

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany

Obecní úřad Útušice

IČO: 00257354, DIČ: CZ00257354

Útušice 59, 332 09 Štěnovice

zastoupená ve věcech smluvních: Ing. Václavem Finkem – starostou obce Útušice

zastoupená ve věcech technických: panem Ondřejem Polákem - technický
dozor

(dále jen „**Objednatel**“)

a

Obchodní firma / název /	:	STAVAS spol. s r.o.
Zastoupena	:	Jaroslavem Marešem, jednatelem
Sídlo, místo podnikání	:	K Cihelnám 940/23, Plzeň
IČ	:	46882472
Zapsaná v	:	U KS v Plzni, oddíl C , vložka 2571

(dále jen „**Zhotovitel**“)

tuto

SMLOUVA O DÍLO

podle ust. § 2586 a násl. občanského zákoníku

(dále jen „**Smlouva**“)

1. Základní ustanovení

1.1 Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele provést řádně a v termínech dohodnutých v této Smlouvě dílo specifikované v článku 2. Smlouvy.

1.2 Tato Smlouva je Smlouvou na plnění předmětu veřejné zakázky nazvané „**Prodloužení splaškové kanalizace v Útušicích, stoka C-B a Prodloužení splaškové kanalizace v Útušicích, stoka B-B a dešťové kanalizace, stoka D-3a**“, kterou zadal Objednatel Zhotoviteli ve výběrovém řízení.



1.3 Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k provádění díla dle Smlouvy ve smyslu platných právních předpisů.

1.4 Zhotovitel prohlašuje, že podklady předané Objednatelem posoudil s odbornou péčí, přičemž současně prohlašuje, že Objednatelem předané podklady byly pro takové posouzení úplné a dostačující a Zhotovitel disponuje materiálními, personálními, odbornými a jinými prostředky potřebnými pro takové posouzení. Zhotovitel uznává bez výhrad všechny podmínky stanovené Objednatelem pro plnění této Smlouvy. Prohlašuje, že je o nich dostatečně informován, stejně jako o místních podmínkách, provozu Objednatele včetně veškerých specifik a rizik tohoto provozu, a že všechny jemu nejasné podmínky si před uzavřením Smlouvy vyjasnil s Objednatelem.

1.5 Objednatel se zavazuje převzít pouze dílo provedené řádně, tj. prosté jakýchkoliv vad, tedy včetně vad nebránících užívání díla, a zaplatit cenu díla sjednanou Smlouvou.

1.6 Zhotovitel je povinen provádět veškerou činnost v souladu se všemi platnými právními předpisy a dle příkazů Objednatele. Pokud Objednatel neudělí Zhotoviteli žádný příkaz, je Zhotovitel povinen postupovat samostatně s odbornou péčí tak, aby bylo dosaženo výsledku předvídaného touto Smlouvou, jinak výsledku obvyklého a/nebo spravedlivě očekávatelného.

2. Vymezení Díla

2.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí, v rozsahu a způsobem uvedeným v přílohách této Smlouvy, když k tomuto obstará vše, co je k provedení Díla potřeba.

2.2 V rámci provádění Díla je Zhotovitel povinen provést a zajistit plnění a činnosti výslovně ve Smlouvě uvedené, jakož i plnění další, je-li takové plnění nezbytné k provedení a řádnému užívání Díla.

2.3 Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že již před podpisem této smlouvy převzal od objednatele veškeré podklady pro provedení díla.

2.4 Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi podklady pro provedení díla a rovněž tak s místními podmínkami, rozsahem a povahou díla dle objednatelem předložené dokumentace, provedl kontrolu obsahu podkladů a jejich vzájemného souladu a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné. Dále rovněž potvrzuje, že k podkladům pro provedení díla nemá žádných připomínek a že je z hlediska své odbornosti schopen provést dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu. Zhotovitel není oprávněn činit nárok na úhradu víceprací, jejichž potřeba vznikla v důsledku neprovedení důsledné kontroly obsahu podkladů pro provedení díla a jejich vzájemného souladu ve smyslu tohoto ustanovení.

2.5 Součástí díla je přepojení stávajících přípojek splaškové kanalizace do kanalizace nově budované.



3. Cena Díla

3.1 Cena Díla se sjednává ve výši **2.889.560,- Kč** bez DPH dle přiložené cenové nabídky zhotovitele (rozpočtu), která tvoří nedílnou přílohu této smlouvy a to jako cena nejvýše přípustná.

3.2 Smluvní strany prohlašují, že k položkovému výkazu výměr nemají výhrad.

3.3 V ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady, které je nutno vynaložit zhotovitelem v souvislosti s řádným provedením díla, splněním povinností zhotovitele dle této smlouvy a plněním povinností zhotovitele dle příslušných právních předpisů a technických norem.

3.4 Zhotovitel po prostudování všech podkladů k provedení díla dle této smlouvy zaručuje správnost výkazu výměr a jeho soulad s projektovou dokumentací.

3.5 Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení víceprací, jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, jež nebylo možné ani při jednání s náležitou péčí předvídat a tyto práce jsou nezbytné pro provedení díla (tzn. že v případě takových víceprací se bude jednat o navýšení z titulu plnění, které prokazatelně přesahuje rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu díla sjednaný při uzavření smlouvy, které v době uzavření smlouvy nebylo obsaženo v podkladech pro zhotovení díla, ani z nich nevyplývalo a jeho potřebu nemohl zhotovitel zjistit ani při vynaložení odborné péče při prověřování vhodnosti těchto podkladů a při tvorbě nabídkové ceny), je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění dle rozpočtu a tento soupis předložit objednateli k projednání formou změnového listu. Objednatel je povinen se k nim bez odkladu vyjádřit.

3.6 Vyskytne-li se při provádění díla potřeba omezení rozsahu prací, lze tento rozsah změnit po vzájemné dohodě dodatkem ke smlouvě.

3.7 Cena Díla zahrnuje veškerá nutná, obvyklá, sdělená a též spravedlivě očekávaná plnění nutná k provedení Díla dle Smlouvy. V ceně Díla jsou zahrnuty všechny práce a dodávky včetně vedlejších, pomocných a doplňkových výkonů, režijních nákladů, dopravy, zařízení místa provádění Díla, vytýčení, zabezpečení stávajících inženýrských sítí v terénu, dozor správců inženýrských sítí, dočasné dopravní řešení, doplňující průzkum připojovaných nemovitostí, Rozhodnutí (výkopové povolení), veškeré předepsané zkoušky, revize, konstrukcí a materiálů, geodetické zaměření, geometrický plán, dočasné dopravní řešení (DIO), likvidace vybourané suti, fotografickou dokumentaci postupu výstavby, fotografickou dokumentaci případných víceprací, uvedení ploch do původního stavu dle podmínek správce komunikací a další náklady, které patří k úplnému a bezvadnému provedení předmětu Díla. Veškeré tyto práce a dodávky, i pokud nejsou ve Smlouvě výslovně uvedené a jsou nezbytné pro řádné provedení a užívání Díla, jsou zahrnuty v ceně.

3.8 Smluvní strany výslovně sjednávají, že Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 2620 odst. 2 občanského zákoníku, a tedy ke zvýšení ceny Díla nedojde ani v případě zcela mimořádných a v okamžiku uzavření této Smlouvy nepředvídatelných okolností, které dokončení Díla podstatně ztěžují.

