

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany, jimiž jsou

město Zábřeh

se sídlem Masarykovo náměstí 510/6, 789 01 Zábřeh

IČ: 00303640

zastoupené RNDr. Mgr. Františkem Johnem, Ph.D., starostou

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

č. účtu: [REDACTED]

(dále také jen „objednatel“)

a

Navláčil stavební firma, s.r.o.,

se sídlem Bartošova 5532, 760 01 Zlín

IČ: 25301144

DIČ: CZ25301144

zastoupená: Martinem Navláčilem, Jakubem Navláčilem, Pavlem Navláčilem, Bc. Martinem Navláčilem

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, sp. zn. C23287

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

č. účtu: [REDACTED]

(dále také jen „zhotovitel“),

tuto

SMLOUVU O DÍLO

ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I. Úvodní ustanovení

Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Dešťová kanalizace Václavov**“, zadávanou objednatelem jako zadavatelem ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

II. Předmět díla

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí smlouvou určené dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
2. Předmětem této smlouvy je provedení rekonstrukce dešťové kanalizace ve Václavově (dále

jen „dílo“). Rozsah díla je vymezen projektovou dokumentací pro provedení stavby „Dešťová kanalizace Václavov“ zpracovanou Ing. Jarmilou Najmanovou roku 2020. Dále je předmět díla vymezen požadavky zadávací dokumentace, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými v právních předpisech a technických normách. Předmět díla vymezuje i oceněný výkaz výměr.

3. Dílo bude provedeno formou „dodávky na klíč“, čímž se rozumí zejména:

- a. Zajištění všech věcí, užívacích práv, prací a služeb potřebných k řádnému a včasnému provedení díla.
- b. Zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí v obvodu (ploše) staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla inženýrské sítě porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci.
- c. Provedení všech stavebních, montážních a jiných prací nezbytných k řádnému provedení díla.
- d. Shromáždění a ověření všech údajů důležitých pro řádné provedení díla.
- e. Zajištění všech strojů, zařízení a osob potřebných pro řádné a včasné provedení díla.
- f. Napojení díla na stávající technické vybavení a zařízení objednatele, eventuální provedení příslušných zkoušek a dokončení díla v souladu se smlouvou.
- g. Likvidace veškerých odpadů vzniklých ve spojení s realizací díla.
- h. Řízení, sledování, provádění, kontrola a dokumentování realizace díla, včetně aktualizací a zajištění potřebné organizačně-plánovací dokumentace.
- i. Vedení stavebního deníku, dozor při provádění díla, včetně sjednaných zkoušek a testů v souladu se smlouvou.
- j. Obstarání zařízení staveniště, zajištění správy staveniště a přepravy na a ze staveniště, proclení, zdanění, pojištění, ostraha a skladování veškerých věcí, materiálů, komponent apod. nutných k provedení díla.
- k. Provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění stavbou dotčených komunikací či škod na nich.
- l. Získání a dodání potřebných protokolů, potvrzení, atestů, schválení a certifikátů nutných pro provedení díla v rozsahu a za podmínek požadovaných smlouvou.
- m. Zpracování a dodání návodů pro provoz a údržbu díla.
- n. Poskytnutí záruk na dílo v rozsahu stanoveném ve smlouvě a odstranění případných vad vzniklých v záruční době.
- o. Zajištění a předání dokumentace skutečného provedení stavby a případně výrobní projektové dokumentace stavby objednateli, a to v počtu 3 paré tištěného vyhotovení a 1 digitálního vyhotovení ve formátu *.dwg, případně *.dgn a *.pdf.
- p. Zajištění geodetického zaměření skutečného provedení díla, které bude ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3 x v tištěné a 1 x v elektronické podobě. Současně bude vyhotoven geometrický plán stavby ověřený oprávněným zeměměřičským inženýrem 3 x v tištěné podobě.
- q. V případě potřeby zajištění nezbytných dopravních opatření (např. povolení

zvláštního užívání komunikací, povolení uzavírek a stanovení přechodné úpravy provozu) a zaplacení místního poplatku za užívání veřejného prostranství podle aktuálně platné a účinné obecně závazné vyhlášky) města Zábřeh, případně splnění dalších podmínek podle této vyhlášky.

- r. Uvedení pozemků a úprav na nich, které nejsou součástí díla, ale budou prováděním díla dotčeny, po ukončení prací neprodleně do původního stavu.
- s. Zajištění bezpečnosti při provádění díla ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí a zeleně v souladu s příslušnými právními předpisy.
- t. Minimálně 7 kalendářních dnů před realizací stavby bude prostřednictvím zhotovitele zajištěna informovanost vlastníků a uživatelů sousedních objektů o začátku a průběhu stavby s uvedením kontaktů na zhotovitele, případně na objednatele.
- u. Po celou dobu provádění stavby zajistí zhotovitel přístup k nádobám na svoz komunálního odpadu, bezpečný přístup obyvatel k nemovitostem majícím přístup přes prováděnou stavbu, dle postupu stavby také příjezd vozidel obyvatel k jejich nemovitostem. Po celou dobu stavby bude rovněž umožněn příjezd vozidel integrovaného záchranného systému.

Veškeré náklady spojené s body **a** až **u** tohoto článku nese zhotovitel a jsou součástí celkové ceny díla.

- 4. Zhotovitel provede také všechny práce, poskytne služby a zajistí dodávky všech věcí, které nejsou výslovně uvedeny ve smlouvě, ale kde je možno rozumně ze smlouvy nebo okolností jejího uzavření dovodit, že jsou nutné pro řádnou funkci a dokončení díla, jako kdyby tyto práce, služby anebo dodávky byly ve smlouvě výslovně uvedeny.
- 5. Zhotovitel prohlašuje, že s odbornou péčí prostudoval projektovou dokumentaci a další podklady předané mu objednatelem a prohlašuje, že projektová dokumentace a další podklady postačují k provedení díla podle této smlouvy a není třeba je jakkoliv měnit nebo doplňovat.
- 6. Zhotovitel prohlašuje, že má příslušné oprávnění k činnostem, jichž je k plnění této smlouvy třeba.
- 7. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že dílo je na základě shora uvedené specifikace dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.

III. Osoby oprávněné k jednání

- 1. Ve věcech smluvních, včetně změn této smlouvy, jakož i v jiných právních jednáních, jednají oprávnění zástupci obou smluvních stran. Jakékoli právní jednání činěné v souvislosti s touto smlouvou podléhá schválení příslušného orgánu objednatele. Zhotovitel odpovídá objednateli za soulad údajů uvedených ve smlouvě a v obchodním rejstříku.
- 2. Ve věcech technických ve vztahu k plnění této smlouvy jsou oprávněni jednat tito zástupci

smluvních stran:

Za objednatele: Ing. Radka Ondříášová, tel. [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
pověřená osoba – technický dozor stavebníka
pověřená osoba – koordinátor BOZP

Za zhotovitele: [REDACTED], tel: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

3. Jakékoliv uplatnění nároků vyplývajících smluvním stranám z této smlouvy nebo jiné podstatné sdělení týkající se smluvních ujednání musí být provedeno písemně nebo elektronicky, podepsáno oprávněnými zástupci smluvních stran pro jednání ve věcech smluvních a doručeno druhé smluvní straně prostřednictvím datové schránky, mají-li ji obě strany zřízeny, případně poštou. Ostatní sdělení či informace, nemají-li podstatný vliv na plnění práv a povinností jedné ze smluvních stran podle této smlouvy, mohou být sdělována ústně či prostřednictvím elektronické pošty. Smluvní strany berou výslovně na vědomí, že taková sdělení mají operativní a podpůrný charakter a nezavazují druhou smluvní stranu do doby, než je splněn postup podle první věty tohoto ustanovení.

IV. Místo plnění

1. Místem plnění předmětu díla podle této smlouvy je místní část města Zábřeh zvaná Václavov.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude probíhat v prostoru, kde se mohou pohybovat osoby a popřípadě i vozidla. Zhotovitel je povinen učinit v rámci provádění díla taková opatření, aby zamezil možnému zranění osob nebo škodám na majetku, zejména pak na vozidlech či okolních objektech.
3. Staveništěm se rozumí zhotovitelem ohraničený prostor v místě plnění, který slouží pro provádění díla podle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné věci movité, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele (nebo jeho pracovníků či dalších osob využitých zhotovitelem při provádění díla) při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se s odbornou péčí seznámil s místem plnění a že místo plnění je vhodné k provádění díla.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen provést dílo, tj. řádně dokončit a předat objednateli, v souladu s podmínkami této smlouvy nejpozději do **183 kalendářních dní** ode dne předání staveniště (místa plnění) objednatelem.
2. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím, případně nečinností zhotovitele, bude jednáno o posunutí termínu dokončení stavby. V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být

v souladu s čl. XVI odst. 6 uzavřen dodatek k této smlouvě.

3. Zhotovitel může přerušit nebo zastavit provádění díla, pokud nebudou prokazatelně splněny parametry vhodného počasí pro provádění stavebních prací dle platných norem ČSN, norem EN DIN nebo technologických předpisů pro realizaci předmětu díla dle této smlouvy. Doba (počet dnů), po kterou bude provádění díla přerušeno nebo bude provádění díla zastaveno, se nezapočítává do lhůty pro dokončení díla dle odst. 1 tohoto článku. O důvodech přerušení nebo zastavení díla je zhotovitel povinen informovat objednatele bez zbytečného odkladu. Přerušování nebo zastavení provádění díla podle tohoto článku může zhotovitel pouze s písemným souhlasem objednatele.
4. Projektová dokumentace a veškerá potřebná povolení pro realizaci díla budou zhotoviteli předána při podpisu této smlouvy.
5. Objednatel předpokládá předání místa plnění zhotoviteli do **29.05.2020**. O předání místa plnění pořídí smluvní strany písemný zápis, který vyhotoví objednatel. Z důvodu prodloužení objednatele s předáním místa plnění nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody, smluvní pokutu, zvýšení ceny za dílo nebo jakékoliv jiné finanční nebo nefinanční plnění, které má sankční charakter nebo směřuje k navýšení ceny za dílo.
6. Zhotovitel je povinen začít s prováděním díla bezodkladně, a to nejpozději do sedmi (7) pracovních dnů po předání místa plnění. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
7. Dílo bude považováno za provedené v okamžiku jeho řádného dokončení a předání objednateli v místě plnění.
8. Pokud zhotovitel připraví řádně a v souladu s touto smlouvou dokončené dílo k předání před termínem sjednaným v článku V odst. 1 této smlouvy, je objednatel povinen jej převzít.
9. Zhotovitel je povinen před zahájením prací připravit dokumentaci uvažovaných dopravních opatření, kterou předloží příslušnému orgánu včetně vyjádření dotčených orgánů a organizací pro vydání rozhodnutí o povolení zvláštního užívání komunikací a povolení uzavírek a stanovení přechodné úpravy provozu. Součástí této dokumentace musí být rovněž návrh na objízdné trasy, pokud je to nutné.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že na území města Zábřeh platí obecně závazná vyhláška o místním poplatku za užívání veřejného prostranství a že je v případě splnění podmínek této vyhlášky povinen zaplatit místní poplatek.
11. Zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání staveniště objednatelům aktuální detailní harmonogram provádění díla (dále jen „harmonogram“), jenž respektuje požadavky objednatele. Harmonogram bude následně stvrzen podpisem zástupce objednatele oprávněného jednat ve věcech technických. Zhotovitel je povinen se tímto harmonogramem řídit.

12. Harmonogram začíná termínem předání a převzetí staveniště, končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště a bude zpracován v podrobnostech týdenního harmonogramu. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich musí být uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla. V případě, že nebude předložen aktuální harmonogram při předání staveniště objednatelem, bude postupováno dle ustanovení článku XI odst. 1 písm. j) této smlouvy.
13. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu výstavby v aktuálním stavu a v případě změny vždy do tří (3) pracovních dnů předat objednateli aktualizovaný harmonogram postupu výstavby v podrobnostech odpovídajících původnímu harmonogramu. Aktualizace harmonogramu podléhá schválení objednatelem, tj. jeho zástupcem ve věcech technických. Pokud nebude aktualizovaný harmonogram objednatelem schválen, považuje se aktualizovaný harmonogram za neplatný a zhotovitel musí dodržovat původně schválený harmonogram.
14. Zhotovitel bere na vědomí, že rekonstrukce dešťové kanalizace významným způsobem omezí život obyvatel a návštěvníků místní části Václavov a bude mít negativní vliv na dopravní obslužnost stavbou dotčených komunikací. Zhotovitel se tímto zavazuje minimalizovat negativní vlivy stavby na život obyvatel a návštěvníků místní části Václavov. Zhotovitel se zavazuje, že učiní veškerá opatření, aby dešťová kanalizace byla zrekonstruována v co nejkratší době, nejpozději však v termínu sjednaném v této smlouvě o dílo.
15. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo bude realizováno v souběhu a v koordinaci se stavbou Splašková kanalizace, ČOV a vodovod Václavov, a to jak s částí Splašková kanalizace a ČOV Václavov, tak s částí Vodovod Václavov. Realizace obou částí stavby Splašková kanalizace, ČOV a vodovod Václavov je financovaná z Operačního programu Životní prostředí a má se uskutečnit v letech 2020–2022. Investorem stavby Splašková kanalizace, ČOV a vodovod Václavov je společnost Vodohospodářská zařízení Šumperk, a. s.

