4.9.
- 4.4 Cena bude Zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem v české měně na základě jediné celkové faktury po řádném splnění předmětu plnění dle této Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu do pěti dnů po převzetí a akceptaci Díla Objednatelem v souladu s čl. 5 této Smlouvy. Podmínkou pro vystavení faktury je řádné předání Díla a zároveň jeho vyúčtování; přílohou faktury proto musí být soupis skutečně provedených služeb, prací apod., resp. předávací protokol dle čl. 5 této Smlouvy.
- 4.5 Faktura bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (jedná se především o označení faktury a její číslo, obchodní firmu/název, sídlo a IČ Objednatele, předmět plnění, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH) a bude mít náležitosti obchodní listiny dle ustanovení § 435 Občanského zákoníku. Faktura bude označena číslem smlouvy z evidence smluv Objednatele.
- 4.6 Faktura bude zaslána ve dvou vyhotoveních na adresu Objednatele uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
- 4.7 Objednatel je oprávněn vrátit fakturu do konce doby splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné náležitosti či údaje nebo pokud požadované náležitosti a údaje nebude obsahovat vůbec. V takovém případě se doba splatnosti zastavuje a nová doba splatnosti počíná běžet ode dne doručení opravené

nebo doplněné faktury Objednateli. Objednatel není v takovém případě v prodlení se zaplacením Ceny.

4.8 Splatnost faktury je 14. dní ode dne jejího doručení Objednateli. Povinnost Objednatele zaplatit Cenu je splněna odepsáním příslušné částky z účtu Objednatele. Objednatel neposkytuje zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje na faktuře budou v této měně.

4.9 Práce požadované Objednatelem nad ujednaný nebo projektem stanovený rozsah prací, které přesáhnou Cenu, budou řešeny jako vícepráce v souladu s příslušnými právními předpisy zápisem do stavebního deníku a jako vícepráce budou Objednatelem uhrazeny.

5. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

5.1 Smluvní strany se dohodly, že Dílo bude předáno Objednateli najednou jako celek. Zhotovitel vyzve Objednatele k převjímacímu řízení nejméně 3 pracovní dny předem.

5.2 O vadách a nedodělcích zjištěných a uplatněných v rámci převjímacího řízení bude sepsán zápis a Zhotovitel je odstraní nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne konání prvního termínu převjímacího řízení.

5.3 Dílo se považuje za předané až po odstranění veškerých případných vad a nedodělků, což Objednatel potvrdí do předávacího protokolu.

6. BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ

6.1 Zhotovitel se zavazuje:

- e) dodržet veškeré příslušné bezpečnostní, hygienické, požární, ekologické a jiné předpisy a předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi;
- f) zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a provádět soustavnou kontrolu nad bezpečností práce či činnosti na Staveništi ve smyslu příslušných právních předpisů;
- g) vybavit sebe a své pracovníky osobními ochrannými prostředky podle profesí, činnosti a rizik na Staveništi.

6.2 Zhotovitel se ve spolupráci s Objednatelem seznámí s riziky na Staveništi, upozorní své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.

6.3 Zhotovitel upozorní Objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na Staveništi k ohrožení života a zdraví pracovníků Objednatele nebo dalších osob.

6.4 Zhotovitel si je vědom, že odpovídá i za škodu způsobenou věcmi, jichž bylo při plnění povinností použito, a že se této odpovědnosti nemůže zprostit.

6.5 V případě úrazu pracovníka Zhotovitele vyšetří a sepiše záznam o úrazu vedoucí pracovník Zhotovitele ve spolupráci s odpovědným pracovníkem Objednatele.

7. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

7.1 Zhotovitel bude provádět denní úklid Staveniště a dalších prostor dotčených prováděním Díla.

7.2 Zhotovitel zajistí po celou dobu provádění prací, v době provádění prací, přítomnost odpovědné osoby řídící průběh prací (např. stavbyvedoucí, mistr atd.).

7.3 Od okamžiku převzetí Staveniště až do dokončení Díla povede Zhotovitel stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., do kterého bude pověřený pracovník Zhotovitele (jeho jméno bude uvedeno ve stavebním deníku) zaznamenávat podstatné údaje, týkající se Díla, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti a zdůvodnění odchylek prováděných prací. Deník bude po

celou dobu provádění díla k dispozici zástupci Objednatele, technickému dozoru a autorskému dozoru, příp. jiné k tomu Objednatelem písemně pověřené osobě ke kontrole a provádění zápisů.