3.9 Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada ceny Díla bude uskutečňována postupně formou úhrad dílčích plnění Zhotovitele. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena všech provedených prací a dodávek uskutečněných Zhotovitelem v běžném měsíci a zjištěných k poslednímu dni tohoto měsíce na základě posouzení Objednatel a zástupcem TDI podle skutečně provedených prací na Díle.

3.10 Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem a/nebo doloženým soupisem provedených prací a dodávek vyhotoveným Zhotovitelem v členění podle položek, množství a seznamu prací, rozpisů, výpočtů.

3.11 Zhotovitel předá nejpozději pátého (5.) dne každého kalendářního měsíce Objednateli soupis provedených prací v dokončenosti dosažené k poslednímu dni předcházejícího kalendářního měsíce. Objednatel a zástupce TDI posoudí předaný soupis provedených prací do třech (3) pracovních dnů. Odsouhlasí-li a potvrdí-li zástupce TDI Zhotoviteli předaný soupis provedených prací, je tím zároveň potvrzeno právo Zhotovitele na vystavení faktury na průběžnou/dílčí/měsíční platbu. Zhotovitel se zavazuje vystavit a doručit Objednateli fakturu nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne, kdy mu toto právo vznikne.

3.12 Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací Objednatel a zástupcem TDI vzniká Zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je patnáctý (15.) den zjišťovaného měsíce.

3.13 Cena bude průběžnými dílčími měsíčními fakturami hrazena nejvýše do 90% ceny Díla, když Objednatel je oprávněn zadržet 10% podíl z každé fakturované částky včetně DPH jako pozastávku.

Nárok na úhradu 10 % ceny je Zhotovitel oprávněn uplatnit samostatnou výzvou vůči Objednateli ve lhůtě splatnosti sjednané touto Smlouvou, a to nejdříve po předání Díla a jeho převzetí Objednatel bez vad a nedodělků.

3.14 Objednatel je povinen cenu Díla zaplatit na základě faktury Zhotovitele, splatné **do 14 dnů** ode dne doručení faktury Objednateli. Přílohou faktury musí být Objednatel a zástupcem TDI podepsaný soupis provedených prací. V případě, že faktura nebude obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu nebo tyto budou uvedeny chybně, případně k faktuře nebude přiložen podepsaný soupis provedených prací, splatnost nepočne běžet.

3.15 Konečnou (závěrečnou) fakturu je Zhotovitel oprávněn vystavit po předání Díla. Ke konečné faktuře je Zhotovitel povinen připojit Zápis o předání a převzetí Díla.

3.16 V případě, že stavební práce a jiné dodávky, které se Zhotovitel zavázal realizovat dle této Smlouvy, spadají ve smyslu platných právních předpisů upravujících daně a poplatky pod režim tzv. přenesení daňové povinnosti, případně tyto předpisy ukládají smluvním stranám ve vztahu k daním a poplatkům jiné povinnosti, jsou smluvní strany povinny splnit veškeré povinnosti z těchto předpisů plynoucí. Smluvní strany zejména berou na vědomí, že vyúčtování ceny se bude řídit režimem přenesení daňové povinnosti.

4. Termín provedení Díla a místo plnění

4.1 Místem plnění je území ohraničené ulicí Na Dlouhých a ulicí Rokycanská, není-li v konkrétním případě písemně dohodnuto jinak.

4.2 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v níže uvedených lhůtách:

4.3 zahájení provádění Díla: červen /2018

4.4 dokončení a předání předmětu Díla Objednateli: **31. 10.2018**

4.5 Dílo se považuje za provedené okamžikem jeho řádného dokončení a protokolárního předání Objednateli. Objednatel je oprávněn před převzetím Díla požadovat předvedení způsobilosti Díla sloužit svému účelu. Povinnosti Zhotovitele je při předání Díla doložit úspěšné provedení zkoušek dokládajících způsobilost Díla sloužit svému účelu a dalších zkoušek a revizí, které jsou vyžadovány právními předpisy či zvyklostmi v daném oboru. V případě pochybností platí, že zkouška provedena být měla. Dílo se považuje za dokončené, odpovídá-li výsledku sjednanému touto Smlouvou, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.

4.6 O předání Díla bude pořízen předávací protokol, okamžikem jeho podpisu je Dílo předáno.

4.7 Objednatel je povinen převzít pouze řádně dokončené Dílo, tedy prosté jakýchkoliv vad, byť by se jednalo o vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání Díla ani je neztěžují. V případě, že Objednatel převezme Dílo s vadami, náleží Objednateli právo volby práva z těchto vad, když Objednatel je zejména oprávněn požadovat dokončením nedokončených částí Díla, odstranění vad opravou, či slevu z ceny Díla.

4.8 Události, které byly smluvním stranám známy před podpisem této Smlouvy či nepříznivé klimatické podmínky, byť déle trvající, znemožňující dodržení technologických postupů, jakož ani jiné důvody mající svůj původ u Zhotovitele či v místě provádění Díla, nejsou důvodem pro prodloužení termínů dle této Smlouvy.

5. Způsob provádění Díla, práva a povinnosti smluvních stran

5.1 Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li, že Zhotovitel porušuje svou povinnost při provádění Díla, zejména provádí Dílo vadným způsobem, může požadovat Objednatel, aby Zhotovitel zajistil nápravu. Neučiní-li tak Zhotovitel ani v přiměřené Objednatel stanovené době, může Objednatel od této Smlouvy odstoupit.

5.2 Objednatel je oprávněn v případě prodlení Zhotovitele se splněním jakékoliv povinnosti dle Smlouvy zajistit bez dalšího splnění takové povinnosti sám či prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Zhotovitele. Objednatel je tak zejména oprávněn v případě prodlení Zhotovitele s prováděním Díla či jeho části oproti sjednaným termínům zajistit bez dalšího provedení Díla či jeho části sám či prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady Zhotovitele. Tímto postupem není dotčena záruka Zhotovitele za jakost Díla. Uvedené platí i pro případy, kdy bude prodlení Zhotovitele a/nebo jiná újma na straně Objednatele hrozit.



5.3 Objednatel je oprávněn též v případě prodlení Zhotovitele se splněním jakékoliv povinnosti dle Smlouvy od Smlouvy odstoupit.

5.4 Objednatel má rovněž právo odstoupit od této Smlouvy v případě, že Zhotovitel v nabídce, kterou podal ve výběrovém řízení, jehož výsledkem bylo uzavření této Smlouvy na plnění veřejné zakázky mezi Objednatelem jako zadavatelem veřejné zakázky a Zhotovitelem jako vybraným uchazečem, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení.

5.5 V případě, že pracovním postupem budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými jakékoliv práce, Zhotovitel vyzve Objednatele písemně tři pracovní dny předem k prověření těchto prací. Výzva může být provedena zápisem ve stavebním deníku, pokud tento zápis bude odpovědným zástupcem Objednatele podepsán. Zástupce Objednatele a TDI je oprávněn zkontrolovat předmět Díla dle § 2626 Občanského zákoníku, zejména na jednotlivých stupních provádění Díla, zejména základová spára, podzemní vedení před zásypem, provedení tlakových zkoušek, hutnění, apod..