VI. Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za kompletní provedení díla činí **7.777.090,41 Kč**
(slovy: sedm milionů sedm set sedmdesát sedm tisíc devadesát korun českých a 41 h) bez DPH.
2. K ceně za dílo bude připočtena DPH v sazbě platné ke dni vystavení daňového dokladu.
3. Město Zábřeh jako příjemce plnění není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani a k tomuto účelu neposkytuje dodavateli své DIČ. Město Zábřeh jako příjemce plnění požaduje z výše uvedených důvodů, aby dodavatel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Právo na zaplacení ceny za dílo vzniká zásadně provedením díla a jeho předáním

objednateli.

5. Cena za dílo je cenou pevnou na základě předchozí cenové nabídky zhotovitele a je platná po celou dobu trvání této smlouvy bez ohledu na vývoj inflace, změn daňových sazeb či jiné skutečnosti, promítající se do ceny výrobků či služeb na trhu. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy a nepodléhá žádným jiným změnám než těm, které jsou uvedeny ve smlouvě. V ceně za dílo je mimo jiné zahrnut i zisk zhotovitele, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, náklady na zajištění bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, poplatky za zábor veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny ani tehdy, vyžádalo-li si provedení díla tak, jak bylo sjednáno, jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno nebo mají-li rozsah nebo nákladnost sjednané práce za následek překročení ceny nebo objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla, které bylo možné při uzavírání smlouvy na základě zkušeností a odborných znalostí zhotovitele rozumně předpokládat.
6. Veškeré poplatky a náklady na evidenci, odvoz, uložení, skladování, likvidaci či jiné nakládání s vytěženými či jinak vzniklými odpady, obaly či jinými nepotřebnými materiály při provádění díla nese zhotovitel. Veškeré náklady na ochranná a bezpečnostní opatření potřebná pro provedení díla nese zhotovitel.
7. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení nebo neprovedení prací, které lze na základě této smlouvy označit za dodatečné práce (dále jen vícepráce) nebo práce, které nebudou realizovány (dále jen méněpráce), je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli předem k odsouhlasení. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele bez zbytečného odkladu. Obě strany následně změnu sjednané ceny za dílo dohodnou elektronickou formou a podepíší dodatek ke smlouvě o dílo elektronickým podpisem v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
8. Vícepráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které nebyly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr, a nutnost jejich provedení vznikla v důsledku okolností, které smluvní strany jednající s náležitou péčí před podpisem této smlouvy nemohly předvídat, a jejich provedení je nezbytné k řádné funkci díla a k jeho dokončení.
9. Méněpráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které byly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr, nebo jejichž provedení je obvyklé vzhledem k povaze prováděného díla, ale jejichž provedení není třeba k řádné funkci díla nebo jeho dokončení, aniž by tím dílo ztratilo svou jakost nebo kvalitu.
10. Vícepráce budou oceněny takto:
 - a. Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění díla a pokud v nich práce, služby nebo dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní 90 % jednotkové ceny podle cenové soustavy ÚRS CZ a. s., Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.

- b. Vynásobením jednotkových cen podle předchozího písmene a množství provedených měrných jednotek bude stanovena cena víceprací.
- c. Na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky stavebních prací, dodávek nebo služeb v ceníku ÚRS CZ a. s., Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, pro to období nenacházejí, mohou být jednotkové ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, kterou objednatel předem odsouhlasí.

11. Méněpráce budou oceněny takto:

- a. na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění díla,
- b. vynásobením jednotkových cen uvedených v oceněném výkazu výměr a množství neprovedených měrných jednotek bude stanovena cena méněprací.

12. Smluvní strany se dohodly na dílčím plnění. Platby budou probíhat bezhotovostní formou na základě vystavené faktury na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě s datem zdanitelného plnění vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce, za který bude fakturováno. Smluvní strany se dohodly, že změnu bankovního spojení a čísla účtu zhotovitele lze objednateli oznámit pouze písemným sdělením zhotovitele. Toto sdělení musí být originální, musí být podepsáno zhotovitelem a doručeno objednateli datovou zprávou. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu zhotovitele v rozporu s touto smlouvou nebo v rozporu se sdělením podaným datovou zprávou o jeho změně nebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně, je oprávněn objednatel fakturu vrátit zhotoviteli se žádostí o provedení opravy či o doplnění. Ode dne doručení nové, doplněné nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.

13. Zhotoviteli nebudou poskytovány zálohy.

14. Faktura bude obsahovat řádný, vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací, popřípadě i jiné doklady, vyžaduje-li je tato smlouva. V příslušných fakturách musí být zhotovitelem použity stejné definice pro plnění prací, služeb nebo dodávek jako ve smlouvě. Faktury musí být prokazatelně doručeny objednateli na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy. Fakturace bude probíhat měsíčně.

15. Splatnost částky uvedené ve faktuře činí třicet (30) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení originálu faktury objednateli. Objednatel není vázán zhotovitelem chybně stanoveným datem splatnosti na faktuře. K faktuře obsahující práce, dodávky nebo jejich ceny neodsouhlasené objednatelem se nepřihlíží a objednatel není povinen v ní fakturovanou částku uhradit.

16. V případě, že účetní doklad nebude obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn jej vrátit zhotoviteli zpět k doplnění. Lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.

17. Faktury vystavené zhotovitelem budou zároveň sloužit jako daňový doklad, budou vydány a dodány objednateli nejdříve v den uskutečnění zdanitelného plnění, nejpozději však do patnácti (15) dnů od jeho uskutečnění, a musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu podle všech příslušných právních předpisů platných ke dni vystavení faktury, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
18. V případě, že splatnost faktur připadne na den pracovního klidu nebo volna, jsou splatné následující pracovní den.

VII. Odpovědnost zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním nákladem, na vlastní nebezpečí a v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel zajistí provádění díla převážně svými zaměstnanci pod svým osobním vedením. Objednatel si výslovně vyměňuje, že **činnost stavbyvedoucího a jeho zástupce bude prováděna kmenovými zaměstnanci zhotovitele**. Je-li dílo nebo jeho část prováděna poddodavatelem zhotovitele, musí veškeré odborné práce vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci. Zhotovitel za práce a dodávky poddodavatele odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám, včetně poskytnutí záruky a nároků z ní plynoucích. O počtu poddodavatelů a jejich oprávněných osobách je zhotovitel povinen objednatele informovat před prováděním díla. Změny v počtu nebo osobách poddodavatelů v průběhu provádění díla oznámí zhotovitel objednateli a koordinátorovi BOZP bez zbytečného odkladu.
2. Zhotovitel bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí a neohrozí bezpečnost žádných osob nebo majetku. Práce, služby a dodávky, které jsou prováděny, poskytovány nebo dodávány podle smlouvy, zhotovitel provede, poskytne nebo dodá v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, funkční, bezpečné a spolehlivé dílo sloužící svému účelu.
3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny platné a účinné právní předpisy České republiky a Evropské unie vztahující se k dílu, technické normy včetně jejich doporučujících ustanovení a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se bude rovněž řídit zejména povoleními, vyjádřeními a pokyny příslušných orgánů veřejné správy České republiky, které mohou ovlivňovat provádění díla.
4. Zhotovitel prohlašuje, že tuto smlouvu uzavřel na základě rozumného přezkoumání údajů vztahujících se k dílu předaných mu objednatelem a informací, které mohl získat prohlídkou místa plnění, a jiných jemu dostupných dat vztahujících se k dílu, a potvrzuje, že jeho zanedbání seznámit se se všemi těmito údaji a informacemi ho nezbavuje odpovědnosti za řádný odhad obtížnosti nebo ceny úspěšné realizace díla. Zhotovitel nemá nárok na žádné dodatečné finanční plnění nebo prodloužení termínu dokončení díla z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k dílu a přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

5. Zhotovitel zajistí ochranu objednatele proti jakýmkoliv závazkům, škodám, nárokům, poplatkům, pokutám a výdajům jakéhokoliv druhu, které vyplývají nebo jsou výsledkem porušení právních předpisů nebo technických, popř. jiných norem zhotovitelem. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, zavazuje se objednateli nahradit škodu, která takovým porušením objednateli vznikne.
6. Při plnění této smlouvy je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, technického dozoru stavebníka a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a Evropské unie a touto smlouvou. Takové pokyny objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen poskytnout veškeré doklady a součinnost související s realizací díla, které si mohou vyžádat zejména následující orgány: Nejvyšší kontrolní úřad, auditní orgán, územní finanční orgán, popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách.
8. Objednatel požaduje po zhotoviteli přítomnost stavbyvedoucího (případně v nepřítomnosti stavbyvedoucího jeho zástupce) minimálně v rozsahu dvou (2) hodin v každý pracovní den na díle, kdy stavbyvedoucí bude koordinovat stavební činnost a provádět zápis do stavebního deníku. **Stavbyvedoucí i zástupce stavbyvedoucího musí být autorizovaný technik/inženýr v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství a se zhotovitelem musí být v přímém pracovním poměru.**

Stavbyvedoucí: [REDACTED]

Tel. číslo: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Číslo autorizace: [REDACTED]

Zástupce stavbyvedoucího: [REDACTED]

Tel. číslo: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Číslo autorizace: [REDACTED]

9. Zhotovitel je oprávněn změnit stavbyvedoucího uvedeného v článku VII odstavci 8 této smlouvy o dílo pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Uvedené platí i pro případ změny zástupce stavbyvedoucího.
10. Zhotovitel tímto prohlašuje, že stavbyvedoucí i zástupce stavbyvedoucího, kteří jsou uvedeni v článku VII odstavci 8 této smlouvy o dílo, jsou zkušenými pracovníky, stavbyvedoucí i zástupce stavbyvedoucího disponuje autorizací odpovídající povaze díla, a mají potřebné vzdělání a kvalifikaci nutnou pro výkon funkce stavbyvedoucího k provádění díla. Nový stavbyvedoucí a nový zástupce stavbyvedoucího musí splňovat totéž.
11. Zástupce stavbyvedoucího má veškerá práva a povinnosti stavbyvedoucího podle této

smlouvy o dílo, pokud je nemůže vykonávat stavbyvedoucí.

VIII. Zajištění závazků zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli nejpozději v den předání a převzetí díla bankovní záruku ve smyslu § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, za řádné plnění podmínek smlouvy ve výši 500.000 Kč (slovy: Pět set tisíc korun českých). Bankovní záruka slouží k zajištění jakýchkoliv pohledávek a nároků objednatele vyplývajících z neplnění podmínek zhotovitelem podle této smlouvy po provedení díla. Nesplnění této podmínky opravňuje objednatele dílo nepřevzít, a to se všemi důsledky vyplývajících zejména z ust. čl. IX a XI této smlouvy.
2. Bankovní záruka poskytnutá zhotovitelem za řádné plnění podmínek této smlouvy po provedení díla musí být platná po celou dobu sjednané záruční doby nebo musí být v záruční době každoročně před uplynutím její platnosti prodlužována.
3. Z bankovní záruky poskytnuté zhotovitelem podle tohoto článku smlouvy musí vyplývat bezpodmínečné právo objednatele čerpat finanční prostředky až do sjednané výše v případě, že během sjednané záruční doby zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné objednatelem nebo v případě, kdy objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností zhotovitelem nárok na smluvní pokutu nebo jakýkoli jiný nárok. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám této smlouvy.
4. Pokud zhotovitel smluvně sjednaný originál záruční listiny, na základě které vzniká bankovní záruka, objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina, tj. částku 250.000 Kč (slovy: Dvě stě padesát tisíc korun českých). Zhotovitel je povinen sjednanou a objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit na bankovní účet č. [REDACTED]
5. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne uplynutí záruční doby.
6. Bankovní záruku k zajištění závazků zhotovitele po provedení díla podle této smlouvy, může zhotovitel postupně, vždy po uplynutí dvanácti (12) měsíců ze záruční doby, nahrazovat novou bankovní zárukou, sníženou o jednu její pětinu v případě, kdy je sjednána záruční doba šedesát (60) měsíců (při jiné délce záruční doby se snížení výše bankovní záruky upraví podle počtu let sjednané záruční doby). Takto sníženou bankovní záruku (tj. originál záruční listiny, na základě které vzniká bankovní záruka) je zhotovitel povinen poskytnout objednateli nejpozději v den následujícím po dni, ve kterém skončila předchozí bankovní záruka.
7. Bankovní záruka může být nahrazena složením peněžní částky (dále jen „jistota“) na účet objednatele č. [REDACTED]. Pro tuto jistotu platí stejné lhůty a sankce jako pro bankovní záruku podle tohoto článku smlouvy. V případě, že se zhotovitel rozhodne složit jistotu dle tohoto odstavce, je povinen o tom písemně předem informovat objednatele.