- 7.4 Zhotovitel je povinen provádět práce, které jsou předmětem této Smlouvy, svými zaměstnanci. Pokud bude provádět práci prostřednictvím subdodavatelů, odpovídá za plnění včetně odpovědnosti za škody, jako by činnost prováděl sám.
- 7.5 Stavba nebo její části se musí provádět tak, aby v průběhu prací nedošlo k ohrožení bezpečnosti, života a zdraví osob, ke vzniku požáru a k nekontrolovatelnému porušení stability stavby nebo její části. Okolí stavby nesmí být touto činností a jejími důsledky nadměrně obtěžováno, a to zejména hlukem a prachem. Bourací práce či další práce spojené se zvýšenou hlučností lze provádět v pracovních dnech pouze po 8.00 hod a před 18.00 hod, popř. ve dnech pracovního klidu a dnech volna pouze po 9.00 hod a před 16.00 hod.
- 7.6 Zhotovitel si zajistí v potřebném rozsahu povolení k záboru veřejných ploch (budou-li třeba). Zhotovitel si zajistí vlastní měření odebrané vody a elektřiny, příp. dalších médií; konečná spotřeba bude uhrazena Objednateli po předání a převzetí Díla. Stavební suť bude Zhotovitelem průběžně a bezpečně likvidována (dle příslušných právních předpisů).
- 7.7 Zhotovitel zajistí plnou, plynulou a včasnou informovanost Objednatele o termínech a způsobu prováděných prací.
- 7.8 Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla prostřednictvím svých zaměstnanců či prostřednictvím osoby, kterou k tomu písemně zmocní.
- 7.9 Zhotovitel je povinen organizovat v součinnosti s Objednatelem kontrolní dny. Odpovědní zástupci Zhotovitele, a podle požadavku Objednatele i jeho subdodavatelé, se budou zúčastňovat kontrolních dnů, jež se budou konat minimálně třikrát měsíčně a budou věnovány stavu a postupu provádění Díla. Kontrolní dny jsou kontrolní, koordinační a plánovací schůzky. Kontrolní dny budou sloužit k výměně informací o průběhu plnění této Smlouvy, k předkládání a schvalování materiálů a k přijímání opatření ohledně dalšího plnění této Smlouvy, která budou po jejich přijetí pro obě Smluvní strany závazná. Zhotovitel je povinen se účastnit kontrolních dnů ode dne zahájení provádění Díla až do dokončení Díla. Během každého kontrolního dne bude zástupce Objednatele pořizovat zápis. Pokyny Objednatele v zápisu z kontrolního dne budou pro Zhotovitele závazné, avšak nebudou žádným způsobem měnit tuto Smlouvu. Termín prvního kontrolního dne bude stanoven v protokolu o předání Staveniště, a to tak, aby se uskutečnil nejpozději do jednoho týdne po jeho předání. Nevyplyne-li z pozdější dohody Smluvních stran něco jiného, koná se další řádný kontrolní den v termínu stanoveném v rámci předchozího kontrolního dne a zaznamenaném v zápisu z něj; lhůtu do konání dalšího řádného kontrolního dne za přiměřenou k vyjádření ke všem materiálům, které byly předloženy nejpozději při předcházejícím kontrolním dni.
- 7.10 Zhotovitel je povinen Objednateli neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost Zhotovitele plnit jeho povinnosti vyplývající z této Smlouvy. Takovým oznámením však Zhotovitel není zbaven povinnosti nadále plnit povinnosti vyplývající mu z této Smlouvy.
- 7.11 Zhotovitel má povinnost a zavazuje se řídit se při plnění této Smlouvy pokyny Objednatele. Povinnost Zhotovitele dle ustanovení § 2594 odst. 1 Občanského zákoníku upozornit Objednatele na nevhodnost pokynů není tímto ustanovením dotčena. Objednatel na odůvodněné vyžádání poskytne Zhotoviteli podklady nutné pro řádnou realizaci Díla, a to jak v elektronické podobě, tak v tištěné podobě, pokud bude mít tyto k dispozici.
- 7.12 Smluvní strany jsou povinny při plnění této Smlouvy vzájemně spolupracovat, poskytnout si vzájemně veškerou součinnost nezbytně nutnou pro plnění této Smlouvy a vzájemně se informovat

o skutečnostech, které jsou nebo mohou být významné pro plnění této Smlouvy. Zhotovitel se též zavazuje k poskytnutí veškeré případné součinnosti při plnění povinností vyplývajících ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o veřejných zakázkách**“). Zhotovitel je dále povinen umožnit kontrolu v místě plnění i kontrolu všech dokladů souvisejících s realizací Díla, a to zejména v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, a Nařízením Komise (ES) č. 438/2001, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1260/1999, pokud jde o řídicí a kontrolní systémy pro pomoc poskytovanou ze strukturálních fondů. Tyto povinnosti trvají i po ukončení této Smlouvy.

- 7.13 Zhotovitel se zavazuje v průběhu plnění této Smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Objednatele v souvislosti s plněním této Smlouvy. Tato povinnost mlčenlivosti se vztahuje na všechny zaměstnance a spolupracovníky Zhotovitele i po skončení trvání této Smlouvy.
- 7.14 Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele provádět jakékoliv zápočty svých pohledávek vůči Objednateli proti jakýmkoliv pohledávkám Objednatele vůči Zhotoviteli, ani postupovat jakákoliv svoje práva a pohledávky vůči Objednateli na třetí osoby.
- 7.15 Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu provádění Díla a trvání této Smlouvy vlastní platné pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škody vzniklé při výkonu jeho podnikatelské činnosti. Limit pojistného plnění činí nejméně 2 000 000,- Kč s maximální spoluúčastí 5 %.

8. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

- 8.1 Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s obsahem a povahou předmětu plnění a že je způsobilý k řádnému a včasnému provedení Díla dle této Smlouvy. Dále prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné nezbytné podmínky potřebné k bezchybnému plnění této Smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému plnění předmětu této Smlouvy.
- 8.2 Zhotovitel bude zhotovovat Dílo podle svých odborných znalostí, zkušeností, praxe, při jeho zhotovování bude postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s touto Smlouvou, jejími přílohami, v souladu se zadávacími podmínkami na Veřejnou zakázku a dle pokynů a požadavků Objednatele.
- 8.3 Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se všemi podklady, včetně projektové dokumentace, které mu byly Objednatelům poskytnuty a je si vědom, že nemůže v průběhu plnění předmětu této Smlouvy uplatnit nároky na úpravu smluvních podmínek (zadání), a zavazuje se provést Dílo dle předaných podkladů, v souladu s obecně závaznými právními předpisy a pokyny Objednatele.
- 8.4 Smluvní strany prohlašují, že předmět této Smlouvy není plněním nemožným a že tuto Smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
- 8.5 Zhotovitel prohlašuje, že není předlužen a není mu známo, že by bylo vůči němu zahájeno insolvenční řízení. Dále prohlašuje, že vůči němu není vydáno žádné soudní rozhodnutí, či rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu nebo rozhodce na plnění, které by mohlo být důvodem soudní exekuce na majetek Zhotovitele, nebo by mohlo mít jakkoliv negativní vliv na schopnost Zhotovitele splnit povinnosti vyplývající z této Smlouvy, a že takové řízení nebylo vůči němu zahájeno.
- 8.6 Zhotovitel, souhlasí s tím, aby Objednatel po dobu trvání této Smlouvy zpracovával jeho osobní údaje uvedené v této Smlouvě a údaje o této Smlouvě pro účely archivace, či případné kontrolní činnosti nebo pro účely vyplývající z právních předpisů. Dále svým podpisem uděluje souhlas Objednateli ke

zpracování jeho osobních údajů ve výše uvedeném rozsahu a pro výše uvedené účely, a to po dobu nezbytně nutnou.

8.7 Zhotovitel se zavazuje k součinnosti při výkonu finanční kontroly dle ustanovení § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.

9. PRÁVA Z VAD, SANKCE A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

9.1 Zhotovitel poskytuje Objednateli na provedené Dílo záruku za jakost v délce 60 měsíců, která počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu Objednatel i Zhotovitelem a převzetím Díla. Záruka za jakost se nevztahuje na vady, u nichž Zhotovitel prokáže, že byly způsobeny Objednatel, třetí osobou nebo nepředvídatelnou událostí.

9.2 Vady musí Objednatel uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.

9.3 Případná reklamace musí být uplatněna písemně do konce záruční doby. Objednatel je povinen reklamovanou vadu řádným způsobem označit a uvést, jak se projevuje. Na základě požadavku Zhotovitele je Objednatel povinen umožnit mu v dohodnutém termínu prohlídku reklamované vady. Zhotovitel provede odbornou prohlídku následující den po přijetí písemné reklamace Objednatel. K podané reklamaci je Zhotovitel povinen vyjádřit se písemně nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne přijetí reklamace. V případě oprávněné reklamace je povinen v téže době po doručení reklamace zahájit práce na odstranění vady. Vady zjištěné v záruční době se zhotovitel zavazuje odstranit do 10-ti kalendářních dnů.

9.4 Zhotovitel nese nebezpečí škody na Díle až do doby jeho úplného předání a převzetí Objednatel stvrzeného předávacím protokolem.

9.5 Je-li vadné plnění podstatným porušením této Smlouvy, má Objednatel právo na odstranění vady opravou nebo úpravou Díla, na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení této Smlouvy bude považováno zejména:

- a) prodlení Zhotovitele s provedením Díla o více než 10 dní;
- b) porušení povinnosti Zhotovitele dle čl. 9.6 této Smlouvy;
- c) jestliže Zhotovitel ujistil Objednatel, že Dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Objednatel vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
- d) nepředání Staveniště v odpovídajícím stavu po dokončení Díla;
- e) nekvalitní příprava Staveniště Zhotovitelem.

9.6 Zhotovitel je povinen na základě připomínek Objednatel k Dílu upravit a doplnit řešení Díla. Budou-li po předání a převzetí Díla zjištěny vady či nedodělky, je Zhotovitel povinen odstranit je do 10-ti dnů od vyhotovení předávacího protokolu, v němž jsou takové vady a nedodělky uvedeny.

9.7 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy, jestliže zjistí, že Zhotovitel

- a) nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkovával určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již úřední osoby nebo kohokoliv jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění této Smlouvy; nebo
- b) zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění této Smlouvy ke škodě Objednatel, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.