5.6 Zhotovitel je povinen provádět v průběhu Díla předepsané nebo normami ČSN stanovené zkoušky, např. betonů, tlakové, hutnicí, vodotěsnosti apod. za účasti zástupce Objednatele a TDI, a následně vyhotovit protokol o průběhu a výsledku těchto zkoušek.

5.7 Zhotovitel je povinen pozvat Objednatele ke kontrole s předstihem alespoň 3 dnů, a to zápisem ve stavebním deníku nebo jiným vhodným způsobem. Neučiní-li tak, je zhotovitel povinen na žádost objednatel odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad, případně má objednatel právo požadovat po zhotoviteli a na jeho náklady provedení příslušných zkoušek nebo měření, kterými bude prokázána kvalita a rozsah provedených zakrytých prací (volba mezi nároky tj. odkrytím nebo provedení zkoušek náleží objednateli).

5.8 Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatel. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

5.9 Objednatel je oprávněn provádět kontrolu předmětu Díla. Zhotovitel je povinen pozvat Objednatele ke zkouškám s předstihem alespoň 3 dnů, a to zápisem ve stavebním deníku nebo jiným vhodným způsobem.

5.10 Zhotovitel provede stavbu dle schválené projektové dokumentace stavby a dle rozhodnutí příslušných orgánů státní správy.

5.11 Dopravní značení spolu s uzavírkami dle harmonogramu a fází DIO obsaženého v PD je Zhotovitel povinen si odsouhlasit před zahájením prací u příslušného orgánu.

5.12 Zhotovitel je povinen ihned po předání staveniště označit staveniště informační tabulí s uvedením názvu firmy, jménem stavbyvedoucího vč. tel. čísla, termíny výstavby a jménem osoby provádějící technického dozoru investora, vč. telefonního čísla. Dále

Zhotovitel zajistí na své náklady tabuli a umístí ji na viditelném místě, na které bude tato věta: omlouváme se občanům této ulice za dočasně zhoršené podmínky vyvolané obnovou vodovodního řadu.

5.13 Vznikne-li porušením povinností Zhotovitele Objednateli povinnost zaplatit jakékoli správní či místní poplatky, resp. vzniknou-li Objednateli porušením povinností Zhotovitele jakékoli další náklady či škody, je Zhotovitel povinen tyto nahradit Objednateli do 3 dnů ode dne, kdy k tomu bude Objednatelem vyzván buď zápisem ve stavebním deníku, nebo jinou vhodnou formou.

5.14 Osobu vykonávající technický dozor u téže stavby nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud technický dozor provádí sám Objednatel.

5.15 Zhotovitel se zavazuje udržívat po celou dobu plnění této Smlouvy trvání účinného pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, ze kterého vyplývá pro plnění dle této Smlouvy pojistné krytí (limit pojistného plnění) za škody způsobené Zhotovitelem třetí osobě, včetně Objednatele, minimálně ve výši 1.000.000,-Kč. Zhotovitel je povinen prokázat existenci takového pojištění Objednateli při podpisu této Smlouvy a později kdykoli na požádání.

5.16 Zhotovitel je oprávněn provádět Dílo prostřednictvím subdodavatelů, o nichž neinformoval Objednatele ve své nabídce na plnění předmětu veřejné zakázky, podané ve výběrovém řízení zmíněném ve čl. 1. této Smlouvy, jen za podmínky, že subdodavatele předem Objednatel písemně odsouhlasí.

5.17 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v kvalitě odpovídající účelu Smlouvy, právním předpisům, normám ČSN a vodoprávním rozhodnutím. Zhotovitel odpovídá za situační a výškové umístění všech částí předmětu Díla dle projektové dokumentace s přesností dle příslušných ČSN.

5.18 Zhotovitel akceptuje právo Objednatele vyjmout nebo dílčím způsobem upravit některé části, jednotlivé položky nebo práce z dodávky v rámci zpracované projektové dokumentace. O příslušné částky se sníží cena Díla. Pokud se nedohodne jinak, bude celkové snížení ceny stanoveno na základě jednotkových cen, uvedených pro tyto práce v nabídce.

6. Předání staveniště

6.1 Objednatel odevzdá Zhotoviteli staveniště dle projektu stavby prosté všech právních a věcných vad, včetně vypořádání nároků práv třetích osob.

6.2 O předání staveniště bude sepsán zápis podepsaný zástupci obou smluvních stran s výslovným prohlášením Zhotovitele, zda staveniště za podmínek uvedených v zápise přejímá. Zápis o předání a převzetí staveniště je nedílnou součástí stavebního deníku, který je Zhotovitel dnem převzetí staveniště povinen o stavbě vést. Ve stavebním deníku bude obvyklým způsobem zaznamenáno zejména množství, druh a místo použitého materiálu, rozsah provedených prací, záznam o odběru a vyhodnocení vzorků, atestů a zkoušek, záznam o teplotě ovzduší apod. Způsob vedení stavebního deníku se provádí ve smyslu platných právních předpisů. Záznamy do stavebního deníku mají právo provádět také Objednatel,

případně jeho pověřený zástupce a technický dozor Objednatele. Předání staveniště se zúčastní zástupci obou smluvních stran:

6.3 Za objednatele: Ing. Václav Fink

6.4 Za zhotovitele: Ladislav Dolák

6.5 Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikací a vod, k zamezení přístupu k přilehlým pozemkům, ke škodám na předmětu Díla apod. Způsobí-li nedbáním tohoto ustanovení Zhotovitel jakoukoli újmu, je povinen ji uhradit. Při omezení přístupu k sousedním nemovitostem bude vlastníky min 3 dny předem o tomto informovat.

6.6 Zhotovitel je povinen po provedení Díla vyklidit staveniště a uvést pozemek, na němž Dílo prováděl, do původního stavu v den úspěšného odevzdání a převzetí Díla. V této lhůtě Zhotovitel zejména odstraní a likviduje odborným způsobem na své náklady odpady pocházející z jeho činnosti, provede úklid staveniště a okolních ploch dotčených výstavbou. Tyto plochy uvede rovněž do původního stavu, pokud byly jím v důsledku jeho činnosti dotčeny.

6.7 Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, zajistí dodržování předpisů o bezpečnosti práce, zejména vyhl. č. 324/90 Sb. na základě tohoto smluvního ustanovení odpovídá Zhotovitel za to, že předmět Díla bude v době předání a převzetí kompletní, bude odpovídat projektové dokumentaci, podmínkám a požadavkům veřejnoprávních orgánů, smluvním ujednáním, technickým normám a předpisům.

6.8 Zhotovitel je dokonale seznámen s místními poměry na budoucím staveništi důležitými pro úspěšné provedení všech jeho prací.

7. Předání Díla

7.1 Po zhotovení Díla vyzve Zhotovitel písemně Objednatele 10 dnů předem k jeho předání a převzetí v místě plnění. O průběhu a výsledku předávacího řízení, jehož součástí je úspěšné provedení sjednaných zkoušek, sepíší obě strany zápis, v jehož závěru Objednatel výslovně uvede, zda Dílo přejímá, případně důvody nepřevzetí.