8. Pokud bude objednatel v souladu s touto smlouvou čerpat bankovní záruku nebo jistotu, je zhotovitel povinen doplnit bankovní záruku nebo jistotu do původní výše. Jestliže tak neučiní ve lhůtě do čtrnácti (14) kalendářních dnů od doručení oznámení objednatelem, že bankovní záruka nebo jistota byla čerpána, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, o kterou měla být bankovní záruka nebo jistota doplněna. Zaplacení smluvní pokuty se nedotýká povinnosti doplnit bankovní záruku nebo jistotu.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději sedm (7) kalendářních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání.
2. Místem předání díla je místo, kde se dílo provádělo.
3. Objednatel je oprávněn přizvat k předání díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou. Zhotovitel je oprávněn k předání díla přizvat své poddodavatele, bylo-li jich užito.
4. O průběhu předávacího řízení pořídí zhotovitel protokol (zápis).
5. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - a. údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli
 - b. popis díla, které je předmětem předání
 - c. dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - d. termín, od kterého počíná běžet záruční doba
 - e. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
6. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání, vady, musí protokol obsahovat také:
 - a. soupis zjištěných vad
 - b. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - c. dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad
7. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla pro takové vady, které brání řádnému užívání díla nebo jeho užívání omezují. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, uvede v protokolu o předání díla i konkrétní důvody, pro které odmítá dílo převzít. Protokol musí dále obsahovat dohodu o způsobu a termínech odstranění vad, popř. jiném způsobu narovnání. Po odstranění vad, pro které objednatel odmítl stavbu převzít, popř. jiném způsobu narovnání se provede další předávací řízení v nezbytně nutném rozsahu.
8. Doba ode dne odmítnutí převzetí díla objednatelem do úplného odstranění vad nebo jiného způsobu narovnání se považuje za prodlení zhotovitele a objednatel je proto oprávněn požadovat smluvní pokutu ve smyslu čl. XI odst. 1 písm. b) této smlouvy. Prodlení podle tohoto ustanovení nenastane pouze v případě, že k odmítnutí převzetí díla došlo před termínem uvedeným v čl. V odst. 1 této smlouvy; tímto není nijak dotčeno

ustanovení čl. V odst. 1 této smlouvy.

9. I v případě, že se na díle či jeho části bude vyskytovat v okamžiku předání vada či více vad, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, dílo převzít, přičemž uvede, že dílo přebírá s vadami. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že vady musí být odstraněny nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.
10. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy, podle jeho názoru, za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí místně příslušného soudu zhotovitel.
11. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího řízení podrobnou fotodokumentaci **(minimálně 80 ks digitálních fotografií)** provádění díla, která bude obsahovat také fotodokumentaci stavu před a po realizaci, stavební deník a deník víceprací. Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a způsobilé předání.
12. Nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů od převzetí díla objednatelem je zhotovitel povinen vlastním nákladem vyklidit staveniště (tj. včetně odvozu veškerých vzniklých odpadů, veškerých obalů, strojů, zařízení staveniště, zabezpečení staveniště, nespotřebovaného montážního materiálu, nespotřebovaných stavebních hmot, dílů či materiálů a všech dalších nespotřebovaných věcí, které na staveniště umístil či nechal umístit zhotovitel) a vyklizené s povrchy uvedenými do původního nebo projektovaného stavu předat objednateli.

X. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Provedené dílo má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými předpisy a technickými normami. Zhotovitel odpovídá za vady faktické i právní, zjevné i skryté, které má dílo v době přechodu nebezpečí škody na objednatele a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době.
2. Zhotovitel poskytuje ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů objednateli záruku za jakost díla spočívající v tom, že dílo, jakož i jeho veškeré části včetně skrytých, bude po dohodnutou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti.
3. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla objednatelem a trvá **60 měsíců**.
4. V případě, že bylo dílo předáno a převzato podle článku IX odst. 9 této smlouvy, prodlužuje se záruční doba celého díla o dobu odstraňování vad či vady.
5. Objednatel oznámí zhotoviteli vadu bez zbytečného odkladu po jejím zjištění elektronicky datovou zprávou (reklamací). V reklamaci musí být vada popsána.
6. V případě, že objednatel nesdělí při reklamaci v rámci zákonné doby odpovědnosti

zhotovitele za vady nebo záruční doby zhotoviteli jinou přiměřenou lhůtu pro odstranění vady nebo se objednatel se zhotovitelem nedohodnou jinak, je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění vady nejpozději do deseti (10) pracovních dnů, nebrání-li vada běžnému užívání díla, při havarijním stavu nebo hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od doručení reklamace. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady vlastním nákladem nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů poté, co mu budou oznámeny, nebylo-li objednatelem v reklamaci stanoveno jinak, nebo s objednatelem dohodnuto jinak. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady včas nebo řádně, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.

7. Neodstraní-li zhotovitel vady díla nebo nenastoupí-li k odstranění vady díla v dohodnuté nebo smlouvou stanovené lhůtě, vzniká objednateli rovněž právo vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a sice na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou, včetně práva na smluvní pokutu a náhradu škody. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady spojené s opravou do třiceti (30) kalendářních dnů po obdržení vyúčtování nákladů objednatele.
8. Odevzdáním nového plnění v rámci odstranění vady a odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady obdobně.

XI. Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn v případě porušení smlouvy zhotovitelem uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu a v takovém případě je zhotovitel povinen smluvní pokutu objednateli zaplatit, pokud si ji objednatel nestrhne z poskytnuté bankovní záruky nebo složené jistoty. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu pro následující případy porušení smlouvy a v následující výši:
 - a. Pokud zhotovitel nezačne provádět dílo do sedmi (7) pracovních dnů od předání staveniště, činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
 - b. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
 - c. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků v termínu uvedeném v protokolu o předání díla činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, a to až do odstranění poslední z vad nebo nedodělků uvedených v protokolu.
 - d. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nástupem k odstranění vad, které se na díle vyskytnou v zákonné době odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční době, v souladu v čl. X odst. 6 této smlouvy, činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu, činí výše smluvní pokuty 0,4 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
 - e. V případě, že bude zjištěno nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP a PO, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli pokutu ve výši

5.000 Kč (slovy: Pět tisíc korun českých) za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení.

- f. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle článku IX odst. 12 je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: Pět tisíc korun českých) za každý i započatý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne vyklizení staveniště.
 - g. V případě, že zhotovitel v dohodnutém termínu nedodá veškeré doklady a certifikáty uvedené v článku XIV odst. 9 písm. f) nutné pro užívání díla a také k vydání kolaudačního souhlasu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč (slovy: Dva tisíce korun českých) za každý nedodaný doklad a každý započatý den prodlení.
 - h. Pokud bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce na díle (stavbě) nepřítomen v rozporu s článkem VII odst. 8 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy: Deset tisíc korun českých) za každý den nepřítomnosti stavbyvedoucího nebo jeho zástupce na díle (stavbě).
 - i. V případě, že zhotovitel nedodrží pokyn objednatele uvedený v zápisu z kontrolního dne, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli za každý nedodržení pokyn smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: Pět tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení.
 - j. V případě porušení povinnosti dle článku V odst. 11 této smlouvy, tj. povinnosti zhotovitele předložit ke dni předání staveniště objednatelům detailní harmonogram provádění díla, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli pokutu ve výši 2.000 Kč (slovy: Dva tisíce korun českých) za každý i započatý den prodlení.
 - k. V případě porušení povinnosti dle článku XVI odst. 4 této smlouvy, tj. povinnosti zhotovitele mít řádně uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou výkonem své činnosti, kterou vykonává v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy o dílo, a to po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy o dílo a dále i po celou dobu běhu sjednané záruční doby vztahující se k předmětu plnění této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy: Deset tisíc korun českých) za každý započatý týden, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu s parametry stanovenými v čl. XVI odst. 4 této smlouvy.
 - l. V případě porušení povinnosti dle článku XVI odst. 5 této smlouvy, tj. povinnosti zhotovitele mít řádně uzavřenou smlouvu o pojištění stavebních a montážních rizik, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, a to až do termínu řádného předání a převzetí díla objednatelům, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč (slovy: Dvacet tisíc korun českých) za každý započatý měsíc, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu podle čl. XVI odst. 5 této smlouvy.
2. Zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
3. Smluvní strany se dohodly pro případ prodlení s úhradou finančního plnění kteroukoli

z obou smluvních stran podle této smlouvy na úroku z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

4. Nárok na smluvní pokutu se nedotýká nároku na náhradu škody, který převyšuje výši smluvní pokuty.
5. Smluvní pokutu nebo smluvní úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce. Povinná strana je povinna zaplatit smluvní pokutu na účet druhé smluvní strany nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty nebo úroku z prodlení.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit pro porušení smlouvy podstatným způsobem.
2. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, je-li pravomocně rozhodnuto o zhotovitelově úpadku.
3. Odstoupením od smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení a náhrady škody.
4. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od smlouvy, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a. zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných podle způsobu, kterým je stanovena cena za dílo,
 - b. zhotovitel vyčíslí cenu provedených prací,
 - c. zhotovitel vyklidí staveniště včetně veškerého nepoužitého materiálu, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - d. zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla a objednatel je povinen do pěti (5) pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit předávací řízení podle zásad stanovených touto smlouvou s tím, že v protokolu bude výslovně uvedeno, že dílo se předává nedokončené. Protokol bude rovněž obsahovat dohodu o řešení záruk za realizované části stavby,
 - e. objednatel vyčíslí škodu, která mu vznikne z potřeby realizovat nové zadávací řízení na jiného zhotovitele díla podle této smlouvy. Pokud v následném zadávacím řízení bude sjednána s novým zhotovitelem cena za dokončení díla vyšší, než kdyby dílo dokončoval stávající zhotovitel, má stávající zhotovitel povinnost tento cenový rozdíl uhradit, a to na základě daňového dokladu vystaveného objednatelem nejpozději do čtrnácti (14) kalendářních dnů od podpisu smlouvy s novým zhotovitelem.
5. Smluvní strany se následně vypořádají podle zásad o bezdůvodném obohacení.

XIII. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo k předmětu díla nebo jeho části a nebezpečí škody na něm přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání díla.

XIV. Kontrola prováděného díla

1. Objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi podle této smlouvy, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy podstatným způsobem, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy podle zásad stanovených touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně či zápisem ve stavebním deníku objednatele ke kontrole všech prací a konstrukcí, které mají být do díla zabudované nebo nepřístupné, a to nejméně pět (5) pracovních dnů před zakrytím či zabudováním. Pokud se objednatel ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn v provádění díla pokračovat. Pokud zhotovitel řádně nesplní oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto odstavce, je povinen vlastním nákladem takové práce či konstrukce odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Pokud zhotovitel oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto odstavce splní řádně, aniž se ke kontrole objednatel dostaví, je zhotovitel povinen takové práce či konstrukce na náklady objednatele odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Zjistí-li se však, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla může objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru organizovat kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla 1x týdně. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně pět (5) kalendářních dnů před jeho konáním. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele, včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru, autorského dozoru a zástupci zhotovitele.
4. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osoby vykonávající funkci technického dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
5. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který oproti podpisu předá všem zúčastněným.
6. Stavební deník
 - a. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Stavební deník musí být uložený v místě stavby a musí být trvale přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.