- 9.8 V případě prodlení s úhradou faktury je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli úrok z prodlení z dlužné částky ve výši stanovené příslušnými právními předpisy.
- 9.9 V případě prodlení Zhotovitele s provedením Díla dle čl. 3.1 této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny za každý i započatý den prodlení.
- 9.10 V případě porušení povinností Zhotovitele dle čl. 6.1, 6.2 nebo 6.3 této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 9.11 V případě porušení povinností Zhotovitele dle čl. 7.1, 7.2, 7.3 nebo 7.5 této Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ.
- 9.12 Smluvní pokuty jsou splatné do 14-ti dní ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení povinné Smluvní straně. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčena povinnost Zhotovitele nahradit újmu vzniklou Objednateli porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody v plné výši bez ohledu na ujednanou smluvní pokutu.
- 9.13 Odstoupení od této Smlouvy musí být provedeno v písemné formě. Odstoupením se závazek založený touto Smlouvou zrušuje od počátku. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení odstoupení od této Smlouvy Zhotoviteli. Odstoupení od této Smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, pokud již dospěl ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva. Obdobné platí i pro předčasné ukončení této Smlouvy jiným způsobem.
- 9.14 Tuto Smlouvu lze ukončit na základě vzájemné písemné dohody Smluvních stran případně odstoupením některé ze Smluvních stran.

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1 Tato Smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem. Práva a povinnosti Smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 10.2 Veškeré případné spory vzniklé mezi Smluvními stranami na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou primárně řešeny jednáním Smluvních stran. V případě, že tyto spory nebudou v přiměřené době vyřešeny, budou k jejich projednání a rozhodnutí příslušné soudy České republiky.
- 10.3 Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů této Smlouvy, včetně Ceny v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 10.4 Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Ke změnám či doplnění neprovedeným písemnou formou se nepřihlíží. Smluvní strany nesmí umožnit podstatnou změnu práv a povinností z této Smlouvy ve smyslu ustanovení § 222 Zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 10.5 Dokumenty, které tvoří tuto Smlouvu, se považují za dokumenty, které se vzájemně doplňují a vysvětlují. Pokud v těchto dokumentech dojde k nejednoznačnosti nebo nesrovnalosti, podá Objednatel Zhotoviteli nezbytné vysvětlení. Priorita smluvních dokumentů je následující:
- a) samotná Smlouva;
 - b) přílohy Smlouvy, přičemž dokumenty tvořící projektovou dokumentaci mají prioritu v pořadí textová část, výkresová část a mají přednost před výkazem výměr.
- 10.6 V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým shledáno příslušným orgánem, zůstávají ostatní

ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.

- 10.7 Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi Smluvních stran vzniklými na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 Občanského zákoníku na svůj smluvní poměr založený touto Smlouvou.
- 10.8 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
- 10.9 Tato Smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních s platností originálu, z nichž dvě si ponechá Zhotovitel a 1 vyhotovení obdrží Objednatel.
- 10.10 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany si tuto Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.
- 10.11 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy:
- a) Příloha č. 1: Vyplněný a naceněný výkaz výměr;
 - b) Příloha č. 2: Projektová dokumentace;
 - c) Příloha č. 3: Harmonogram.

Ve Smržovce dne 17. 8. 2020

Ve ^{Smržovce} ~~Smržovce~~ dne 20. 8. 2020

OBJEDNATEL



MĚSTO
SMRŽOVKA

1

Město Smržovka
Mgr. Marek Hotovec
starosta města

ZHOTOVITEL

ŠTĚPIN s.r.o. stavební firma
demoliční zemní práce, inženýrské sítě
Jiřetín pod Bukovou 87
IČO: 287 39 272, DIČ: CZ28739272
tel.: 602 111 357, 606 658 965

Martin Štěpánek
jednatel společnosti

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Stavba: Smržovka - prodloužení vodovodu a kanalizace ve Větrné ulici

JKSO:
Místo: Město Smržovka

CC-CZ:
Datum:

Objednavatel:
Město Smržovka

IČ: 00262579
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Zdeněk Hudec

IČ: 12808300
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Splašková stoka - Větrná, Smržovka	1 014 445,18
Kanalizační přípojky (4ks) - Větrná, Smržovka	151 336,34
Vodovodní zásobní řad - Větrná, Smržovka	361 266,76

Cena bez DPH 1 527 048,28

DPH základní	21,00%	ze	1 527 048,28	320 680,14
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 847 728,42

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

ŠTĚPIN s.r.o. stavební firma
demoliční zemní práce, inženýrské sítě
Jiřetín pod Bukovou 87
IČO: 287 39 272, DIČ: CZ28739272
tel.: 602 111 357, 606 658 965

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Smržovka - prodloužení vodovodu a kanalizace ve Větrné ulici

Objekt: Splašková stoka - Větrná, Smržovka

Místo: Město Smržovka

Datum:

Objednavatel: Město Smržovka

Projektant: Ing. Zdeněk Hudec

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	1 014 445,18
HSV - Práce a dodávky HSV	1 000 896,46
1 - Zemní práce	461 530,88
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8 894,74
4 - Vodorovné konstrukce	4 719,32
5 - Komunikace pozemní	76 388,22
8 - Trubní vedení	276 041,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 442,82
900 - Ostatní práce a konstrukce	58 231,14
998 - Přesun hmot	93 648,22
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	13 548,72
VRN3 - Zařízení staveniště	9 484,10
VRN5 - Finanční náklady	677,44
VRN9 - Ostatní náklady	3 387,18
Celkové náklady za stavbu	1 014 445,18

ROZPOČET

Stavba: Smržovka - prodloužení vodovodu a kanalizace ve Větrné ulici

Objekt: Splašková stoka - Větrná, Smržovka

Místo: Město Smržovka

Datum:

Objednavatel: Město Smržovka

Projektant: Ing. Zdeněk Hudec

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

1 014 445,18

HSV - Práce a dodávky HSV

1 000 896,46

001		Zemní práce					461 530,88
1	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	40,000	62,40	2 495,89
			MK - 40°1		40,000		
2	K	113 10-8410.R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	40,000	45,53	1 821,25
			MK - 40°1		40,000		
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	64,55	1 290,97
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	38,12	381,19
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000	282,46	564,92
			1xplyn, 1xvodovod		2,000		
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	234,11	936,44
			2xtelefon, 2xNN		4,000		
7	K	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,000	406,07	3 654,62
			"křížení"				
			6*1,5*1*1		9,000		
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	175,740	266,22	46 785,30
			"60°"				
			101*1*2,9*0,6		175,740		
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	52,722	24,18	1 275,05
			175,74*0,3		52,722		
10	K	132 40-1211.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	58,580	694,66	40 693,18
			"20°"				
			101*1*2,9*0,2		58,580		
11	K	132 50-1211.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	43,935	1 182,86	51 969,09
			"15°"				
			101*1*2,9*0,15		43,935		
12	K	138 50-1201.R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	14,645	3 555,32	52 067,66
			"5°"				
			101*1*2,9*0,05		14,645		
13	K	151 20-1101.R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m	m2	585,800	59,57	34 895,00
			101*2,9*2		585,800		
14	K	151 20-1111.R00	Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m	m2	585,800	34,69	20 320,00
			101*2,9*2		585,800		
15	K	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	292,900	81,50	23 870,45
16	K	162 30-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	292,900	53,92	15 794,31
			50% výkopku - na mezideponii a zpět				
			(292,9/2)*2				
17	K	167 10-1101.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	145,700	149,04	21 714,54
			50% výkopku - na mezideponii a zpět				
			(292,9/2)		145,700		
18	K	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na skládku zhotovitele	m3	145,700	106,38	15 499,74
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	145,700	11,92	1 737,16
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	145,700	27,10	3 948,10
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	227,250	196,77	44 716,35
22	M	583373700	šterkopisek (Hulin) frakce 0-63 třída C	t	163,100	379,36	61 874,30
			(227,25-145,7)*2,0) - 50%		163,100		
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	55,550	156,79	8 709,57
			101*0,55*1		55,550		
24	M	583413350	kamenivo drcené drobné melafyr frakce 0-2	t	111,100	40,65	4 515,79
			55,55*2,0		111,100		
003		Svislé a kompletní konstrukce					8 894,74
25	K	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	101,000	88,07	8 894,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
101							
004			Vodorovné konstrukce	4 719,32			
26	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	10,100	467,26	4 719,32
101*1*0,1					10,100		
005			Komunikace pozemní	76 388,22			
27	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	80,000	194,09	15 527,36
"vrstva 300 mm hutněna 2x po 150 mm"					80,000		
40*2					80,000		
28	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	40,000	39,29	1 571,65
MK - 40*1					40,000		
29	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	40,000	628,66	25 146,43
MK - 40*1					40,000		
30	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	40,000	853,57	34 142,78
MK - 40*1					40,000		
008			Trubní vedení	276 041,12			
31	K	831 36-2121.R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250	m	101,000	341,72	34 513,72
32	M	59710698.AR	Trouba kameninová hrdlová DN 250, l=2,50 m, FN 40 hrdlo K nebo S, spojovací systém C, normální zatížení	m	101,000	1 212,61	122 473,67
33	K	837 36-2221.R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 250	kus	6,000	192,96	1 157,77
34	M	59710821R	Trouba kameninová zkrácená GZ DN 250, FN 40 hrdlo K, spojovací systém C, délka 0,60 m	kus	3,000	1 292,55	3 877,64
35	M	59710835.AR	Trouba kameninová zkrácená GA DN 250, FN 40 hrdlo K, spojovací systém C, délka 0,60 m	kus	3,000	1 292,55	3 877,64
36	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	1 083,90	3 251,69
37	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	12 445,11	37 335,33
38	M	592243361.R	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 1 100/60 V max. 30 100/60x30 cm PERFECT	kus	3,000	8 435,64	25 306,92
39	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	13,000	238,46	3 099,95
40	M	592241680	Konus šachetní TBR-Q 600/800x625/120 KPS	kus	3,000	2 406,25	7 218,76
41	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	3,000	311,62	934,86
42	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	3,000	272,33	816,99
43	M	592241600	skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	4,000	1 124,54	4 498,18
44	M	592241610	skruž betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	3,000	1 612,30	4 836,89
45	M	59224154R	Skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	2,000	2 696,20	5 392,39
46	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	kus	3,000	907,99	2 723,96
47	M	552410151.R	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D400, samonivelační bez odvětrání	kus	3,000	4 565,92	13 697,76
48	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	101,000	10,17	1 027,00
009			Ostatní konstrukce a práce, bourání	21 442,82			
49	K	919122122	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	80,000	128,71	10 297,03
2*40					80,000		
50	K	919 73-5112.R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	80,000	126,19	10 095,09
2*40					80,000		
51	K	970 05-1300.R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 300 mm	m	0,300	3 502,34	1 050,70
napojení nové stoky KD DN250 do stávající RŠ							
1*0,3							
0900			Ostatní práce a konstrukce	58 231,14			
52	K	9000001.R	Realizační dokumentace zhotovitele	kpl	1,000	6 774,36	6 774,36
53	K	9000001b.R	Vytyčení stávajícího podzemního zařízení	kpl	1,000	3 387,18	3 387,18
54	K	9000002.R	Vytyčení stavby, zaměření a dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	17 206,88	17 206,88
55	K	9000003.R	Soubor sond pro identifikaci podzem. Zařízení	kpl	1,000	8 616,99	8 616,99
56	K	9000005.R	Pasportizace přilehlých objektů	kpl	1,000	677,44	677,44
57	K	9000008.R	Zkoušky zhutnění pláně statickou zatěžovací deskou	kus	2,000	4 742,05	9 484,11
58	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	29,600	29,74	880,29
šterk + živice							
59	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	118,400	7,82	926,25
(šterk + živice)*4							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	29,600	126,04	3 730,90
61	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	8,000	745,18	5 961,44
			živice (40*1*0,1*2)		8,000		
62	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	21,600	27,10	585,30
			podklad štěrku (40*1*0,3*1,8)		21,600		
099			Přesun hmot				93 648,22
63	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	285,000	328,59	93 648,22