7.2 Podmínkou pro převzetí Díla nebo jeho části je, že Zhotovitel předloží nejpozději ke dni přejímacího řízení především tyto doklady ve trojím vyhotovení:

7.3 vypracovaný písemný protokol o předání a převzetí Díla,

7.4 projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby, všechny části PD budou označeny "Dokumentace skutečného provedení díla" a opatřeny razítkem a podpisem odp. pracovníka zhotovitele

7.5 geodetické zaměření v papírové a digitální podobě, zpracovaného číselně v JTSK s kontrolním tiskem a razítkem odpovědného geodeta



- 7.6 zápisy a osvědčení o provedených zkouškách materiálů (pokud jsou vyžadovány) a všech zkouškách předepsaných projektem, právními předpisy, technickými normami a touto smlouvou, tedy zkušební protokoly o všech zkouškách prováděných zhotovitelem nebo jeho dodavateli,
- 7.7 zápisy o prověření prací a dodávek zakrytých v dalším průběhu prací,
- 7.8 prohlášení o shodě výrobků na dodané materiály,
- 7.9 kopie listů ze stavebního deníku (všech jeho částí) Zhotovitele
- 7.10 ostatní doklady požadované Objednatelem v průběhu provádění Díla za podmínky, že tyto doklady jsou dle obecně zachovávaných zvyklostí v oboru dle předmětu Díla obvykle vyžadovány.

8. Příkazy Objednatele

- 8.1 Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu Objednatel k provedení Díla předal, nebo příkazu, který mu Objednatel dal. To neplatí, nemohl-li Zhotovitel nevhodnost zjistit ani při vynaložení odborné péče, když v takovém případě nemá Objednatel práva z vady Díla vzniklé pro nevhodnost věci nebo příkazu.
- 8.2 Překáží-li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění Díla, Zhotovitel provádění Díla v nezbytném rozsahu přeruší až do výměny věci nebo změny příkazu.
- 8.3 Lhůta stanovená pro dokončení Díla se prodlužuje o dobu přerušením vyvolanou.

9. Smluvní pokuta

- 9.1 Zhotovitel je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu za nesplnění kterékoliv povinnosti vyplývající z této Smlouvy ve výši 100,-Kč, a to za každou nesplněnou povinnost jednotlivě.
- 9.2 Zhotovitel zaplatí Objednateli při nedodržení smluveného termínu dokončení a předání Díla smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Díla za každý den prodlení.
- 9.3 V případě prodlení s odstraněním vady z předávacího protokolu zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny Díla za každý započatý den prodlení.
- 9.4 Nezačne-li Zhotovitel odstraňovat reklamované vady ve lhůtách, uvedených v této Smlouvě, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny Díla za každý započatý den prodlení.
- 9.5 Smluvní pokuta je splatná do 5 dní ode dne, kdy byla Zhotoviteli doručena písemná výzva k jejímu zaplacení, a to na bankovní účet Objednatele.



9.6 Právo Objednatele na náhradu újmy není sjednáním ani zaplacením smluvní pokuty dotčeno. Vedle smluvní pokuty je Zhotovitel povinen Objednateli nahradit i újmu v plné výši, která porušením povinností Zhotovitele vznikla. Smluvní pokuta se do náhrady újmy nezapočítává. Jakýmkoliv ujednáním o smluvní pokutě tak není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy v plné výši a Objednatel je oprávněn požadovat též náhradu újmy ve výši přesahující smluvní pokutu.

10. Záruka za jakost

10.1 Zhotovitel poskytuje tímto záruku za jakost Díla, tedy že Dílo bude způsobilé pro sjednaný, jinak obvyklý účel a že si zachová sjednané, jinak obvyklé vlastnosti, když pro Dílo jako celek se sjednává záruční doba záruky za jakost v délce **pěti (5) let** ode dne předání a převzetí řádně dokončeného Díla podle této Smlouvy.

10.2 Záruční doba dle předchozího odstavce počíná běžet dnem převzetí Díla Objednatelům bez vad a nedodělků, v případě existence vad Díla v době jeho předání pak okamžikem uspokojení práv Objednatele z těchto vad.

10.3 Zhotovitel odpovídá za újmu způsobenou výskytem vady a nemožností Dílo řádně užívat z důvodu výskytu takové vady, a to za dobu až do okamžiku odstranění takové vady.

11. Vady Díla

11.1 Vady Díla je Objednatel oprávněn oznámit Zhotoviteli jakoukoliv formou, totéž platí i pro oznámení volby práva z těchto vad.

11.2 V případě uplatnění nároku na odstranění vady opravou provede Zhotovitel opravu na svůj náklad, a to ve lhůtě bez zbytečného odkladu s přihlédnutím k povaze vady, v případě nebezpečí vzniku škody na zdraví lidí a majetku odstraní vadu okamžitě, ostatní vady nejpozději do 3dnů ode dne oznámení vady. Před zahájením opravy je povinen písemně sdělit předpokládaný termín provedení opravy. Vada je odstraněna okamžikem podpisu protokolu o jejím odstranění. O výsledku, jakož i způsobu odstranění vad, je Zhotovitel Objednatele povinen informovat nejpozději do 5 dnů.

11.3 Objednatel je oprávněn zvolit způsob řešení odstranění vad Díla dle vlastního uvážení, včetně určení technologie a použitého materiálu. Objednatel je oprávněn svoji volbu práv z vad Díla měnit až do doby zahájení prací Zhotovitele na jejich odstranění. Povinnost k odstranění oznámené vady má Zhotovitel vždy bez ohledu na to, zda vadu uzná či nikoli. V případě, že Zhotovitel odpovědnost za vadu neuznává, bude otázka případných nároků Zhotovitele z odstranění vad řešena až po úplném odstranění uplatněných vad.

11.4 Objednatel je oprávněn oznámit Zhotoviteli záruční vadu i vadu, která existovala v době předání Díla, a uplatnit práva z takové vady, kdykoliv v průběhu záruční doby, bez ohledu na to, kdy Objednatel tuto vadu zjistil nebo kdy vada měla či mohla být Objednatelům zjištěna při vynaložení odborné péče. V případě, že Objednatel oznámil Zhotoviteli vadu v průběhu záruční doby, je tato vada oznámena včas, přičemž aplikace dispozitivních norem stanovených právními předpisy, které se odchylují od shora uvedených podmínek, zejména ust. § 2605 odst. 2 občanského zákoníku, se vylučují.

11.5 V případě, že pro splnění povinnosti Zhotovitele bude nezbytná součinnost Objednatele, je Objednatel povinen vyžádanou součinnost poskytnout na základě písemné výzvy, v níž bude požadovaná součinnost specifikována. Náklady na poskytnutí takové součinnosti nese Zhotovitel.

12. Součinnost Objednatele

12.1 Objednatel se zavazuje spolupracovat se Zhotovitelem v rozsahu nutném k dosažení předmětu Smlouvy. V případě, že pro splnění povinnosti Zhotovitele bude nezbytná součinnost Objednatele, je Objednatel povinen vyžádanou součinnost poskytnout na základě písemné výzvy, v níž bude požadovaná součinnost specifikována.

12.2 Objednatel je povinen poskytovat Zhotoviteli aktuální, správné a úplné údaje, které má k dispozici v rozsahu a formátu potřebném k plnění předmětu Smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění Smlouvy a neposkytne je třetí straně bez předchozího souhlasu Objednatele.

13. Vlastnické právo

13.1 Vlastníkem Díla je od počátku Objednatel. Aplikace ust. § 2609 občanského zákoníku se vylučuje.

13.2 Nebezpečí škody na věci přechází na Objednatele okamžikem předání Díla. Po dobu od oznámení vady do doby jejího řádného odstranění nese nebezpečí škody na věci Zhotovitel.