- b. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně provedeného díla.
- c. Ve stavebním deníku musejí být uvedeny zejména obchodní firma, sídlo a IČ zhotovitele, název, sídlo a IČ objednatele, seznam veškeré dokumentace, v níž je zachyceno dílo včetně veškerých změn a doplňků, odkaz na tuto smlouvu včetně přehledu jejích případných změn a přehled zkoušek všech druhů.
- d. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen dále zapisovat údaje o provedených pracích a jejich časovém postupu, jakosti, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace nebo této smlouvy, počet a identifikaci osob pracujících na staveništi, počet odpracovaných hodin, klimatické podmínky, jakož i všechny další údaje, vyžadované přílohou č. 16 vyhlášky č. 499/2006 Sb.
- e. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
- f. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být zaznamenány zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- g. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:
 - oprávnění zástupci objednatele
 - oprávnění zástupci zhotovitele včetně stavbyvedoucího
 - osoba pověřená výkonem technického dozoru stavebníka, je-li ustanoven
 - osoba pověřená výkonem autorského dozoru, je-li ustanoven
 - osoba pověřená výkonem koordinace BOZP
 - zástupci orgánů státního stavebního dohledu
- h. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka je povinna se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných zhotovitelem nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- i. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, musí k tomuto zápisu připojit písemně svoje stanovisko nejpozději do pěti (5) pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- j. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

7. Seznam poddodavatelů

- a. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jako jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný

seznam poddodavatelů.

- b. Zhotovitel je povinen předat kompletní seznam poddodavatelů objednateli při předání dokončeného díla.

8. Deník víceprací

- a. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací.
- b. Do deníku víceprací zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace nebo této smlouvy a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- c. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.
- d. Tento deník lze nahradit tím, že vícepráce a méněpráce uvedené v bodech b) a c) budou vypsány do stavebního deníku a následně přeneseny do zápisů z kontrolního dne.

9. Provádění díla, bezpečnost práce, hygiena a požární ochrana

- a. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- b. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- c. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- d. Zařízení staveniště se zavazuje vybudovat a zabezpečit vlastním nákladem zhotovitel, který nese rovněž i náklady na vybudování, provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště.
- e. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití podle příslušných předpisů nezbytná.
- f. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla

soubor dokladů a certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla, zejména:

- dokumentaci skutečného provedení stavby ve třech (3) tištěných paré a v elektronické podobě ve formátech PDF a DWG od autora projektu včetně jeho souhlasu s provedením stavby,
- geodetické zaměření stavby a geometrický plán zpracovaný úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem,
- prohlášení o shodě ke všem použitým materiálům, certifikáty,
- osvědčení o vlastnostech použitých materiálů,
- návody k použitým výrobkům,
- povinné revize,
- zátěžové zkoušky, zkoušky hutnění, výtahné zkoušky,
- originál stavebního deníku,
- předávací protokol včetně odstraněných závad nebránících užívání,
- kompletní fotodokumentaci ke stavbě,
- prohlášení o likvidaci odpadů.

Tento soubor dokladů a certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla zhotovitel doloží písemně i elektronicky na CD.

- g. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního povolení, bylo-li potřeba.
- h. Pokud porušením povinností zhotovitele při provádění díla, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této smlouvy vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, odpovídá za ni zhotovitel, a to bez ohledu na zavinění.
- i. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob nacházejících se na staveništi a provede jejich proškolení o bezpečném pohybu na staveništi. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečnost všech těchto osob zejména vybavením ochrannými pracovními pomůckami, pravidelným proškolením a dozorem v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), hygienických předpisů a uskutečněním všech dalších potřebných preventivních opatření vedoucích k ochraně života a zdraví těchto osob.
- j. Zhotovitel prohlašuje, že všichni jeho zaměstnanci a pracovníci na stavbě jsou řádně a prokazatelně proškoleni a seznámeni s právními a ostatními předpisy BOZP a PO, s plánem BOZP včetně jeho příloh a aktualizací, se všemi pokyny týkajícími se BOZP, které mu budou v průběhu prací předány.
- k. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen zabezpečovat vlastním nákladem, aby po dobu provádění díla nedocházelo k narušování pořádku a čistoty na staveništi či škodám na věcech, které se v prostoru staveniště nacházejí. Udržovat přístupové komunikace ke staveništi a na něm a odstraňovat neprodleně veškeré znečištění těchto komunikací, ke kterým dojde při provádění díla, se zavazuje vlastním nákladem zhotovitel. Činnost zhotovitele na staveništi a provádění prací nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví žádných osob pohybujících se na stavbou dotčených komunikacích a pozemcích.
- l. Zhotovitel je povinen vlastním nákladem zajistit při provádění díla dodržení

veškerých bezpečnostních opatření, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

- m. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- n. Zhotovitel je povinen vytěžený či jinak vzniklý odpadní materiál vlastním nákladem průběžně a bez zbytečného odkladu z prostoru staveniště odstraňovat a zajišťovat jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a dalšími obecně závaznými právními předpisy na úseku nakládání s odpady a ochrany zdraví a životního prostředí. Zhotovitel je při plnění této smlouvy původcem odpadů ve smyslu citovaného zákona. Náklady a poplatky spojené s plněním zde uvedených povinností nese zhotovitel.

Za odpad se však pro účely této smlouvy nepovažuje stavební materiál odstraněný v místě provádění díla, má-li samostatnou užitnou hodnotu a je vlastnictvím objednatele (dále jen „odstraněný využitelný materiál“). V případě pochybností o samostatné užitné hodnotě odstraněného materiálu nebo jeho vlastnictví je zhotovitel povinen si vyžádat stanovisko objednatele. Zhotovitel není oprávněn s odstraněným využitelným materiálem podle věty první a druhé tohoto odstavce naložit jako s odpadem ve smyslu zákona o odpadech.

V případě, že objednatel potvrdí, že to je odstraněný využitelný materiál, je zhotovitel povinen materiál shromáždit na místě určeném osobou jednající za objednatele ve věcech technických. Nesplní-li zhotovitel povinnosti podle tohoto odstavce a zničí nebo jinak nenávratně zlikviduje odstraněný využitelný materiál, zavazuje se uhradit objednateli vzniklou škodu.

- o. Termín vlastního zahájení stavebních prací oznámí zhotovitel vlastníkům a uživatelům stavbou dotčených sousedních nemovitostí a objektů písemně minimálně 7 kalendářních dní předem. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dále postupovat tak, aby případná nezbytná omezení vlastníků a uživatelů nemovitostí a objektů dotčených stavbou byla jen na nezbytně nutnou dobu. Pokud k těmto omezením bude nutno přistoupit, je zhotovitel povinen všechny vlastníky a uživatele dotčených nemovitostí a objektů v dostatečně dlouhém předstihu (minimálně však 7 kalendářních dnů předem) o těchto omezeních prokazatelně informovat a ve spolupráci s objednatelem tato omezení řešit.
- p. Jestliže v souvislosti s prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále odpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.

10. Havarijní práce

- a. Jestliže v důsledku nouzového stavu vznikajícího ve spojitosti s realizací díla v jeho průběhu bude potřebná nějaká ochranná nebo opravná práce na díle vyžadující okamžitý zásah, aby se zabránilo poškození díla nebo jiného majetku nebo zdraví lidí, je zhotovitel povinen tuto práci okamžitě provést. Účelně a nezbytně vynaložené náklady zhotovitele za provedení těchto opatření uhradí objednatel zhotoviteli vedle smluvní ceny.
- b. Jestliže zhotovitel není schopen tuto práci provést okamžitě, objednatel může sám tuto práci provést nebo zajistit, aby byla udělána takovým způsobem, jaký objednatel považuje za potřebný, aby se zabránilo poškození díla nebo jiného majetku nebo zdraví lidí. V tomto případě je objednatel povinen co nejdříve po vzniku jakékoli takové havárie písemně zhotovitele uvědomit o tomto nouzovém stavu, o provedené práci a jejích důvodech. Jestliže se jedná o práce provedené objednatelem nebo zajištěné objednatelem, které byl zhotovitel povinen realizovat na vlastní náklady podle smlouvy, pak prokazatelné a účelně vynaložené náklady, které objednateli ve spojitosti s tímto vznikly, uhradí zhotovitel objednateli bez zbytečného odkladu.

11. Kolaudace

- a. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely vydání kolaudačního souhlasu nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby a včas odstranit vady a nedodělky, které by bránily udělení kolaudačního souhlasu.
- b. Zhotovitel je na své náklady povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z požadavků stavebního úřadu či dotčených orgánů státní správy nutných pro vydání kolaudačního souhlasu ve lhůtě do deseti (10) kalendářních dnů od závěrečné kontrolní prohlídky stavby svolané stavebním úřadem dle § 122 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

XV. Ochrana důvěrných informací

1. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace a dokumenty, které získaly od druhé smluvní strany nebo které v průběhu plnění smlouvy získají, budou udržovat v tajnosti, nevyužijí je ke svému finančnímu či jinému prospěchu ani ve prospěch nebo potřeby třetí osoby, nepřístupní je třetím stranám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace a materiály k jiným účelům než k plnění smlouvy.
2. Zhotovitel je odpovědný i za neúmyslné zcizení nebo zpřístupnění informací třetí straně.
3. Zhotovitel nebude bez vědomí a souhlasu objednatele pořizovat žádné kopie informací a dokumentů, k nimž získá byť jen náhodně přístup v souvislosti s plněním této smlouvy.

4. Zhotovitel si je vědom toho, že při plnění této smlouvy může přijít do styku s osobními údaji a se zvláštní kategorií údajů, které podléhají ochraně podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), nebo s utajovanými skutečnostmi podle zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, a nese plnou odpovědnost za případné porušení těchto zákonů a souvisejících právních předpisů.
5. Zhotovitel se zavazuje seznámit s tímto ustanovením všechny své zaměstnance, poddodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem použity pro plnění této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby osoby uvedené v předchozí větě plnily povinnosti podle tohoto ustanovení ve stejném rozsahu jako zhotovitel.
6. Objednatel má právo provést kontrolu znalosti tohoto ustanovení u zhotovitele, jeho zaměstnanců, poddodavatelů a jiných osob, které zhotovitel užije k plnění této smlouvy. Pokud objednatel zjistí u některé osoby uvedené v předchozí větě neznalost tohoto ustanovení, oznámí tuto skutečnost zhotoviteli, který je v takovém případě povinen bez zbytečného odkladu přestat takovou osobu užívat pro plnění této smlouvy.
7. V případě, že dojde k porušení některé povinnosti podle tohoto článku smlouvy zaviněním zhotovitele, jeho zaměstnancem, poddodavatelem či jinou osobou, kterou zhotovitel užije k plnění této smlouvy, může objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 20.000 Kč (slovy: Dvacet tisíc korun českých) za každé takové porušení. Tím není jakkoliv dotčen nárok objednatele na náhradu vzniklé škody přesahující tuto smluvní pokutu.

XVI. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná dnem připojení elektronického podpisu oběma smluvními stranami v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. V případě, že společnost Vodohospodářská zařízení Šumperk a.s. nevyzve dodavatele stavby Splašková kanalizace, ČOV a vodovod Václavov, část Splašková kanalizace a ČOV Václavov k zahájení realizace stavby Splašková kanalizace, ČOV a vodovod Václavov, část Splašková kanalizace a ČOV Václavov, ruší se tato smlouva od počátku.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva bude objednatelem uveřejněna v registru smluv zřízeném Ministerstvem vnitra ČR podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel ani objednatel nesmí bez předchozího výslovného písemného schválení druhé smluvní strany postoupit třetí straně tuto smlouvu ani právo nebo závazek z této smlouvy vyplývající.

4. Nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen předložit objednateli písemný doklad, který prokazatelně dokládá, že zhotovitel má řádně uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou výkonem své činnosti, kterou vykonává v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy o dílo, přičemž zhotovitel je povinen mít toto pojištění uzavřeno po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy o dílo a dále i po celou dobu běhu sjednané záruční doby vztahující se k předmětu plnění díla. Výše pojistné částky je sjednána na částku min. 10.000.000 Kč (slovy: Deset miliónů korun českých).
5. Nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen předložit objednateli písemný doklad, který prokazatelně dokládá, že zhotovitel má řádně uzavřenou smlouvu o pojištění stavebních a montážních rizik, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, a to až do termínu řádného předání a převzetí díla objednatelem. Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojů a na zařízení staveniště způsobené zejména:
- a. požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho částí nebo jeho nákladu,
 - b. záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - c. zatečením atmosférických srážek,
 - d. pádem pojištěné věci nárazem,
 - e. pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
 - f. vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - g. neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí
 - h. vandalismem a krádeží,
 - i. nárazem dopravního prostředku.

Pojistná hodnota je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku buď nová cena, nebo cena pojištění na první riziko.

6. Změny a dodatky smlouvy mohou být prováděny pouze po dohodě smluvních stran a ve formě elektronického dodatku řádně podepsaného oběma smluvními stranami v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
7. Veškerá ujednání mezi smluvními stranami, ať ústní, písemná či elektronická, předcházející podpisu této smlouvy a vztahující se k této smlouvě, pokud se nestala součástí smlouvy, ztrácí podpisem smlouvy platnost.
8. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se neplatnost nebo neúčinnost takových ustanovení ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se zavazují v tomto případě nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení platným nebo účinným ustanovením, které nejlépe

odpovídá zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

9. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Zábřeh na 31. schůzi dne 26.05.2020 pod číslem usnesení 20/RM/31/ORÚP/1706.
10. Tato Smlouva o dílo je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
11. Smluvní strany prohlašují, že toto právní jednání bylo učiněno na základě jejich svobodné a vážné vůle, určitě a srozumitelně, v souladu s dobrými mravy a veřejným pořádkem, nikoliv v tísní, rozrušení nebo lehkomylně a s úmyslem spojit s ním takové právní účinky, které s takovým jednáním právní předpisy spojují. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy následují podpisy smluvních stran.