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

13 548,72

VRN3			Zařízení staveniště				9 484,10
64	K	032203000	Pronájem ploch staveniště	...	1,000	1 354,87	1 354,87
65	K	032503000	Skládky na staveništi	...	1,000	1 354,87	1 354,87
66	K	034203000	Oplocení staveniště	...	1,000	3 387,18	3 387,18
67	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	3 387,18	3 387,18
VRN5			Finanční náklady				677,44
68	K	053103000	Místní poplatky-užívání komunikace	...	1,000	677,44	677,44
VRN9			Ostatní náklady				3 387,18
69	K	091003000	Náklady na zajištění DIO (dopravně-inženýrské opatření)	...	1,000	3 387,18	3 387,18

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Smržovka - prodloužení vodovodu a kanalizace ve Větrné ulici

Objekt: Kanalizační přípojky (4ks) - Větrná, Smržovka

Místo: Město Smržovka

Datum:

Objednavatel: Město Smržovka

Projektant: Ing. Zdeněk Hudec

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	151 336,34
HSV - Práce a dodávky HSV	151 336,34
1 - Zemní práce	81 152,69
4 - Vodorovné konstrukce	934,52
8 - Trubní vedení	54 462,57
998 - Přesun hmot	14 786,56
Celkové náklady za stavbu	151 336,34

ROZPOČET

Stavba: Smržovka - prodloužení vodovodu a kanalizace ve Větrné ulici

Objekt: Kanalizační přípojky (4ks) - Větrná, Smržovka

Místo: Město Smržovka

Datum:

Objednavatel: Město Smržovka

Projektant: Ing. Zdeněk Hudec

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

151 336,34

HSV - Práce a dodávky HSV

151 336,34

001

Zemní práce

81 152,69

1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 2xplyn, 2xvodovod	m	4,000	282,46	1 129,84
2	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 2xtelefon, 2xNN	m	4,000	234,11	936,44
3	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení "křížení" 8*1,5*1*1	m3	12,000	406,07	4 872,82
4	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 "60%" 20*1*2,4*0,6	m3	28,800	266,22	7 667,10
5	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 28,8*0,3	m3	8,640	24,18	208,95
6	K	132 40-1211.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ "20%" 20*1*2,4*0,2	m3	9,600	694,66	6 668,74
7	K	132 50-1211.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ "15%" 20*1*2,4*0,15	m3	7,200	1 182,86	8 516,61
8	K	138 50-1201.R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 "5%" 20*1*2,4*0,05	m3	2,400	3 555,32	8 532,77
9	K	151 20-1101.R00	Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m 20*2,4*2	m2	96,000	59,57	5 718,54
10	K	151 20-1111.R00	Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m 20*2,4*2	m2	96,000	34,69	3 330,01
11	K	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	48,000	81,50	3 911,85
12	K	162 30-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m 50% výkopku - na mezideponii a zpět (48/2)*2	m3	48,000	53,92	2 588,35
13	K	167 10-1101.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 50% výkopku - na mezideponii a zpět (48/2)	m3	24,000	149,04	3 576,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na skládku zhotovitele	m3	24,000	106,38	2 553,15
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,000	11,92	286,15
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	m3	24,000	27,10	650,34
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	38,000	196,77	7 477,32
18	M	583373700	štěrkopisek (Hulín) frakce 0-63 třída C	t	28,000	379,36	10 622,20
			(38-24)*2,0) - 50%		28,000		
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,000	156,79	1 254,30
			20*0,40*1		8,000		
20	M	583413350	kamenivo drcené drobné melafyr frakce 0-2	t	16,000	40,65	650,34
			8*2,0		16,000		
004			Vodorovné konstrukce				934,52
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,000	467,26	934,52
			20*1*0,1		2,000		
008			Trubní vedení				54 462,57
22	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	4,000	466,52	1 866,08
23	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	20,000	144,44	2 888,75
24	M	597106320	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,00m spojovací systém F	m	20,000	718,08	14 361,64
25	K	837 36-1221.R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 250	kus	4,000	254,05	1 016,21
26	M	597115452R	Odbočka 90° kamenina hrdlová 250/150 FN 40/34 spojovací systém C/F, délka 0,5 m	kus	4,000	2 113,60	8 454,40
27	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	1 083,90	4 335,59
28	K	894 43-1222.RAA	Šachta, D 400 mm, dl.šach.roury 2,0 m, sběrná dno PP KG D 110 mm, poklop litina 12,5 t	kus	4,000	5 334,13	21 336,53
29	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	20,000	10,17	203,37
099			Přesun hmot				14 786,56
30	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	45,000	328,59	14 786,56

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Smržovka - prodloužení vodovodu a kanalizace ve Větrné ulici

Objekt: Vodovodní zásobní řad - Větrná, Smržovka

Místo: Město Smržovka

Datum:

Objednavatel: Město Smržovka

Projektant:

Ing. Zdeněk Hudec

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	361 266,76
HSV - Práce a dodávky HSV	361 266,76
1 - Zemní práce	162 823,07
4 - Vodorovné konstrukce	3 046,53
5 - Komunikace pozemní	30 555,28
8 - Trubní vedení	128 404,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 523,77
900 - Ostatní práce a konstrukce	4 833,68
998 - Přesun hmot	29 080,24
Celkové náklady za stavbu	361 266,76

ROZPOČET

Stavba: Smržovka - prodloužení vodovodu a kanalizace ve Větrné ulici

Objekt: Vodovodní zásobní řad - Větrná, Smržovka

Místo: Město Smržovka

Datum:

Objednavatel: Město Smržovka

Projektant: Ing.Zdeněk Hudec

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

361 266,76

HSV - Práce a dodávky HSV

361 266,76

001

Zemní práce

162 823,07

1	K	113107223	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	16,000	62,40	998,36
			20*0,8		16,000		
2	K	113 10-8410.R00	Odstanění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	16,000	45,53	728,50
			20*0,8		16,000		
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	5,000	64,55	322,74
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	38,12	38,12
5	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	8,000	282,46	2 259,68
			5xplyn, 5xvodovod				
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	234,11	1 872,88
			5xtelefon, 5xNN				
7	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	24,000	406,07	9 745,65
			"křížení"				
			16*1,5*1*1		24,000		
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	58,680	266,22	15 621,72
			"60%"				
			81,5*0,8*1,5*0,6		58,680		
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	17,604	24,18	425,74
			58,68*0,3		17,604		
10	K	132 40-1211.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	19,560	694,66	13 587,55
			"20%"				
			81,5*0,8*1,5*0,2		19,560		
11	K	132 50-1211.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	14,670	1 182,86	17 352,60
			"15%"				
			81,5*0,8*1,5*0,15		14,670		
12	K	138 50-1201.R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	4,890	3 555,32	17 385,52
			"5%"				
			81,5*0,8*1,5*0,05		4,890		
13	K	151 20-1101.R00	Pažení a rozepření stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m	m2	244,800	59,57	14 582,27
			81,6*1,5*2		244,800		
14	K	151 20-1111.R00	Odstanění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 2 m	m2	244,800	34,69	8 491,53
			81,6*1,5*2		244,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
15	K	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	97,800	81,50	7 970,40
16	K	162 30-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	97,800	53,92	5 273,76
			50% výkopku - na mezideponii a zpět (97,8/2)*2		97,800		
17	K	167 10-1101.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	48,120	149,04	7 171,61
			50% výkopku - na mezideponii a zpět (97,8/2)		48,120		
18	K	162701105R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na skládku zhotovitele	m3	48,120	106,38	5 119,06
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	48,120	11,92	573,73
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	m3	48,120	27,10	1 303,93
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	65,200	196,77	12 829,51
22	M	583373700	šterkopisek (Hulin) frakce 0-63 třída C	t	34,160	379,36	12 959,08
			(65,2-48,12)*2,0)		34,160		
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,080	156,79	4 089,03
			81,5*0,40*0,8		26,080		
24	M	583413350	kamenivo drcené drobné melafyr frakce 0-2	t	52,160	40,65	2 120,10
			26,080*2,0		52,160		
004			Vodorovné konstrukce				3 046,53
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,520	467,26	3 046,53
			81,5*0,1*0,8		6,520		
005			Komunikace pozemní				30 555,28
26	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm "vrstva 300 mm hutněna 2x po 150 mm" 20*0,8*2	m2	32,000	194,09	6 210,94
					32,000		
27	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 MK - 20*0,8	m2	16,000	39,29	628,66
					16,000		
28	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu MK - 20*0,8	m2	16,000	628,66	10 058,57
29	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu MK - 20*0,8	m2	16,000	853,57	13 657,11
008			Trubní vedení				128 404,18
30	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	ks	4,000	806,73	3 226,93
31	M	552522310	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT L=0,3 m	ks	1,000	1 957,79	1 957,79
32	M	505008020016	VODA+KANAL Trubní tvarovky KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	ks	1,000	3 220,53	3 220,53
33	M	286709305214.R	spojka přímá WAGA 3007 Plus GF obj.č. 709305214 d 84-105 DN 80 PN 16	ks	1,000	4 061,91	4 061,91
34	M	55260023R	Příruba zaslepovací Duktus X DN 80	ks	1,000	770,92	770,92
35	K	857 24-4121.R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	ks	1,000	1 086,44	1 086,44
36	M	552599939R	Tvarovka přír. s přír. odb. Duktus T DN 80/80	ks	1,000	2 652,84	2 652,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	81,500	58,33	4 753,55
38	M	286136200	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 17, 90x5,4. L=12m	m	81,500	128,98	10 512,18
39	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 90	ks	3,000	189,24	567,72
40	M	612668	Elektrospojka bez dorazu PE 100SDR 11 PN 16 d90mm	ks	1,000	249,30	249,30
41	M	471104511	ELemový nákrůžek PE 100SDR 11 PN 16 d90mm	ks	1,000	231,68	231,68
42	M	471109010	Profilovaná volná příruba poplast. d90mm	ks	1,000	478,27	478,27
43	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	ks	1,000	979,74	979,74
44	M	3.2.80	Pitná voda Šoupata Šoupata přírubová, stavební délka F5 AVK šoupátko 3.2, DN 80, stavební délka F5, PN 10/16	ks	1,000	8 015,42	8 015,42
45	M	7.5.5.1050	Pitná voda zemní soupravy teleskopické soupravy šoupátové AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	ks	1,000	1 936,11	1 936,11
46	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	ks	1,000	473,91	473,91
47	M	982208010016	Hydrant odvzůš. DN80/1055 č.9822	ks	1,000	31 798,85	31 798,85
48	M	12.21	Pitná voda Hydranty hydrantová drenáž	ks	1,000	984,99	984,99
49	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	1,000	437,90	437,90
50	M	ZC290	Podkladová deska	ks	1,000	180,20	180,20
51	M	095/2V	Litinové poklopy šoupátkové	ks	1,000	1 549,97	1 549,97
52	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	ks	1,000	917,40	917,40
53	M	179000000000	Poklop odvzd.hydr. Č.1790	ks	1,000	8 121,10	8 121,10
54	M	095	Pitná voda Uliční poklopypodkladová deska hydrantová	ks	1,000	777,70	777,70
55	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	81,500	23,30	1 899,26
56	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	ks	2,000	8 698,28	17 396,56
57	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	81,500	119,23	9 717,14
58	K	9000010.R	Rozbor pitné vody dle vyhl.č.376/200 Sb	ks	1,000	2 709,74	2 709,74
59	M	883001606000.1	Příplatek za nerez šroub s maticí a podložkou DN A2 M16/60	ks	40,000	40,65	1 625,85
60	K	899721111.R	Signalizační vodič na potrubí PVC,PE DN do 150 mm	m	81,500	52,56	4 283,55
61	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	81,500	10,17	828,72

009

Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 523,77

62	K	919 73-5112.R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	20,000	126,19	2 523,77
----	---	-----------------	--	---	--------	--------	----------

20

0900

Ostatní práce a konstrukce

4 833,68

63	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	11,840	29,74	352,12
----	---	-----------	---	---	--------	-------	--------

šterk + živice

64	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	47,360	7,82	370,50
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------

(šterk + živice)*4

65	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	11,840	126,04	1 492,36
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

66	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,200	745,18	2 384,58
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
živice (20*0,1*0,8*2)					3,200		
67	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	8,640	27,10	234,12
podklad štěrk (20*0,8*0,3*1,8)					8,640		
099 Přesun hmot							29 080,24
68	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	88,500	328,59	29 080,24

Příloha č. 3 – Harmonogram

Předání staveniště: 20.8.2020
Zahájení stavby: 31.8.2020
Dokončení stavby: 20. 10. 2020

ŠTĚPIN s.r.o. stavební firma
demoliční zemní práce, inženýrské sítě
Jiřetín pod Bukovou 87
IČO: 287 39 272, DIČ: CZ28739272
tel.: 602 111 357, 606 658 965