14. Informační doložka

14.1 Smluvní strany výslovně označují obsah této Smlouvy, jakož i informace poskytnuté vzájemně v průběhu trvání za důvěrné.

14.2 Je ujednáno, že každá smluvní strana se zavazuje udržet v tajnosti a neprozradit nebo jinak zpřístupnit jakékoliv informace, které mají vztah k obsahu či předmětu této Smlouvy, ať už přímo či odvozeně.

14.3 Kdo poruší tuto povinnost, je povinen nahradit druhé smluvní straně jí vzniklou škodu.

14.4 Za porušení této povinnosti se nepovažuje plnění povinností uložené právním předpisem.

15. Závěrečná ustanovení

15.1 Práva a povinnosti smluvních stran se řídí právním řádem ČR, zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.



15.2 V souladu s ust. § 630 odst. 1 občanského zákoníku si smluvní strany sjednávají promlčecí dobu ve vztahu k veškerým právům Objednatele přímo či odvozeně souvisejícím s touto Smlouvou v délce pěti (5) let ode dne, kdy počala promlčecí doba plynout.

15.3 Smluvní strany si sjednaly, že závazek touto Smlouvou založený bude vykládán výhradně podle obsahu Smlouvy, bez přihlídnutí k jakékoli skutečnosti, která nastala a/nebo byla sdělena, jednou stranou druhé straně před uzavřením této Smlouvy. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy.

15.4 Zhotovitel přebírá podle ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku nebezpečí změny okolností.

15.5 Veškeré změny a doplňky této Smlouvy budou uskutečňovány formou písemných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

15.6 Nedílnou součástí této Smlouvy o Dílo jsou přílohy:

15.7 č.1 -projektová dokumentace

15.8 č. 2 -nabídka Zhotovitele

15.9 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží jedno (1) vyhotovení.

15.10 Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv nebo k datu podpisu smluvních stran podle toho, která událost nastane později.

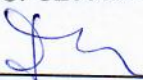
15.11 Smluvní strany prohlašují, že tuto Smlouvu uzavřely na základě své svobodné a vážné vůle, že si Smlouvu přečetly, porozuměly zcela jejímu obsahu a na důkaz toho níže připojují své podpisy.

V Plzni dne

OBJEDNATEL

Obec Útušice

Útušice 59
332 09 Štěnovice
IČ: 00257354
DIČ: CZ00257354


Ing. Václav Fink
starosta

V Plzni dne

ZHOTOVITEL

STAVAS
spol. s r.o.
K Cihelnám 940/23
326 00 Pízeň - Čemice


Jaroslav Mareš
jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Z025

Stavba: Prodloužení splaškové kanalizace v Útušicích

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

Zadavatel:

6.3.2018

Uchazeč:

STAVAS spol. s r.o., K Cihelnám 940/23, 326 00 Plzeň - Černice

IČ: 468 824 72

DIČ: CZ46882472

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 278 344,75

azba daně

Základ daně

Výše daně

DPH základní

21,00%

2 278 344,75

478 452,40

snížená

15,00%

0,00

0,00

Cena s DPH

v

CZK

2 756 797,15

STAVAS
spol. s r.o.
K Cihelnám 940/23
326 00 Plzeň - Černice

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Z025

Stavba: Prodloužení splaškové kanalizace v Útušicích

Místo: Datum: 06.03.2018

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: STAVAS spol. s r.o., K Cihelnám 940/23, 326 00 Plzeň - Černice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

01	Splašková kanalizace stoka B-B, dešťová kanalizace stoka D-3a	2 278 344,75	2 756 797,15	STA
----	---	--------------	--------------	-----

STAVAS
spol. s r.o.
K Cihelnám 940/23
326 00 Plzeň - Černice

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Prodloužení splaškové kanalizace v Útušicích

Objekt:

01 - Splašková kanalizace stoka B-B, dešťová kanalizace stoka D-3a

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 06.03.2018

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 468 824 72

DIČ: CZ46882472

STAVAS spol. s r.o., K Cihelnám 940/23, 326 00 Plzeň - Černice

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 278 344,75

DPH základní
snížená

Základ daně
2 278 344,75
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
478 452,40
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 756 797,15

STAVAS
spol. s r.o.

⑤ K Cihelnám 940/23
326 00 Plzeň - Černice

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení splaškové kanalizace v Útušicích

Objekt:

01 - Splašková kanalizace stoka B-B, dešťová kanalizace stoka D-3a

Místo:

Datum: 06.03.2018

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč:

STAVAS spol. s r.o., K Cihelnám 940/23, 326 00 Plzeň - Černice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 278 344,75

HSV - Práce a dodávky HSV

2 208 344,75

1 - Zemní práce	664 126,08
4 - Vodorovné konstrukce	28 119,96
5 - Komunikace pozemní	634 945,17
8 - Trubní vedení	586 632,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	48 047,04
997 - Přesun sutě	172 003,71
998 - Přesun hmot	74 470,79
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	70 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	20 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	25 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení splaškové kanalizace v Útušicích

Objekt:

01 - Splašková kanalizace stoka B-B, dešťová kanalizace stoka D-3a

Místo:

Datum: 06.03.2018

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč:

STAVAS spol. s r.o., K Cihelnám 940/23, 326 00 Plzeň - Čermice

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 278 344,75

D HSV Práce a dodávky HSV

2 208 344,75

D 1 Zemní práce

664 126,08

1	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	338,800	36,00	12 196,80	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

220*1,1 242,000
88*1,1 96,800

2	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 50 mm	m2	520,800	19,84	10 332,67	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živých, o tl. vrstvy do 50 mm

220*2,1 462,000
28*2,1 58,800

3	K	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 200 mm	m2	421,600	66,40	27 994,24	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živých, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm

220*1,7 374,000
28*1,7 47,600

4	K	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zařízení	m	656,000	43,28	28 391,68	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení					
VV			328*2		656,000			
5	K	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	656,000	24,56	16 111,36	CS ÚRS 2017 02
PP			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění					
VV			328*2		656,000			
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,135	23,60	73,99	CS ÚRS 2017 02
PP			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
VV			19*1,1*0,15		3,135			
7	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	175,676	306,40	53 827,13	CS ÚRS 2017 02
PP			Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy					
VV			220*1,1*1,8*0,3		130,680			
VV			28*1,1*1,1*0,3		10,164			
VV			60*1,1*1,3*0,3		25,740			
VV			19*1,1*1,45*0,3		9,092			
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	585,585	185,60	108 684,58	CS ÚRS 2017 02
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
VV			220*1,1*1,8		435,600			
VV			28*1,1*1,1		33,880			
VV			60*1,1*1,3		85,800			
VV			19*1,1*1,45		30,305			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	175,676	18,80	3 302,71	CS ÚRS 2017 02
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			220*1,1*1,8*0,3		130,680			
VV			28*1,1*1,1*0,3		10,164			
VV			60*1,1*1,3*0,3		25,740			
VV			19*1,1*1,45*0,3		9,092			
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 222,400	70,65	86 362,56	CS ÚRS 2017 02
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
VV			220*2*2		880,000			
VV			107*1,6*2		342,400			