Ve Zlíně dne 02.07.2020

V Zábřeze dne 08.07.2020

.....
Bc. Martin Navláčil, Jakub Navláčil
jednatelé

.....
RNDr. Mgr. František John, Ph.D.
starosta města

ORJ	ORG	Od, §	Pol.
1199	7511	2321	6121

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Vaclavov
Stavba: Dešťová kanalizace Václavov

KSO:
Místo: Václavov

CC-CZ:
Datum: 20. 6. 2019

Zadavatel:
Město Zábřeh

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Ing.Jarmila Najmanová

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Martin Pniok

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			7 777 090,41
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	7 777 090,41	1 633 188,99
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			9 410 279,40

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	Vaclavov		
Stavba:	Dešťová kanalizace Václavov		
Místo:	Václavov	Datum:	20. 6. 2019
Zadavatel:	Město Zábřeh	Projektant:	Ing.Jarmila Najmanová
Uchazeč:		Zpracovatel:	Martin Pniok

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		7 777 090,41	9 410 279,40
001	Dešťová kanalizace	7 777 090,41	9 410 279,40

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Václavov

Objekt:

001 - Dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Václavov

CC-CZ:

Datum: 20. 6. 2019

Zadavatel:

Město Zábřeh

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing.Jarmila Najmanová

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Martin Pniok

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 777 090,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 777 090,41	21,00%	1 633 188,99
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 410 279,40

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Václavov

Objekt:

001 - Dešťová kanalizace

Místo: Václavov

Datum: 20. 6. 2019

Zadavatel: Město Zábřeh

Projektant: Ing. Jarmila Najmanová

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Martin Pniok

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

7 777 090,41

HSV - Práce a dodávky HSV

7 610 750,41

1 - Zemní práce	3 289 544,28
3 - Svislé a kompletní konstrukce	516 919,19
4 - Vodorovné konstrukce	239 997,70
5 - Komunikace pozemní	262 610,17
8 - Trubní vedení	2 249 793,22
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	207 886,70
997 - Přesun sutě	765 119,22
998 - Přesun hmot	78 879,93

PSV - Práce a dodávky PSV

45 440,00

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	45 440,00
---	-----------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

120 900,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	48 400,00
VRN3 - Zařízení staveniště	44 700,00
VRN7 - Provozní vlivy	27 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dešťová kanalizace Václavov

Objekt:

001 - Dešťová kanalizace

Místo:

Václavov

Datum:

20. 6. 2019

Zadavatel:

Město Zábřeh

Projektant:

Ing.Jarmila

Najmanová

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Martin Pniok

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

Náklady soupisu celkem

7 777 090,41

D HSV

Práce a dodávky HSV

7 610 750,41

D 1

Zemní práce

3 289 544,28

1	K	100001	Zabezpečení sloupu během výstavby	kus	2,000	5 900,00	11 800,00	
2	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	219,056	97,37	21 329,21	CS ÚRS 2020 01
	VV		"stoka D1 v.č. D.3.1"					
	VV		55*1,6		88,000			
	VV		Mezisoučet		88,000			
	VV		"stoka D2 v.č. D.3.2"					
	VV		(131,7-100,35)*1,6		50,160			
	VV		(179-160,5)*1,6		29,600			
	VV		(218,13-186,07)*1,6		51,296			
	VV		Mezisoučet		131,056			
	VV		Součet		219,056			
3	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	504,000	56,57	28 512,11	CS ÚRS 2020 01
	VV		"situace A komunikace" (20+70+80)*0,8		136,000			
	VV		"situace B komunikace" (360+100)*0,8		368,000			
	VV		Součet		504,000			
4	K	113154324	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 666,202	244,00	406 553,29	CS ÚRS 2020 01
	VV		"stoka D2 v.č. D.3.2"					
	VV		3,7*1,8		6,660			
	VV		100,35*1,6		160,560			
	VV		(160,5-131,7)*1,6		46,080			
	VV		(186,07-179)*1,6		11,312			
	VV		(290,8-251,5)*1,1		43,230			
	VV		(362,4-295,6)*1,1		73,480			
	VV		Mezisoučet		341,322			
	VV		"stoka D.2.1 v.č. D.3.3 "					
	VV		82,7*1,6		132,320			
	VV		178,5*1,4		249,900			
	VV		Mezisoučet		382,220			
	VV		"stoka D.2.1.1 v.č. D.3.4 "					
	VV		32*1,1		35,200			
	VV		Mezisoučet		35,200			
	VV		"stoka D.2.2 v.č. D.3.5 "					
	VV		2*0,8		1,600			
	VV		Mezisoučet		1,600			
	VV		"odbočky uliční vpust a odvodňovacích žlabů viz výpis"					
	VV		283,7*0,8		226,960			
	VV		Mezisoučet		226,960			
	VV		"přepojení deš.svodů viz výpis"					
	VV		38*0,8		30,400			
	VV		Mezisoučet		30,400			
	VV		"rozšíření výkopu pro rušení stok v.č. C.6" 45		45,000			
	VV		"rozšíření výkopu pro likvidaci šachet v.č. C.6" 24,5		24,500			
	VV		Mezisoučet		69,500			
	VV		"rozšíření šachet" 75		75,000			
	VV		Mezisoučet		75,000			
	VV		"situace A komunikace" (20+70+80)*0,8		136,000			
	VV		"situace B komunikace" (360+100)*0,8		368,000			
	VV		Mezisoučet		504,000			
	VV		Součet		1 666,202			
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	136,910	138,15	18 914,06	CS ÚRS 2020 01
	VV		"stoka D1 v.č. D.3.1"					
	VV		55		55,000			
	VV		Mezisoučet		55,000			
	VV		"stoka D2 v.č. D.3.2"					
	VV		131,7-100,35		31,350			
	VV		179-160,5		18,500			
	VV		218,13-186,07		32,060			
	VV		Mezisoučet		81,910			
	VV		Součet		136,910			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	99,39	47 707,14	CS ÚRS 2020 01
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	77,00	4 620,00	CS ÚRS 2020 01
8	K	115201501	Montáž odpadního potrubí DN 150	m	40,000	234,98	9 399,05	CS ÚRS 2020 01
9	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	m	40,000	54,26	2 170,32	CS ÚRS 2020 01
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	43,500	526,00	22 881,18	CS ÚRS 2020 01
	VV		"voda" (1+12+3+1)*1,5		25,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"kanalizace" (1+6+2+3)*1,5		18,000			
	VV		Součet		43,500			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	18,000	304,68	5 484,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"tel" (1+6+3+1)*1,5		16,500			
	VV		"NN" 1*1,5		1,500			
	VV		Součet		18,000			
12	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	120,000	387,00	46 440,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"zajištění přístupu"					
	VV		3*2*20		120,000			
13	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	120,000	55,00	6 600,00	CS ÚRS 2020 01
14	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	98,620	470,06	46 357,67	CS ÚRS 2020 01
	VV		27,7*0,8*(0,65+0,85)*0,5		16,620			
	VV		"voda" (1+12+3+1)*2		34,000			
	VV		"kanalizace" (1+6+2+3)*2		24,000			
	VV		"tel" (1+6+3+1)*2		22,000			
	VV		"NN" 1*2		2,000			
	VV		Součet		98,620			
15	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	1 940,811	149,26	289 675,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rozšíření výkopu pro rušení stok v.č. C.6" 45*1,5		67,500			
	VV		"rozšíření výkopu pro likvidaci šachet v.č. C.6" 24,5		24,500			
	VV		Mezisoučet		92,000			
	VV		"odvodnění uliční vpusti „žlabů" 283,7*0,8*(0,63+1,79)*0,5		274,622			
	VV		"přepojení svodů" 53*0,8*(0,79+1,16)*0,5		41,340			
	VV		Mezisoučet		315,962			
	VV		"stoka D1 v.č. D.3.1"					
	VV		27,7*0,8*(0,65+0,85)*0,5		16,620			
	VV		27,3*0,8*(0,85+1,13)*0,5		21,622			
	VV		"dlažba" -55*0,8*0,05		-2,200			
	VV		Mezisoučet		36,042			
	VV		"stoka D2 v.č. D.3.2"					
	VV		(131,7-100,35)*1,6*(1,65+1,58)*0,5		81,008			
	VV		(179-160,5)*1,6*(1,56+1,73)*0,5		48,692			
	VV		(218,13-186,07)*1,6*(1,52+1,53)*0,5		78,226			
	VV		-(131,7-100,35)*1,6*0,05		-2,508			
	VV		-(179-160,5)*1,6*0,05		-1,480			
	VV		-(218,13-186,07)*1,6*0,05		-2,565			
	VV		Mezisoučet		201,373			
	VV		"stoka D2 v.č. D.3.2"					
	VV		3,7*1,8*1,63*0,5		5,428			
	VV		10,5*1,6*(1,63+1,36)*0,5		25,116			
	VV		(33,1-10,5)*1,6*(1,36+1,46)*0,5		50,986			
	VV		(42,1-33,1)*1,6*(1,46+1,64)*0,5		22,320			
	VV		(70,1-42,1)*1,6*(1,64+1,44)*0,5		68,992			
	VV		(89-70,1)*1,6*(1,44+1,79)*0,5		48,838			
	VV		(100,35-89)*1,6*(1,79+1,53)*0,5		30,146			
	VV		(160,5-131,7)*1,6*(1,46+1,56)*0,5		69,581			
	VV		(186,07-179)*1,6*(1,61+1,52)*0,5		17,703			
	VV		"Z"(251,5-218,13)*1,6*(1,65+1,31)*0,5		79,020			
	VV		(290,8-251,5)*1,1*(1,49+1,21)*0,5		58,361			
	VV		"Z" (295,6-290,8)*1,1*(1,21+1,55)*0,5		7,286			
	VV		(362,4-295,6)*1,1*(1,6+1,07)*0,5		98,096			
	VV		Mezisoučet		581,873			
	VV		"stoka D.2.1 v.č. D.3.3 "					
	VV		82,7*1,6*(2,7+1,49)*0,5		277,210			
	VV		178,5*1,4*(2,07+1,28)*0,5		418,583			
	VV		Mezisoučet		695,793			
	VV		"stoka D.2.1.1 v.č. D.3.4 "					
	VV		32*1,1*(2,31+1,22)*0,5		62,128			
	VV		"Z" 10*1,1*(1,3+1,22)*0,5		13,860			
	VV		Mezisoučet		75,988			
	VV		"stoka D.2.2 v.č. D.3.5 "					
	VV		2*0,8*(1,3+1,1)*0,5		1,920			
	VV		"Z" 2,6*0,8*(0,9+1,1)*0,5		2,080			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		"odpočet vrstva asfaltu" -1162,202*0,1		-116,220			
	VV		Mezisoučet		-116,220			
	VV		"rošíření bet.šachet"					
	VV		27*2		54,000			
	VV		Mezisoučet		54,000			
	VV		Součet		1 940,811			
16	K	133312011	Hloubení šachet v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4, plocha výkopu do 4 m2 ručně	m3	3,000	517,09	1 551,28	CS ÚRS 2020 01
	VV		"přípojky u sanace potrubí"					
	VV		1*1*1,5*2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
17	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	98,620	470,06	46 357,67	CS ÚRS 2020 01
	VV		27,7*0,8*(0,65+0,85)*0,5		16,620			
	VV		"voda" (1+12+3+1)*2		34,000			
	VV		"kanalizace" (1+6+2+3)*2		24,000			
	VV		"tel" (1+6+3+1)*2		22,000			
	VV		"NN" 1*2		2,000			
	VV		Součet		98,620			
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 162,178	114,96	248 565,53	CS ÚRS 2020 01
	VV		Mezisoučet		0,000			
	VV		"stoka D2 v.č. D.3.2"					
	VV		(131,7-100,35)*(1,65+1,58)*0,5*2		101,261			
	VV		(179-160,5)*(1,56+1,73)*0,5*2		60,865			
	VV		(218,13-186,07)*(1,52+1,53)*0,5*2		97,783			
	VV		Mezisoučet		259,909			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stoka D2 v.č. D.3.2"					
	VV		3,7*1,63*0,5*2		6,031			
	VV		10,5*(1,63+1,36)*0,5*2		31,395			
	VV		(33,1-10,5)*(1,36+1,46)*0,5*2		63,732			
	VV		(42,1-33,1)*(1,46+1,64)*0,5*2		27,900			
	VV		(70,1-42,1)*(1,64+1,44)*0,5*2		86,240			
	VV		(89-70,1)*(1,44+1,79)*0,5*2		61,047			
	VV		(100,35-89)*(1,79+1,53)*0,5*2		37,682			
	VV		(160,5-131,7)*(1,46+1,56)*0,5*2		86,976			
	VV		(186,07-179)*(1,61+1,52)*0,5*2		22,129			
	VV		"Z"(251,5-218,13)*(1,65+1,31)*0,5*2		98,775			
	VV		(290,8-251,5)*(1,49+1,21)*0,5*2		106,110			
	VV		"Z" (295,6-290,8)*(1,21+1,55)*0,5*2		13,248			
	VV		(362,4-295,6)*(1,6+1,07)*0,5*2		178,356			
	VV		Mezisoučet		819,621			
	VV		"stoka D.2.1 v.č. D.3.3 "					
	VV		82,7*(2,7+1,49)*0,5*2		346,513			
	VV		178,5*(2,07+1,28)*0,5*2		597,975			
	VV		Mezisoučet		944,488			
	VV		"stoka D.2.1.1 v.č. D.3.4 "					
	VV		32*(2,31+1,22)*0,5*2		112,960			
	VV		"Z" 10*(1,3+1,22)*0,5*2		25,200			
	VV		Mezisoučet		138,160			
	VV		Součet		2 162,178			
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 162,178	29,06	62 823,59	CS ÚRS 2020 01
20	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	727,470	101,84	74 087,48	CS ÚRS 2020 01
	VV		(1940,811-1577,076)*2		727,470			
	VV		Součet		727,470			
21	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 577,076	110,44	174 165,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"šterkodrt" 1219,936/2		609,968			
	VV		"odpočet dlažba " -219,056*0,05		-10,953			
	VV		"odpočet bourání asfaltu " -1666,202*0,1		-166,620			
	VV		"situace A komunikace" (20+70+80)*0,8*0,1		13,600			
	VV		"situace B komunikace" (360+100)*0,8*0,1		36,800			
	VV		"lože pod potrubí " 137,021		137,021			
	VV		"obsypání potrubí" 758,024		758,024			
	VV		0,1*0,1*3,14*(283,7+53)		10,572			
	VV		0,125*0,125*3,14*55		2,698			
	VV		253*0,3*0,3*3,14		71,498			
	VV		109,4*0,15*0,15*3,14		7,729			
	VV		0,3*0,3*3,14*82,7		23,371			
	VV		0,2*0,2*3,14*178,5		22,420			
	VV		0,125*0,125*3,14*32		1,570			
	VV		0,125*0,125*3,14*10		0,491			
	VV		4,6*0,125*0,125*3,14		0,226			
	VV		"šachtice" 0,62*0,62*3,14*1,8*27		58,661			
	VV		Součet		1 577,076			
22	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	363,735	77,00	28 007,60	CS ÚRS 2020 01
	VV		1940,811-1577,076		363,735			
	VV		Součet		363,735			
23	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 838,737	150,00	425 810,55	CS ÚRS 2020 01
	VV		1577,076*1,8		2 838,737			
24	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	363,735	54,18	19 708,63	CS ÚRS 2020 01
	VV		1940,811-1577,076		363,735			
	VV		Součet		363,735			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 577,076	15,14	23 880,08	CS ÚRS 2020 01
	VV		1577,076		1 577,076			
26	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 021,311	125,00	127 663,88	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rozšíření výkopu pro rušení stok v.č. C.6" 45*1,5		67,500			
	VV		"rozšíření výkopu pro likvidaci šachet v.č. C.6" 24,5		24,500			
	VV		Mezisoučet		92,000			
	VV		"odvodnění uliční vpusti ,žlabů" 283,7*0,8*(0,63+1,79-0,6*2)*0,5		138,446			
	VV		"přepojení svodů" 53*0,8*(0,79+1,16-0,6*2)*0,5		15,900			
	VV		Mezisoučet		154,346			
	VV		"stoka D1 v.č. D.3.1"					
	VV		27,7*0,8*(0,65+0,85-0,65*2)*0,5		2,216			
	VV		27,3*0,8*(0,85+1,13-0,65*2)*0,5		7,426			
	VV		Mezisoučet		9,642			
	VV		"stoka D2 v.č. D.3.2"					
	VV		(131,7-100,35)*1,6*(1,65+1,58-1*2)*0,5		30,848			
	VV		(179-160,5)*1,6*(1,56+1,73-1*2)*0,5		19,092			
	VV		(218,13-186,07)*1,6*(1,52+1,53-1*2)*0,5		26,930			
	VV		Mezisoučet		76,870			
	VV		"stoka D2 v.č. D.3.2"					
	VV		3,7*1,8*(1,63-1,1)*0,5		1,765			
	VV		10,5*1,6*(1,63+1,36-1*2)*0,5		8,316			
	VV		(33,1-10,5)*1,6*(1,36+1,46-1*2)*0,5		14,826			
	VV		(42,1-33,1)*1,6*(1,46+1,64-1*2)*0,5		7,920			
	VV		(70,1-42,1)*1,6*(1,64+1,44-1*2)*0,5		24,192			
	VV		(89-70,1)*1,6*(1,44+1,79-1*2)*0,5		18,598			
	VV		(100,35-89)*1,6*(1,79+1,53-1*2)*0,5		11,986			
	VV		(160,5-131,7)*1,6*(1,46+1,56-1*2)*0,5		23,501			
	VV		(186,07-179)*1,6*(1,61+1,52-1*2)*0,5		6,391			
	VV		"Z"(251,5-218,13)*1,6*(1,65+1,31-1*2)*0,5		25,628			
	VV		(290,8-251,5)*1,1*(1,49+1,21-0,7*2)*0,5		88,622			
	VV		"Z" (295,6-290,8)*1,1*(1,21+1,55-0,7*2)*0,5		3,590			
	VV		(362,4-295,6)*1,1*(1,6+1,07-0,7*2)*0,5		46,660			
	VV		Mezisoučet		281,995			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			"stoka D.2.1 v.č. D.3.3 "					
VV			82,7*1,6*(2,7+1,49-1*2)*0,5		144,890			
VV			178,5*1,4*(2,07+1,28-0,8*2)*0,5		218,663			
VV			Mezisoučet		363,553			
VV			"stoka D.2.1.1 v.č. D.3.4 "					
VV			32*1,1*(2,31+1,22-0,65*2)*0,5		39,248			
VV			"Z" 10*1,1*(1,3+1,22-0,65*2)*0,5		6,710			
VV			Mezisoučet		45,958			
VV			"stoka D.2.2 v.č. D.3.5 "					
VV			2*0,8*(1,3+1,1-0,65*2)*0,5		0,880			
VV			"Z" 2,6*0,8*(0,9+1,1-0,65*2)*0,5		0,728			
VV			Mezisoučet		1,608			
VV			"rošíření bet.šachet"					
VV			27*2		54,000			
VV			"odpočet šachet"					
VV			-0,62*0,62*3,14*1,8*27		-58,661			
VV			Mezisoučet		-4,661			
VV			Součet		1 021,311			
27	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	1 228,936	297,68	365 829,67	CS ÚRS 2020 01
VV			"rozšíření výkopu pro rušení stok v.č. C.6" 45*0,5		22,500			
VV			"rozšíření výkopu pro likvidaci šachet v.č. C.6" 24,5*0,5		12,250			
VV			Mezisoučet		34,750			
VV			"odvodnění uliční vpusti „žlabů" 283,7*0,8*0,5		113,480			
VV			"přepojení svodů" 53*0,8*(0,79+1,16-0,6*2)*0,5		15,900			
VV			Mezisoučet		129,380			
VV			"stoka D1 v.č. D.3.1"					
VV			27,7*0,8*(0,65+0,85-0,65*2)*0,5		2,216			
VV			27,3*0,8*(0,85+1,13-0,65*2)*0,5		7,426			
VV			Mezisoučet		9,642			
VV			"stoka D2 v.č. D.3.2"					
VV			(131,7-100,35)*1,6*0,5		25,080			
VV			(179-160,5)*1,6*0,5		14,800			
VV			(218,13-186,07)*1,6*0,5		25,648			
VV			Mezisoučet		65,528			
VV			"stoka D2 v.č. D.3.2"					