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 222,400	12,75	15 585,60	CS ÚRS 2017
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					m2
	VV		220*2*2		880,000			
	VV		107*1,6*2		342,400			
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	292,793	59,92	17 544,16	CS ÚRS 2017
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					02
	VV		220*1,1*1,8*0,5		217,800			
	VV		28*1,1*1,1*0,5		16,940			
	VV		60*1,1*1,3*0,5		42,900			
	VV		19*1,1*1,45*0,5		15,153			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	236,088	180,80	42 684,71	CS ÚRS 2017
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					02
	VV		80,5*1,1*0,7		61,985			
	VV		243,5*1,1*0,65		174,103			
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	236,088	129,60	30 597,00	CS ÚRS 2017
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					m2
	VV		80,5*1,1*0,7		61,985			
	VV		243,5*1,1*0,65		174,103			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	236,088	11,92	2 814,17	CS ÚRS 2017
	PP		Uložení sypaniny na skládky					m2
	VV		80,5*1,1*0,7		61,985			
	VV		243,5*1,1*0,65		174,103			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	424,958	239,20	101 649,95	CS ÚRS 2017
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					m2
	VV		80,5*1,1*0,7*1,8		111,573			
	VV		243,5*1,1*0,65*1,8		313,385			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	349,497	64,32	22 479,65	CS ÚRS 2017
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					02
	VV		-80,5*1,1*0,7		-61,985			
	VV		-243,5*1,1*0,65		-174,103			
	VV		220*1,1*1,8		435,600			
	VV		28*1,1*1,1		33,880			
	VV		60*1,1*1,3		85,800			

PČ	TY	Kód	Pops	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19*1,1*1,45								
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	200,448	145,60	29 185,23	CS ÚRS 2017 02
30,305								
Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny								
PP								
VV			80,5*1,1*0,6		53,130			
VV			243,5*1,1*0,55		147,318			
19	M	583312000	šterkopisek (Bratčice) netříděný zásypaný materiál	t	334,747	159,20	53 291,72	CS ÚRS 2017 02
šterkopisek netříděný zásypaný materiál								
PP			80,5*1,1*0,6*1,67		88,727			
VV			243,5*1,1*0,55*1,67		246,020			
20	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	20,900	30,72	642,05	CS ÚRS 2017 02
Rozprostření ornice v rovině nebo ve svahu do 1:5								
PP								
VV			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
19*1,1								
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	20,900	12,48	260,83	CS ÚRS 2017 02
Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5								
PP								
VV			19*1,1		20,900			
22	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,836	72,72	60,79	CS ÚRS 2017 02
osivo směs travní parková								
PP			19*1,1*0,04					
VV					0,836			
23	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	20,900	2,51	52,50	CS ÚRS 2017 02
Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5								
PP								
VV			19*1,1		20,900			
20,900								
Vodorovné konstrukce								
D	4						28 119,96	
24	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	35,640	789,00	28 119,96	CS ÚRS 2017 02
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm								
PP								
VV			324*1,1*0,1		35,640			
634 945,17								
Komunikace pozemní								
D	5						21 412,16	CS ÚRS 2017 02
25	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 100 mm	m2	338,800	63,20	21 412,16	CS ÚRS 2017 02
Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vhlčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm								
PP								
VV			220*1,1		242,000			
VV			88*1,1		96,800			
26	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	338,800	140,00	47 432,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm		242,000			
VV			220*1,1		96,800			
VV			88*1,1					
27	K	565171113	Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů obalovaným kamenivem ACP (OK) tl 120 mm	m2	421,600	564,00	237 782,40	CS ÚRS 2017 02
PP			Vyrovnání povrchu dosavadních podkladů s rozprostřením hmot a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 120 mm		374,000			
VV			220*1,7		47,600			
VV			28*1,7					
28	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	942,400	9,27	8 736,05	CS ÚRS 2017 02
PP			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2					
VV			220*1,7		374,000			
VV			28*1,7		47,600			
VV			220*2,1		462,000			
VV			28*2,1		58,800			
29	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	520,800	246,00	128 116,80	CS ÚRS 2017 02
PP			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
VV			220*2,1		462,000			
VV			28*2,1		58,800			
30	K	577165111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	421,600	387,00	163 159,20	CS ÚRS 2017 02
PP			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 70 mm					
VV			220*1,7		374,000			
VV			28*1,7		47,600			
31	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	512,800	55,20	28 306,56	CS ÚRS 2017 02
PP			Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou ((220+28)*2)+(2,1*8)		512,800			
VV								
D 8 Trubní vedení						586 632,00		
32	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160	m	15,000	330,00	4 950,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160					
33	M	286112620	trubka KGE M s hrdlem 160X4,7X1M SN8KOE X,PVC	kus	15,000	282,00	4 230,00	CS ÚRS 2017 02
PP			trubka kanalizační plastová s hrdlem KG KOEX 150X4,7X1M SN8					
34	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	243,230	121,00	29 430,83	CS ÚRS 2017 02
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	286147270	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 250mm, dl. 6m	kus	42,565	4 540,00	193 245,10	CS ÚRS 2017 02
	PP		trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 250mm, dl. 6m					
	VV		243,23/6*1,05		42,565			
36	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	80,470	125,00	10 058,75	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300					
37	M	286147310	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 6m	kus	14,082	6 000,00	84 492,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 300mm, dl. 6m					
	VV		80,47/6*1,05		14,082			
38	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	31,000	178,00	5 518,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					
39	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	16,000	115,00	1 840,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		koleno kanalizace plastové KG 150x45°					
40	M	286115680	objímka převlečná kanalizace plastové KGU DN 150	kus	15,000	117,00	1 755,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		objímka převlečná kanalizace plastové KG DN 150					
41	K	877315241	Montáž hrdlového uzávěru z tvrdého PVC-systém KG nebo polypropylenu-systém KG 2000 DN 150	kus	1,000	178,00	178,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu hrdlových uzávěrů DN 150					
42	M	286117220	víčko kanalizace plastové KGK DN 160	kus	1,000	71,30	71,30	CS ÚRS 2017 02
	PP		víčko kanalizace plastové KG DN 160					
	P		Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 28570					
43	K	877360320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	16,000	356,00	5 696,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250					
44	M	286147690	odbočka 45st. UREA/KG (UR) 250/160mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	16,000	593,00	9 488,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka 45st. 250/160mm pro potrubí kanalizační žebrované PP					
45	K	877360440	Montáž šachtových vložek na potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	12,000	275,00	3 300,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP korugovaného šachtových vložek DN 250					
46	M	286122520	šachtová vložka kanalizační ULTRA RIB 250	kus	12,000	424,00	5 088,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 250					

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	877370440	Montáž šachtových vložek na potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	6,000	406,00	2 436,00	CS ÚRS 2017 02
PP								
Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného šachtových vložek DN 300								
48	M	286122530	šachtová vložka kanalizační UL TRA RIB 300	kus	6,000	504,00	3 024,00	CS ÚRS 2017 02
PP								
vložka šachtová kanalizační DN 315								
49	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 050,00	12 100,00	CS ÚRS 2017 02
PP								
Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300								
50	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	323,700	24,60	7 963,02	CS ÚRS 2017 02
PP								
Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350								
51	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	25,000	619,00	15 475,00	CS ÚRS 2017 02
PP								
Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných								
52	M	592241600	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	5,000	1 110,00	5 550,00	CS ÚRS 2017 02
PP								
skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm								
53	M	592241610	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	4,000	1 790,00	7 160,00	CS ÚRS 2017 02
PP								
skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm								
54	M	592241620	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	3,000	3 100,00	9 300,00	CS ÚRS 2017 02
PP								
skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm								
55	M	592241740	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 62,5x4x12 cm	kus	4,000	180,00	720,00	
PP								
prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm								
56	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	1,000	269,00	269,00	CS ÚRS 2017 02
PP								
prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm								
57	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	1,000	299,00	299,00	CS ÚRS 2017 02
PP								
prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm								
58	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	6,000	330,00	1 980,00	CS ÚRS 2017 02
PP								
prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm								
59	M	592241780	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12 cm	kus	1,000	275,00	275,00	
PP								
prstenec betonový vyrovnávací 62,5x12x12 cm								
60	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	10,000	646,00	6 460,00	CS ÚRS 2017 02
PP								
Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových								
61	M	592241670	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SP 62,5/100x60x12 cm	kus	9,000	1 910,00	17 190,00	CS ÚRS 2017 02
PP								
skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná								
62	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,000	3 140,00	3 140,00	CS ÚRS 2017 02
PP								
deska betonová zákrytová pro čtvercové šachty 100/62,5 x 16,5 cm								

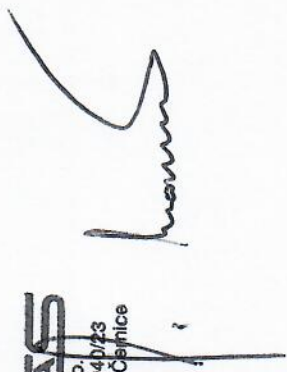
PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	10,000	764,00	7 640,00	CS ÚRS 2017 02
PP								
64	M	592243380	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q, 1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm	kus	10,000	8 990,00	89 900,00	CS ÚRS 2017 02
PP								
65	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000	923,00	9 230,00	CS ÚRS 2017 02
PP								
66	M	552431120	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600 poklop těžký s rámem litinový D400	kus	10,000	2 718,00	27 180,00	
PP								
D 9								
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
67	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	512,800	24,90	12 768,72	CS ÚRS 2017 02
PP								
VV								
68	K	919735111	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm (220+28)*2)+(2,1*8)	m	512,800	56,90	29 178,32	CS ÚRS 2017 02
PP								
VV								
69	K	977151127	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm (220+28)*2)+(2,1*8)	kus	1,000	6 100,00	6 100,00	CS ÚRS 2017 02
PP								
D 997								
Přesun sutě								
70	K	997221551	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů	t	390,026	39,20	15 289,02	CS ÚRS 2017 02
PP								
71	K	997221559	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, oblátek, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	t	2 730,182	8,69	23 725,28	CS ÚRS 2017 02
PP								
VV								
72	K	997221611	Vodorovná doprava sutí ze syvkých materiálů do 1 km	t	390,026	147,00	57 333,82	CS ÚRS 2017 02
PP								
73	K	997221815	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze syvkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,196	129,00	25,28	CS ÚRS 2017 02
PP								
74	K	997221845	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze syvkých materiálů	t	240,758	129,00	31 057,78	CS ÚRS 2017 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu					
75	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	149,072	299,00	44 572,53	CS ÚRS 2017 02
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva					
D	998		Přesun hmot				74 470,79	
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	38,073	826,00	31 448,30	CS ÚRS 2017 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
77	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m	t	38,073	1 130,00	43 022,49	CS ÚRS 2017 02
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				70 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				15 000,00	
78	K	012002000	Geodetické práce - vytyčení sítí, geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce					
D	VRN3		Zařízení staveniště				20 000,00	
79	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště					
80	K	035002000	Pronájem ploch, objektů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště pronájem ploch, objektů					
D	VRN4		Inženýrská činnost				25 000,00	
81	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření, hutní zkoušky	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2017 02
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrské činnosti zkoušky a ostatní měření					
82	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00	CS ÚRS 2017 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost					

D	VRN7		Provozní vlivy				10 000,00	
83	K	072002000	Silniční provoz, DIO	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CZ SKS ZUT / m2
PP			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz					

STAVAS
 spol. s r.o.
 K Cihelnám 940/23
 326 00 Píseň - Česnice



REKAPITULACE STAVBY

Kód: Z024
Stavba: Prodloužení splaškové kanalizace v Útušicích

KSO:
Místo: CC-CZ: 6.3.2018
Datum:

Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: DIČ: 468 824 72 CZ46882472
STAVAS spol. s r.o., K Cihelnám 940/23, 326 00 Pízeň - Černice

Projektant: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 611 215,89

DPH základní	azba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	611 215,89	128 355,34
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 739 571,23



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: Z024

Stavba: Prodloužení splaškové kanalizace v Útušicích

Místo:

Datum:

06.03.2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STAVAS spol. s r.o., K Cihelnám 940/23, 326 00 Plzeň - Černice

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

01

Stoka C - B

611 215,89 739 571,23

611 215,89

739 571,23

STA

STAVAS
spol. s r.o.
K Cihelnám 940/23
326 00 Plzeň - Černice

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Prodloužení splaškové kanalizace v Útušicích
Objekt:

01 - Stoka C - B

KSO: CC-CZ: Datum: 06.03.2018
Místo:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: 468 824 72
STAVAS spol. s r.o., K Cihelnám 940/23, 326 00 Plzeň - Černice
DIČ: CZ46882472
Projektant: IČ: DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	611 215,89	
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	611 215,89	128 355,34
	0,00	0,00
Cena s DPH	v CZK 739 571,23	

STAVAS
spol. s r.o.
K Cihelnám 940/23
326 00 Plzeň - Černice

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Prodloužení splaškové kanalizace v Útušicích

Objekt:

01 - Stoka C - B

Místo:

Datum: 06.03.2018

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč:

STAVAS spol. s r.o., K Cihelnám 940/23, 326 00 Plzeň - Čemice

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

611 215,89

HSV - Práce a dodávky HSV

561 215,89

1 - Zemní práce	275 635,26
4 - Vodorovné konstrukce	10 588,38
5 - Komunikace pozemní	23 361,80
8 - Trubní vedení	199 361,14
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 100,00
997 - Přesun sutě	19 630,30
998 - Přesun hmot	26 539,01
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	50 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	15 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	12 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	15 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	7 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prodloužení splaškové kanalizace v Útušicích

Objekt:

01 - Stoka C - B

Místo:

Datum: 06.03.2018

Zadavatel:

Projektant

Uchazeč:

STAVAS spol. s r.o., K Cihelnám 940/23, 326 00 Plzeň - Černice

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

611 215,89

D HSV

Práce a dodávky HSV

561 215,89

D 1

Zemní práce

1	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	81,400	49,52	4 030,93	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

275 635,26

PP

Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm

VV

74*1,1

2	K	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	254,000	43,28	10 993,12	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

81,400

Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek zřízení

PP

(122+5)*2

3	K	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	254,000	24,56	6 238,24	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

254,000

Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely ze svařovaných trubek odstranění

VV

(122+5)*2

4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,920	23,60	186,91	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