VV			3,7*1,8*0,5*0,5		1,665			
VV			10,5*1,6*(1,63+1,36-1*2)*0,5		8,316			
VV			(33,1-10,5)*1,6*(1,36+1,46-1*2)*0,5		14,826			
VV			(42,1-33,1)*1,6*0,5		7,200			
VV			(70,1-42,1)*1,6*0,5		22,400			
VV			(89-70,1)*1,6*0,5		15,120			
VV			(100,35-89)*1,6*0,5		9,080			
VV			(160,5-131,7)*1,6*0,5		23,040			
VV			(186,07-179)*1,6*0,5		5,656			
VV			(290,8-251,5)*1,1*0,5		21,615			
VV			(362,4-295,6)*1,1*0,5		36,740			
VV			Mezisoučet		165,658			
VV			"stoka D.2.1 v.č. D.3.3 "					
VV			82,7*1,6*0,5		66,160			
VV			178,5*1,4*0,5		124,950			
VV			Mezisoučet		191,110			
VV			"stoka D.2.1.1 v.č. D.3.4 "					
VV			32*1,1*0,5		17,600			
VV			Mezisoučet		17,600			
VV			"stoka D.2.2 v.č. D.3.5 "					
VV			2*0,8*0,5		0,800			
VV			Mezisoučet		0,800			
VV			Součet		614,468			
VV			614,468*2		1 228,936			
28	K	174151102	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhuňněním	m3	3,000	877,12	2 631,36	CS ÚRS 2020 01
VV			3		3,000			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	758,024	355,00	269 098,52	CS ÚRS 2020 01
VV			"odvodnění uliční vpusti „žlabů" 283,7*0,8*0,5		113,480			
VV			"přepojení svodů" 53*0,8*0,5		21,200			
VV			-0,1*0,1*3,14*(283,7+38)		-10,101			
VV			Mezisoučet		124,579			
VV			"stoka D1 v.č. D.3.1"					
VV			27,7*0,8*0,55		12,188			
VV			27,3*0,8*0,55		12,012			
VV			-0,125*0,125*3,14*55		-2,698			
VV			Mezisoučet		21,502			
VV			"stoka D2 v.č. D.3.2"					
VV			(131,7-100,35)*1,6*0,9		45,144			
VV			(179-160,5)*1,6*0,9		26,640			
VV			(218,13-186,07)*1,6*0,9		46,166			
VV			Mezisoučet		117,950			
VV			"stoka D2 v.č. D.3.2"					
VV			3,7*1,1*0,5-0,4*0,4*3,14*3,7		0,176			
VV			10,5*1,6*0,9		15,120			
VV			(33,1-10,5)*1,6*0,9		32,544			
VV			(42,1-33,1)*1,6*0,9		12,960			
VV			(70,1-42,1)*1,6*0,9		40,320			
VV			(89-70,1)*1,6*0,9		27,216			
VV			(100,35-89)*1,6*0,9		16,344			
VV			(160,5-131,7)*1,6*0,9		41,472			
VV			(186,07-179)*1,6*0,9		10,181			
VV			"Z"(251,5-218,13)*0,9		30,033			
VV			(290,8-251,5)*1,1*0,6		25,938			
VV			"Z" (295,6-290,8)*1,1*0,6		3,168			
VV			(362,4-295,6)*1,1*0,6		44,088			
VV			-253*0,3*0,3*3,14		-71,498			
VV			-109,4*0,15*0,15*3,14		-7,729			
VV			Mezisoučet		220,333			
VV			"stoka D.2.1 v.č. D.3.3 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		82,7*1,6*0,9-0,3*0,3*3,14*82,7		95,717			
	VV		178,5*1,4*0,7-0,2*0,2*3,14*178,5		152,510			
	VV		Mezisoučet		248,227			
	VV		"stoka D.2.1.1 v.č. D.3.4 "					
	VV		32*1,1*0,55-0,125*0,125*3,14*32		17,790			
	VV		"Z" 10*1,1*0,55-0,125*0,125*3,14*10		5,559			
	VV		Mezisoučet		23,349			
	VV		"stoka D.2.2 v.č. D.3.5 "					
	VV		2*0,8*0,55		0,880			
	VV		"Z" 2,6*0,55		1,430			
	VV		-4,6*0,125*0,125*3,14		-0,226			
	VV		Mezisoučet		2,084			
	VV		Součet		758,024			
30	M	58333625	kamenivo těžené hrubé frakce 4/8	t	1 516,048	277,00	419 945,30	CS ÚRS 2020 01
	VV		758,024*2		1 516,048			
31	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	245,250	21,17	5 191,16	CS ÚRS 2020 01
32	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	245,250	33,00	8 093,25	CS ÚRS 2020 01
	VV		"stoka D2 v.č. D.3.2"					
	VV		"Z"(251,5-218,13)*5		166,850			
	VV		"Z" (295,6-290,8)*5		24,000			
	VV		Mezisoučet		190,850			
	VV		"stoka D.2.1.1 v.č. D.3.4 "					
	VV		"Z" 10*1,1*4		44,000			
	VV		Mezisoučet		44,000			
	VV		"stoka D.2.2 v.č. D.3.5 "					
	VV		"Z" 2,6*4		10,400			
	VV		Mezisoučet		10,400			
	VV		Součet		245,250			
33	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	3,679	94,68	348,33	CS ÚRS 2020 01
	VV		245,25*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		3,679			
34	K	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	20,000	366,61	7 332,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"demontáž " 10		10,000			
	VV		" zpětná výsadba " 10		10,000			
	VV		Součet		20,000			
35	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	245,250	36,20	8 877,25	CS ÚRS 2020 01
36	K	184102114	Výsadba keřového porostu s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 a opečování přesazených keřů před zpětnou výsadbou	kus	20,000	56,59	1 131,77	CS ÚRS 2020 01
	VV		10+10		20,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce			516 919,19		
37	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	1 062,400	77,79	82 644,10	CS ÚRS 2020 01
38	K	369317311.1	Výplň potrubí z cementopopílkové suspenze	m3	130,727	3 322,00	434 275,09	
	VV		"zařoukání viz výpis v.č. C.6 "					
	VV		"DN150" 0,075*0,075*3,14*16		0,283			
	VV		"DN200" 0,1*0,1*3,14*148		4,647			
	VV		"DN300" 0,15*0,15*3,14*114		8,054			
	VV		"DN400" 0,2*0,2*3,14*18		2,261			
	VV		"DN500" 0,25*0,25*3,14*30		5,888			
	VV		"DN600" 0,3*0,3*3,14*248		70,085			
	VV		"DN800" 0,4*0,4*3,14*20		10,048			
	VV		"DN900" 0,45*0,45*3,14*13		8,266			
	VV		"DN1000" 0,5*0,5*3,14*27		21,195			
	VV		Součet		130,727			
D 4			Vodorovné konstrukce			239 997,70		
39	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	137,021	997,12	136 626,38	CS ÚRS 2020 01
	VV		"rozšíření výkopu pro rušení stok v.č. C.6" 45*0,1		4,500			
	VV		"rozšíření výkopu pro likvidaci šachet v.č. C.6" 24,5*0,1		2,450			
	VV		Mezisoučet		6,950			
	VV		"odvodnění uliční vpusti ,žlabů" 283,7*0,8*0,1		22,696			
	VV		"přepojení svodů" 53*0,8*0,1		4,240			
	VV		Mezisoučet		26,936			
	VV		"stoka D1 v.č. D.3.1"					
	VV		27,7*0,8*0,1		2,216			
	VV		27,3*0,8*0,1		2,184			
	VV		Mezisoučet		4,400			
	VV		"stoka D2 v.č. D.3.2"					
	VV		(131,7-100,35)*1,6*0,1		5,016			
	VV		(179-160,5)*1,6*0,1		2,960			
	VV		(218,13-186,07)*1,6*0,1		5,130			
	VV		Mezisoučet		13,106			
	VV		"stoka D2 v.č. D.3.2"					
	VV		3,7*1,8*0,1		0,666			
	VV		10,5*1,6*0,1		1,680			
	VV		(33,1-10,5)*1,6*0,1		3,616			
	VV		(42,1-33,1)*1,6*0,1		1,440			
	VV		(70,1-42,1)*1,6*0,1		4,480			
	VV		(89-70,1)*1,6*0,1		3,024			
	VV		(100,35-89)*1,6*0,1		1,816			
	VV		(160,5-131,7)*1,6*0,1		4,608			
	VV		(186,07-179)*1,6*0,1		1,131			
	VV		"Z"(251,5-218,13)*1,6*0,1		5,339			
	VV		(290,8-251,5)*1,1*0,1		4,323			
	VV		"Z" (295,6-290,8)*1,1*0,1		0,528			
	VV		(362,4-295,6)*1,1*0,1		7,348			
	VV		Mezisoučet		39,999			
	VV		"stoka D.2.1 v.č. D.3.3 "					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		82,7*1,6*0,1		13,232			
	VV		178,5*1,4*0,1		24,990			
	VV		Mezisoučet		38,222			
	VV		"stoka D.2.1.1 v.č. D.3.4 "					
	VV		32*1,1*0,1		3,520			
	VV		"Z" 32*1,1*0,1		3,520			
	VV		Mezisoučet		7,040			
	VV		"stoka D.2.2 v.č. D.3.5 "					
	VV		2*0,8*0,1		0,160			
	VV		"Z" 2,6*0,8*0,1		0,208			
	VV		Mezisoučet		0,368			
	VV		Součet		137,021			
40	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	35,000	177,79	6 222,65	CS ÚRS 2020 01
	VV		4+10+10+11		35,000			
	VV		Součet		35,000			
41	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	4,000	2 057,00	8 228,00	CS ÚRS 2020 01
42	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	10,000	2 177,00	21 770,00	CS ÚRS 2020 01
43	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	10,000	2 233,21	22 332,10	CS ÚRS 2020 01
44	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	11,000	2 402,44	26 426,84	CS ÚRS 2020 01
45	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	1,000	413,84	413,84	CS ÚRS 2020 01
46	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	1,000	2 541,31	2 541,31	CS ÚRS 2020 01
47	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	6,075	2 541,00	15 436,58	CS ÚRS 2020 01
	VV		"šachtice" 1,5*1,5*0,1*27		6,075			
	VV		Součet		6,075			
D 5			Komunikace pozemní		262 610,17			
48	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	1 008,000	238,00	239 904,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"situace A komunikace" (20+70+80)*0,8*2		272,000			
	VV		"situace B komunikace" (360+100)*0,8*2		736,000			
	VV		Součet		1 008,000			
49	K	584121108	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 15 m2	m2	15,000	357,08	5 356,17	CS ÚRS 2020 01
	VV		3*1*5		15,000			
50	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	5,000	3 470,00	17 350,00	CS ÚRS 2020 01
D 8			Trubní vedení		2 249 793,22			
51	K	800001	Navrtávka DN 300 betonové šachty včetně vodotěsného napojení	kus	2,000	8 612,21	17 224,42	
52	K	820371811	Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN do 200	m	20,000	156,00	3 120,07	CS ÚRS 2020 01
	VV		"DN 200" 20		20,000			
53	K	820391811	Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 200 do 400	m	98,000	280,47	27 486,38	CS ÚRS 2020 01
	VV		"DN 300" 55		55,000			
	VV		"DN 400" 43		43,000			
	VV		Součet		98,000			
54	K	820441811	Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 400 do 600	m	40,000	155,11	6 204,33	CS ÚRS 2020 01
	VV		"DN 500" 30		30,000			
	VV		"DN 600" 10		10,000			
	VV		Součet		40,000			
55	K	820471811	Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 600 do 800	m	12,000	179,43	2 153,14	CS ÚRS 2020 01
	VV		"DN 800" 12		12,000			
56	K	820491811	Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 800 do 1000	m	8,000	155,11	1 240,87	CS ÚRS 2020 01
	VV		"DN 900" 8		8,000			
57	K	822472111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	2,500	294,82	737,06	CS ÚRS 2020 01
58	M	59222002	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm	m	2,500	1 500,00	3 750,00	CS ÚRS 2020 01
59	K	871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	313,700	138,57	43 469,41	CS ÚRS 2020 01
	VV		"přípojky viz výpis" 283,7+53-23		313,700			
60	M	28617267	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000 mm SN 12	m	318,000	410,98	130 693,00	CS ÚRS 2020 01
61	K	871350430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 200	m	23,000	87,97	2 023,31	CS ÚRS 2020 01
	VV		8+5+5+5		23,000			
	VV		Součet		23,000			
62	M	28617276	trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000 mm SN 16	m	30,000	410,98	12 329,53	CS ÚRS 2020 01
63	K	871360330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 250	m	27,700	355,00	9 833,50	CS ÚRS 2020 01
	VV		"stoka D1 v.č. D.3.1" 27,7		27,700			
64	M	28617096	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 250x6000 mm SN 16	m	30,000	735,33	22 059,86	CS ÚRS 2020 01
65	K	871360420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 250	m	73,900	389,11	28 755,23	CS ÚRS 2020 01
	VV		"stoka D1 v.č. D.3.1" 55-27,7		27,300			
	VV		"stoka D.2.1.1 v.č. D.3.4 " 42		42,000			
	VV		"stoka D.2.2 v.č. D.3.5 " 4,6		4,600			
	VV		Součet		73,900			
66	M	28617268	trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000 mm SN 12	m	78,000	678,66	52 935,48	CS ÚRS 2020 01
67	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	68,800	379,16	26 086,21	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		vv	"stoka D2 v.č. D.3.2" 109,4-40,6		68,800			
68	M	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 12	m	72,000	1 270,91	91 505,70	CS ÚRS 2020 01
69	K	871370430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 300	m	40,600	384,77	15 621,66	CS ÚRS 2020 01
		vv	"stoka D2 v.č. D.3.2" 40,6		40,600			
70	M	28617278	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 16	m	42,000	1 270,91	53 378,33	CS ÚRS 2020 01
71	K	871390420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 400	m	178,500	422,77	75 464,45	CS ÚRS 2020 01
		vv	"stoka D.2.1 v.č. D.3.3" 178,5		178,500			
72	M	28617270	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm SN 12	m	180,000	750,55	135 099,00	CS ÚRS 2020 01
73	K	871440420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 600	m	335,700	551,77	185 229,19	CS ÚRS 2020 01
		vv	"stoka D2 v.č. D.3.2" 253		253,000			
		vv	"stoka D.2.1 v.č. D.3.3" 82,7		82,700			
		vv	Součet		335,700			
74	M	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 12	m	342,000	741,33	253 536,52	CS ÚRS 2020 01
		vv	"stoka D2 v.č. D.3.2" 258		258,000			
		vv	"stoka D.2.1 v.č. D.3.3" 84		84,000			
		vv	Součet		342,000			
75	K	877350410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	37,000	133,77	4 949,49	CS ÚRS 2020 01
		vv	"viz výpis" 2+18+2+3+12		37,000			
		vv	Součet		37,000			
76	M	28617183	koleno kanalizační PP 45 ° DN 200	kus	30,000	307,26	9 217,78	CS ÚRS 2020 01
		vv	18+12		30,000			
77	M	28617163	koleno kanalizační PP 15 ° DN 200	kus	3,000	247,81	743,44	CS ÚRS 2020 01
78	M	28617173	koleno kanalizační PP 30 ° DN 200	kus	2,000	255,69	511,38	CS ÚRS 2020 01
79	M	28617193.1	koleno kanalizační PP 60 ° DN 200	kus	2,000	252,31	504,62	
80	K	877350430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	1,000	454,37	454,37	CS ÚRS 2020 01
		vv	"šachta1" 1		1,000			
81	M	28617421	spojka přesuvná kanalizace PP korugované DN 200	kus	1,000	517,15	517,15	CS ÚRS 2020 01
82	K	877350440	Montáž šachtových vložek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 200	kus	13,000	202,26	2 629,41	CS ÚRS 2020 01
		vv	"viz výpis" 13		13,000			
83	M	28617481	vložka šachtová kanalizace PP korugované DN 200	kus	13,000	542,52	7 052,80	CS ÚRS 2020 01
84	K	877355231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200	kus	1,000	393,11	393,11	CS ÚRS 2020 01
		vv	"šachta 5" 1		1,000			
85	M	28611724	vičko kanalizace plastové KG DN 200	kus	1,000	357,38	357,38	CS ÚRS 2020 01