254,000

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m

PP

48*1,1*0,15

7,920

PČ	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopávk v blízkosti podzemního vedení	m3	95,766	306,40	29 342,70	CS ÚRS 2017
PP			Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávk v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
VV			48*1,1*2,5*0,3		39,600			
VV			74*1,1*2,3*0,3		56,166			
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	319,220	185,60	59 247,23	CS ÚRS 2017
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
VV			48*1,1*2,5		132,000			
VV			74*1,1*2,3		187,220			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	95,766	18,80	1 800,40	CS ÚRS 2017
PP			Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
VV			48*1,1*2,5*0,3		39,600			
VV			74*1,1*2,3*0,3		56,166			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	488,000	70,65	34 477,20	CS ÚRS 2017
PP			Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
VV			122*2*2		488,000			
9	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	488,000	12,75	6 222,00	CS ÚRS 2017
PP			Odstanění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
VV			122*2*2		488,000			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	159,610	59,92	9 563,83	CS ÚRS 2017
PP			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
VV			48*1,1*2,5*0,5		66,000			
VV			74*1,1*2,3*0,5		93,610			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	87,230	180,80	15 771,18	CS ÚRS 2017
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
VV			122*1,1*0,65		87,230			
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	87,230	129,60	11 305,01	CS ÚRS 2017
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		122*1,1*0,65		87,230			
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	87,230	11,92	1 039,78	CS ÚRS 2017
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		122*1,1*0,65		87,230			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	157,014	239,20	37 557,75	CS ÚRS 2017
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		122*1,1*0,65*1,8		157,014			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	231,990	64,32	14 921,60	CS ÚRS 2017
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		-122*1,1*0,65		-87,230			
	VV		48*1,1*2,5		132,000			
	VV		74*1,1*2,3		187,220			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	73,810	145,60	10 746,74	CS ÚRS 2017
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		122*1,1*0,55		73,810			
17	M	583312000	šterkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	123,263	159,20	19 623,47	CS ÚRS 2017
	PP		šterkopísek netříděný zásypový materiál					
	VV		122*1,1*0,55*1,67		123,263			
18	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	52,800	30,72	1 622,02	CS ÚRS 2017
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		48*1,1		52,800			
19	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	52,800	12,48	658,94	CS ÚRS 2017
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		48*1,1		52,800			
20	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,112	72,72	153,58	CS ÚRS 2017
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		48*1,1*0,04		2,112			
21	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	52,800	2,51	132,63	CS ÚRS 2017
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		48*1,1		52,800			
D 4			Vodorovné konstrukce				10 588,38	
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	13,420	789,00	10 588,38	CS ÚRS 2017

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šěrčopísku do 63 mm					
VV			122*1,1*0,1		13,420			
D 5 Komunikace pozemní								
23	K	564752111	Podklad z vibrovaného šěrku VŠ tl 150 mm	m2	81,400	180,00	23 361,80	CS ÚRS 2017
PP			Podklad nebo kryt z vibrovaného šěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm				14 652,00	02
VV			74*1,1		81,400			
24	K	564851111	Podklad ze šěrčokodrtě ŠD tl 150 mm	m2	81,400	107,00	8 709,80	CS ÚRS 2017
PP			Podklad ze šěrčokodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					02
VV			74*1,1		81,400			
D 8 Trubní vedení								
25	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	121,900	121,00	14 749,90	CS ÚRS 2017
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 250					02
26	M	286147270	trubka kanalizační žebrovaná UL TRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 250mm, dl. 6m	kus	21,350	4 540,00	96 929,00	CS ÚRS 2017
PP			trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 250mm, dl. 6m					02
VV			122/6*1,05		21,350			
27	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	5,000	178,00	890,00	CS ÚRS 2017
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 150					02
28	M	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	5,000	115,00	575,00	CS ÚRS 2017
PP			koleno kanalizace plastové KG 150x45°					02
29	K	877315241	Montáž hrdlového uzávěru z tvrdého PVC-systém KG nebo polypropylenu-systém KG 2000 DN 150	kus	5,000	178,00	890,00	CS ÚRS 2017
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu hrdlových uzávěrů DN 150					02
30	M	286117220	vičko kanalizace plastové KGK DN 160	kus	5,000	71,30	356,50	CS ÚRS 2017
PP			vičko kanalizace plastové KG DN 160					02
P			Poznámka k položce: OSMA, kód výrobku: 28570					
31	K	877360320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	5,000	356,00	1 780,00	CS ÚRS 2017
PP			Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného odboček DN 250					02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	286147690	odbočka 45st. UREA/KG (UR) 250/160mm pro potrubí kanalizační žebrované ULTRA RIB	kus	5,000	593,00	2 965,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		odbočka 45st. 250/160mm pro potrubí kanalizační žebrované PP					
33	K	877360440	Montáž šachtových vložek na potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	6,000	275,00	1 650,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného šachtových vložek DN 250					
34	M	286122520	šachtová vložka kanalizační ULTRA RIB 250	kus	6,000	424,00	2 544,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		vložka šachtová kanalizační DN 250					
35	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	6 050,00	6 050,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
36	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	121,900	24,60	2 998,74	CS ÚRS 2017 02
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
37	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	619,00	5 571,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
38	M	592241600	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	3,000	1 110,00	3 330,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm					
39	M	592241620	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	3,000	3 100,00	9 300,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm					
40	M	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	1,000	269,00	269,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm					
41	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	2,000	330,00	660,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm					
42	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	646,00	1 938,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
43	M	592241670	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SP 62,5/100x60x12 cm	kus	3,000	1 910,00	5 730,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná					
44	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	764,00	2 292,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
45	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q 1 100/80 V max. 50	kus	3,000	8 990,00	26 970,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm					
46	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	923,00	2 769,00	CS ÚRS 2017 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	M	552431120	poklop těžký s rámem litinový D400	kus	3,000	2 718,00	8 154,00	
PP poklop těžký s rámem litinový 600x600 C250 prov. B, sešroubovaný								

D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
48	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	kus	1,000	6 100,00	6 100,00	CS ÚRS 2017 02

Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm

D	997	Přesun sutě						
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	36,012	39,20	1 411,67	CS ÚRS 2017 02

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km

50	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	252,084	8,69	2 190,61	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	---------	------	----------	----------------

Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

36,012*7 Přepočtené koeficientem množství

51	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	36,012	147,00	5 293,76	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti

52	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,196	129,00	25,28	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------	----------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového

53	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	35,816	299,00	10 708,98	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva

D	998	Přesun hmot						
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	13,568	826,00	11 207,17	CS ÚRS 2017 02

Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m

55	K	998276128	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 5000 m	t	13,568	1 130,00	15 331,84	CS ÚRS 2017 02
----	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	----------------

Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 3000 do 5000 m

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 50 000,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
56	K	012002000	Geodetické práce - vytyčení sítí, geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02
PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce								
D VRN3 Zařízení staveniště								
57	K	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2017 02
PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště								
58	K	035002000	Pronájem ploch, objektů	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 02
PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště pronájem ploch, objektů								
D VRN4 Inženýrská činnost								
59	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření, hutní zkoušky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2017 02
PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrské činnosti zkoušky a ostatní měření								
60	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 02
PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrské činnosti kompletační a koordinační činnost								
D VRN7 Provozní vlivy								
61	K	072002000	Štítní provoz, DIO	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2017 02
PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy štítní provoz								