86	K	877360420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	5,000	436,08	2 180,41	CS ÚRS 2020 01
		vv	"viz výpis" 5		5,000			
87	M	28617211	odbočka kanalizační PP 45° DN 250/DN200	kus	5,000	995,61	4 978,05	CS ÚRS 2020 01
88	K	877360430	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	1,000	593,54	593,54	CS ÚRS 2020 01
		vv	"šachta 4" 1		1,000			
89	M	28617431	redukcce excentrická kanalizace PP korugované DN 250/150	kus	1,000	2 061,84	2 061,84	CS ÚRS 2020 01
90	K	877370420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	kus	12,000	699,66	8 395,94	CS ÚRS 2020 01
		vv	"viz výpis" 6+6		12,000			
		vv	Součet		12,000			
91	M	28617215	odbočka kanalizační PP 45° DN 300/DN200	kus	12,000	2 677,79	32 133,48	CS ÚRS 2020 01
		vv	"viz výpis" 6+6		12,000			
92	K	877390420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 400	kus	1,000	316,61	316,61	CS ÚRS 2020 01
		vv	"viz výpis" 1		1,000			
		vv	Součet		1,000			
93	M	28617220	odbočka kanalizační PP 45° DN 400/DN200	kus	1,000	3 111,19	3 111,19	CS ÚRS 2020 01
94	K	877440420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 600	kus	19,000	436,08	8 285,55	CS ÚRS 2020 01
		vv	"viz výpis" 13+6		19,000			
95	M	28617225.1	odbočka kanalizační PP SN 12 45° DN 600/DN200	kus	19,000	4 801,21	91 223,04	
96	K	890311811	Bourání šachet ze ŽB ručně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	13,236	1 350,00	17 868,60	CS ÚRS 2020 01
		vv	0,5*0,5*1*4-0,3*0,3*0,8*4		0,712			
		vv	1*1*1*5-0,7*0,7*0,7*5		3,285			
		vv	1*1*1,5-0,7*0,7*1,2		0,912			
		vv	1,5*1,5*1,5-1,2*1,2*1,2		1,647			
		vv	1,5*1,5*2*2-1,2*1,2*1,7*2		4,104			
		vv	1,4*1,8*1,8-1*1,4*1,4		2,576			
		vv	Součet		13,236			
97	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	336,700	39,00	13 131,30	CS ÚRS 2020 01
		vv	"odvodnění uliční vpusti ,žlabů" 283,7		283,700			
		vv	"přepojení svodu" 53		53,000			
		vv	Součet		336,700			
98	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	4 039,88	4 039,88	CS ÚRS 2020 01
99	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	211,000	25,15	5 305,72	CS ÚRS 2020 01
		vv	"stoka D1 v.č. D.3.1" 55		55,000			
		vv	"stoka D2 v.č. D.3.2" 109,4		109,400			
		vv	"stoka D.2.1.1 v.č. D.3.4" 42		42,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"stoka D.2.2 v.č. D.3.5 " 4,6		4,600			
	VV		Součet		211,000			
100	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	m	178,500	32,63	5 825,12	CS ÚRS 2020 01
	VV		"stoka D.2.1 v.č. D.3.3 " 178,5		178,500			
	VV		Součet		178,500			
101	K	892441111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600	m	335,700	49,92	16 758,28	CS ÚRS 2020 01
	VV		"stoka D2 v.č. D.3.2" 253		253,000			
	VV		"stoka D.2.1 v.č. D.3.3 " 82,7		82,700			
	VV		Součet		335,700			
102	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	1 532,55	1 532,55	CS ÚRS 2020 01
103	K	892471111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 800	m	2,500	26,17	65,43	CS ÚRS 2020 01
	VV		"stoka D2 v.č. D.3.2" 2,5		2,500			
104	K	892482111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 600 do 900 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	1 401,18	1 401,18	CS ÚRS 2020 01
105	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	16,000	789,09	12 625,52	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz výpis" 3+7+1+1+3+1		16,000			
	VV		Součet		16,000			
106	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,000	1 714,00	1 714,00	CS ÚRS 2020 01
107	M	59224161.1	skruž kanalizační s kapsovými stupadly 100 x 33 x 12 cm	kus	7,000	2 120,00	14 840,00	
108	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000	2 650,00	2 650,00	CS ÚRS 2020 01
109	M	59224162.1	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 120 x 25 x 12 cm	kus	3,000	825,00	2 475,00	
110	M	59224162.2	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 120 x 50 x 12 cm	kus	1,000	1 122,00	1 122,00	
111	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	3,000	861,00	2 583,00	CS ÚRS 2020 01
112	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	27,000	1 014,00	27 378,04	CS ÚRS 2020 01
	VV		22+5		27,000			
	VV		Součet		27,000			
113	M	59224315.1	deska betonová přechodová 200/100 T	kus	22,000	4 427,93	97 414,35	
114	M	59224315.2	deska betonová přechodová 1200/200-625	kus	5,000	3 268,91	16 344,55	
115	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	27,000	885,71	23 914,29	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz výpis šachet" 1+5+6+9+1+1+3+1		27,000			
	VV		Součet		27,000			
116	M	59224061	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 600, 100 x 75 x 15 cm	kus	1,000	5 710,00	5 710,00	CS ÚRS 2020 01
117	M	59224062	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 800, 100 x 95 x 15 cm	kus	5,000	7 822,00	39 110,00	CS ÚRS 2020 01
118	M	59224063	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 x 1000, 100 x 115 x 15 cm	kus	6,000	8 420,00	50 520,00	CS ÚRS 2020 01
119	M	59224049	dno betonové šachtové kulaté DN 1000 100 x 108,5 x 25 cm	kus	10,000	9 119,00	91 190,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		1+9		10,000			
	VV		Součet		10,000			
120	M	592240.1200	dno betonové šachtové kulaté DN 1200 100 x 140 x 25 cm	kus	5,000	8 144,00	40 720,00	
	VV		1+3+1		5,000			
	VV		Součet		5,000			
121	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	34,000	824,11	28 019,74	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz výpis" 34		34,000			
122	M	59224348.1	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200	kus	9,000	1 221,07	10 989,63	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz výpis" 9		9,000			
123	K	894812008	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/200 pravý a levý přítok	kus	1,000	1 382,75	1 382,75	CS ÚRS 2020 01
	VV		"šachta 5" 1		1,000			
124	K	894812031	Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1000 mm	kus	1,000	1 568,68	1 568,68	CS ÚRS 2020 01
125	K	894812041	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	50,59	50,59	CS ÚRS 2020 01
126	K	894812141	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	1,000	551,00	551,00	CS ÚRS 2020 01
127	K	894812141.1	Revizní a čistící šachta z PP redukční těsnící manžeta 400/315	kus	1,000	1 174,32	1 174,32	
128	K	894812171	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 mříž dešťová litinová do teleskopu pro třídu zatížení 12,5t	kus	1,000	3 511,34	3 511,34	CS ÚRS 2020 01
129	K	894812205	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 průtočné	kus	4,000	5 024,37	20 097,49	CS ÚRS 2020 01
	VV		"šachta1" 1		1,000			
	VV		"D2" 3		3,000			
	VV		Součet		4,000			
130	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	4,000	1 399,55	5 598,19	CS ÚRS 2020 01
131	K	894812241	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	4,000	1 010,49	4 041,96	CS ÚRS 2020 01
132	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	95,91	95,91	CS ÚRS 2020 01
133	K	894812262	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení D400	kus	3,000	3 193,24	9 579,71	CS ÚRS 2020 01
134	K	894812262.1	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro třídu zatížení 12,5t	kus	1,000	3 107,88	3 107,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus	2,000	5 501,07	11 002,15	CS ÚRS 2020 01
	VV		"šachta 2" 1		1,000			
	VV		"šachta 3" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
136	K	894812323	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,000	5 450,26	5 450,26	CS ÚRS 2020 01
	VV		"šachta 4" 1		1,000			
137	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	2,000	2 809,11	5 618,23	CS ÚRS 2020 01
	VV		"šachta 3" 1		1,000			
	VV		"šachta 4" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
138	K	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	22,57	22,57	CS ÚRS 2020 01
	VV		"šachta 2" 1		1,000			
139	K	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	98,20	294,60	CS ÚRS 2020 01
140	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 mříž litinová pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus	3,000	4 713,99	14 141,97	CS ÚRS 2020 01
141	M	28661939	prstenec šachtový betonový dno DN 600	kus	3,000	2 988,74	8 966,22	CS ÚRS 2020 01
142	M	28661941.1	adaptér šachtový betonový pro třídu zatížení D400 (vč.těsnění)	kus	3,000	8 712,34	26 137,02	
143	K	898131219.1	Sanace kanalizačního potrubí DN 315 potrubím PP SN 16 DN 250 + 2 kolena 15 stupňů	m	3,000	179,66	538,98	
144	K	898131221.1	Sanace kanalizačního potrubí DN 500 vtažením PP SN12 potrubím včetně zaplněním prostoru cementovou směsí včetně provedení mnotážních jam	m	22,000	204,90	4 507,71	
145	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	25,000	765,10	19 127,41	CS ÚRS 2020 01
146	M	59224661	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním	kus	20,000	5 021,61	100 432,20	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz výpis" 20		20,000			
147	M	59224661.1	poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x120 mm, s odvětráním	kus	5,000	5 040,66	25 203,30	
148	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	113,03	226,07	CS ÚRS 2020 01
149	M	28661938	mříž litinová 600/40T, D400	kus	2,000	3 757,11	7 514,22	CS ÚRS 2020 01
150	M	55241001	koš kalový pod kruhovou mříž - těžký	kus	2,000	919,87	1 839,74	CS ÚRS 2020 01
151	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 062,400	49,15	52 215,34	CS ÚRS 2020 01
	VV		55+3+253+109,4+82,7+178,5+42+4,6		728,200			
	VV		"odvodnění uliční vpusti ,žlabů" 113,7+167,5		281,200			
	VV		"přepojení svodů" 53		53,000			
	VV		Součet		1 062,400			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				207 886,70	
152	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	1,000	6 147,66	6 147,66	CS ÚRS 2020 01
153	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	1 874,340	70,07	131 339,04	CS ÚRS 2020 01
	VV		"stoka D2 v.č. D.3.2"					
	VV		3,7*2		7,400			
	VV		100,35*2		200,700			
	VV		(160,5-131,7)*2		57,600			
	VV		(186,07-179)*2		14,140			
	VV		(290,8-251,5)*2		78,600			
	VV		(362,4-295,6)*2		133,600			
	VV		Mezisoučet		492,040			
	VV		"stoka D.2.1 v.č. D.3.3 "					
	VV		261,2*2		522,400			
	VV		Mezisoučet		522,400			
	VV		"stoka D.2.1.1 v.č. D.3.4 "					
	VV		32*2		64,000			
	VV		Mezisoučet		64,000			
	VV		"stoka D.2.2 v.č. D.3.5 "					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Mezisoučet		4,000			
	VV		"odbočky uliční vpust a odvodňovacích žlabů viz výpis"					
	VV		283,7*2		567,400			
	VV		Mezisoučet		567,400			
	VV		"přepojení deš.svodů viz výpis"					
	VV		53*2		106,000			
	VV		Mezisoučet		106,000			
	VV		"rozšíření výkopu pro rušení stok v.č. C.6" 45		45,000			
	VV		"rozšíření výkopu pro likvidaci šachet v.č. C.6" 24,5*3		73,500			
	VV		Mezisoučet		118,500			
	VV		Součet		1 874,340			
154	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	8 000,000	8,80	70 400,00	CS ÚRS 2020 01
D 997			Přesun sutě				765 119,22	
155	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	944,487	104,33	98 538,65	CS ÚRS 2020 01
156	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	8 500,383	12,15	103 304,62	CS ÚRS 2020 01
	VV		944,487*9 "Přepočtené koeficientem množství		8 500,383			
157	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	84,000	323,17	27 146,62	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
158	K	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	141,619	241,17	34 153,76	CS ÚRS 2020 01
VV			944,487-84-292,32-426,548		141,619			
159	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	292,320	420,00	122 774,40	CS ÚRS 2020 01
160	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	426,548	889,00	379 201,17	CS ÚRS 2020 01
VV			426,548		426,548			
D 998			Přesun hmot				78 879,93	
161	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	142,126	555,00	78 879,93	CS ÚRS 2020 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				45 440,00	
D 721			Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				45 440,00	
162	K	721110966	Potrubí propojení potrubí DN 300	kus	1,000	2 240,00	2 240,00	CS ÚRS 2020 01
VV			"spojka DN 300/200" 1		1,000			
163	K	721171918	Potrubí z PP propojení potrubí DN 200	kus	12,000	3 600,00	43 200,00	CS ÚRS 2020 01
VV			"spojka DN 200/150" 12		12,000			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				120 900,00	
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				48 400,00	
164	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00	CS ÚRS 2020 01
165	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2020 01
166	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	9 100,00	9 100,00	CS ÚRS 2020 01
167	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 800,00	5 800,00	CS ÚRS 2020 01
168	K	013294000	Ostatní dokumentace - fotodokumentace	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN3			Zařízení staveniště				44 700,00	
169	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	44 700,00	44 700,00	CS ÚRS 2020 01
D VRN7			Provozní vlivy				27 800,00	
170	K	072002000	Silniční provoz ,dočasné dopravní značení	kpl	1,000	27 800,00	27 800,00	CS ÚRS 2020 01